



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

06.12.2006

1 727 417 - 1 729 557

2006

49

A Inhalt

Einträge 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	146
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	286
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	289
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	294
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	306
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	326
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	342
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	354
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	355
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	356
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	361
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
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	361
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	146
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	286
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	289
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	294
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	306
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	326
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	342
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	354
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	355
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	356
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	361
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
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	361
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions 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	146
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	286
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	289
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	294
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	306
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	326
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	342
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	354
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	355
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	356
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	361
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
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	361
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	362	I.12	Alterations and Corrections	362	I.12	Modifications et corrections	362
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	362	I.12(1)	International Patent Classification	362	I.12(1)	Classification internationale des brevets	362
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	367	I.12(3)	Date of filing	367	I.12(3)	Date de dépôt	367
I.12(4)	Sprache der Einreichung	367	I.12(4)	Language of filing	367	I.12(4)	Langue de dépôt	367
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	368	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	368	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	368
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	368	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	368	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	368
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	390	I.12(7)	Title of the invention	390	I.12(7)	Titre de l'invention	390
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	398	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	398	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	398
I.12(10)	Erfinder	402	I.12(10)	Inventor	402	I.12(10)	Inventeur	402
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	424	I.12(13)	International application number, International publication number	424	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	424
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	424	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	424	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	424
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	425	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	425	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	425
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	425	I.12(16)	Separate publication of the European search report	425	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	425
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	425	I.12(19)	Date of filing of request for examination	425	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	425
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	425	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	425	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	425
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	426	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	426	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	426
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	426	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	426	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	426
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	427	II.	Granted patents	427	II.	Brevets délivrés	427
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	427	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	427	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	427
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	524	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	524	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	524
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	526	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	526	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	526
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	533	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	533	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	533
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	533	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	533	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	533
II.6(1)	Einspruch	643	II.6(1)	Opposition	643	II.6(1)	Opposition	643
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	646	II.6(2)	No opposition filed	646	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	646
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	666	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	666	II.7(1)	Opposition réputée non formée	666
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	666	II.7(3)	Revocation of the European patent	666	II.7(3)	Révocation du brevet européen	666
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	667	II.7(4)	Rejection of the opposition	667	II.7(4)	Rejet de l'opposition	667
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	667	II.7(5)	Termination of opposition procedure	667	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	667
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	667	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	667	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	667
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	669	II.12	Alterations and Corrections	669	II.12	Modifications et corrections	669
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	669	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	669	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	669
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	669	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	669	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	669
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	669	II.12(7)	Title of the invention	669	II.12(7)	Titre de l'invention	669
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)	669	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	669	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	669
II.12(10)	Erfinder	670	II.12(10)	Inventor	670	II.12(10)	Inventeur	670
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)	670	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	670	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	670
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)	670	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	670	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	670
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	670	II.12(18) Opposition	670	II.12(18) Opposition	670
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	673	III. Further details re patent applications and granted patents	673	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	673
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	673	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	673	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	673
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	706	III.2 Public notification under Rule 80	706	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	706
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	708	III.3 Reprints following corrections	708	III.3 Réimpressions en raison de corrections	708

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the 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**

- (51) **A01D 46/253** (11) **1 727 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744148.7 (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) IB 2005/001636 23.03.2005
(87) WO 2005/089530 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014225
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERNTEN VON OBST UND GEMÜSE**
• **DEVICE FOR HARVESTING FRUIT AND VEGETABLES**
• **DISPOSITIF DE RECOLTE DE FRUITS ET LEGUMES**
- (71) DAAS, Talal, 1468 Terrance Drive, Naperville, IL 60565, US
Daas, Kamal, Tira Triangle 44915, IL
(72) DAAS, Talal, Naperville, IL 60565, US
Daas, Kamal, Tira Triangle 44915, IL
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 727 418 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05722035.2 (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) NL 2005/000180 10.03.2005
(87) WO 2005/086989 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 NL 1025706
(54) • **BODEN FÜR EINE KULTIVIERUNGSFLÄCHE**
• **FLOOR FOR A CULTIVATION AREA**
• **SOL POUR ZONE DE CULTURE**
- (71) Klimrek I.E. B.V., Europalaan 44, NL-2641 RX Pijnacker, NL
(72) VAN DIJK, Jacobus, Johannes, Wilhelmus, NL-2641 RX Pijnacker, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 727 419 A1***
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 05722214.3 (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) SE 2005/000368 15.03.2005
(87) WO 2005/089534 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 SE 0400774
(54) • **VERHALTENSMELEN**
• **BEHAVIOURAL MILKING**
• **TRAITE COMPORTEMENTALE**
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) MELIN, Martin, S-753 23 Uppsala, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 727 420 A1***
A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 05722231.7 (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) SE 2005/000385 17.03.2005
(87) WO 2005/092084 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 SE 0400778
(54) • **VERFAHREN UND MELKSTATION ZUM MELKEN VON TIEREN**
• **METHOD AND MILKING STATION FOR MILKING ANIMALS**
• **PROCEDE ET POSTE DE TRAITE POUR ANIMAUX LAITIERS**
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-SE-145 90 NORRSBORG, SE
PETTERSSON, Gunnar, S-SE-740 30 BJÖRKLINGE, SE
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A01K 5/02 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01K 13/00** (11) **1 727 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789066.0 (22) 27.09.2004
(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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031540 27.09.2004
(87) WO 2005/102341 2005/44 03.11.2005
(88) 17.08.2006
(30) 24.03.2004 US 807695
(54) • **TIERABDECKUNG MIT TEMPERATURÄNDERUNGSVORRICHTUNG**
• **ANIMAL COVER HAVING A TEMPERATURE ALTERING DEVICE**
• **COUVERTURE POUR ANIMAUX PRESENTANT UN DISPOSITIF DE MODIFICATION DE LA TEMPERATURE**
- (71) Niiforushan, Ali, 1413 San Elijo Ave, CA 92007 Cardiff, US
(72) BEATTY, William, H., La Mesa, CA 91942, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 727 422 A1***
A61D 3/00
(25) En (26) En
(21) 05714280.4 (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) AU 2005/000408 22.03.2005
(87) WO 2005/089538 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 AU 2004901493
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON TIEREN**
• **ANIMAL LIFTER**
• **DISPOSITIF DE LEVAGE D'ANIMAL**
- (71) Steinfort, John James, 790 Mirboo North Road, Mirboo North, Victoria 3871, AU
(72) Steinfort, John James, Mirboo North, Victoria 3871, AU
(74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 727 423 A1***
C12N 15/62 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 05718367.5 (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) IB 2005/000896 04.03.2005
(87) WO 2005/084427 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 EP 04290589
(54) • **HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PROTEINEN AUS ROTAVIREN IN DER MILCH VON NICHT-MENSCHLISCHEN TRANSGENISCHEN TIEREN**
• **PREPARATION OF RECOMBINANT ROTAVIRUS PROTEINS IN MILK OF TRANSGENIC NON-HUMAN MAMMALS**
• **PRODUCTION DE PROTEINES RECOMBINANTES DE ROTAVIRUS DANS LE LAIT D'ANIMAUX TRANSGENIQUES NON-HUMAINS**
- (71) Bioprotein Technologies, 5, Place Bellecour, 69002 Lyon, FR
(72) COHEN, Jean, deceased, FR
SOLER, Eric, F-78000 Versailles, FR
HOUEBINE, Louis-Marie, F-78530 Buc, FR
SCHWARTZ-CORNIL, Isabelle, F-78350 Jouy en Josas, FR
FOURGEUX, Cynthia, F-78210 Saint Cyr L'école, FR
PAREZ, Nathalie, F-94210 La Varenne, FR
GARBARG-CHENON, Antoine, F-75017 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A01N 37/46 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 41/10** (11) **1 727 424 A1***
A01N 41/10 **A01N 37/22**
A01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 05707694.5 (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) EP 2005/002229 03.03.2005
(87) WO 2005/089548 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 GB 0405760
(54) • **SUSPOEMULSIONEN, DIE EIN HPPD-HEM-MENDES HERBIZID UND EIN CHLORACETAMID-HERBIZID ENTHALTEN**
• **SUSPOEMULSIONS COMPRISING AN HPPD-INHIBITING AND A CHLORACETAMIDE HERBICIDE**

- *SUSPOEMULSIONS COMPRENANT UN HERBICIDE INHIBANT HPPD ET UN CHLORACETAMIDE*
- (71) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HAESSLIN, Hans Walter, DECEASED, DE
HOPKINS, Derek John Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
GUYON, Frederique Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, FR
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- (51) **A01N 43/20** (11) **1 727 425 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05731351.2 (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
- (86) FI 2005/050103 22.03.2005
(87) WO 2005/089549 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 FI 20040430
- (54) • *VERWENDUNG VON EPOXIDEN ALS FUNGIZIDE*
• *USE OF EPOXIDES AS FUNGICIDES*
• *UTILISATION D'EPOXIDES EN TANT QUE FONGICIDES*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
- (72) HULKKO, Janne, FI-08200 Lohja, FI
KOSKIMIES, Salme, FI-00850 Helsinki, FI
RISSANEN, Kari, FI-41520 Hankasalmi, FI
MARTTINA, Marian, FI-40520 Jyväskylä, FI
KYLÄKOSKI, Reetta, FI-10900 Hanko, FI
LÖIJÄ, Mia, FI-01360 Vantaa, FI
PAAJANEN, Leena, FI-00340 Helsinki, FI
- (74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

A01N 43/22 → (51) **A01N 43/90****A01N 43/36** → (51) **A01N 43/90****A01N 43/54** → (51) **A01N 43/90****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/16****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/44****A01N 43/653** → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 43/78** (11) **1 727 426 A1***
C11D 9/50 **C11D 3/48**
A01N 43/78 **A01N 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 05717020.1 (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 2005/051133 14.03.2005
(87) WO 2005/089552 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 EP 04101198
- (54) • *FUNGIZIDE DETERGENTIENZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUNGICIDAL DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES FONGICIDES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) KOBARA, Elizabeth, CH-1095 La Croix s/Lutry, CH
SCHNYDER, Marcel, CH-4056 Basel, CH
BRUGGER, François, F-68510 Wattenheim, FR

HOFFSTETTER, Fernand, F-68730 Ranspach-le-Bas, FR

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 727 427 A2***
A01N 47/24 **A01N 51/00**
A01N 43/653 **A01N 43/54**
A01N 43/36 **A01N 37/46**
A01N 43/22
- (25) En (26) En
(21) 04739648.6 (22) 07.06.2004
- (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) EP 2004/006110 07.06.2004
(87) WO 2005/094155 2005/41 13.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 16.03.2004 US 553462 P
- (54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SAATGUT*
• *PESTICIDAL COMPOSITION AND METHOD FOR SEED TREATMENT*
• *COMPOSITION PESTICIDE ET METHODE DE TRAITEMENT DES SEMENCES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HOFER, Dieter, CH-4058 Basel, CH
LONG, David, Greensboro, NC 27409, US
- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Syngenta Participations AG, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 727 428 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/76**
- (25) De (26) De
(21) 05716029.3 (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
- LV
- (86) EP 2005/002683 14.03.2005
(87) WO 2005/089553 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012750
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON REISPATHOGENEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROLLING RICE PATHOGENS*
• *MELANGES FONGICIDES POUR LUTTER CONTRE LES PATHOGENES DU RIZ*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
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) **1 727 429 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/40**
- (25) De (26) De
(21) 05716064.0 (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 YU
- (86) EP 2005/002730 15.03.2005
(87) WO 2005/089555 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013396
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDE 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) **1 727 430 A2***
(25) De (26) De
(21) 05736274.1 (22) 05.03.2005
- (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) EP 2005/002331 05.03.2005
(87) WO 2005/089550 2005/39 29.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013527
- (54) • *PARASITIZIDE MITTEL*
• *PARASITICIDAL AGENTS*
• *AGENTS PARASITICIDES*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HAMEL, Hans-Dieter, 51069 Köln, DE
HEINE, Josef, 42799 Leichlingen, DE
HUBO, Christoph, 51519 Odenthal, DE
JIRITSCHKA, Wolfgang, 42799 Leichlingen, DE
MERTIN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE

A01N 47/24 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 47/34** (11) **1 727 431 A2***
(25) De (26) De
(21) 05736846.6 (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
- LV
- (86) EP 2005/002684 14.03.2005
(87) WO 2005/089542 2005/39 29.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012752
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES*
• *FUNGICIDAL MIXTURES MADE FROM A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE*
• *MELANGES FONGICIDES A BASE DE DERIVES DE TRIAZOLOPYRIDINE*
- (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

A01N 51/00 → (51) **A01N 43/90**

- (51) **A01N 53/12** (11) **1 727 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729046.2 (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
- (86) US 2005/009459 22.03.2005
(87) WO 2005/096820 2005/42 20.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556229 P
- (54) • *FLÜSSIGE TERMITICIDZUSAMMENSETZUNGEN VON PYRETHROIDEN UND EINEM NEONICITINOIDEN*
• *LIQUID TERMITICIDE COMPOSITIONS OF PYRETHROIDS AND A NEONICITINOID*
• *COMPOSITIONS TERMITICIDES LIQUIDES A BASE DE PYRETHROIDES ET DE NEONICITINOIDES*

- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BALLARD, James, B., Medford, NJ 08055, US
PALMER, Cristi, L., Hightstown, NJ 08520, US
WATSON, Kim, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (74) Thom, Russell, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A01N 55/00** → (51) **C07D 417/12**
-
- (51) **A21D 2/16** (11) **1 727 433 A1***
A21D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05701325.2 (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) EP 2005/001059 01.02.2005
(87) WO 2005/084445 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04075617
(54) • **ALTBACKENWERDEN VERHINDERENDE
ZUBEREITUNG UND DIESE ZUBEREITUNG
ENTHALTENDE BACKWAREN**
• **ANTI-STALING COMPOSITION AND BAKERY
PRODUCTS COMPRISING THIS COMPOSITION**
• **COMPOSITION ANTI-RASSISEMENT ET
PRODUITS DE BOULANGERIE COMPRE-
NANT CETTE COMPOSITION**
- (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
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) VELDHUIZEN, Yvonne S.J Unilever R & D
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WEEGELS, Peter L. Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL
-
- A21D 13/00** → (51) **A21D 2/16**
-
- A23C 9/123** → (51) **A23L 1/305**
-
- A23C 9/127** → (51) **A23L 1/305**
-
- (51) **A23C 9/13** (11) **1 727 434 A2***
A23K 1/00 **A23C 9/133**
A23L 2/02 **A23L 1/30**
A23L 2/39 **A23L 1/305**
- (25) En (26) En
(21) 05716037.6 (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) EP 2005/002693 14.03.2005
(87) WO 2005/092121 2005/40 06.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 19.03.2004 EP 04006639
(54) • **ZUFÜHRUNG VON FUNKTIONELLEN ZUTA-
TEN**
• **DELIVERY OF FUNCTIONAL INGREDIENTS**
• **ADMINISTRATION DES INGRÉDIENTS
FONCTIONNELS**
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) WANG, Junkuan, 1027 Lonay, CH
BERTHOLET, Raymond, 1807 Blonay, CH
WATZKE, Heribert Johann, 1012 Lausanne, CH
DUCRET, Pierre, 1113 St Saphorin-sur-Morges, CH
BUCHELI, Peter, Building 4, Minhang District,
Shanghai 201107, CN

- (74) Chautard, Cécile, et al, Nestec S.A., 55, avenue
Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23C 9/133** → (51) **A23C 9/13**
-
- A23D 7/00** → (51) **C11B 5/00**
-
- (51) **A23D 7/005** (11) **1 727 435 A1***
A23L 1/39 **A23L 1/025**
A23L 1/187
- (25) En (26) En
(21) 05715643.2 (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) EP 2005/002161 28.02.2005
(87) WO 2005/089563 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 GB 0406635
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
EMULSION**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN
EMULSION**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE EMUL-
SION**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, 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
- (72) Balmar, Maria Teresa, Unilever R & D Colworth,
MK44 1LQ, GB
Burrows, Kathleen Mary, Unilever R & D Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Chow, Rachel Ching-Yee, Unilever R & D Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Ferdinando, Dudley Paul, Unilever R & D Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Telford, Julia Helen, Unilever R & D Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- A23D 7/06** → (51) **C11B 5/00**
-
- A23D 9/06** → (51) **C11B 5/00**
-
- A23G 9/00** → (51) **A23L 1/236**
-
- (51) **A23J 3/16** (11) **1 727 436 A1***
A61K 47/42 **A61K 9/16**
- (25) NI (26) En
(21) 05722047.7 (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) NL 2005/000192 15.03.2005
(87) WO 2005/087016 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 NL 1025723
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PROTEINAGGREGATS UND EINER PHAR-
MAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD OF PREPARING A PROTEIN
AGGREGATE AND A PHARMACEUTICAL
COMPOSITION**
• **TECHNIQUE DE PREPARATION D'UN AGRE-
GAT DE PROTEINES ET PREPARATION
PHARMACEUTIQUE**
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,
2628 BL Delft, NL
- (72) GOLUBOVIC, Marjana, NL-2611 GN Delft, NL
OTTENS, Marcel, NL-2313 RC Leiden, NL
WITKAMP, Geert, Jan, NL-2661 RJ Bergschenhoek,
NL

- VAN DER WIELEN, Lucas, Antonius, Maria,
NL-2665 AR Bleiswijk, NL
- (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL
-
- A23K 1/00** → (51) **A23C 9/13**
-
- A23K 1/165** → (51) **C12N 15/56**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 727 437 A1***
A23P 1/04 **A23L 1/22**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 05744103.2 (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 2005/009946 23.03.2005
(87) WO 2005/094610 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 811256
(54) • **STABILES STEROLHALTIGES BESCHICH-
TUNGSMITTEL**
• **STABLE COATING AGENT COMPRISING
STEROL**
• **AGENT DE REVETEMENT STABLE COM-
PRENANT DU STEROL**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SARAMA, Robert, Joseph, Cincinnati, Ohio 45140,
US
NIEHOFF, Raymond, Louis, Hamilton, Ohio 45013,
US
BEIMESCH, Wayne, Edward, Taylor Mill, Kentucky
41015, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, The Procter &
Gamble Company, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- A23L 1/025** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 1/03** → (51) **C12N 15/56**
-
- A23L 1/10** → (51) **A23L 1/164**
-
- (51) **A23L 1/164** (11) **1 727 438 A1***
A23L 1/10
- (25) En (26) En
(21) 05730215.0 (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 2005/009947 23.03.2005
(87) WO 2005/094612 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806555
(54) • **NICHT EINGEWEICHTE MAISMISCHUNG
UND HANDELSARTIKEL**
• **NON-STEEPED CORN BLEND AND ARTICLE
OF COMMERCE**
• **MELANGE DE MAIS NON GONFLE ET ARTI-
CLE A COMMERCIALISER**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GIZAW, Yonas, Cincinnati, Ohio 45246, US
O'CONNELL, Carolyn, Anne, West Chester, Ohio
45069, US
LANNER, David, Arthur, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble
Services Company SA, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE
-
- A23L 1/187** → (51) **A23D 7/005**
-
- A23L 1/211** → (51) **A23L 1/305**
-
- A23L 1/22** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/236** (11) **1 727 439 A2***
A23G 9/00

(25) En (26) En
(21) 05705561.8 (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 2005/000960 12.01.2005
(87) WO 2005/070183 2005/31 04.08.2005
(88) 02.11.2006
(30) 13.01.2004 US 536062 P

(54) • *EISCREME UND EISCREME FORMULIERUNGEN ENTHALTEND MALTIT*
• *ICE CREAM AND ICE CREAM FORMULATIONS CONTAINING MALTITOL*
• *CREME GLACEE ET PREPARATIONS DE CREME GLACEE CONTENANT DU MALTITOL*

(71) SPI Polyols, Inc., 321 Cherry Lane, New Castle, DE 19720, US
(72) DEIS, Ronald, C., West Chester, PA 19380, US
KUENZLE, Charles, E., Newark, DE 19713, US
THARP, Bruce, W., Villanova, PA 19085, US
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A23L 1/30 → (51) **A23C 9/13**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/305**

(51) **A23L 1/305** (11) **1 727 440 A1***
A23L 1/30 **A23C 9/123**
A23C 9/127 **A23L 1/211**
A61K 38/01

(25) En (26) En
(21) 04721873.0 (22) 19.03.2004
(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) EP 2004/002987 19.03.2004
(87) WO 2005/096847 2005/42 20.10.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELBESTANDTEILS UND NAHRUNGSMITTELPRODUKTS MIT ANGIOTENSIN-I-KONVERTIERENDES-ENZYMHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN SOWIE SO ERHALTENE PRODUKTE*

• *METHOD OF PREPARING A FOOD INGREDIENT AND FOOD PRODUCT HAVING ANGIOTENSIN-I-CONVERTING ENZYME INHIBITING PROPERTIES AND PRODUCTS THUS OBTAINED*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN INGREDIENT ALIMENTAIRE, PRODUIT ALIMENTAIRE POSSEDANT DES PROPRIETES D'INHIBITION DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE I ET PRODUITS AINSI OBTENUS*

(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
(72) BATEN, Carolina, NL-5683 EC Best, NL
BOOTS, Jan-Willem, Pieter, NL-3721 XD Bilthoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/305 → (51) **A23C 9/13**

A23L 1/39 → (51) **A23D 7/005**

A23L 2/02 → (51) **A23C 9/13**

A23L 2/39 → (51) **A23C 9/13**

A23P 1/04 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A41C 3/00** (11) **1 727 441 A2***
A41C 3/10 **A41D 13/05**
A61F 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05739432.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/050156 11.03.2005
(87) WO 2005/092238 2005/40 06.10.2005
(88) 08.06.2006
(30) 22.03.2004 FR 0450564
(54) • *STÜTZGEWEBE MIT TASCHEN*
• *RETAINING FABRIC HAVING POCKETS*
• *TISSU DE CONTENTION A POCHE*

(71) BERTHEAS & CIE, PARC D'ACTIVITE DE STELYTEC, F-42400 Saint Chamond, FR

(72) MOULIN, Hervé, F-42000 SAINT-ETIENNE, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, 42000 St.Etienne Cédex 1, FR

A41C 3/10 → (51) **A41C 3/00**

A41D 13/01 → (51) **G09F 9/30**

A41D 13/05 → (51) **A41C 3/00**

A45C 11/02 → (51) **B65D 81/00**

(51) **A45D 26/00** (11) **1 727 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716017.8 (22) 12.03.2005
(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 2005/002669 12.03.2005
(87) WO 2005/092142 2005/40 06.10.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013755
(54) • *EPILATIONSGERÄT*
• *EPILATOR*
• *EPILATEUR*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) DORBER, Ralf, 61440 Oberursel, DE
GRIESHABER, Frieder, 61267 Neu Anspach, DE
SANCHEZ-MARTINEZ, Pedro, 61476 Kronberg, DE

(51) **A45D 44/00** (11) **1 727 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 05701253.6 (22) 29.01.2005
(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 2005/000892 29.01.2005
(87) WO 2005/089589 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087602

(54) • *FARBSIMULIERSYSTEM ZUM KOLORIEREN VON HAAR*
• *COLOR SIMULATION SYSTEM FOR HAIR COLORING*
• *SYSTEME DE SIMULATION DE COULEURS EN MATIERE DE COLORATION DE CHEVEUX*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) SASAKI, Daisuke, c/o Wella Japan Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, Tokyo, JP

(51) **A46B 7/04** (11) **1 727 444 A1***
A46B 9/04

(25) Ko (26) En
(21) 05721965.1 (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) KR 2005/000809 21.03.2005
(87) WO 2005/089591 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 KR 2004007819 U

(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*

(71) Lee, Sang Ho, 2-22 Gyo-dong Gwonsun-gu Suwon City, Gyeonggi-do 441-130, KR

(72) Lee, Sang Ho, Gyeonggi-do 441-130, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A46B 9/04 → (51) **A46B 7/04**

(51) **A46D 3/08** (11) **1 727 445 A1***
(25) De (26) De

(21) 04801147.2 (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

(86) CH 2004/000724 08.12.2004

(87) WO 2005/089592 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 CH 496042004

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES ZAHNBÜRSTENKOPFES*
• *DEVICE FOR HOLDING THE HEAD OF A TOOTHBRUSH*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR TETE DE Brosse A DENTS*

(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH

(72) STRAEHLER, Reto, CH-6043 Adligenswil, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47B 39/02** (11) **1 727 446 A2***
A47B 83/02

(25) En (26) En
(21) 05728651.0 (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 2005/009825 23.03.2005

(87) WO 2005/096795 2005/42 20.10.2005

(88) 12.01.2006

(30) 26.03.2004 US 557138 P

(54) • *SCHULSCHREIBTISCH*
• *STUDENT DESK*
• *TABLE D'ETUDE*

(71) Krueger international Inc., 1330 Bellevue Street, Green Bay, WI 54302, US

(72) GRIEPENTROG, Dennis, G., DePere, WI 54115, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47B 73/00 → (51) **F25D 25/02**

A47B 77/08 → (51) **F25D 23/10**

A47B 83/02 → (51) **A47B 39/02**

(51) **A47C 17/00** (11) **1 727 447 A2***
A61G 1/00
(25) En (26) En
(21) 05706123.6 (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 2005/002651 02.02.2005
(87) WO 2005/074533 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 US 541133 P
05.01.2005 US 30426
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN UND
PRODUKTE, DIE GEWEBE BEIM SPRITZ-
GIESSEN VERWENDEN**
• **METHOD OF MANUFACTURE AND PROD-
UCTS USING FABRIC IN INJECTION MOLD-
ING**
• **PROCEDE DE FABRICATION ET PRODUITS
UTILISANT DU TISSU DANS UN MOULAGE
PAR INJECTION**
(71) Angeles Group, LLC, 9 Capper Drive, Pacific, MO
63069, US
(72) KELLY, Ray, G., St. Louis, MO 63130, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **A47C 27/00** (11) **1 727 448 A2***
D04H 13/00
B32B 5/26
(25) En (26) En
(21) 05733624.0 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2005/009282 21.03.2005
(87) WO 2005/094634 2005/41 13.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 23.03.2004 US 807068
(54) • **WEICHER, FLAMMBESTÄNDIGER
SCHICHTFÜLLVLIESSTOFF, ARTIKEL MIT
DIESEM FÜLLVLIESSTOFF UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **LAYERED HIGH LOFT FLAME RESISTANT
BATTING, ARTICLES CONTAINING SAID
BATTING, AND PROCESSES FOR MAKING
SAME**
• **NAPPE OUATEE IGNIFUGE A GONFLANT
VOLUMINEUX, STRATIFIE, ARTICLES
CONTENANT LADITE NAPPE OUATEE ET
PROCEDES DE FABRICATION DE CETTE
DERNIERE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LIM, Hyun, Sung, Midlothian, Virginia 23113, US
BASC0M, Laurence, N., Amelia, Virginia 23002, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner,
Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

(51) **A47G 19/12** (11) **1 727 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715823.0 (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

(86) EP 2005/002423 08.03.2005
(87) WO 2005/092155 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014646
(54) • **BEHÄLTERDECKEL**
• **CONTAINER LID**
• **COUVERCLE DE CONTENANT**
(71) Brita GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, 65232
Tausnstein, DE
(72) WITTE, Kay-Uwe, 60594 Frankfurt/Main, DE
HOFMANN, Uwe, 65321 Heidenrod, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **A47J 31/46** (11) **1 727 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708921.1 (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) IB 2005/050785 03.03.2005
(87) WO 2005/087066 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 US 553003 P
(54) • **KAFFEEMASCHINE MIT EINER PUMPE ZUR
DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON DURCH
DIE KAFFEEMASCHINE TRANSPORTIER-
TEM WASSER**
• **COFFEE MAKER HAVING A PUMP FOR
PRESSURIZING WATER THAT IS TRANS-
PORTED THROUGH THE COFFEE MAKER**
• **MACHINE A CAFE DOTE D'UNE POMPE
PERMETTANT DE METTRE SOUS PRES-
SION L'EAU TRANSPORTEE A TRAVERS LA
MACHINE A CAFE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BAREN, Martijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOORDHUIS, Joeke, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUNTINK, David, J., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOUMA, Peter, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SMITT, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **A47K 10/32** (11) **1 727 451 A1***
A47K 10/36
(25) Sv (26) En
(21) 05722201.0 (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) SE 2005/000354 10.03.2005
(87) WO 2005/087068 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 SE 0400629
(54) • **PAPIERSPENDER**
• **PAPER DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE PAPIER**
(71) Carlsson, Rickard, Rödbergsudde 16, 591 37
Motala, SE
Carlsson, Kurt, Biskopsgränd 16, 591 70 Motala,
SE
Mann, Hakan, Radmansgatan 14, 696 32
Askersund, SE
Carlsen, Lennart, Gärdslösa Gärdakra, 590 21
Väderstad, SE
(72) Carlsson, Rickard, 591 37 Motala, SE
Carlsson, Kurt, 591 70 Motala, SE
Mann, Hakan, 696 32 Askersund, SE
Carlsen, Lennart, 590 21 Väderstad, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **A47K 10/34** (11) **1 727 452 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733827.9 (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) DE 2005/000454 11.03.2005
(87) WO 2005/087069 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012404
15.09.2004 DE 102004044566
(54) • **LEICHT MONTIERBARER PAPIERBEFEUCH-
TER**

• **EASILY MOUNTABLE PAPER MOISTENING
DEVICE**
• **HUMIDIFICATEUR DE PAPIER POUVANT
ETRE MONTE FACILEMENT**
(71) Zeusnik, Joachim, Lohnergartenstrasse, 19 a,
46354 Südlohn, DE
(72) Zeusnik, Joachim, 46354 Südlohn, DE
(74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A47K 10/36 → (51) **A47K 10/32**

(51) **A47K 10/42** (11) **1 727 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713696.2 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/004986 14.02.2005
(87) WO 2005/102130 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 810129

(54) • **AUSGABEVORRICHTUNG**
• **A DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DECKER, Christopher, Vincent, Waupun, Wisconsin
53963, US
BECHYNE, Christopher, Michael, Appleton, WI
54915, US
KEHN, Stephen, Robert, Appleton, WI 54911, US
MAHAFFEY, Cleary, E., Appleton, Wisconsin 54915,
US
VELAZQUEZ, Herb, Flores, Neenah, Wisconsin
54956, US
WYDEVEN, John, Martin, Little Chute, Wisconsin
54140, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, Wisconsin 54914,
US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **1 727 454 A1***
A47L 9/19
(25) En (26) En
(21) 05708945.0 (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) IB 2005/050814 04.03.2005
(87) WO 2005/089617 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 EP 04101046
(54) • **ABSCHIEDANORDNUNG FÜR EINEN
STAUBSAUGER MIT MEHRSTUFIGER STAU-
BABSCHIEDUNG**
• **SEPARATION ASSEMBLY FOR A VACUUM
CLEANER WITH MULTI-STAGE DIRT SEPA-
RATION**
• **ENSEMBLE DE SEPARATION POUR UN
ASPIRATEUR A SEPARATION DE DECHETS
MULTI-ETAGES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSEN, Kasper, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RAALTE, Margarita, Z., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BEEKMAN, Jarno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIERDA, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Bernardus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZWART, Bart-Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEINEN, Henriette, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

A47L 9/19 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/20** (11) **1 727 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800412.1 (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
(86) SE 2004/001756 26.11.2004
(87) WO 2005/053497 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 SE 0303277
06.05.2004 SE 0401183

- (54) • *FILTERREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *FILTER CLEANING SYSTEM FOR A VACUUM CLEANER*
• *SYSTEME DE NETTOYAGE DE FILTRE POUR ASPIRATEUR*

(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) Menrik, Linda, SE-15139 Södertälje, SE
Gray, Anna-Karin, S-117 50 Stockholm, SE
Lofnes, Finn, F-60580 Coye la Forêt, FR
Miefalk, Hakan, S-175 68 Järfälla, SE
Jansson, Mattias, D-90402 Nürnberg, DE
Trydegard, Anna-Karin, S-113 27 Stockholm, SE
Belin, Mathias, S-132 35 Saltsjö-Boo, SE
Holm, Henrik, S-111 44 Stockholm, SE
Mennborg, Lars, S-590 48 Vikingstad, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47L 11/24** (11) **1 727 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711166.8 (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) SE 2005/000311 03.03.2005
(87) WO 2005/087075 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 SE 0400642

- (54) • *FUSSBODENREINIGUNGSGERÄT*
• *FLOOR CLEANING IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT DE NETTOYAGE DE PLANCHER*

(71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
(72) MENRIK, Linda, S-126 47 Hägersten, SE
TRYDEG RD, Anna-Karin, S-113 27 Stockholm, SE
MIEFALK, H kan, S-175 68 Järfälla, SE
GREN, Christian, S-118 22 Stockholm, SE
KRUSE, Karin, S-112 20 Stockholm, SE
M NSSON, Christer, S-169 73 Solna, SE

(51) **A47L 13/20** (11) **1 727 457 A1***
A47L 13/24

(25) En (26) En
(21) 05723625.9 (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) US 2005/005818 23.02.2005
(87) WO 2005/087076 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404524

- (54) • *VERBESSERTE KOPF FÜR EINEN STREIFENMOPP*
• *IMPROVED HEAD FOR A STRIP MOP*
• *TETE AMELIOREE DE BALAI LAVEUR A FRANGES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CABRERO GOMEZ, Estrella, E-28027 Madrid, ES
MARTIN RIVERA, Carmen Ctra Vicalvaro, 28529 Madrid, ES
ECHEVERRIA, Carmen, E-28027 Madrid, ES
BEOLCHI, Maurizio, 20090 Milano, IT
CORSI, Christophe C., F-95006 Cergy, FR
FREYERMUTH, Patrice P., F-95006 Cergy, FR

SOYER, Eric A., F-95250 Beauchamp, FR
PORCINI, Mauro, 20090 Milano, IT
THORSTEINSSON, Sigurdur, I-20122 Milano, IT
NEUBOULD, Peter, I-20122 Milano, IT
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A47L 13/24 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 15/00** (11) **1 727 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726906.0 (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

(86) KR 2005/000657 09.03.2005
(87) WO 2005/089620 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 KR 2004018846

- (54) • *AM SPÜLBECKEN MONTIERBARE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *SINK MOUNTING TYPE DISH WASHER*
• *LAVE-VAISSELLE SE MONTANT SUR UN EVIER*

(71) GUESANG TECHNOLOGY CO., LTD., BI Center Jinju National University 150 Chilam-dong, Jinju-si, Kyungnam 660-280, KR

(72) KIM, Byoung Woo, Kyunggi-do 423-062, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 1/005** (11) **1 727 459 A2***
A61M 25/01

(25) En (26) En
(21) 05713867.9 (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 2005/005425 17.02.2005
(87) WO 2005/081202 2005/35 01.09.2005
(88) 08.12.2005

(30) 17.02.2004 US 545865 P
01.03.2004 US 549343 P
01.03.2004 US 549344 P
11.02.2005 US 57074

- (54) • *VARIABLE LENKBARE KATHETER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VARIABLE STEERABLE CATHETERS AND METHODS FOR USING THEM*
• *CATHETERS ORIENTABLES ET VARIABLES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*

(71) ACUMEN MEDICAL, INC., 1400 Terra Bella Avenue, Suite A, Mountain View, CA 94043, US
(72) LEEFLANG, Stephen, A., Sunnyvale, CA 94085, US

LOFTHOUSE, Trevor, A., Sunnyvale, CA 94086, US
MORRISON, George, Redwood Shores, CA 94065, US
MOURLAS, Nicholas, J., Mountain View, CA 94040, US

EVERSULL, Christian, S., Palo Alto, CA 94306, US
HOFTEN VAN, Jamie, J., San Francisco, CA 94122, US

VENTURA, Christine, P., San Jose, CA 95130, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 5/03**

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/07**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 727 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725039.1 (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 2005/007652 10.03.2005
(87) WO 2005/089637 2005/39 29.09.2005
(88) 16.03.2006

(30) 11.03.2004 US 552249 P
13.05.2004 US 570690 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE TOMOGRAPHISCHE DARSTELLUNG MIT FLUORESZIERENDEN PROTEINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TOMOGRAPHIC IMAGING USING FLUORESCENT PROTEINS*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE AU MOYEN DE PROTEINES FLUORESCENTES*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) NTZIACHRISTOS, Vasilis, Charlestown, Massachusetts 02129, US

RIPOLL, Jorge, GR-70200 Heraklion, Crete, GR
ZACHARAKIS, Giannis, GR-71305 Heraklion, Crete, GR

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 727 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725850.1 (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 2005/009007 18.03.2005
(87) WO 2005/096923 2005/42 20.10.2005
(88) 02.11.2006

(30) 24.03.2004 US 807745

- (54) • *STÜTZ- UND MESSGERÄT*
• *SUPPORT AND SENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE DETECTION*

(71) Goldstein, James A., 1645 Hillwood Drive, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(72) Goldstein, James A., Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

(51) **A61B 5/03** (11) **1 727 462 A1***
A61B 5/103 **A61B 1/005**

(25) En (26) En
(21) 04812227.9 (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

(86) US 2004/039664 24.11.2004
(87) WO 2005/051191 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 524552 P
24.11.2004 US 997779

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ABMESSUNGEN DER TASTBAREN OBERFLÄCHE DER PROSTATA*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE DIMENSIONS OF THE PALPABLE SURFACE OF THE PROSTATE*

• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR MESURER LES DIMENSIONS DE LA SURFACE PALPABLE DE LA PROSTATE*

- (71) Sensors For Medicine, Inc., 1 Old Sudbury road, Wayland, MA 01778, US
- (72) KELLETT, Ian, Peter, Salem, MA 01970, US
ERICKSON, John, R., Middleton, MA 01949, US
SCHLESINGER, Robert, West Sand Lake, NY 12196, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 727 463 A1***
A61M 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 05706421.4 (22) 27.01.2005
- (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 2005/000095 27.01.2005
- (87) WO 2005/092186 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 808722
- (54)
 - VERFAHREN UND AUF ZWERCHFELLAKTIVITÄT REAGIERENDE VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER POSITIVEN DRUCKÜNTERSTÜTZUNG BEI DER AUSATMUNG
 - METHOD AND DEVICE RESPONSIVE TO DIAPHRAGMATIC ACTIVITY FOR ADJUSTING POSITIVE PRESSURE ASSIST DURING EXPIRATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF REAGISSANT A L'ACTIVITE DU DIAPHRAGME DE FACON A REGLER L'ASSISTANCE A LA PRESSION POSITIVE PENDANT L'EXPIRATION
- (71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) BECK, Jennifer, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA
SINDERBY, Christer, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 5/07** (11) **1 727 464 A1***
A61B 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 05727710.5 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006201 24.03.2005
- (87) WO 2005/092189 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004090615
25.03.2004 JP 2004090614
- (54)
 - IN-VIVO INFORMATIONSAKQUISITIONS-GERÄT UND IN-VIVO INFORMATIONSAKQUISITIONSGERÄTESYSTEM
 - IN-VIVO INFORMATION ACQUISITION APPARATUS AND IN-VIVO INFORMATION ACQUISITION APPARATUS SYSTEM
 - APPAREIL ET SYSTEME D'APPAREIL D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN-VIVO
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) UCHIYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa 2220003, JP
TAKIZAWA, Hironobu, 1930844, JP
KARASAWA, Ryo, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/083 → (51) **G01N 27/414**

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/145** (11) **1 727 465 A1***
A61B 5/117 **A61B 5/15**

- (25) En (26) En
- (21) 05706906.4 (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
- (86) EP 2005/000394 17.01.2005
- (87) WO 2005/067797 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004002874
- (54)
 - ANALYSEGERÄT FÜR DIE ANALYSE VON BLUTPROBEN
 - ANALYSIS APPLIANCE FOR ANALYSIS OF BLOOD SAMPLES
 - APPAREIL D'ANALYSE POUR ECHANTILLONS SANGUINS
- (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 MC
- (72) JANSEN, Paul, 68199 Mannheim, DE
RASCH-MENGES, Jürgen, 68723 Schwetzingen, DE
SCHMID, Wilfried, 68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 727 466 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05708845.2 (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) IB 2005/050697 25.02.2005
- (87) WO 2005/087105 2005/38 22.09.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 08.03.2004 EP 04100935
- (54)
 - DECKENBEFESTIGUNG FÜR EIN RÖNTGENSYSTEM
 - CEILING MOUNT FOR X-RAY SYSTEM
 - DISPOSITIF DE MONTAGE AU PLAFOND POUR SYSTEME DE RADIOGRAPHIE
- (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) SCHWIEKER, H. H. c/o Philips Int. Pro. & Sts. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **A61B 6/02** (11) **1 727 467 A1***
A61B 6/03 **G01N 23/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05708879.1 (22) 01.03.2005
- (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 2005/050735 01.03.2005
- (87) WO 2005/087106 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 EP 04100980
- (54)
 - FOKUSSIERTE KOHÄRENT STREUENDE COMPUTERTOMOGRAPHIE
 - FOCUSED COHERENT-SCATTER COMPUTER TOMOGRAPHY

• TOMOGRAPHIE INFORMATIQUE A DIFFUSION COHERENTE MISE AU POINT

- (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) SCHLOMKA, Jens-Peter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
DARGATZ, Michael W. P., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/02 → (51) **G06T 11/00**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 727 468 A1***
G06T 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 05708942.7 (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) IB 2005/050810 04.03.2005
- (87) WO 2005/087107 2005/38 22.09.2005
- (30) 04.03.2004 EP 04100879
- (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE VERARBEITUNG VON PERFUSIONSBILDERN
 - APPARATUS AND METHOD FOR THE PROCESSING OF PERFUSION IMAGES
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'IMAGES DE PERFUSION
- (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) WEESE, Jürgen, Philips Intell. Prop.&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
ROSE, Georg, Philips Intell. Prop.&Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/02**

A61B 6/03 → (51) **G06T 11/00**

A61B 6/12 → (51) **A61B 8/08**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 727 469 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04782759.7 (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
- (86) US 2004/028335 01.09.2004
- (87) WO 2005/094215 2005/41 13.10.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 22.03.2004 US 805816
- (54)
 - ULTRASCHALLGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KOMPARTIMENTENSYNDROMS
 - ULTRASONIC APPARATUS AND METHOD TO ASSESS COMPARTMENT SYNDROME
 - APPAREIL A ULTRASON ET PROCEDE ASSOCIE POUR EVALUER LE SYNDROME DE COMPARTIMENT
- (71) United States of America, represented by The Administrator of the National Aeronautics and

Space Administration, 300 E. Street, SW,
Washington, D.C. 20546, US
(72) YOST, William, T., Newport News, VA 23602, US
UENO, Toshiaki, San Diego, CA 92122, US
HARGENS, Alan, R., San Diego, CA 92109, US
(74) Akers, Noel James, et al, N.J.Akers & Co., Carines
Cubert, Newquay Cornwall TR8 5ET, GB

(51) **A61B 8/02** (11) **1 727 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731590.5 (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 2005/009879 24.03.2005
(87) WO 2005/096949 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557439 P
22.12.2004 US 23122
22.12.2004 US 23097
23.03.2005 US 88266

(54) • ZAHNFORMDESIGN FÜR HIN- UND HERGE-
HENDES SÄGEBLATT
• TOOTH FORM DESIGN FOR RECIPROCAT-
ING SAW BLADE
• FORME DE DENT POUR LAME DE SCIE A
VA-ET-VIENT

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) THOMAS, Rickey, J., Lineboro, MD 21102, US
BAUBLITZ, Leonard, R., Manchester, MD 21102,
US
BRUNER, David, S., Bel Air, MD 21015, US
GEORGE, Malek, Valrico, FL 33594, US
ROMPEL, Markus, 65594 Runkel/Schadeck, DE
BOHART, Russell, J., Baltimore, MD 21236, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough SL1
3YD, GB

A61B 8/06 → (51) **G01S 15/89**

(51) **A61B 8/08** (11) **1 727 471 A1***
A61B 6/12 **A61B 19/00**
(25) En (26) En
(21) 05708612.6 (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) IB 2005/000498 24.02.2005
(87) WO 2005/092198 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 EP 04300119
(54) • SYSTEM ZUM FÜHREN EINES MEDIZINI-
SCHEN INSTRUMENTS IM KÖRPER EINES
PATIENTEN
• SYSTEM FOR GUIDING A MEDICAL
INSTRUMENT IN A PATIENT BODY
• SYSTEME POUR GUIDER UN INSTRUMENT
MEDICAL DANS LE CORPS D'UN PATIENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GERARD, Olivier, Société Civile SPID, 75008 Paris,
FR
FLORENT, Raoul, Société Civile SPID, 75008 Paris,
FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/08** (11) **1 727 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718863.3 (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) IL 2005/000290 15.03.2005
(87) WO 2005/087110 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553134 P
(54) • KREISFÖRMIGER ULTRASCHALL-TOMO-
GRAPHIE-SCANNER UND VERFAHREN
• CIRCULAR ULTRASOUND TOMOGRAPHY
SCANNER AND METHOD
• APPAREIL D'ECHOGRAPHIE CIRCULAIRE
ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Helix medical systems, Ltd, 408 P.O.Box 408,
11013 Kiryata shmona, IL
(72) AMARA, Arie, 20103 Misgav, IL
AMARA, Avi P.O., 37861 D.N. Menashe, IL
(74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Patent & Trademark
Attorney POB 198, 1368 Budapest, HU

(51) **A61B 10/00** (11) **1 727 473 A2***
B01L 3/00 **G01N 1/02**
(25) En (26) En
(21) 05717773.5 (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) GB 2005/000680 23.02.2005
(87) WO 2005/082254 2005/36 09.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 23.02.2004 GB 0403976
23.02.2004 GB 0403978
15.07.2004 US 587861 P
28.01.2005 GB 0501818

(54) • DIAGNOSTISCHE ABSTRICH- UND STANZ-
BIOPSIESYSTEME UND DIAGNOSTISCHE
KAPPEN FÜR DIE VERWENDUNG BEI SOL-
CHEN SYSTEMEN
• DIAGNOSTIC SWAB AND BIOPSY PUNCH
SYSTEMS, AND DIAGNOSTIC CAPS FOR
USE IN SUCH SYSTEMS
• SYSTEMES D'ECOUVILLON ET DE BIOPSIE
POUR DIAGNOSTIC, ET CAPUCHONS
POUR TELS SYSTEMES

(71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ
08876-0151, US
(72) BAYLIFF, Simon, William, Skipton, North Yorkshire
BD23 6AH, GB
DEL BONO, Michelle, Barnoldswick, Lancashire
BB18 5HJ, GB
BIOTT, Maurice, Charles, Keighley, West Yorkshire
BD20 9LT, GB
LINDSAY-WATT, Sylvia, Steeton, West Yorkshire
BD20 6UN, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 727 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725259.5 (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 2005/007990 08.03.2005
(87) WO 2005/092204 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 806952
22.03.2004 US 806927
22.03.2004 US 806934
(54) • GERÄT ZUM VERSCHLUSS EINER GEFÄSS-
PUNKTION

• APPARATUS FOR SEALING A VASCULAR
PUNCTURE
• APPAREIL D'OBTURATION D'UNE PONC-
TION VASCULAIRE

(71) Accessclosure, Inc., 2460 Embarcadero Way, Palo
Alto, CA 94303, US
(72) BAGAIOISAN, Celso, J., Union City, CA 94587, US
DOMINGO, Juan, Union City, CA 94587, US
DOMINGO, Nicanor, Brisbane, CA 94005, US
KHOSRAVI, Farhad, Los Altos Hills, CA 94022, US
PAI, Suresh, S., Mountain View, CA 94043, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/02** (11) **1 727 475 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 05718817.9 (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) IE 2005/000027 23.03.2005
(87) WO 2005/089654 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 US 555400 P
(54) • WUNDTREKTOR
• A WOUND RETRACTOR DEVICE
• RETRACTEUR DE PLAIE
(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray
County Wicklow, IE
(72) BONADIO, Frank, Bray, County Wicklow, IE
VAUGH, Trevor, Birr, County Offaly, IE
BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
DEEGAN, Catherine, Clontarf, Dublin 3, 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) **A61B 17/02** (11) **1 727 476 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 05718819.5 (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) IE 2005/000029 23.03.2005
(87) WO 2005/089655 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 US 555398 P
(54) • WUNDTREKTOR
• A WOUND RETRACTOR DEVICE
• DISPOSITIF ECARTEUR DE PLAIE
(71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray
County Wicklow, IE
(72) BONADIO, Frank, County Wicklow, IE
VAUGH, Trevor, County Offaly, IE
BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61B 17/02** (11) **1 727 477 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 05723582.2 (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 2005/005762 23.02.2005
(87) WO 2005/092206 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 792358
(54) • INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR
MINIMALINVASIVEN GEWEBESPRIEZUNG
UND CHIRURGIE
• INSTRUMENTS AND METHODS FOR MINI-
MALLY INVASIVE TISSUE RETRACTION
AND SURGERY

- INSTRUMENTS ET METHODES POUR UNE CHIRURGIE ET POUR UNE RETRACTION DE TISSU MINIMALEMENT INVASIVES
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) BRANCH, Charles, L., Advance, North Carolina 27006, US
- LANGE, Eric, C., Germantown, Tennessee 38139, US
- DEWEY, Jonathan, M., Memphis, Tennessee 38103, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 727 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708953.4 (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) IB 2005/050823 07.03.2005
(87) WO 2005/087114 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100968
- (54) • KATHETER, GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE THERAPEUTISCHE EMBOLISATION
• CATHETER, APPARATUS AND METHOD FOR THERAPEUTIC EMBOLIZATION
• CATHETER, DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMBOISATION THERAPEUTIQUE
- (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) BORGERT, Joern, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- BABIC, Drazenko Mihovil, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 727 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731662.2 (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) GB 2005/001173 24.03.2005
(87) WO 2005/092215 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406821
- (54) • FRÄSE UND FRÄSVERFAHREN
• REAMER AND METHOD OF REAMING
• ALESOIR ET PROCEDE D'ALESAGE
- (71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
- (72) HOGG, Alex, Leeds LS17 9BQ, GB
- ROCK, Michael, Leeds LS13 4NF, GB
- BOOTH, Kevin, Leeds LS15 7HA, GB
- DOUGALL, John, Teeside TS22 5QZ, GB
- ROWLEY, Liam, Keighley BD22 7DX, GB
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 727 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726019.2 (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 2005/009449 21.03.2005
(87) WO 2005/092047 2005/40 06.10.2005
(88) 14.09.2006
(30) 22.03.2004 US 555240 P
05.04.2004 US 818314
14.07.2004 US 587693 P
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES CHIRURGIESYSTEMS AUF DER GRUNDLAGE EINER VERÄNDERUNGSRATE EINES BETRIEBSPARAMETERS
• METHOD OF CONTROLLING A SURGICAL SYSTEM BASED ON A RATE OF CHANGE OF AN OPERATING PARAMETER
• PROCEDE SERVANT A COMMANDER UN SYSTEME CHIRURGICAL EN FONCTION D'UN TAUX DE MODIFICATION DE PARAMETRE OPERATIONNEL
- (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
- (72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US
- GORDON, Raphael, Ladera Ranch, CA 92694, US
- MORGAN, Michael, Costa Mesa, CA 92626, US
- YADLOWSKY, Ann, Irvine, CA 92620, US

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 727 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718818.7 (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) IE 2005/000028 23.03.2005
(87) WO 2005/089661 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 US 555408 P
- (54) • WUNDRETRAKTOR
• A WOUND RETRACTOR DEVICE
• DISPOSITIF ECARTEUR DE PLAIE
- (71) Atropos Limited, Unit 4 Sunnybank Centre, Bray County Wicklow, IE
- (72) BONADIO, Frank, County Wicklow, IE
- VAUGH, Trevor, County Offaly, IE
- BUTLER, John, Blackrock, County Dublin, IE
- DEEGAN, Catherine, Dublin 3, 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) **A61B 17/34** (11) **1 727 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723421.3 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/005473 22.02.2005
(87) WO 2005/102186 2005/44 03.11.2005
(30) 24.03.2004 US 807974
- (54) • SELBSTVERSCHLIESSENDE KANÜLE MIT INTEGRIERTEN DICHTUNGEN
• SELF-SEALING CANNULA HAVING INTEGRATED SEALS
• CANULE AUTO-ETANCHE A JOINTS D'ETANCHEITE INTEGRES
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
- BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 727 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724333.9 (22) 02.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/006763 02.03.2005
(87) WO 2005/094702 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805864
- (54) • CHIRURGISCHE ZUGANGSÖFFNUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN
• SURGICAL ACCESS PORT AND METHOD OF USING
• PORT D'ACCES CHIRURGICAL ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92592, US
- BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
- HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 727 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729877.0 (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
- (86) US 2005/010462 28.03.2005
(87) WO 2005/094707 2005/41 13.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 26.03.2004 US 557027 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERSCHENKELFRAKTUREN UND OBERSCHENKELFRAKTURVORRICHTUNGEN
• METHODS FOR TREATING FRACTURES OF THE FEMUR AND FEMORAL FRACTURE DEVICES
• PROCEDES DE TRAITEMENT DES FRACTURES FEMORALES ET DISPOSITIFS DE FRACTURES FEMORALES
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) JAMES, Anthony, Memphis, TN 38135, US
- McREYNOLDS, Keith, Olive Branch, MS 38654, US
- FERRANTE, Joseph, M., Bartlett, TN 38134, US
- WATANABE, Kohsuke, Memphis, TN 38135, US
- (74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research Centre, York science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/86 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 18/16** (11) **1 727 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715403.1 (22) 18.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/001712 18.02.2005
(87) WO 2005/087124 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004010940
- (54) • NEUTRALELEKTRODE F R DIE HF-CHIRURGIE
• NEUTRAL ELECTRODE FOR HF SURGERY
• ELECTRODE NEUTRE DESTINEE A LA CHIRURGIE HF
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) EISELE, Florian, 72074 Tübingen, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 727 486 A2***

(25) En (26) En

(21) 05717924.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/000855 07.03.2005

(87) WO 2005/084572 2005/37 15.09.2005

(88) 02.11.2006

(30) 05.03.2004 GB 0405013

01.06.2004 US 575364 P

- (54) • *IMPLANTIERBARER MARKER; INSTRUMENTE UND VERFAHREN*
- *IMPLANTABLE MARKER, INSTRUMENTS AND METHODS*
- *MARQUEUR IMPLANTABLE, INSTRUMENTS ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*

(71) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB

DEPUY ORTHÖPADIE GMBH, Ammerthalstrasse 3, 85551 Heimstetten, DE

(72) Revie, Ian, Boroughbridge YO51 9AX, GB
ASHBY, Alan, York YO30 6LN, GB

NITZAN, Yaacov, Tel-Aviv, IL
Gibbons, Paul, Addingham, Ilkley LS29 0PD, GB

Stungo, Ben, Leeds LS6 4EF, GB
Butcher, Robert, Alwoodley, Leeds LS17 8TB, GB

Patterson, Tom, Dundalk, Co Louth, IE
Baldewein, Jury, 85551 Heimstetten, DE

Brooks, James, DePuy International Ltd, Leeds LS11 0EA, GB

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 8/08**

A61B 19/02 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61C 7/00** (11) **1 727 487 A2***

(25) En (26) En

(21) 05725581.2 (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 2005/008511 15.03.2005

(87) WO 2005/099611 2005/43 27.10.2005

(88) 08.09.2006

(30) 25.03.2004 US 556992 P

14.03.2005 US 79897

- (54) • *ZAHNBRACKET-SYSTEM UND VERFAHREN*
- *DENTAL BRACKETING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCÉDE DE SUPPORT DENTAIRE*

(71) Joe Dentist, Inc., 8650 Genesee Avenue, Suite 312, San Diego CA 92122, US

(72) KAMBIZ, Kohani, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 727 488 A1***
A61B 17/86

(25) Sv (26) En

(21) 05722178.0 (22) 03.03.2005

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

(86) SE 2005/000308 03.03.2005

(87) WO 2005/084578 2005/37 15.09.2005

(30) 05.03.2004 SE 0400546

- (54) • *TUBULÄRES KNOCHENVERANKERUNGSELEMENT*
- *TUBULAR BONE ANCHORING ELEMENT*
- *ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX TUBULAIRE*

(71) Lundgren, Dan, Askims Kyrkväg 5, 436 51 Hovas, SE

(72) Lundgren, Dan, 436 51 Hovas, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61D 3/00 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A61F 2/00** (11) **1 727 489 A2***
A61F 2/30 **A61F 2/34**
A61F 2/36 **A61F 2/78**

(25) En (26) En

(21) 05712625.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003251 03.02.2005

(87) WO 2005/074614 2005/33 18.08.2005

(88) 20.10.2005

(30) 03.02.2004 US 771077

26.10.2004 US 973972

26.10.2004 US 973781

- (54) • *KNOCHENTRANSPLANTATERSATZ*
- *BONE GRAFT SUBSTITUTE*
- *SUBSTITUT D'IMPLANT OSSEUX*

(71) Vita Special Purpose Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) ERBE, Erik, M., Berwyn, PA 19312, US
CLINEFF, Theodore, D., Phoenixville, PA 19460, US

BAGGA, Charanpreet, S., Phoenixville, PA 19460, US
NAGVAJARA, Gina, M., Narberth, PA 19072, US

KOBLISH, Antony, Malvern, PA 19355, US
BROWN, Steven, B., Bala Cynwyd, PA 19004, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 727 490 A1***

(25) En (26) En

(21) 05713846.3 (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 2005/005370 22.02.2005

(87) WO 2005/082276 2005/36 09.09.2005

(30) 23.02.2004 US 546769 P

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT BEI STUHLIN-KONTINENZ*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FECAL CONTINENCE*
- *PROCÉDE ET APPAREIL DE LUTTE CONTRE L'INCONTINENCE FÉCALE*

(71) Uromedica, Inc., 1840 Berkshire Lane North, Plymouth, MN 55441, US

(72) COOK, Timothy, C., Wayzata, Minnesota 55391, US
NODDIN, Richard, A., Elk River, Minnesota 55330, US

BURTON, John, H., Minnetonka, Minnesota 55345, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 727 491 A2***

(25) En (26) En

(21) 05718877.3 (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) IL 2005/000304 17.03.2005

(87) WO 2005/087154 2005/38 22.09.2005

(88) 27.10.2005

(30) 18.03.2004 US 553964 P

25.03.2004 US 555977 P

13.05.2004 US 570469 P

13.05.2004 US 570535 P

20.05.2004 PCT/IL2004/000433

05.08.2004 US 598835 P

19.08.2004 US 602636 P

- (54) • *GERÄT ZUR PRÄVENTION VON HARNINKONTINENZ BEI FRAUEN*
- *APPARATUS FOR THE PREVENTION OF URINARY INCONTINENCE IN FEMALES*
- *APPAREIL POUR LA PREVENTION DE L'INCONTINENCE URINAIRE FÉMININE*

(71) Contipi Ltd., 2 Alon Hatavor Street P.O.B. 3135, 38900 Cesaria Industrial Area, IL

(72) ZIV, Elan, 52648 RAMAT-GAN, IL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61F 2/01** (11) **1 727 492 A1***

(25) En (26) En

(21) 05705813.3 (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) US 2005/001450 18.01.2005

(87) WO 2005/072647 2005/32 11.08.2005

(30) 20.01.2004 US 762683

- (54) • *EXPANDIERBARE INTRAVASKULÄRE EINFANGVORRICHTUNG MIT EINER SPREIZSPITZE*
- *EXPANDABLE INTRAVASCULAR RETRIEVAL DEVICE WITH DILATOR TIP*
- *DISPOSITIF D'EXTRACTION INTRAVASCULAIRE DILATABLE AVEC POINTE DILATRICE*

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

(72) BROOME, Thomas, E., Shakopee, MN 55438, US
VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 727 493 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811333.6 (22) 17.11.2004

(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 2004/038596 17.11.2004

(87) WO 2005/082280 2005/36 09.09.2005

(30) 24.02.2004 US 785449

- (54) • *DREHBARE KATHETERANORDNUNG*
- *ROTATABLE CATHETER ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE CATHETER ROTATIF*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Hastings, Christ Church West Indies, BB

(72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US

(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 727 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712453.9 (22) 27.01.2005

- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/003018 27.01.2005
- (87) WO 2005/092242 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.02.2004 US 786022
- (54) • *STENT MIT UNTERSCHIEDLICH BESCHICHTETEN INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN*
- *STENT WITH DIFFERENTLY COATED INSIDE AND OUTSIDE SURFACES*
- *ENDOPROTHESE DONT LES SURFACES INTERIEURE ET EXTERIEURE PRESENTENT UN REVETEMENT DIFFERENT*

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

(72) WARD, Liam, Co Galway, IE

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 727 495 A1***
F15D 1/06 (26) En
B29C 45/14 (22) 23.03.2005

(25) En (26) En
(21) 05718096.0 (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) GB 2005/001102 23.03.2005
- (87) WO 2005/092240 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 GB 0406719
- (54) • *ROHRENFÖRMIGER KANAL*
- *A TUBULAR CONDUIT*
- *CONDUIT TUBULAIRE*

(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22, Prospect Business Centre Gemini Crescent, Dundee Technology Park Dundee, DD2 1TY, GB

(72) HOOD, Robert, Gordon, Longforan DD2 5EF, GB
DUFF, Craig Mcleod, Baldragon, Dundee, Tayside DD3 9RX, GB

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 2/06 → (51) **B25B 27/14**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 727 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716089.0 (22) 01.03.2004

(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 2004/006061 01.03.2004

(87) WO 2005/094729 2005/41 13.10.2005

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE PERKUTANE CHIRURGISCHE VENTRIKEL-REPARATUR*
- *METHOD AND DEVICE FOR PERCUTANEOUS SURGICAL VENTRICULAR REPAIR*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARATION VENTRICULAIRE CHIRURGICALE PERCUTANEE*

(71) Chase Medical, L. P., 1876 Firman Drive, Richardson, TX 75081, US

(72) DAVIS, Albert, Michael, Richardson, TX 75080, US
SURESH, Mitta, Richardson, TX 75080, US
MURPHY, Gregory, Annandale, VA 22003, US

(74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61F 2/12** (11) **1 727 497 A1***
B32B 5/18 (26) En
B29C 41/00 (22) 03.03.2005

(25) En (26) En
(21) 05724454.3 (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) US 2005/006913 03.03.2005
- (87) WO 2005/084586 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 US 549651 P
- (54) • *WERKSTÜCKE MIT TEXTURIERTER OBERFLÄCHE*
- *DEVICES HAVING A TEXTURED SURFACE*
- *DISPOSITIFS COMPRENANT UNE SURFACE TEXTUREE*

(71) MENTOR CORPORATION, 201 Mentor Drive, Santa Barbara, California 93111, US

(72) PREWETT, Donovan, D., Irving, TX 75063, US

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61F 2/20** (11) **1 727 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726276.8 (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

(86) US 2005/002294 24.01.2005

(87) WO 2005/070015 2005/31 04.08.2005

(30) 23.01.2004 US 538597 P

27.07.2004 US 900982

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENDOVASKULÄREN BEHANDLUNG*
- *ENDOVASCULAR TREATMENT DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE*

(71) The Biometrix Corporation, 41 West 57th Street, New York NY 10019, US

(72) JORDAN, Maybelle, Potomac, MD 20854, US
DATTA, Arindam, Hillsborough, NJ 08844, US
FRIEDMAN, Craig, D., Westport, CT 06880, US
SANDERSON, George, Clark, NJ 07066, US

KULA, John, Birdsboro, PA 19508, US

SEPETKA, Ivan, Los Altos, CA 94024, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 727 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713823.2 (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) US 2005/005304 18.02.2005

(87) WO 2005/082289 2005/36 09.09.2005

(30) 20.02.2004 US 546532 P

- (54) • *KLAPPENPROTHESE MIT ABSTANDSGLIED*
- *PROSTHETIC VALVE WITH SPACING MEMBER*
- *VALVE PROTHETIQUE COMPORTANT UN ELEMENT D'ECARTEMENT*

(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402, US

(72) AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/12**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/34 → (51) **A61F 2/00**

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 2/44** (11) **1 727 500 A1***
A61F 2/46

(25) En (26) En

(21) 05725902.0 (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 2005/009115 17.03.2005

(87) WO 2005/092249 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 US 555382 P

09.11.2004 US 984493

09.11.2004 US 984566

- (54) • *MEHRSTUFIGES BIOMATERIAL-INJEKTIONSSYSTEM FÜR WIRBELSÄULENIMPLANTATE*
- *MULTI-STAGE BIOMATERIAL INJECTION SYSTEM FOR SPINAL IMPLANTS*
- *SYSTEME D'INJECTION DE BIOMATERIAU A PLUSIEURS ETAGES POUR IMPLANTS RACHIDIENS*

(71) Disc Dynamics, Inc., 9600 West 76th Street Suite T., Eden Prairie MN 55344, US

(72) BOWMAN, Bruce R., Eden Prairie, Minnesota 55347, US

KOHLER, Robert, Lake Elmo, Minnesota 55042, US

MARTZ, Erik, Savage, Minnesota 55378, US

MELINK, Daniel, Prior Lake, Minnesota 55372, US

MYINT, Khin, Shakopee, Minnesota 55379, US

AHRENS, Dr. Michael, 23730 Neustadt i.H., DE

LEHUEC, Dr. Jean-Charles, F-33076 Bordeaux, FR
SHERMAN, Dr. John, Wayzata, Minnesota 55391, US

HOOK, Scott, Edina, Minnesota 55435, US

JOHNSON, Dennis, Shakopee, Minnesota 55379, US

BAO, Qui-Bin, Marquette, Michigan 49855, US

HUDGINS, Robert Garryl, Minnetonka, Minnesota 55305, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61F 5/00** (11) **1 727 501 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729307.8 (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) FR 2005/000388 18.02.2005

(87) WO 2005/089685 2005/39 29.09.2005

(30) 20.02.2004 FR 0401730

- (54) • *MIT BEUTEL VERSEHENER INTRAGASTRISCHER BALLON MIT EINEM VERSCHLUSSELEMENT, DAS AUF VERBESSERTE WEISE AN DEN BEUTELN ANGEORDNET IST*
- *POUCH-EQUIPPED INTRAGASTRIC BALLOON COMPRISING A SEALING MEMBER WHICH IS ASSEMBLED TO THE POUCHES IN AN IMPROVED MANNER*
- *BALLON INTRA-GASTRIQUE A POCHE AVEC UN ORGANE D'OBTURATION ASSEMBLE DE FACON AMELIOREE SUR LES DITES POCHE*

(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'implantation par Laparoscopie,

Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) PAGANON, Pascal, F-69360 Serezin du Rhône, FR
RICOL, Jean-Paul, Gilbert, 69210 Saint Germain sur L'Arbresle, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A61F 5/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61F 5/01** (11) **1 727 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725272.8 (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) US 2005/008010 10.03.2005
(87) WO 2005/087148 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 NZ 53170504
(54) • **ORTHOSEVORRICHTUNG UND SEGMENTIERTE AUSKLEIDUNG**
• **ORTHOTIC DEVICE AND SEGMENTED LINER**
• **ORTHESE ET GARNITURE SEGMENTEE**
(71) OMNI LIFE SCIENCE, INC., 1390 Decision Street, Vista, CA 92081, US
(72) GILMOUR, Robert, Parnell, Auckland 1005, NZ
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61F 5/02 → (51) **A41C 3/00**

A61F 5/058 → (51) **A61F 7/08**

(51) **A61F 7/08** (11) **1 727 503 A1***
A61F 7/10 **A61F 5/058**
(25) En (26) En
(21) 05714057.6 (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 2005/006027 23.02.2005
(87) WO 2005/082301 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 546903 P
(54) • **TEMPERATURKONTROLLIERBARE VORRICHTUNG**
• **TEMPERATURE-CONTROLLABLE DEVICE**
• **DISPOSITIF A TEMPERATURE REGLABLE**
(71) Aqueduct Medical, Inc., 665 Third Street, Suit 412, San Francisco, CA 94107, US
(72) KREMPEL, Benjamin, J., San Francisco, CA 94107, US
SELVIK, Eric, C., San Francisco, CA 94107, US
ALTMAN, Eric, J., San Francisco, CA 94107, US
BUCHTER, Matt, R., San Francisco, CA 94107, US
DEL RIO, Alfredo, T., San Francisco, CA 94107, US
DENNIS, Robert, T., San Francisco, CA 94107, US
MARTIN, Mark, V., San Francisco, CA 94107, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 7/10 → (51) **A61F 7/08**

(51) **A61F 9/06** (11) **1 727 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721740.8 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/000005 04.01.2005
(87) WO 2005/092263 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 KR 2004020731
06.07.2004 KR 2004052291
(54) • **BLENDSCHUTZVORRICHTUNG MIT EINER FUNKTION ZUR ERFASSUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN**

• **DAZZLE PREVENTION DEVICE HAVING ELECTROMAGNETIC WAVE DETECTION FUNCTION**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'AVEUGLEMENT PRESENTANT UNE FONCTION DE DETECTION D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES**
(71) Otostech Co., Ltd., 234-12 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) HUH, Moon-Young, Yangcheon-gu, Seoul 158-753, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61G 1/00 → (51) **A47C 17/00**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 727 505 A1***
E01B 25/10
(25) En (26) En
(21) 05706776.1 (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) DK 2005/000114 22.02.2005
(87) WO 2005/089691 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 DK 200400474
(54) • **ARRETIERENDES KUPPLUNGSSYSTEM FÜR AUSGERICHTETE ÜBERKOPFSCHIENEN**
• **AN INTERLOCKING COUPLING SYSTEM FOR OVERHEAD ALIGNED RAILS**
• **SYSTEME DE COUPLAGE PAR ENCLANCHEMENT POUR RAILS ALIGNES SUSPENDUS**
(71) V. Guldmann A/S, Graham Bells Vej 23A, 8200 Aarhus N, DK
(72) LOLK, Soren, DK-8362 Horning, DK
KRISTENSEN, Henning, B., DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A61H 1/00** (11) **1 727 506 A1***
A61H 23/02 **A61F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05714594.8 (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) CA 2005/000353 08.03.2005
(87) WO 2005/092269 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556360 P
(54) • **WIRBELSÄULEN- UND OBERER HALS-IMPULSBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **SPINAL AND UPPER CERVICAL IMPULSE TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT VERTEBRAL ET CERVICAL SUPERIEUR PAR IMPULSIONS**
(71) Khan, Aslam, 6312 Angus Drive, Vancouver BC V6M 3P5, CA
(72) KHAN, Aslam, Vancouver, British Columbia V6M 3P5, CA
WISHART, Peter, Port Coquitlam, British Columbia V3E 1C1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A61H 1/00**

A61J 1/03 → (51) **B65D 50/04**

(51) **A61K 6/00** (11) **1 727 507 A1***
A61K 6/06 **A61K 6/083**
B29C 67/24 **C04B 26/02**
(25) En (26) En
(21) 05725052.4 (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 2005/007670 08.03.2005
(87) WO 2005/087178 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551738 P
(54) • **HYBRID-KOMPOSIT AUS POLYMER/BIOAKTIVEM KERAMIK/ZEMENT**
• **POLYMER-BIOACTIVE CERAMIC/CEMENT HYBRID COMPOSITE**
• **CÉRAMIQUE BIOACTIVE POLYMÉRIQUE/ CIMENT HYBRIDE COMPOSITE**
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) JEFFERIES, Steven, R., York, PA 17402, US
PRIMUS, Carolyn, M., Bradenton, FL 34203, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/06 → (51) **A61K 6/00**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/00**

A61K 6/083 → (51) **A61K 6/093**

(51) **A61K 6/093** (11) **1 727 508 A1***
C09D 183/04 **A61K 6/083**
(25) En (26) En
(21) 05722066.7 (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
(86) NL 2005/000212 21.03.2005
(87) WO 2005/089700 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 NL 4075907
(54) • **POLY(DIALKYL-SILOXAN) ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHEN VON ZAHNFÜLLUNGEN**
• **POLY(DIALKYL-SILOXANE) FOR IMPROVING SURFACE OF DENTAL FILLINGS**
• **POLY(DIALKYL-SILOXANE) POUR AMÉLIORER LA SURFACE DE MATIÈRES D'OBTURATION DENTAIRE**
(71) Stichting Glass for Health, J. van Maerlantlaan 9, 2343 JX Oegstgeest, NL
(72) VAN DEN BOSCH, Willem, Frederik, NL-2343 JX Oegstgeest, NL
VAN DUINEN, Raimond, Nicolaas, Bruno, NL-2552 XV Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 8/00** (11) **1 727 509 A2***
A61K 8/02 **A61Q 15/00**
C01B 7/00

(25) En (26) En
(21) 05722757.1 (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
(86) AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003647 07.02.2005
(87) WO 2005/102257 2005/44 03.11.2005
(88) 06.07.2006
(30) 24.03.2004 US 807996
(54) • **ANTIPERSPIRANT-WIRKSTOFFE MIT BASISCHEM ALUMINIUMHALOGENID MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT**

- ENHANCED EFFICACY BASIC ALUMINIUM HALIDE ANTIPERSPIRANT ACTIVES
 - ACTIFS ANTITRANSPIRANTS A BASE D'HALOGENURES D'ALUMINIUM BASIQUES PRESENTANT UNE EFFICACITE ACCRUE
- (71) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
- (72) PAREKH, Jawahar, C., Livingston, New Jersey 07039, US
- AMIN, Pradip, Edison, NJ 08817, US
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 Munich, DE

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 727 510 A2***
A61K 8/04 **A61Q 15/00**
C01B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05727241.1 (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 2005/003648 07.02.2005
- (87) WO 2005/102258 2005/44 03.11.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 24.03.2004 US 807872

- ANTIPERSPIRANT-WIRKSTOFFE AUS ALUMINIUMHALOGENIDEN/METALL-KATIONEN-SALZEN
 - ALUMINIUM HALIDES/METAL CATION SALT ANTIPERSPIRANT ACTIVES
 - ACTIFS ANTITRANSPIRANTS A BASE D'HALOGENURES D'ALUMINIUM ET D'UN SEL DE CATION METALLIQUE
- (71) REHEIS, INC., 235 Snyder Avenue, Berkeley Heights New Jersey 07922, US
- (72) PAREKH, Jawahar C., Livingston, New Jersey 07039, US
- AMIN, Pradip, Edison, NJ 08817, US
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 Munich, DE

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/00**

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/00**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 727 511 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04721025.7 (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) KR 2004/000561 16.03.2004
- (87) WO 2005/087184 2005/38 22.09.2005
- (54) • HAARWUCHSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• HAIR GROWTH AGENT COMPOSITION
• COMPOSITION A AGENT FAVORISANT LA CROISSANCE CAPILLAIRE
- (71) LG Household & Health Care Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) HWANG, Seong-Lok, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 361-240, KR
- LEE, Min-Ho, Daejeon 305-350, KR
- YOON, In-Byeong, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-777, KR
- LEE, In-Ho, Daejeon 305-728, KR
- PARK, Su-Jin, Daejeon 302-761, KR
- ROH, Seok-Seon, Daejeon 302-772, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 727 512 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04735693.6 (22) 01.06.2004
- (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 2004/001303 01.06.2004
- (87) WO 2005/092280 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 KR 2004020800
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT GINSENO SID F1 UND EGCG ZUR PRÄVENTION VON HAUTSCHÄDEN
• COMPOSITION CONTAINING GINSENO SID F1 AND EGCG FOR PREVENTING SKIN DAMAGE
• COMPOSITION DERMO-PROTECTRICE CONTENANT DU GINSENO SID F1 ET EGCG
- (71) Amorepacific Corporation, 181, Hangang-ro 2-ga, Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) CHO, Si Young, Yongin-si, Kyunggi-do 449-950, KR
- KANG, Byung-Young, Seocho-gu, Seoul 137-769, KR
- YEOM, Myeong Hoon, No. 101-902 Byeoksan Ap., Yongin-si, Kyunggi-do 449-548, KR
- LEE, Tae Ryong, No. 932-1303 Taeyeong Apartment, Suwon-si, Kyunggi-do 442-470, KR
- CHANG, Ih-Seop, No. 102-1104 Dongbo Apartment, Yongin-si, Kyunggi-do 449-846, KR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 727 513 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04821834.1 (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
- (86) EP 2004/013306 24.11.2004
- (87) WO 2005/094763 2005/41 13.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004014763
- (54) • HAARFÄRBEMITTEL MIT INDIGOIDEN KÜPENFARBSTOFFEN
• HAIR COLORING AGENT CONTAINING INDIGOID VAT DYES
• AGENT DE COLORATION CAPILLAIRE À BASE DE COLORANTS DE CUVE INDIGOÏDES
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH
- MÜLLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH
- ROULIN, Anita, CH-1695 Villarod, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 1/02**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/67**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/49**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 727 514 A1***
A61K 8/41 **A61Q 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04821679.0 (22) 16.11.2004
- (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) EP 2004/012983 16.11.2004
- (87) WO 2005/079733 2005/35 01.09.2005
- (30) 21.02.2004 DE 102004008603

- (54) • MITTEL ZUR FÄRBUNG VON KERATINFASERN
• AGENTS FOR DYEING KERATIN FIBERS
• AGENTS POUR COLOSER DES FIBRES DE KERATINE
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
- KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH
- BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 727 515 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05716337.0 (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) EP 2005/003117 23.03.2005
- (87) WO 2005/092282 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 EP 04007201
- (54) • KOVALENT AN HYPERVERZWEIGTE POLYMERE GEBUNDENE UV-ABSORBIERENDE CHROMOPHOREN
• UV ABSORBING CHROMOPHORES COVALENTLY BONDED TO HYPERBRANCHED POLYMERS
• CHROMOPHORES ABSORBANT LES UV LIES DE FACON COVALENTE A DES POLYMERES HYPER-RAMIFIES
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) POSCHALKO, Alexander, CH-4127 Birsfelden, CH
- HUBER, Ulrich, CH-8703 Erlenbach, CH
- SCHELMANN, Volker, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61K 8/67** (11) **1 727 516 A1***
A61K 8/37 **A61K 31/216**
A61K 31/07 **A61Q 19/00**
A61Q 19/06 **A61Q 19/08**
A61Q 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05732360.2 (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) EP 2005/003115 23.03.2005
- (87) WO 2005/092283 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 EP 04007281
- (54) • EINEN HDAC-INHIBITOR IN KOMBINATION MIT EINEM RETINOID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION COMPRISING AN HDAC INHIBITOR IN COMBINATION WITH A RETINOID
• COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR D'HDAC COMBINE A UN RETINOIDE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SCHELMANN, Volker, 79650 Schopfheim, DE
- KLOCK, Jochen, 79104 Freiburg, DE
- MAILLAN, Philippe, Emmanuel, F-68440 Eschentzwiller, FR
- VOLLHARDT, Juergen, H., CH-4433 Ramlnsburg, CH
- RAWLINGS, Anthony, Northwich Cheshire CW9 8FH, GB
- BEUMER, Raphael, 79541 Loerrach, DE
- (74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61K 8/89** (11) **1 727 517 A1***
A61K 8/891 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 04803723.8 (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
(86) EP 2004/014075 09.12.2004
(87) WO 2005/063175 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532242 P
(54) • *MOUSSE-PRODUKT UND VERFAHREN ZUR
KONDITIONIERUNG VON HAAR*
• *MOUSSE PRODUCT AND METHOD FOR
CONDITIONING HAIR*
• *PRODUIT DE MOUSSAGE ET PROCEDE DE
CONDITIONNEMENT DE CHEVEUX*
- (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 BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LI LT LU MC NL PL
(72) NEKLUDOFF, Natalia, Unilever Home & Pers. Care
USA, Chicago, IL 60008-4009, US
RUTHERFORD, Keith L., Unilever R&D Port Sunlight,
Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CHEN, Liang Bin, Unilever Home & Personal Care
USA, Chicago, IL 60008-4009, US
(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group
Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ,
GB
-
- (51) **A61K 8/891** (11) **1 727 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715318.1 (22) 12.02.2005
(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 2005/001442 12.02.2005
(87) WO 2005/097047 2005/42 20.10.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013798
(54) • *VERWENDUNG VON MITTELN ZUR KOSME-
TISCHEN BEHANDLUNG VON KERATIN
ENTHALTENDEN MATERIAL*
• *USE OF AGENTS FOR THE COSMETIC
TREATMENT OF MATERIAL CONTAINING
KERATIN*
• *UTILISATION D'AGENTS DESTINES AU
TRAITEMENT COSMETIQUE DE MATIERES
RENFERMANT DE LA KERATINE*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE
(72) KRIPP, Thomas, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
GRASSER, Beate, 65795 Hattersheim, DE
SALLWEY, Anette, 63303 Dreieich, DE
-
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/89**
- (51) **A61K 8/97** (11) **1 727 519 A1***
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 05716063.2 (22) 15.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/002729 15.03.2005
(87) WO 2005/089705 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04290788
(54) • *KOSMETISCHE UND PHARMAZEUTISCHE
ANWENDUNGEN EINES EXTRAKTS VON
EINER PFLANZE DES GENUS BUCHHOLZIA*
• *COSMETIC AND PHARMACEUTICAL USES
OF AN EXTRACT OF A PLANT BELONGING
TO THE GENUS BUCHHOLZIA*
• *UTILISATIONS COSMETIQUES ET PHARMA-
CEUTIQUES D'UN EXTRAIT D'UNE PLANTE
APPARTENANT AU GENRE BUCHHOLZIA*
- (71) Yasoo Health, Inc., 2109 West Market Street, Suite
122, Johnson City, TN 37604-6024, US
(72) PAPAS, Andreas, Yasoo Health, Inc., Johnson City,
TN 37604-6024, US
PAPAS, Konstantinos, Yasoo Health, Inc., Johnson
City, TN 37604-6024, US
HOBBS, Howard, Kingsport, TN 37660, US
CLARK, William, Yasoo Health, Inc., Johnson City,
TN 37604-6024, US
HOPKINS, Warren, Kingsport, TN 37662, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (71) Cognis France, S.A.S., Usine d'Estarac, 31360
Boussens, FR
(72) MOSER, Philippe, F-54270 Essey-les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures Les Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
(74) Gittinger, Andreas, Cognis Deutschland GmbH &
Co. KG Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 727 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813765.7 (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
(86) US 2004/041500 09.12.2004
(87) WO 2005/055983 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528232 P
06.04.2004 US 559862 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MISCHPHASEN-KOKRISTALLEN MIT WIRK-
STOFFEN*
• *METHOD OF PREPARATION OF MIXED
PHASE CO-CRYSTALS WITH ACTIVE
AGENTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COCRIS-
TAUX A PHASE MIXTE AVEC DES AGENTS
ACTIFS*
- (71) MEDCRYSTALFORMS, LLC, 10819 Gilroy Road,
Hunt Valley, Maryland 21301, US
(72) GOLDMAN, David, Portland, Connecticut 06480, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Isartorplatz 5, 80331 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 727 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726010.1 (22) 20.03.2005
(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 2005/009427 20.03.2005
(87) WO 2005/092287 2005/40 06.10.2005
(30) 20.03.2004 US 805122
19.01.2005 US 38618
(54) • *BIOVERFÜGBARE NAHRUNGSERGÄNZUNG
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ABSORPTIONSSTÖRUNGEN*
• *BIOAVAILABLE NUTRITIONAL SUPPLEMENT
AND METHOD OF TREATMENT OF MALAB-
SORPTION*
• *COMPLEMENT NUTRITIONNEL BIODISPO-
NIBLE ET METHODE DE TRAITEMENT DE
LA MALABSORPTION*
- (71) Yasoo Health, Inc., 2109 West Market Street, Suite
122, Johnson City, TN 37604-6024, US
(72) PAPAS, Andreas, Yasoo Health, Inc., Johnson City,
TN 37604-6024, US
PAPAS, Konstantinos, Yasoo Health, Inc., Johnson
City, TN 37604-6024, US
HOBBS, Howard, Kingsport, TN 37660, US
CLARK, William, Yasoo Health, Inc., Johnson City,
TN 37604-6024, US
HOPKINS, Warren, Kingsport, TN 37662, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 727 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726422.8 (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) IB 2005/001227 04.02.2005
(87) WO 2005/076697 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541698 P
(54) • *KOSMETISCHER UND PHARMAZEUTI-
SCHER SCHAUM MIT FESTSTOFF*
• *COSMETIC AND PHARMACEUTICAL FOAM
WITH SOLID MATTER*
• *MOUSSE COSMETIQUE ET PHARMACEUTI-
QUE COMPRENANT DES MATIERES SOLI-
DES*
- (71) Foamix Ltd., P.O. Box 4038 Weizmann-Science
Park, Building 14, 74140 Ness Ziona, IL
(72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
FRIEDMAN, Doron, 99797 Karmei Yosef, IL
EINI, Meir, 74104 Ness Ziona, IL
BESONOV, Alex, 72683 Rehovot, IL
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 727 523 A2***
(25) De (26) De
(21) 05737707.9 (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) EP 2005/002884 17.03.2005
(87) WO 2005/089711 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014272
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT
UNVERMAHLENEM FLUTAMID*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION CON-
TAINING UNMILLED FLUTAMIDE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT UN FLUTAMIDE NON MOULU*
- (71) HEXAL AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen,
DE
(72) RUNGE, Hans-Joachim, 39291 Hohenwarte, DE
LEMBCKE, Adalbert, 39326 Colbitz OT Lindhorst,
DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger
32, 80331 München, DE
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/138**
-
- A61K 9/107** → (51) **C09C 1/30**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 727 524 A1***
A61K 31/545
(25) En (26) En
(21) 04721911.8 (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) EP 2004/050336 19.03.2004
(87) WO 2005/094791 2005/41 13.10.2005
(54) • *HERSTELLUNG VON LIPID-BESCHICHTE-
TEM CEFUROXIME AXETIL*
• *PREPARATION OF LIPID COATED CEFURO-
XIME AXETIL*
• *PREPARATION DE CEFUROXIME AXETIL A
ENROBAGE LIPIDIQUE*
- (71) EOS Eczacıbasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve
Ti Caret A.S., Buyukdere cad. Ali Kaya Sokak No. 7,
Levent-Istanbul 34394, TR
(72) DABAK, Kadir, Levent, 34394 Istanbul, TR
GÖREN, Adil, Levent, 34394 Istanbul, TR

ULUSOY, Cumhur, Levent, 34394 Istanbul, TR
ÖNER, Timucin, Levent, 34394 Istanbul, TR
SÖNMEZ, Seyfettin, Levent, 34394 Istanbul, TR
PEMBECIOGLU, Gürkan, Levent, 34394 Istanbul, TR
TANRIKULU, Armagan, Levent, 34394 Istanbul, TR
URAS, Ibrahim Alper, Levent, 34394 Istanbul, TR
TAHIR, Refiye, Levent, 34394 Istanbul, TR
ILERI, Vahdet, Levent, 34394 Istanbul, TR
BARIN, Ibrahim, Levent, 34394 Istanbul, TR
DEMIREL, Mete, Levent, Istanbul, 34394, RE
KANBUR, Selim, Levent, 34394 Istanbul, TR
SUCUOGLU, Semih, Levent, 34394 Istanbul, TR
AKYÜZ, Yunus, Levent, 34394 Istanbul, TR
PEMBECIOGLU, Ece, Levent, 34394 ISTANBUL, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark
Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No:
33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/16 → (51) **A23J 3/16**

(51) **A61K 9/48** (11) **1 727 525 A1***
A61K 9/64
(25) En (26) En
(21) 04821910.9 (22) 23.03.2004
(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) US 2004/008768 23.03.2004
(87) WO 2005/102292 2005/44 03.11.2005
(54) • *IN CHITOSAN EINGEBETTETE ODER VER-
KAPSELTE KAPSEL*
• *CHITOSAN EMBEDDED OR ENCAPSU-
LATED CAPSULE*
• *CAPSULE CONTENANT DU CHITOSANE
NOYE OU ENCAPSULE*
(71) Lytone Enterprise, Inc., 7F-1, No. 283, Fu-shin
South Road, Sec. 1, Taipei, TW
(72) CHANG, William T. H., Taipei, TW
CHEN, James H. Y., Taipei, TW
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry
LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 9/50 → (51) **A23L 1/00**

A61K 9/64 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 727 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715567.3 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/002036 23.02.2005
(87) WO 2005/079769 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 EP 04090065
(54) • *PIPERAZIN-HARNSTOFF-DERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *PIPERAZINE UREA DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS*
• *DERIVES PIPERAZINES D'UREE DESTINES
AU TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE*
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) KAUFMANN, Ulrike, 10117 Berlin, DE
HORUK, Richard, Lafayette, CA 94549, US

(51) **A61K 31/00** (11) **1 727 527 A1***
A61K 31/4178 **A61K 31/475**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05717101.9 (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 2005/051263 18.03.2005
(87) WO 2005/089732 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 EP 04101135
(54) • *VERWENDUNG EINES
5-HT3-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR
HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR
BEHANDLUNG SCHMERZHAFTER NICHT
VOM VERDAUUNGSTRAKT HERRÜHREN-
DER ABDOMINALERKRANKUNGEN*
• *USE OF A 5-HT3 RECEPTOR ANTAGONIST
FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICA-
MENT FOR THE TREATMENT OF NON-DI-
GESTIVE TRACT DERIVED ABDOMINAL
DISORDERS ASSOCIATED WITH PAIN*
• *UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU
RÉCEPTEUR 5-HT3 POUR LA PRÉPARA-
TION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU
TRAITEMENT DE TROUBLES ABDOMINAUX,
ASSOCIÉS AUX DOULEURS, INDÉPEN-
DANTS DU TRACTUS DIGESTIF*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
20, 30173 Hannover, DE
(72) SANN, Holger, 30629 Hannover, DE
(74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals
GmbH, Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20,
30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 727 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760393.8 (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 2005/008682 16.03.2005
(87) WO 2005/094802 2005/41 13.10.2005
(30) 16.03.2004 US 553497 P
15.03.2005 US 81929
(54) • *HEMMUNG VON MIXED LINEAGE-KINASEN
(MLK) UND IHRE VERWENDUNG*
• *INHIBITION OF MIXED LINEAGE KINASES
AND USES THEREFOR*
• *INHIBITION DE KINASES DE LIGNEES
MELANGEES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West
Lombard Street, Baltimore, MD 21201, US
(72) SHAPIRO, Paul, S., Baltimore, MD 21239, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/07**

(51) **A61K 31/07** (11) **1 727 529 A2***
A61K 31/05 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05715097.1 (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) DK 2005/000176 16.03.2005
(87) WO 2005/087210 2005/38 22.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 17.03.2004 DK 200400431
(54) • *PRÄVENTION VON RETINOPATHIE DURCH
HEMMUNG DES SEHZYKLUS*

• *PREVENTION OF RETINOPATHY BY INHIBI-
TION OF THE VISUAL CYCLE*
• *PREVENTION DE LA RETINOPATHIE PAR
INHIBITION DU CYCLE VISUEL*
(71) Larsen, Lars, Michael, Vasenhøjvej 5, 2920
Charlottenlund, DK
(72) Larsen, Lars, Michael, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade
59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 31/07 → (51) **A61K 8/67**

(51) **A61K 31/121** (11) **1 727 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736675.9 (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) IB 2005/001369 17.02.2005
(87) WO 2005/079143 2005/35 01.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 19.02.2004 US 546043 P
(54) • *TOPISCHE FORMULIERUNGEN ZUR
BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN*
• *TOPICAL FORMULATIONS FOR THE TREAT-
MENT OF SKIN CONDITIONS*
• *FORMULATIONS TOPIQUES POUR LE TRAI-
TEMENT D'ETATS DERMATOLOGIQUES*
(71) Chemaphor Inc., 100 Sussex Drive, Ottawa, ON
K1A 0R6, CA
(72) BURTON, Graham William, Ottawa, Ontario K1W
1C2, CA
DAROSZEWSKI, Janusz, Ottawa, Ontario K1J 6A8,
CA
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 31/131 → (51) **A61K 31/36**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 727 531 A1***
A61K 31/55 **A61K 31/4015**
A61K 31/475 **A61K 31/445**
A61K 31/355 **A61K 45/06**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04720092.8 (22) 12.03.2004
(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

AL LT LV MK
(86) HU 2004/000022 12.03.2004
(87) WO 2005/087212 2005/38 22.09.2005
(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONZUSAM-
MENSETZUNG ZUR HEMMUNG DER VER-
RINGERUNG KOGNITIVER FUNKTIONEN*
• *COMBINED PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TION FOR THE INHIBITION OF THE
DECLINE OF COGNITIVE FUNCTIONS*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMBI-
NEE CONÇUE POUR INHIBER LE DECLIN
DE FONCTIONS COGNITIVES*
(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38,
1106 Budapest, HU
(72) L VAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
GACS LYI, István, H-1201 Budapest, HU
H RSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
(74) Beszédes, Stephan G., et al, Patentanwalt Postfach
11 68, 85201 Dachau, DE

(51) **A61K 31/138** (11) **1 727 532 A2***
A61K 9/08 **A61K 47/00**
A61K 35/00

(25) En (26) En
(21) 05735277.5 (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) EP 2005/003455 18.03.2005
(87) WO 2005/092310 2005/40 06.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.03.2004 EP 04290762
22.03.2004 US 805530

(54) • **CHEMISCH STABILE ZUSAMMENSETZUN-
GEN VON 4-HYDROXY-TAMOXIFEN**
• **CHEMICALLY STABLE COMPOSITIONS OF
4-HYDROXY TAMOXIFEN**
• **COMPOSITIONS STABLES A BASE DE
4-HYDROXY TAMOXIFENE**

(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 3, rue du
Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR

(72) CHILT, Dana C., Ellicott City, MD 21042, US
MASINI-ETEVE, Valérie, F-91370 Verrières le
Buisson, FR
FEDYNEC, Richard, F-78120 Clairefontaine, FR
TARAVELLA, Brigitte, F-75013 PARIS, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/16** (11) **1 727 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723530.1 (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) US 2005/005683 24.02.2005
(87) WO 2005/082346 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547876 P
03.12.2004 US 633113 P

(54) • **VERWENDUNG VON CYSTEINYL-LEU-
KOTRIEN-2-REZEPTORANTAGONISTEN**
• **USE OF CYSTEINYL LEUKOTRIENE 2
RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEP-
TEUR DE CYSTEINYL-LEUCOTRIENE 2**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065-0907, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada
Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(72) EVANS, Jilly, Rahway, New Jersey 07065-0907,
US
FORD-HUTCHINSON, Anthony, Rahway, New
Jersey 07065-0907, US
HUTCHINSON, John, H., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
YOUNG, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European
Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited,
Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11
9BU, GB

A61K 31/165 → (51) **C07C 237/20**

A61K 31/166 → (51) **C07C 235/44**

A61K 31/166 → (51) **C07C 237/42**

A61K 31/17 → (51) **C07C 237/42**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/40**

A61K 31/18 → (51) **C07C 237/42**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 727 534 A2***
A61K 31/205 **A61K 31/202**
A61K 31/702 **A61P 35/00**
A61P 31/00 **A61P 3/02**
A61P 19/02 **A61P 1/16**
A61P 1/12 **A61P 13/12**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 05732120.0 (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

AL BA BR HV LV MK YU

(86) US 2005/007951 14.03.2005
(87) WO 2005/102301 2005/44 03.11.2005
(88) 26.10.2006
(30) 26.03.2004 US 810762

(54) • **HYDROXYMETHYLBUTYRAT-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **HYDROXYMETHYLBUTYRATE COMPOSI-
TIONS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE HMB ET LEURS UTILI-
SATIONS**

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL
60064-6060, US

(72) BAXTER, Jeffrey, H, Gahanna, OH 43230, US
MUKERJI, Pradip, Gahanna, OH 43230, US
VOSS, Anne, C, Columbus, OH 43220, US
TISDALE, Michael J, Birmingham B4 7ET, GB

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/195 → (51) **C07C 229/14**

A61K 31/195 → (51) **C07C 229/22**

(51) **A61K 31/197** (11) **1 727 535 A1***
A61K 31/401 **A61K 31/41**
A61K 31/496 **A61K 31/551**
A61K 31/5513 **A61K 31/517**
A61K 31/554 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05708623.3 (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

(86) IB 2005/000510 24.02.2005
(87) WO 2005/092318 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 GB 0405200
07.04.2004 US 560416 P

(54) • **KOMBINATIONEN MIT ALPHA-2-DELTA-LI-
GANDEN**
• **COMBINATIONS COMPRISING ALPHA-2-
DELTA LIGANDS**
• **COMBINAISONS CONTENANT DES
LIGANDS DE ALPHA-2-DELTA**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR

(72) FIELD, Mark, John, Pfizer Global Research,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WILLIAMS, Richard, Griffith Pfizer Global,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European
Patent Department, Ramsgate Road Sandwich
CT13 9NJ, GB

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/205 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/216 → (51) **A61K 8/67**

A61K 31/277 → (51) **C07F 9/40**

A61K 31/341 → (51) **C07F 9/40**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 727 536 A1***
A61K 31/7064 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 05713938.8 (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 2005/005620 23.02.2005
(87) WO 2005/082354 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547287 P
18.02.2005 US 68459
18.02.2005 US 60747

(54) • **BETA-LAPACHON UND S-PHASEN-ARZNEI-
MITTELKOMBINATIONEN FÜR DIE
KREBSBEHANDLUNG**
• **BETA-LAPACHONE AND S-PHASE DRUG
COMBINATIONS FOR CANCER TREATMENT**
• **COMBINAISONS DE BETA-LAPACHONE ET
DE MEDICAMENT EN PHASE S POUR LE
TRAITEMENT DU CANCER**

(71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA
01801-5140, US

(72) LI, Chiang J., West Roxbury, MA 02132, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/352** (11) **1 727 537 A2***
A61P 35/00 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 05723361.1 (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) US 2005/005354 16.02.2005
(87) WO 2005/082353 2005/36 09.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 20.02.2004 US 545915 P
20.02.2004 US 545916 P
20.02.2004 US 545950 P
20.02.2004 US 545917 P
20.02.2004 US 545914 P
14.05.2004 US 846980

(54) • **VERWENDUNG VON BETA-LAPACHON ZUR
BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON
KREBS**
• **USE OF BETA-LAPACHONE FOR TREATING
OR PREVENTING CANCER**
• **UTILISATION DE BETA-LAPACHONE POUR
LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU
CANCER**

(71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA
01801, US

(72) LI, Chiang, West Roxbury, MA 02132, US

(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn,
Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP
The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V
8EY, GB

A61K 31/352 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/36** (11) **1 727 538 A2***
A61K 31/37 **A61K 31/423**
A61K 31/131 **A61K 31/39**
A61K 31/7048 **A61K 31/53**
A61K 31/195 **A61K 31/55**
A61P 25/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 05732251.3 (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

(86) US 2005/004819 14.02.2005
(87) WO 2005/079773 2005/35 01.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 13.02.2004 US 544839 P
24.08.2004 US 603903 P
13.12.2004 US 635786 P

(54) • **KOMBINATION AUS EINEM NMDA-REZEP-
TOR-ANTAGONISTEN UND EINEM ANTIEPI-
LEPTIKUM ZUR BEHANDLUNG VON EPI-
LEPSIE UND ANDEREN STÖRUNGEN DES
ZNS**
• **COMBINATION OF AN NMDA RECEPTOR
ANTAGONIST AND AN ANTI-EPILEPTIC
DRUG FOR THE TREATMENT OF EPILEPSY
AND OTHER CNS DISORDERS**
• **METHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NEES AU TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE,
DES TROUBLES EPILEPTIQUES ET
D'AUTRES TROUBLES DU SYSTEME NER-
VEUX CENTRAL**

(71) Neuromolecular Inc., 257 Buena Vista, Mill Valley,
CA 94941, US
(72) WENT, Gregory, Mill Valley, CA 94941, US
FULTZ, Timothy, J., Pleasant Hill, CA 94523, US
MEYERSON, Lawrence, San Rafael, CA 94901, US
(74) Aston, Heidi Frances, Mintz, Levin, Cohn, Ferris,
Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The
Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

A61K 31/36 → (51) **C07F 9/40**

A61K 31/37 → (51) **A61K 31/36**

(51) **A61K 31/381** (11) **1 727 539 A1***
A61P 25/16

(25) De (26) De
(21) 05728686.6 (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) EP 2005/003013 22.03.2005
(87) WO 2005/092331 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014841
(54) • **VERWENDUNG VON ROTIGOTIN ZUR
BEHANDLUNG UND PREVENTION DES P
ARKINSON-PLUS-SYNDROMS**
• **USE OF ROTIGOTINE FOR TREATING AND
PREVENTING PARKINSON'S PLUS SYN-
DROME**
• **UTILISATION DE ROTIGOTINE POUR TRAI-
TER ET PREVENIR LE SYNDROME PARKIN-
SON PLUS**

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10,
40789 Monheim/Rhld., DE
(72) SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/39 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/04**

A61K 31/401 → (51) **A61K 31/197**

(51) **A61K 31/4015** (11) **1 727 540 A1***
C07D 233/42

(25) En (26) En
(21) 05726041.6 (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 2005/009527 23.03.2005
(87) WO 2005/094817 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555820 P
(54) • **MELANIN-KONZENTRIERENDE HORMON-
REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND ANWEN-
DUNGSVERFAHREN**
• **MELANIN-CONCENTRATING HORMONE
RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS
OF USE**
• **ANTAGONISTES VIS-A-VIS DU RECEPTEUR
D'HORMONE DE MELANO-CONCENTRA-
TION (MCH), ET PROCEDES D'UTILISATION**

(71) The Regents Of the University of California, 1111
Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) CIVELLI, Olivier, Irvine, California 92612, US
NAGASAKI, Hiroshi, Irvine, California 92612, US
HOUGHTEN, Richard, A., Solana Beach, California
92075, US
DOOLEY, Colette, San Diego, California 92109, US
NEFZI, Adel, San Diego, California 92124, US
WANG, Zhiwei, Irvine, CA 92612, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1
5DD, GB

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/26**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/26**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 277/56**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/404 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/16**

(51) **A61K 31/4164** (11) **1 727 541 A1***
C07D 233/90 **C07D 401/04**
A61P 3/06 **C07D 233/84**
C07D 233/88 **C07D 233/54**

(25) En (26) En
(21) 05702201.4 (22) 10.01.2005
(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) IB 2005/000030 10.01.2005
(87) WO 2005/079790 2005/35 01.09.2005
(30) 20.01.2004 US 537525 P
18.11.2004 US 629058 P
(54) • **HMG-COA-REDUCTASEHEMMER AUF IMI-
DAZOL-BASIS**
• **IMIDAZOLE-BASED HMG-COA REDUCTASE
INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE L'HMG-COA REDUCTASE
UTILISANT UN IMIDAZOLE**

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) BUSH, Mark, Richard Pfizer Global Research and,
Ann Arbor, MI 48105, US
KAUFMAN, Michael, David, Pfizer Global Research,
MI 48105, US
KENNEDY, Robert, Michael Pfizer Global Research,
Ann Arbor, MI 48105, US

LARSEN, Scott, Douglas Pfizer Global Research,
Ann Arbor, MI 48105, US
TRIVEDI, Bharatkumar, Kalidas Pfizer Global, Ann
Arbor, MI 48105, US
SONG, Yuntao Pfizer Global Research and, Ann
Arbor, MI 48105, US
HUTCHINGS, Richard, Henry Pfizer Global, Ann
Arbor, MI 48105, US
POEL, Toni-Jo Pfizer Global Research and, MI
48105, US
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European
Patent Department, Ramsgate Road Sandwich
CT13 9NJ, GB

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/00**

(51) **A61K 31/42** (11) **1 727 542 A2***
C07D 261/04 **C07D 261/10**

(25) En (26) En
(21) 05742932.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010444 28.03.2005
(87) WO 2005/094329 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556440
(54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
ANWENDUNGSVERFAHREN ZUR HEM-
MUNG DES MAKROPHAGEN-MIGRATIONS-
HEMMENDEN FAKTORS**
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS, PROCESSES
OF MAKING, AND METHODS OF USE
RELATED TO INHIBITING MACROPHAGE
MIGRATION INHIBITORY FACTOR**
• **COMPOSES, COMPOSITIONS, PROCEDES
DE FABRICATION, ET PROCEDES D'UTILI-
SATION DESTINES INHIBER LE FACTEUR
D'INHIBITION DE LA MIGRATION DES
MACROPHAGES**

(71) Cytokine Pharmasciences, Inc., Walnut Hill Plaza,
150 South Warner Road, Suite 420, King of
Prussia, Pennsylvania 19406, US
(72) SIELECKI, Thais, Kennett Square, PA 19348, US
CRUZ, Vidal de la, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/423 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/56**

A61K 31/427 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/435 → (51) **C07D 213/74**

(51) **A61K 31/437** (11) **1 727 543 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717501.0 (22) 27.01.2005
(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) FR 2005/000178 27.01.2005
(87) WO 2005/082365 2005/36 09.09.2005
(30) 30.01.2004 FR 0400905
08.04.2004 FR 0403694
(54) • **VERWENDUNG VON 14,15-DIHYDRO-20,21-
DINOREBURNAMENIN-14-OL ZUR BEHAND-
LUNG UND PRÄVENTION VON SCHWERER
DEPRESSION UND STÖRUNGEN DES
SCHLAF/WACH-ZYKLUS**

- USE OF 14,15-DIHYDRO-20,21-DINOREBURNAMENIN-14-OL FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF SERIOUS DEPRESSION AND SLEEP/WAKING CYCLE DISORDERS
 - UTILISATION DU 14,15-DIHYDRO 20,21-DINOREBURNAMENIN14-OL POUR TRAITER ET/OU PREVENIR LES DEPRESSIONS MAJEURES ET LES DESORDRES DU CYCLE VEILLE-SOMMEIL
- (71) Biocortech, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) PUJOL, Jean-François, F-75007 Paris, FR
WEISSMANN, Dinah, F-75007 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/437 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/00**

A61K 31/44 → (51) **C07F 9/40**

A61K 31/4406 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/4409 → (51) **C07D 213/68**

A61K 31/443 → (51) **A61K 38/18**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 727 544 A1***
A61K 31/4725 **A61K 31/506**
A61K 31/437 **A61P 33/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739655.8 (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) FR 2005/000612 15.03.2005
- (87) WO 2005/099703 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.03.2004 FR 0402702
- (54) • VERWENDUNG VON INDAZOLCARBOXAMID-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON PALUDISMUS
- USE OF INDAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT THAT IS INTENDED FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF PALUDISM
- UTILISATION DE DERIVES D'INDAZOLE-CARBOXAMIDES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DU PALUDISME
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) D'ORCHYMONTE, Hugues, F-67000 Strasbourg, FR
FRAISSE, Laurent, F-31130 Balma, FR
ZIMMERMANN, André, F-67204 Achenheim, FR
- (74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, F-75013 Paris, FR

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/45 → (51) **C07D 207/26**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 207/26**

- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 727 545 A1***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 05715443.7 (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
- (86) EP 2005/001818 22.02.2005
- (87) WO 2005/084677 2005/37 15.09.2005
- (30) 01.03.2004 IT T020040124
- (54) • VERWENDUNG VON N-PIPERIDIN-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN
- USE OF N-PIPERIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE PATHOLOGIES
- UTILISATION DE DERIVES DE N-PIPERIDINE DANS LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES
- (71) Medestea Research & Production S.p.A., Via Ribes 5, 10010 Colletterto Giacosa, IT
- (72) MERIZZI, Gianfranco, I-10128 Torino, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **A61K 31/455** (11) **1 727 546 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04822425.7 (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

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/004472 29.10.2004
- (87) WO 2006/072809 2006/28 13.07.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 31.10.2003 US 515648 P
24.05.2004 US 573339 P
25.10.2004 US 624625 P
- (54) • VERFAHREN UND FORMULIERUNGEN ZUM SCHUTZ VON ZELLEN UND ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN DURCH OPTIMIERUNG DER INTRAZELLULÄREN NAD-KONZENTRATION
- METHODS AND FORMULATIONS FOR PROTECTING CELLS, AND FOR TREATING DISEASES AND CONDITIONS BY OPTIMIZING THE INTRACELLULAR CONCENTRATION OF NAD
- METHODES ET PREPARATIONS DESTINEES A LA PROTECTION DES CELLULES ET AU TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES, PERMETTANT D'OPTIMISER LA CONCENTRATION INTRACELLULAIRE DE NAD
- (71) Robarts Research Institute, 100 Perth Drive P.O. Box 5015, London, Ontario N6A 5K8, CA
- (72) PICKERING, John, Geoffrey, London, Ontario N5X 3T2, CA
VAN DER VEER, Eric, Peter, London, Ontario N6B 2G7, CA
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 727 547 A1***
A61P 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 05700803.9 (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 2005/000165 11.01.2005
- (87) WO 2005/070427 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 EP 04001282
11.03.2004 EP 04005816

- (54) • VERBINDUNGEN FÜR DIE ANHALTENDE VERRINGERUNG DES KÖRPERGEWICHTS
- COMPOUNDS FOR THE SUSTAINED REDUCTION OF BODY WEIGHT
- COMPOSES POUR UNE REDUCTION SOUTENUE DU POIDS CORPOREL
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI
- (72) REESS, Juergen, 89075 ULM, DE
RASCHIG, Andreas, 88400 BIBERACH, DE
POLLANTIER, Stephane, 55128 MAINZ, DE
GRAFF, Ole, DK-4040 JYLLINGE, DK
MIKKELSEN, Birgit Ohrt, DK-9881 BINDSLEV, DK
PRISKORN, Morten, DK-2300 KOEBENHAVN S, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjær, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/47 → (51) **C07D 405/06**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/36**

A61K 31/472 → (51) **C07C 237/20**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/475 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/495 → (51) **C07D 213/74**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/501 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/505 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/444**

A61K 31/506 → (51) **C07D 239/48**

A61K 31/513 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 727 548 A2***
A61K 31/519 **A61K 38/48**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 05717830.3 (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) GB 2005/000751 28.02.2005
- (87) WO 2005/084695 2005/37 15.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 28.02.2004 GB 0404487
- (54) • VERWENDUNG VON CARBOXYPEPTIDASE G ZUR VERMINDERUNG DER TOXIZITÄT VON ANTIFOLAT
- USE OF CARBOXYPEPTIDASE G FOR COMBATING ANTIFOLATE TOXICITY
- UTILISATION DE CARBOXYPEPTIDASE G POUR DIMINUER LA TOXICITE DE L'ANTI-FOLATE
- (71) Protherics Medicines Development Limited, The Health Business and Technical Park Runcorn Cheshire WA7 4QF, GB
- (72) MELTON, Roger, Morvus Technology Limited, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
ATKINSON, Anthony, Morvus Technology Limited, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/52 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/5355 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/541 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/545 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 727 549 A1***
A61L 9/14

(25) En (26) En

(21) 05725322.1 (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) US 2005/008090 11.03.2005

(87) WO 2005/089768 2005/39 29.09.2005

(30) 17.03.2004 US 803521

- (54) • INTRANASALE BENZODIAZEPIN-ZUSAMMENSETZUNGEN
- INTRANASAL BENZODIAZEPINE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS INTRANASALES DE BENZODIAZEPINES

(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, A 148 ASTeCC Building, Lexington, KY 40506-0286, US

(72) WERMELING, Daniel, P., Lexington, KY 40515, US

(74) den Hartog, Jeroen H.J., Mayer, Brown, Rowe & Maw LLP Avenue des Arts 52, 1000 Brussels, BE

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/551 → (51) **A61K 31/197**

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 727 550 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718061.4 (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) GB 2005/001018 18.03.2005

(87) WO 2005/089769 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 GB 0406282

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BENZODIAZEPIN-DERIVAT UND EINEM HEMMER DES RSV-FUSIONSPROTEINS
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A BENZODIAZEPINE DERIVATIVE AND AN INHIBITOR OF THE RSV FUSION PROTEIN
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE BENZODIAZEPINE ET UN INHIBITEUR DE LA PROTEINE DE FUSION DU VRS

(71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB

(72) POWELL, Kenneth, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

KELSEY, Richard, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

CARTER, Malcolm, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

ALBER, Dagmar, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

WILSON, Lara, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

HENDERSON, Elisa, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

CHAMBERS, Phil, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

TAYLOR, Debra, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

TYMS, Stan, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

DOWDELL, Verity, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

(74) de Weerd, Petrus G.W., Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 31/5513** (11) **1 727 551 A1***
(25) En (26) En

(21) 05728747.6 (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

(86) GB 2005/001029 18.03.2005

(87) WO 2005/089771 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 GB 0406279

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BENZODIAZEPIN-DERIVAT UND EINEM HEMMER DES RSV-FUSIONSPROTEINS
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A BENZODIAZEPINE DERIVATIVE AND A INHIBITOR OF THE RSV FUSION PROTEIN
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN DERIVE DE BENZODIAZEPINE ET UN INHIBITEUR DE LA PROTEINE DE FUSION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL

(71) Arrow Therapeutics Limited, Britannia House, 7 Trinity Street, London SE1 1DA, GB

(72) POWELL, Kenneth, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

KELSEY, Richard, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

CARTER, Malcolm, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

DOWDELL, Verity, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

ALBER, Dagmar, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

HENDERSON, Elisa, Arrow Therapeutics Limited, London SE1 1DA, GB

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

A61K 31/5513 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/554 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/662 → (51) **C07F 9/40**

A61K 31/695 → (51) **C07F 9/40**

A61K 31/702 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/7048 → (51) **A61K 31/36**

A61K 31/7064 → (51) **A61K 31/352**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/728 → (51) **A61K 39/395**

A61K 35/00 → (51) **A61K 31/138**

(51) **A61K 35/12** (11) **1 727 552 A1***
C12N 5/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 05722061.8 (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

BA HR YU

(86) NL 2005/000207 18.03.2005

(87) WO 2005/087239 2005/38 22.09.2005

(30) 18.03.2004 EP 04075885

- (54) • WIEDERHERSTELLUNG ZERSTÖRTEN GEWEBES MIT HILFE VON MULTIPOTENTEN ZELLEN
- TISSUE REPAIR WITH MULTIPOTENT CELLS
- UTILISATIONS DE CELLULES PLURIPOTENTES POUR LA RÉPARATION DES TISSUS

(71) UNIVERSITEIT TWENTE, Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL

(72) HENDRIKS, Jeanine, Anna, Alphonse, NL-3958 XD Amerongen, NL

DE BRUIJN, Mark, Ewart, NL-3513 CK Utrecht, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **A61K 35/16** (11) **1 727 553 A2***
(25) En (26) En

(21) 04820384.8 (22) 16.12.2004

(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

(86) CZ 2004/000087 16.12.2004

(87) WO 2005/058332 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 CZ 20033424

- (54) • MITTEL ZUR SUBSTITUTION VON BLUTPLASMA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- AGENT FOR SUBSTITUTION OF BLOOD PLASMA AND A METHOD OF ITS PRODUCTION
- AGENT DE SUBSTITUTION DU PLASMA SANGUIN ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Parenteral, A.S., Vysocká 562/12, 500 11 Hradec Králové, CZ

(72) HORSKA, Irena, 412 00 Liberec, CZ

(74) Fischer, Michael, Fischer & Partner Na Hrobcí 5, 128 00 Praha 2, CZ

(51) **A61K 36/00** (11) **1 727 554 A2***
(25) En (26) En

(21) 04821546.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033354 08.10.2004

(87) WO 2005/086619 2005/38 22.09.2005

(88) 14.09.2006

(30) 08.10.2003 US 509714 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN, SUBSTANZMISSBRAUCH UND ANDEREN ERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KOMBINATIONEN MIT OMEGA-3-FETTSAUREN

- *METHODS OF TREATING PSYCHIATRIC, SUBSTANCE ABUSE, AND OTHER DISORDERS USING COMBINATIONS CONTAINING OMEGA-3 FATTY ACIDS*
- *METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHIATRIQUES, DE TROUBLES LIES A L'ABUS D'ALCOOL ET DE DROGUES AINSI QUE D'AUTRES TROUBLES AU MOYEN DE COMBINAISONS CONTENANT DES ACIDES GRAS OMEGA 3*
- (71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US
- (72) RENSCHAW, Perry, F., Bedford, MA 01730, US
CARLEZON, William, A., Jr., Lincoln, MA 01773, US
COHEN, Bruce, M., Lexington, MA 02421, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 36/185** (11) **1 727 555 A1***
A61P 35/00 **A61P 15/12**
A61P 19/10 **A61P 5/24**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 04802152.1 (22) 15.12.2004
- (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
- (86) BE 2004/000176 15.12.2004
- (87) WO 2005/058336 2005/26 30.06.2005
- (30) 16.12.2003 EP 03447290
- (54) • *HERSTELLUNG VON HOPFENEXTRAKT MIT ÖSTROGENER UND PROLIFERATIONSHEMMENDER BIOAKTIVITÄT*
- *PRODUCTION OF HOP EXTRACTS HAVING OESTROGENIC AND ANTIPROLIFERATIVE BIOACTIVITY*
- *PRODUCTION DE D'EXTRAITS DE HOUBLON AYANT UNE BIOACTIVITE OESTROGENIQUE ET ANTI-PROLIFERATIVE*
- (71) Biodynamics, Edward Vlietinckstraat 20, 8400 Oostende, BE
- (72) MAES, Francis, B-8420 De Haan, BE
DE KEUKELEIRE, Denis, B-9090 Melle, BE
HEYERICK, Arne, B-9050 Gentbrugge, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 727 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756620.0 (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
- (86) US 2005/004954 17.02.2005
- (87) WO 2005/094420 2005/41 13.10.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 17.02.2004 US 521072 P
- (54) • *MATERIAL UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN UND ZELLPROLIFERATIONSTÖRUNGEN*
- *MATERIALS AND METHODS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY AND CELL PROLIFERATION DISORDERS*
- *MATERIAUX ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES ET LIES A LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
- (72) MOHAPATRA, Shyam, S., Tampa, FL 33647, US
-
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 38/01** → (51) **A23L 1/305**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 727 557 A1***
A61P 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 05716363.6 (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 2005/003161 24.03.2005
- (87) WO 2005/092368 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 EP 04007345
19.08.2004 EP 04019696
- (54) • *ANWENDUNGEN VON GALECTIN-2*
- *USES OF GALECTIN-2*
- *UTILISATION DE GALECTIN-2*
- (71) Charité-Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) DIGNASS, Axel, 13158 Berlin, DE
STURM, Andreas, 14167 Berlin, DE
ROSEWICZ, Stefan, deceased, DE
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 727 558 A1***
G01N 33/50 **A61P 35/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 05732131.7 (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
- (86) EP 2005/001994 25.02.2005
- (87) WO 2005/079834 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 EP 04004281
- (54) • *VERWENDUNG VON DMBT1 ZUM EINFANGEN VON SULFAT- UND PHOSPHATGRUPPEN FREISETZENDEN MITTELN*
- *USE OF DMBT1 FOR CAPTURING SULPHATE AND PHOSPHATE GROUP EXPOSING AGENTS*
- *UTILISATION DU GENE DMBT1 POUR LA CAPTURE D'AGENTS D'EXPOSITION DE GROUPES SULFATE ET PHOSPHATE*
- (71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) MOLLENHAUER, Jan, 69118 Heidelberg, DE
END, Caroline, 68165 Mannheim, DE
BLAICH, Stephanie, 69124 Heidelberg, DE
BERGMANN, Gaby, 69117 Heidelberg, DE
RENNER, Marcus, 69181 Leimen, DE
LYER, Stefan, 69122 Heidelberg, DE
WITTIG, Rainer, 69121 Heidelberg, DE
POUSTKA, Annemarie, 69120 Heidelberg, DE
BIKKER, Floris, NL-3552 BP Utrecht, NL
LIGTENBERG, Antoon, NL-1187 HC Amstelveen, NL
NIEUW-AMERONGEN, Arie, NL-3621 GM Breukelen, NL
VEERMAN, Enno, NL-1132 TZ Volendam, NL
- (74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 727 559 A1***
A61K 31/443 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05704877.9 (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) US 2005/000023 19.01.2005
- (87) WO 2005/072769 2005/32 11.08.2005
- (30) 26.01.2004 US 539241 P
- (54) • *VERWENDUNG VON FGF-21 UND EINES THIAZOLIDINDIONS ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES TYP 2*
- *USE OF FGF-21 AND A THIAZOLIDINEDIONE FOR TREATING TYPE 2 DIABETES*
- *UTILISATION DE FGF-21 ET D'UNE THIAZOLIDINEDIONE POUR TRAITER LE DIABETE DE TYPE 2*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) KHARITONENKOV, Alexei, Zionsville, Indiana 46077, US
SHIYANOVA, Tatiyana, Leonidovna, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Hiscock, Ian James, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 727 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712439.8 (22) 27.01.2005
- (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 2005/002996 27.01.2005
- (87) WO 2005/072419 2005/32 11.08.2005
- (30) 27.01.2004 US 539605 P
15.10.2004 US 619241 P
- (54) • *GASTROINTESTINALER PROLIFERATIVER FAKTOR UND SEINE VERWENDUNGEN*
- *GASTROINTESTINAL PROLIFERATIVE FACTOR AND USES THEREOF*
- *FACTEUR PROLIFERATIF GASTRO-INTESTINAL ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (71) Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) BOYLE, Bryan, J., Santa Clara, CA 95053-2752, US
FUNK, Walter, Hayward, CA 94542, US
KAKITANI, Makoto, Takasaki, JP
OSHIMA, Takeshi, Kamikoide 2-Chrome, Maebashi, JP
PARK, Eun, Ju, Los Altos, CA 94022, US
TANG, Tom, Y., San Jose, CA 95118, US
YAGI, Mikio, 1-10-1, Kamikisaki, Urawa-ku, Saitama, JP
TMIZUKA, Kazuma, Takasaki, JP
- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
-
- A61K 38/19** → (51) **C07K 14/525**
-
- (51) **A61K 38/38** (11) **1 727 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708451.9 (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 2005/000685 24.02.2005
- (87) WO 2005/082406 2005/36 09.09.2005

- (30) 26.02.2004 GB 0404369
26.02.2004 GB 0404339
26.02.2004 GB 0404358
- (54) • LACTALBUMIN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE
• LACTALBUMIN FOR INHIBITING ANGIOGENESIS
• LACTALBUMINE PERMETTANT D'INHIBER L'ANGIOGENESE
- (71) HAMLET Pharma AB, Lilla Fiskaregatan 10, 222 22 Lund, SE
- (72) SVANBORG, Catharina, Lund Univ, Department Medical, S-223 62 Lund, SE
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

A61K 38/48 → (51) **A61K 31/517**

A61K 39/00 → (51) **A01K 67/027**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/108 → (51) **C07K 14/245**

- (51) **A61K 39/12** (11) **1 727 562 A1***
A61K 39/295
- (25) En (26) En
- (21) 05708706.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000610 04.03.2005
- (87) WO 2005/089793 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 553867 P
- (54) • IMPFVERFAHREN GEGEN TESTIKULÄRE BVDV-INFEKTION
• METHOD OF VACCINATION AGAINST TESTICULAR BVDV INFECTION
• METHODE DE VACCINATION CONTRE UNE INFECTION BVDV TESTICULAIRE
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (72) ELLSWORTH, Michael, Aaron c/o Pfizer Inc., Lincoln, NE 68521, US
TUCKER, Cassius, McAllister Pfizer Inc., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **A61K 39/21** (11) **1 727 563 A1***
C07K 16/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05744568.6 (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) FR 2005/000729 25.03.2005
- (87) WO 2005/092373 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 FR 0403178
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER AKTIVITÄT EINES THERAPEUTISCHEN IMPFSTOFFS
• METHOD FOR AMPLIFYING THERAPEUTIC VACCINE ACTIVITY
• PROCEDE POUR AMPLIFIER L'ACTIVITE DE VACCINS THERAPEUTIQUES
- (71) Biovaxim Limited, Finsgate, 5-7 Cranwood Street London EC1V 9EE, GB
- (72) ANDRIEU, Jean-Marie, F-75005 Paris, FR
- (74) LU, Louis, F-75015 Paris, FR

- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/12**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 727 564 A1***
A61K 31/728 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05722055.0 (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) NL 2005/000200 16.03.2005
- (87) WO 2005/087264 2005/38 22.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04075867
- (54) • CD44 ALS ZIEL ZUR VERMINDERUNG/VERMEIDUNG DES ISCHÄMIE-REPERFUSIONSSCHADENS
• CD44-TARGETING FOR REDUCING/PREVENTING ISCHEMIA-REPERFUSION-INJURY
• CD44 COMME CIBLE POUR LA REDUCTION/PREVENTION DES LESIONS CONSEQUENTES A LA PERFUSION ISCHEMIQUE
- (71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam-Zuidoost, NL
- (72) ROUSCHOP, Kasper, Mathias, Antoon, NL-2317 AD Leiden, NL
FLORQUIN, Sandrine, NL-2343 RW Oegstgeest, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/135**

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/138**

A61K 47/42 → (51) **A23J 3/16**

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 727 565 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05794290.6 (22) 01.03.2005
- (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 2005/006737 01.03.2005
- (87) WO 2006/004577 2006/02 12.01.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 12.03.2004 US 552477 P
15.04.2004 US 562683 P
- (54) • GLEITMITTEL FÜR DIE AUGENBERFLÄCHE
• LUBRICANT FOR THE OCULAR SURFACE
• LUBRIFIANT POUR LA SURFACE OCULAIRE
- (71) Melbj Holdings, LLC, 4301 Swann Avenue, Tampa FL 33609, US
- (72) MASKIN, Steven, Tampa, FL 33609, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 727 566 A2***
A61P 25/00 **A61P 35/00**
C07C 69/24 **C07D 279/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05718914.4 (22) 27.03.2005
- (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 2005/000341 27.03.2005
- (87) WO 2005/092392 2005/40 06.10.2005
- (88) 05.10.2006
- (30) 25.03.2004 US 808541

- (54) • KONJUGIERTE PSYCHOTROPE ARZNEIMITTEL UND IHRE VERWENDUNGEN
• CONJUGATED PSYCHOTROPIC DRUGS AND USES THEREOF
• MEDICAMENTS PSYCHOTROPES CONJUGUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
BAR-ILAN UNIVERSITY, IL-52900 Ramat Gan, IL
- (72) NUDELMAN, Abraham, 76284 Rechovot, IL
REPHAELI, Ada, 46726 Herzlia, IL
GIL-AD, Irit, 46420 Herzlia, IL
WEIZMAN, Abraham, 69341 Tel Aviv, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 48/00** (11) **1 727 567 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 05713496.7 (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 2005/004606 14.02.2005
- (87) WO 2005/079363 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 544542 P
25.02.2004 US 547747 P
21.06.2004 US 581685 P
07.09.2004 US 608048 P

- (54) • ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT DEM KOMPLEMENT-SYSTEM GEEIGNETE APTAMER-THERAPEUTIKA
• APTAMER THERAPEUTICS USEFUL IN THE TREATMENT OF COMPLEMENT-RELATED DISORDERS
• AGENTS THERAPEUTIQUES A BASE D'APTAMERES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES A UN COMPLEMENT
- (71) Archemix Corporation, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BENEDICT, Claude, Cambridge, MA 02140, US
DIENER, John, Cambridge, MA 02139, US
EPSTEIN, David, Belmont, MA 02478, US
GRATE, Dilara, Waltham, MA 02453, US
KEENE, Sara, Chesworth, Tewksbury, MA 01876, US
KURZ, Jeffrey, Arlington, MA 02474, US
KURZ, Markus, Newton, MA 02465, US
MCCAULEY, Thomas, Green, Cambridge, MA 02141, US
ROTTMAN, James, Sudbury, MA 01776, US
THOMPSON, Kristin, Arlington, MA 02474, US
WILSON, Charles, Concord, MA 01742, US
ZOLTOSKI, Anna, J., 325 South Boston, MA 02127, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 49/00** (11) **1 727 568 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05741824.6 (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 2005/010078 24.03.2005
- (87) WO 2005/091750 2005/40 06.10.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 24.03.2004 US 556154 P

- (54) • *VERFAHREN UND MATERIAL ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON VIRALER MYOKARDITIS*
- *METHOD AND MATERIALS FOR USE IN DIAGNOSING VIRAL MYOCARDITIS*
- *METHODE ET PRODUITS UTILISES POUR DIAGNOSTIQUER UNE MYOCARDITE VIRALE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) KNOWLTON, Kirk, Escondido, CA 92029, US
- TSIMIKAS, Sotirios, San Diego, CA 92122, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61L 9/03 → (51) **F21K 7/00**

A61L 9/12 → (51) **F21K 7/00**

A61L 9/14 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **A61L 15/22** (11) **1 727 569 A1***
A61L 15/60
- (25) En (26) En
- (21) 05728397.0 (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) US 2005/008083 11.03.2005
- (87) WO 2005/087280 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 US 552897 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ALPHA- UND BETA-CHITOSAN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *COMPOSITIONS OF ALPHA AND BETA CHITOSAN AND METHODS OF PREPARING THEM*
- *COMPOSITIONS DE ALPHA ET BETA CHITOSANES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (71) Medtrade Products Ltd., Electra House, Crewe Business Park, Crewe CW1 6GL, GB
- (72) JOHNSON, Edwin Lee, Sammamish, Washington 98075, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61L 15/60 → (51) **A61L 15/22**

A61L 15/60 → (51) **C07C 67/08**

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 727 570 A1***
A61L 27/56 **A61F 2/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05723806.5 (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 2005/006100 22.02.2005
- (87) WO 2005/079880 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 780728
25.05.2004 US 852167
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEDIZINISCHER IMPLANTATE AUS CALCIUM-PHOSPHATZEMENT UND MEDIZINISCHE IMPLANTATE*
- *METHODS FOR PREPARING MEDICAL IMPLANTS FROM CALCIUM PHOSPHATE CEMENT AND MEDICAL IMPLANTS*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'IMPLANTS MEDICAUX DE CIMENT DE PHOSPHATE DE CALCIUM, ET IMPLANTS AINSI OBTENUS*
- (71) Calcitec, Inc., 8201 Navidad Drive, Austin TX 78735, US
- (72) LIN, Jiin-Huey, Chern, Winnetka, Illinois 60093, US
- JU, Chien-Ping, Carbondale, Illinois 62901, US

- TSAI, Chih-Hung, Bei Chiu Taichung, TW
- TIEN, Yin-Chun, Kaohsiung, TW
- NING, Chao-Chin, Kaohsiung, TW
- CHAO, Chung-Po, Taoyuan County, TW
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61L 27/44** (11) **1 727 571 A1***
A61L 27/58

- (25) En (26) En
- (21) 05722334.9 (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) SG 2005/000087 18.03.2005
- (87) WO 2005/089827 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 SG 200401544
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER GRADIIERTEN PORENSTRUKTUR IN GERÜSTEN FÜR GEWEBE UND KNOCHEN UND GERÜST MIT GRADIIERTER PORENSTRUKTUR FÜR GEWEBE UND KNOCHEN*
- *METHOD FOR OBTAINING GRADED PORE STRUCTURE IN SCAFFOLDS FOR TISSUES AND BONE, AND SCAFFOLDS WITH GRADED PORE STRUCTURE FOR TISSUE AND BONE*
- *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE STRUCTURE POREUSE CALIBREE DANS DES ECHAFAUDS DESTINES A DES TISSUS ET DES OS ET ECHAFAUDS A STRUCTURE POREUSE CALIBREE DESTINES A DES TISSUS ET OS*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- Rapid-Tech Pte Ltd, 01-04 Malayan Credit Building 78 Shenton Way, Singapore 079120, SG
- (72) MARGAM, Chandrasekaran, Singapore 650103, SG
- ZHANG, Su, Xia, Singapore 648352, SG
- TAY, Bee, Yen, Singapore 578713, SG
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/12**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/44**

A61L 29/12 → (51) **B25B 27/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 727 572 A1***
A61B 19/02 **B08B 9/093**
- (25) En (26) En
- (21) 05713714.3 (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 2005/005024 17.02.2005
- (87) WO 2006/019406 2006/08 23.02.2006
- (30) 17.02.2004 US 545144 P
- (54) • *GERÄT ZUM SAMMELN VON ABFALL*
- *WASTE COLLECTION UNIT*
- *UNITÉ DE COLLECTE DE DÉCHETS*
- (71) Stryker Instruments, 4100 East Milham Avenue, Kalamazoo, MI 49001, US
- (72) REASONER, Stephen, J., Kalamazoo, MI 49008, US
- AUSTIN, Timothy, William, Scotts, MI 49088, US
- ROCQUE, Glen, Portage, MI 49002-8241, US
- STALEY, Karen, Kalamazoo, MI 49001, US
- HIETBRINK, Jon, Grand Blanc, MI 48439, US
- WASSERMAN, Mark, Delton, MI 49046, US
- (74) Röthinger, Rainer, et al, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61M 1/28** (11) **1 727 573 A1***
A61M 39/10 **A61M 39/20**
A61M 39/18 **A61M 39/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05719008.4 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IT 2005/000098 23.02.2005
- (87) WO 2005/082437 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 IT PE20040004
11.08.2004 IT PE20040016
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN UND ENTFERNEN EINES VERSCHLUSSMITTELS AN EINEM ENDETEIL EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELEMENTS UND SEINE VERWENDUNG IN DER PERITONEALDIALYSE*
- *APPARATUS FOR APPLYING AND REMOVING CLOSING MEANS FROM AN END PORTION OF A TUBULAR ELEMENT AND THE USE THEREOF IN PERITONEAL DIALYSIS*
- *DISPOSITIF POUR AJUSTER ET RETIRER UN MOYEN DE FERMETURE SUR UNE PARTIE TERMINALE D'UN ELEMENT TUBULAIRE ET SON UTILISATION DANS LA DIALYSE PERITONEALE*
- (71) Iperboreal Pharma S.R.L., Via Salara, 2, 66020 San Giovanni Teatino, IT
- (72) CERASOLI, Paolo c/o Iperboreal Pharma s.r.l., I-66020 San Giovanni Teatino, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT

(51) **A61M 1/34** (11) **1 727 574 A1***
A61M 1/36

- (25) De (26) De
- (21) 05715888.3 (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) EP 2005/002505 09.03.2005
- (87) WO 2005/087290 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 DE 102004011461

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN UND/ODER ANDOCKEN VON FUNKTIONSMODULEN*
- *DEVICE FOR EXCHANGING AND/OR DOCKING FUNCTIONAL MODULES*
- *DISPOSITIF CONCU POUR ECHANGER ET/OU INSERER DES MODULES FONCTIONNELS*
- (71) PPA Technologies AG, Schillerstrasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/34**

(51) **A61M 5/142** (11) **1 727 575 A2***
A61M 5/168 **A61M 5/172**

- (25) En (26) En
- (21) 05729886.1 (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) US 2005/010010 23.03.2005
- (87) WO 2005/097235 2005/42 20.10.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 26.03.2004 US 810123

- (54) • *MEDIZINISCHE INFUSIONSPUMPE MIT HUB-FEEDBACKSYSTEM MIT GESCHLOSSENEM KREISLAUF UND VERFAHREN*
• *MEDICAL INFUSION PUMP WITH CLOSED LOOP STROKE FEEDBACK SYSTEM AND METHOD*
• *POMPE A PERFUSION MEDICALE COMPRENANT UN SYSTEME ET UN PROCEDE DE RETROACTION EN BOUCLE FERMEE*
- (71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H1, 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
- (72) LAWLESS, Michael, W., Ramona, California 92065, US
FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, Illinois 60060, US
SALEKI, Mansour, A., San Jose, California 95123, US
KIDD, Brian, A., San Francisco, California 94107, US
ABRAHAMSON, Kent, D., Morgan Hill, California 92065, US
BOYD, Robert, R., Dublin, Ohio 43017, US
GREENE, Howard, A., Worthington, Ohio 43085, US
COUSINEAU, Robert P., San José, CA 95125, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **1 727 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715110.2 (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) DK 2005/000189 21.03.2005
(87) WO 2005/092410 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556863 P
26.03.2004 DK 200400493

- (54) • *INFUSIONSET*
• *INFUSION SET*
• *SYSTEME DE PERFUSION*
- (71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) KORNERUP, Grete, DK-4390 Vipperød, DK
MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2860 Søborg, DK
GÖRANSSON, Magnus, Walter, S-21421 Malmö, SE
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61M 5/158** (11) **1 727 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715111.0 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) DK 2005/000190 21.03.2005
(87) WO 2005/092411 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556863 P
26.03.2004 DK 200400493

- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR INFUSIONSSATZ*
• *INJECTOR DEVICE FOR INFUSION SET*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR NECESSAIRE DE PERFUSION*
- (71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngø, DK
- (72) KORNERUP, Grete, DK-4390 Vipperød, DK
MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, DK-2860 Søborg, DK
GÖRANSSON, Magnus, Walter, S-21421 Malmö, SE

- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/178** (11) **1 727 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732136.6 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007678 08.03.2005
(87) WO 2005/086839 2005/38 22.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 10.03.2004 US 552048 P

- (54) • *TROKAR-KANÜLEN-KOMPLEX, KANÜLE UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN MITTELN BEI DER MINIMALINVASIVEN CHIRURGIE*
• *TROCAR-CANNULA COMPLEX, CANNULA AND METHOD FOR DELIVERING BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS DURING MINIMALLY INVASIVE SURGERY*
• *COMPLEXE TROCART - CANULE, CANULE ET PROCEDE POUR ADMINISTRER DES AGENTS BIOACTIFS PENDANT UNE OPERATION CHIRURGICALE A DEGRE D'INVASION MINIMAL*

- (71) RXTrocar, Ltd., 610 E Olympia, Suite 201, Punta Gorda, FL 33950, US
- (72) MOENNING, Stephen P., Punta Gorda, FL 33950, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 727 579 A1***
B05B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04710369.2 (22) 12.02.2004
(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
(86) EP 2004/001322 12.02.2004
(87) WO 2005/077445 2005/34 25.08.2005

- (54) • *MEDIKAMENTENSPEENDER*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT*

- (71) Jansen, Geir, Niels Juels Gate 6b, 0272 Oslo, NO
- (72) Jansen, Geir, 0272 Oslo, NO
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

(51) **A61M 16/00** (11) **1 727 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733699.2 (22) 23.03.2005

(84) CH DE FR GB LI NL
(86) DE 2005/000534 23.03.2005
(87) WO 2005/092414 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014538

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BILEVEL-GERÄTS SOWIE BILEVEL-GERÄT*
• *METHOD FOR CONTROL OF A BI-LEVEL DEVICE AND BI-LEVEL DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL BI-LEVEL ET APPAREIL BI-LEVEL*

- (71) Seleon GmbH, Gebäude 333, Brauereistr. 13, 06847 Dessau, DE
- (72) GABRIEL, Stephan, 06849 Dessau, DE
WHITEHEAD, Ellis, 79100 Freiburg, DE
GENGER, Harald, 06846 Dessau, DE

- (74) Hellmich, Wolfgang, Ernbergerstrasse 14, 81241 München, DE

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/0488**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 727 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726070.5 (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) US 2005/009619 22.03.2005
(87) WO 2005/094926 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555581 P

- (54) • *PERKUTANER EINFÜHRBALLON*
• *PERCUTANEOUS INTRODUCER BALLOON*
• *BALLONNET D'INTRODUCTEUR PERCUTANE*
- (71) Cook Critical Care Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) EELLS, Scott, E., Bloomington, IN 47403, US
OSBORNE, Thomas, A., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 727 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713251.6 (22) 20.02.2005

(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2005/004175 20.02.2005
(87) WO 2005/082443 2005/36 09.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 20.02.2004 US 781775

- (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT VARIABLER TIEFE*
• *VARIABLE DEPTH INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'INJECTION A PROFONDEUR VARIABLE*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

- (72) HARRIS, Chad, G., Albertville, MN 55301, US
HAWK, Matthew, L., Otsego, MN 55330, US
MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **1 727 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729527.1 (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
(86) US 2005/009335 22.03.2005
(87) WO 2005/094930 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555354 P

- (54) • *EIN MITTEL ELUIERENDER STENT UND KATHETER*
• *AGENT ELUTING STENT AND CATHETER*
• *STENT ET CATHETER ELUANT UN AGENT*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SCHEURMANN, James, F., Natrick, MA 01760, US
DEAL, Travis, Freedom, IN 47431, US
AMOS, Ray, Spencer, IN 47460, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/00**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 727 584 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 05718821.1 (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) IE 2005/000031 24.03.2005
(87) WO 2005/092422 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 IE 20040201
(54) • **FÜHRUNGSDRAHT ZUR VERWENDUNG BEI DER REKANALISIERUNG EINES GEFÄSSVERSCHLUSSES IN EINEM MENSCHEN ODER TIER**
• **A GUIDE WIRE FOR USE IN RE-CANALISING A VASCULAR OCCLUSION IN A HUMAN OR ANIMAL SUBJECT**
• **FIL-GUIDE PERMETTANT LA RE-CANALISATION D'UNE OCCLUSION VASCULAIRE CHEZ UN ETRE HUMAIN OU UN ANIMAL**
(71) Brivant Research & Development Limited, Unit 4, Westlink Commercial Park, Oranmore, County Galway, IE
(72) LUPTON, Henry, William, County Galway, IE
BRUZZI, Mark, Galway, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 727 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729196.5 (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 2005/008674 16.03.2005
(87) WO 2005/089852 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 554048 P
07.12.2004 US 633749 P
(54) • **ZWEITDRAHT-GERÄT UND INSTALLATIONSVERFAHREN**
• **SECOND WIRE APPARATUS AND INSTALLATION PROCEDURE**
• **APPAREIL FIL-GUIDE SECONDAIRE ET PROCEDURE D'INSTALLATION APPROPRIEE**
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) LORENZ, Mark, A., Peru, IN 46970, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 727 586 A2***
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 05729895.2 (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 2005/010207 24.03.2005
(87) WO 2005/094936 2005/41 13.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 24.03.2004 US 555858 P
01.12.2004 US 632580 P
(54) • **KONTROLLGERÄT FÜR EINEN VASKULÄREN FÜHRUNGSDRAHT**
• **VASCULAR GUIDEWIRE CONTROL APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE DE FIL-GUIDE VASCULAIRE**
(71) Windcrest LLC, 11700 Beekman Place, Potomac MD 20854, US
(72) WHITTAKER, David, R., Potomac, Maryland 20854, US

LAURITZEN, Keith, E., Gig Harbor, WA 98332, US
WHITTAKER, Allison, M., Potomac, Maryland 20854, US
(74) Stammler, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 727 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729905.9 (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 2005/010208 24.03.2005
(87) WO 2005/094937 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555858 P
01.12.2004 US 632580 P
(54) • **ANSTEUERUNG FÜR EINEN VASKULÄREN FÜHRUNGSDRAHT**
• **ENERGIZER FOR VASCULAR GUIDEWIRE**
• **DISPOSITIF D'EXCITATION POUR FIL-GUIDE VASCULAIRE**
(71) Windcrest LLC, 411 Hanover Center Road, Etna, NH 03750, US
(72) WHITTAKER, David, R., Potomac, MD 20854, US
LAURITZEN, Keith, E., Gig Harbor, WA 98332, US
WHITTAKER, Allison, M., Potomac, MD 20854, US
(74) Stammler, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 727 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730874.4 (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) US 2005/010198 24.03.2005
(87) WO 2005/094935 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555858 P
01.12.2004 US 632580 P
(54) • **VASKULÄRES FÜHRUNGSDRAHTSYSTEM**
• **VASCULAR GUIDEWIRE SYSTEM**
• **SYSTEME A FIL-GUIDE VASCULAIRE**
(71) Windcrest LLC, 411 Hanover Center Road, Etna, NH 03750, US
(72) WHITTAKER, David, R., Potomac, MD 20854, US
LAURITZEN, Keith, E., Gig Harbor, WA 98332, US
WHITTAKER, Allison, M., Potomac, MD 20854, US
(74) Stammler, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/005**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/10 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 31/00** (11) **1 727 589 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 05732486.5 (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) GB 2005/001243 29.03.2005
(87) WO 2005/092425 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406728
(54) • **GEN**
• **GENE**
• **THERAPIE GENIQUE**

(71) Hydrodynamic Gene Delivery Ltd, 21 Wilson Street London EC2M 2TD, GB
(72) PACEY, Andrew, Stevenage, Herts SG1 4PB, GB
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 39/00** (11) **1 727 590 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 04814150.1 (22) 15.12.2004
(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 2004/041931 15.12.2004
(87) WO 2005/065766 2005/29 21.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 26.12.2003 US 746308
(54) • **MODULARES KATHETERSYSTEM**
• **MODULAR CATHETER SYSTEM**
• **SYSTEME DE CATHETER MODULAIRE**
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
(72) CHONG, Colin, A., Glendale, CA 91203, US
BIKOVSKY, Rafel, Oak Park, CA 91377, US
MOUNCE, Ronnie, Paul, Burbank, CA 91506, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/28**

A61M 39/18 → (51) **A61M 1/28**

A61M 39/20 → (51) **A61M 1/28**

A61M 39/22 → (51) **A61M 1/28**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 727 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703178.3 (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) IL 2005/000135 04.02.2005
(87) WO 2005/087307 2005/38 22.09.2005
(30) 05.02.2004 US 542022 P
29.04.2004 US 566078 P
(54) • **NEUROMUSKULÄRE STIMULATION**
• **NEUROMUSCULAR STIMULATION**
• **STIMULATION NEUROMUSCULAIRE**
(71) Motorika Inc., Nerine Chambers P.O. Box 905 Road Town, Tortola, VG
(72) EINAV, Omer, 42875 Kfar Monash, IL
KORENMAN, Ernesto, 43338 Raanana, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61N 1/18** (11) **1 727 592 A1***
A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 05718820.3 (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) IE 2005/000030 24.03.2005
(87) WO 2005/092433 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406709
27.05.2004 GB 0411934
(54) • **GERÄT ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON GEWEBE**
• **APPARATUS FOR PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF TISSUE**

	• APPAREIL POUR LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DES TISSUS	A61P 1/12 → (51) A61K 31/19	A61P 29/00 → (51) C07D 405/06
(71)	University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE	A61P 1/16 → (51) A61K 31/19	A61P 31/00 → (51) A61K 31/19
(72)	MORRISSEY, Anthony, Blarney County Cork, IE SODEN, Declan, County Cork, IE O'SULLIVAN, Gerald "Cuan Baoi", Bishopstown County Cork, IE COLLINS, Christopher, Ashington Dublin 7, IE DUNNE, Colum 23 Richview, Kilkenny, IE PIGGOTT, John 236 The Sweepstakes, Dublin 4, IE PRIOR, Denton The Cottage, Isle of skye IV51 9LG, GB WATSON, Andrew, Isle of Skye IV55 8GJ, GB MCGEEHIN, Peter, Newbury RG20 6QU, GB	A61P 3/02 → (51) A61K 31/19	A61P 31/00 → (51) A61K 38/17
(74)	O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE	A61P 3/04 → (51) A61K 31/46	A61P 31/12 → (51) C07D 413/04
(51)	A61N 1/30 (11) 1 727 593 A1*	A61P 3/04 → (51) C07C 235/44	A61P 33/06 → (51) A61K 31/444
(25)	En (26) En	A61P 3/04 → (51) C12Q 1/68	A61P 35/00 → (51) A61K 31/19
(21)	05703099.1 (22) 16.01.2005	A61P 3/06 → (51) A61K 31/4164	A61P 35/00 → (51) A61K 31/352
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 3/10 → (51) A61K 38/18	A61P 35/00 → (51) A61K 31/517
(86)	IL 2005/000056 16.01.2005	A61P 3/10 → (51) C12Q 1/68	A61P 35/00 → (51) A61K 36/185
(87)	WO 2005/068016 2005/30 28.07.2005	A61P 5/24 → (51) A61K 36/185	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17
(30)	15.01.2004 US 757414	A61P 9/10 → (51) A61K 36/185	A61P 35/00 → (51) A61K 47/48
(54)	• HAUTPLASTER FÜR DIE IONTOPHORESE • DERMAL PATCH FOR IONTOPHORESIS • TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR IONTO-PHORESE	A61P 11/00 → (51) A61K 31/19	A61P 35/00 → (51) C07D 215/36
(71)	Power Paper Ltd., 21 Yegia Kapayim Street, Kiryat Arye, 49130 Petah Tikva, IL	A61P 11/06 → (51) C07D 471/04	A61P 35/00 → (51) C07D 453/00
(72)	NITZAN, Zvi, 44925 Zofit, IL GROSS, Yossi, 73160, IL MAVOR, Daniela, 62006 Tel Aviv, IL TAMARKIN, Dov, 91708 Maccabim, IL TAL, Israel, 38885 Moshav Heebat Zion, IL	A61P 11/08 → (51) C07C 237/42	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	A61P 13/12 → (51) A61K 31/19	A61P 35/00 → (51) C07D 487/04
	A61N 1/372 → (51) A61N 1/39	A61P 15/12 → (51) A61K 36/185	A61P 35/00 → (51) C07F 9/40
	A61N 1/375 → (51) A61N 1/39	A61P 17/00 → (51) C07D 213/74	A61P 35/02 → (51) A61K 31/352
(51)	A61N 1/39 (11) 1 727 594 A1*	A61P 19/02 → (51) A61K 31/19	A61P 35/02 → (51) C07F 9/40
(25)	En (26) En	A61P 19/02 → (51) C07D 213/68	A61P 37/02 → (51) C07D 405/06
(21)	05702009.1 (22) 24.01.2005	A61P 19/02 → (51) C07D 487/08	A61P 37/06 → (51) A61K 38/17
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61P 19/08 → (51) C07D 471/04	A61P 37/06 → (51) A61K 39/395
(86)	GB 2005/000248 24.01.2005	A61P 19/10 → (51) A61K 36/185	A61P 37/06 → (51) C07C 275/40
(87)	WO 2005/070497 2005/31 04.08.2005	A61P 25/00 → (51) A61K 31/197	A61P 43/00 → (51) A61K 31/352
(30)	23.01.2004 GB 0401455 28.01.2004 US 539335 P	A61P 25/00 → (51) A61K 31/36	A61P 43/00 → (51) A61K 31/36
(54)	• DEFIBRILLATOR MIT ENTFERNTER REGION AUF DEM GEHÄUSE • A DEFIBRILLATOR DEVICE WITH A REMOTE REGION ON ITS CASING • DISPOSITIF DEFIBRILLATEUR AYANT UNE ZONE DISTANTE SUR SON ENVELOPPE	A61P 25/00 → (51) A61K 47/48	A61P 43/00 → (51) A61K 35/12
(71)	Ixa Medical Products LLP, Dezac House Montpellier street, Cheltenham Gloucestershire GL50 1SS, GB	A61P 25/00 → (51) C07C 229/14	(51) A61Q 1/02 (11) 1 727 595 A1*
(72)	HERBERT, Kevin J., IXA Medical Products L.L.P., Cheltenham, Gloucestershire GL50 1SS, GB	A61P 25/00 → (51) C07D 207/26	A61Q 3/00 A61K 8/19
(74)	MILLS, D. B., IXA Medical Products L.L.P., Gloucestershire GL50 1SS, GB	A61P 25/00 → (51) C07D 213/74	A61K 8/29 A61Q 5/00
	Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB	A61P 25/00 → (51) C07D 213/74	(25) En (26) En
	A61N 5/00 → (51) A61N 1/18	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	(21) 04815064.3 (22) 21.12.2004
	A61P 1/00 → (51) C07D 213/74	A61P 25/00 → (51) C07D 471/04	(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
		A61P 25/16 → (51) A61K 31/381	(86) US 2004/042943 21.12.2004
		A61P 25/18 → (51) C07D 231/16	(87) WO 2005/065632 2005/29 21.07.2005
		A61P 25/22 → (51) C07D 231/16	(30) 29.12.2003 US 748017
		A61P 25/22 → (51) C07D 295/12	(54) • PERLMUTTARTIGE PIGMENTE AUS GROB-TEILIGEM SYNTHETISCHEN GLIMMER ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
		A61P 25/24 → (51) C07D 231/16	• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING NACREOUS PIGMENTS OF LARGE SIZED SYNTHETIC MICA
		A61P 25/28 → (51) A61K 31/135	• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT DES PIGMENTS NACRES DE MICA SYNTHETIQUE DE GRANDE TAILLE
		A61P 25/28 → (51) A61K 31/4545	(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
		A61P 25/28 → (51) C07D 209/34	(72) GANGULY, Sanjoy, Fairfield, OH 45014, US
		A61P 27/02 → (51) A61K 31/07	STAVELEY, Roderic, S., Mason, OH 45040, US
		A61P 29/00 → (51) A61K 31/00	DICK, David, L., Sparta, NJ 07871, US
		A61P 29/00 → (51) C07D 213/74	NICOLAS, Stephane, R., J., F-60700 Fleurines, FR
			DEBACKER, Marguerite, B-1180 Brussels, BE

(74) PHARO, Judith, L., Hamilton, OH 45323, US
KARRICK, Michael, L., Middleton, OH 45323, US
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61Q 3/00 → (51) **A61Q 1/02**

A61Q 5/00 → (51) **A61Q 1/02**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61Q 5/12** (11) **1 727 596 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739582.4 (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 2005/050169 16.03.2005
(87) WO 2005/092274 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 FR 0450532
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT
MODIFIZIERTEN POLYAMINEN UND IHRE
VERWENDUNG**
• **COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
MODIFIED POLYAMINES AND THE USE
THEREOF**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES COMPRE-
NANT DES POLYAMINES MODIFIEES ET
UTILISATIONS DESDITES COMPOSITIONS**
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LIVOREIL, Aude, F-75006 Paris, FR
VIC, Gabin, F-60280 Venette, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 7/00 → (51) **A61K 8/67**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/67**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/06 → (51) **A61K 8/67**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/67**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 1/02**

(51) **A62B 18/02** (11) **1 727 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736512.4 (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) US 2005/008992 18.03.2005
(87) WO 2005/099826 2005/43 27.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810958
(54) • **NICHT ELASTOMERE ATEMSCHUTZMASKE
MIT VERFORMBAREN WANGENTEILEN**
• **NON-ELASTOMERIC RESPIRATOR MASK
THAT HAS DEFORMABLE CHEEK POR-
TIONS**
• **MASQUE RESPIRATOIRE NON ELASTO-
MERE COMPRENANT DES PARTIES JOUES
DEFORMABLES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HENDERSON, Christopher P., Aycliffe Durham DL5
6AF, GB
WILSON, Audra A., Aycliffe Durham DL5 6AF, GB
(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property
Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831
Diegem, BE

(51) **A62C 35/64** (11) **1 727 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716330.5 (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 2005/003104 23.03.2005
(87) WO 2005/092446 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014831
(54) • **BERSTSCHLAUCH FÜR FEUERLÖSCHSY-
STEME**
• **RUPTURE PIPE FOR FIRE EXTINGUISHING
SYSTEMS**
• **TUYAU DE RUPTURE POUR DES SYSTE-
MES D'EXTINCTION D'INCENDIE**
(71) Altrade AG, Baarenstrasse 112, 6300 Zug, CH
(72) GÖBEL, Gerd, 60386 Frankfurt, DE
FODDI, Frank, 60386 Frankfurt, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann
Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075
Offenbach, DE

(51) **A62D 3/00** (11) **1 727 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729454.8 (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) GB 2005/001088 22.03.2005
(87) WO 2005/092447 2005/40 06.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 24.03.2004 GB 0406532
(54) • **BEHANDLUNG VON ELEMENTAREM
QUECKSILBER**
• **TREATMENT OF ELEMENTAL MERCURY**
• **TRAITEMENT DE MERCURE ELEMENTAIRE**
(71) British Nuclear Fuels PLC, 1100 Daresbury Park,
Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4GB, GB
(72) CHAN, Henry Boso, Manchester M34 5SD, GB
HALL, Raymond, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

A62D 3/00 → (51) **B01D 47/00**

(51) **A63B 22/00** (11) **1 727 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724077.2 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006459 28.02.2005
(87) WO 2005/082100 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 548811 P
26.02.2004 US 789579
26.02.2004 US 548787 P
26.02.2004 US 548265 P
26.02.2004 US 548786 P
25.02.2005 US 67538
(54) • **STEUERSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR
EINE TRAININGSVORRICHTUNG**
• **CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR AN
EXERCISE APPARATUS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
D'UN APPAREIL D'EXERCICE**
(71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver,
Washington 98684-0818, US
(72) CRAWFORD, Douglas A., Lafayette, CO 80026, US
LULL, Andrew P., Boulder, CO 80304, US
DANILE, John, Longmont, CO 80501, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63B 53/14** (11) **1 727 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732851.0 (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
(86) GB 2005/001201 24.03.2005
(87) WO 2005/092450 2005/40 06.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 26.03.2004 GB 0406820
(54) • **GOLFSCHLÄGERGRIFF**
• **GOLF CLUB GRIP**
• **GRIP DE CLUB DE GOLF**
(71) Gazeley, Philip Howard, 8 Browns Way, Aspley
Guise Bedfordshire MK17 8JA, GB
(72) Gazeley, Philip Howard, Aspley Guise Bedfordshire
MK17 8JA, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Midsummer House, 413 Midsummer
Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **A63B 69/36** (11) **1 727 602 A1***
(25) De (26) De
(21) 04723558.5 (22) 26.03.2004
(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) EP 2004/003237 26.03.2004
(87) WO 2005/094949 2005/41 13.10.2005
(54) • **POSITIONSGEBER UND BEWEGUNGSANA-
LYSEVERFAHREN**
• **POSITION SENSOR AND MOVEMENT
ANALYSIS METHOD**
• **CAPTEUR DE POSITION ET PROCEDE
D'ANALYSE DE MOUVEMENT**
(71) SCIENCE & MOTION GMBH, Sachsenkamstrasse
15, 81369 München, DE
(72) MARQUARDT, Christian, 81547 München, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse
7, 80799 München, DE

(51) **A63B 69/36** (11) **1 727 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732123.4 (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 2005/009375 22.03.2005
(87) WO 2005/094953 2005/41 13.10.2005
(88) 30.03.2006
(30) 23.03.2004 US 806508
(54) • **SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON LEI-
STUNGSMERKMALEN EINES GOLF-
SCHWUNGS**
• **SYSTEM FOR DETERMINING PERFORM-
ANCE CHARACTERISTICS OF A GOLF
SWING**
• **SYSTEME D'EVALUATION DE L'EFFICACITE
D'UN SWING DE GOLF**
(71) Nike Incorporated, One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John, T., Weatherford, TX 76086, US
TAVARES, Gary, G., Azle, TX 76020, US
MADORE, Carl, Portland, OR 97212, US
KELLY, Mike, Portland, OR 97229, US
SANDER, Raymond, J., Mount Vernon, OH 43050,
US
HADDEN, Jeffrey, A., Columbus, OH 43085, US
HELD, Jeffrey, R., Columbus, OH 43214, US
MEANLE, Garrick, L., Columbus, OH 43201, US
KRAMER, Gregory, S., Hilliard, OH 43026, US
BOUTON, Chad, E., Delaware, OH 43015, US
DODSON, Clifford, N., Dublin, OH 43017, US
HOFFMAN, Patrick, K., Columbus, OH 43221, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A63C 5/04** (11) **1 727 604 A1***
A63C 5/044 **A63C 5/048**

(25) De (26) De
(21) 05715839.6 (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 2005/002443 08.03.2005
(87) WO 2005/092453 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 DE 102004014746
31.03.2004 DE 102004015842

(54) • *SKI, INSBESONDERE LANGLAUFSKI ODER
ALPINSKI*
• *SKI, PARTICULARLY A CROSS-COUNTRY
SKI OR ALPINE SKI*
• *SKI, NOTAMMENT SKI DE FOND OU SKI
ALPIN*

(71) Kneissl Tirol Gmbh, Ladestrasse 2-10, 6330
Kufstein, AT

(72) MÖLG, Harald, A-6250 Kundl, AT

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A63C 5/044 → (51) **A63C 5/04**

A63C 5/048 → (51) **A63C 5/04**

(51) **A63H 11/00** (11) **1 727 605 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708982.3 (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) IB 2005/050866 10.03.2005

(87) WO 2005/087337 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 EP 04101029

(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR BELEBUNG EINES
GEGENSTANDS*
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF
ENABLING TO ANIMATE AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE
POUR POUVOIR ANIMER UN OBJET*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN BREEMEN, Albertus, J., N., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

B01D 17/02 → (51) **B63B 17/00**

(51) **B01D 17/04** (11) **1 727 606 A1***
C07D 301/32

(25) En (26) En
(21) 05717143.1 (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) EP 2005/051368 24.03.2005

(87) WO 2005/092468 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 EP 04251780

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ALKYLENOXIDS*
• *PROCESS FOR PREPARING AN ALKYLENE
OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D' OXYDE DE
PROPYLÉNE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) HEISZWOLF, Gerhard Johan, NL-1851 EA Heiloo,
NL
DE VRIES, Enno Boelo, NL-3196 KK
Vondelingenplaat, NL

(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International
B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384,
2501 CJ The Hague, NL

B01D 29/96 → (51) **B01D 35/153**

B01D 35/027 → (51) **B01D 35/153**

(51) **B01D 35/153** (11) **1 727 607 A1***
B01D 35/027 **B01D 29/96**

(25) De (26) De
(21) 05715679.6 (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 2005/002215 03.03.2005

(87) WO 2005/092472 2005/40 06.10.2005

(30) 20.03.2004 DE 102004014149

(54) • *FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*

(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) KLEIN, Volkmar, 66482 Zweibrücken, DE

DAUB, Joel, 57490 L'Hopital, FR

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

B01D 41/00 → (51) **F24F 7/00**

B01D 46/02 → (51) **F24F 13/28**

(51) **B01D 46/26** (11) **1 727 608 A1***
D04H 1/70

(25) En (26) En
(21) 05726073.9 (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 2005/009627 22.03.2005

(87) WO 2005/094968 2005/41 13.10.2005

(30) 25.03.2004 US 809211

(54) • *DREHSEPARATOR FÜR MINERALFASERN*
• *ROTARY SEPARATOR FOR MINERAL FIBERS*
• *SEPARATEUR ROTATIF POUR FIBRES
MINÉRALES*

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US

(72) HASSELBACH, John, Granville, OH 43023, US

EVANS, Michael, E., Granville, OH 43023, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 47/00** (11) **1 727 609 A1***
B01D 53/54 **B01J 8/00**
A62D 3/00

(25) En (26) En
(21) 05726056.4 (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

(86) US 2005/009590 21.03.2005

(87) WO 2005/092477 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 US 555353 P

(54) • *BROMZUGABE ZUR VERBESSERTEN ENT-
FERNUNG VON QUECKSILBER AUS
RAUCHGAS*
• *BROMINE ADDITION FOR THE IMPROVED
REMOVAL OF MERCURY FROM FLUE GAS*

• *AJOUT DE BROME DESTINE A L'ELIMINA-
TION AMELIOREE DE MERCURE DE GAZ
DE CARNEAU*

(71) The Babcock & Wilcox Company, 20 S. Van Buren
Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US

(72) DOWNS, William, Alliance, OH 44601, US
FARTHING, George, A., Jr., Alliance, OH 44601, US

(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01D 47/00 → (51) **F24F 7/00**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 727 610 A1***
C07C 67/52 **C07C 69/82**

(25) De (26) De
(21) 05716152.3 (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) EP 2005/002847 17.03.2005

(87) WO 2005/089905 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 DE 102004013967

(54) • *KÜHLUNG UND REINIGUNG VON GAS-
STRÖMEN*
• *COOLING AND PURIFICATION OF GAS
STREAMS*
• *REFROIDISSEMENT ET PURIFICATION DE
FLUX GAZEUX*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LÖNING, Jan-Martin, 67251 Freinsheim, DE

HECKMANN, Manfred, 25050 Kuantan, Pahang, MY

HÖLEMANN, Karl, 68199 Mannheim, DE

HEITZ, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim,
DE

B01D 53/54 → (51) **B01D 47/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/04**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 57/02 → (51) **B01D 61/50**

B01D 61/42 → (51) **B01D 61/50**

(51) **B01D 61/50** (11) **1 727 611 A1***
B01D 61/42 **B01D 63/08**
B01D 57/02

(25) De (26) De
(21) 05715255.5 (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) EP 2005/001131 04.02.2005

(87) WO 2005/079961 2005/35 01.09.2005

(30) 17.02.2004 DE 102004007848

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
MEMBRAN-ELEKTROPHORESE UND ELEK-
TROFILTRATION*

• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING
OUT MEMBRANE ELECTROPHORESIS AND
ELECTROFILTRATION*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE S'UTILISANT
DANS L'ELECTROPHORESE MEMBRA-
NAIRE ET L'ELECTROFILTRATION*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE

(72) LAUSCH, Ralf, 37079 Göttingen, DE

REIF, Oscar-Werner, 37073 Göttingen, DE

GRUMMERT, Ulrich, 37242 Bad Soden Allendorf,
DE

HAUFE, Stefan, 37083 Göttingen, DE

LINNE, Holger, 37075 Göttingen, DE

PASTOR, Andre, 37077 Göttingen, DE

DUDZIAK, Gregor, Oakland, California 94602, US

NICKEL, Andreas, 58300 Wetter, DE

MUTTER, Martina, 51063 Köln, DE
TRAVING, Michael, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B01D 61/50** (11) **1 727 612 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726950.8 (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) EP 2005/051004 07.03.2005
- (87) WO 2005/089915 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 FR 0402701
- (54) • **ELEKTRODIALYSEKAMMER UND -ZELLE UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER ELEKTRODIALYSEVORRICHTUNG UND ELEKTRODIALYSEVORRICHTUNG**
- **ELECTRODIALYSIS COMPARTMENT AND CELL, METHOD OF MOUNTING AN ELECTRODIALYSER, AND ELECTRODIALYSER**
- **COMPARTIMENT ET CELLULE D'ELECTRODIALYSE, PROCEDE POUR MONTER UN ELECTRODIALYSEUR, ET ELECTRODIALYSEUR**
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
- (72) BOTTE, Luc, I-57013 Rosignano-Solvay, IT
- (74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay (Société Anonyme), Intellectual Property Department, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/50**

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 727 613 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05736520.7 (22) 01.03.2005
- (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 2005/000486 01.03.2005
- (87) WO 2005/097306 2005/42 20.10.2005
- (30) 10.03.2004 FR 0402492
- (54) • **MEMBRANFILTERREINIGUNGSVERFAHREN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN**
- **MEMBRANE FILTER CLEANING METHOD AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTING SAME**
- **PROCEDE DE NETTOYAGE DE MEMBRANES DE FILTRATION, ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE.**
- (71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BONNELYE, Véronique, F-78700 CONFLANS SAINTE HONORINE, FR
- PETRY, Marc, F-78400 CHATOU, FR
- COLAS, Frédéric, F-27140 SAINT DENIS LE FERMENT, FR
- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 727 614 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716077.2 (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 2005/002747 15.03.2005
- (87) WO 2005/089916 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 DE 102004013173

- (54) • **OLEOPHOBE ANORGANISCHE MEMBRANEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **OLEOPHOBIC INORGANIC MEMBRANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **MEMBRANES INORGANIQUES OLEOPHOBES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHIESTEL, Thomas, 70565 Stuttgart, DE
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

B01J 8/00 → (51) **B01D 47/00**

B01J 8/00 → (51) **B01J 8/06**

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 727 615 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716028.5 (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 2005/002682 14.03.2005
- (87) WO 2005/089924 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 DE 102004012754
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINFÜLLEN VON SCHÜTTGÜTERN IN ROHRE, BEHÄLTER UND DERGLEICHEN**
- **DEVICE FOR FILLING TUBES, CONTAINERS AND THE LIKE WITH BULK MATERIALS**
- **DISPOSITIF POUR REMPLIR DES TUYAUX, DES RECIPIENTS ET ANALOGUES DE PRODUITS EN VRAC**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STOCKSIEFEN, Karl-Heinz, 53844 Troisdorf, DE
- HÜNDGEN, Hans-Josef, 50767 Köln, DE
- RUMMEL, Wolfgang, 50931 Köln, DE

B01J 8/10 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B01J 13/08** (11) **1 727 616 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05728346.7 (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 2005/002324 04.03.2005
- (87) WO 2005/094980 2005/41 13.10.2005
- (30) 19.03.2004 DE 102004013977
- (54) • **TECHNISCHER PROZESS SOWIE ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOAZERVATKAPSELN**
- **TECHNICAL PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF COACERVATE CAPSULES**
- **PROCEDE TECHNIQUE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES CAPSULES DE COACERVAT**
- (71) Cavis Microcaps GmbH, Friedrich-König-Strasse 3, 55129 Mainz, DE
- (72) POMMERSHEIM, Rainer, 55116 Mainz, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/08**

B01J 19/00 → (51) **B81B 1/00**

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 727 617 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739589.9 (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 2005/050154 10.03.2005
- (87) WO 2005/092491 2005/40 06.10.2005
- (30) 16.03.2004 FR 0450520
- (54) • **GEWELLTE ÜBERKREUZ-FÜLLUNGS-STRUKTUR**
- **CORRUGATED CRISS-CROSSING PACKING STRUCTURE**
- **STRUCTURE DE GARNISSAGE ONDULE-CROISE**
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) THONNELIER, Jean-Yves, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01J 20/00** (11) **1 727 618 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711420.9 (22) 13.01.2005
- (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 2005/001103 13.01.2005
- (87) WO 2005/069825 2005/31 04.08.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 21.01.2004 US 538131 P
- 24.08.2004 US 925600
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES HYBRIDANIONENAUSTAUSCHERS ZUR SELEKTIVEN ENTFERNUNG VERUNREINIGENDER LIGANDEN AUS FLUIDEN**
- **METHOD OF MANUFACTURE AND USE OF HYBRID ANION EXCHANGER FOR SELECTIVE REMOVAL OF CONTAMINATING LIGANDS FROM FLUIDS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION D'ECHANGEUR D'ANIONS HYBRIDE POUR L'EXTRACTION SELECTIVE DE LIGANDS DE CONTAMINATION A PARTIR DE LIQUIDES**
- (71) Sengupta, Arup K., 3286 Marchant Drive, Bethlehem, PA 18017, US
- (72) CUMBAL, Luis H., Ciudadela Primero de Mayo, EC
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

B01J 20/26 → (51) **C12N 15/00**

B01J 20/34 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **B01J 29/04** (11) **1 727 619 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716006.1 (22) 12.03.2005
- (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 2005/002656 12.03.2005
- (87) WO 2005/092499 2005/40 06.10.2005
- (30) 17.03.2004 DE 102004013164
- (54) • **KATALYSATOR ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT DER NOX-REDUKTION IN KRAFTFAHRZEUGEN**

- CATALYST FOR IMPROVING THE EFFICACY OF NO SB X/SB -REDUCTION IN MOTOR VEHICLES
 - POT CATALYTIQUE POUR AMELIORER L'EFFICACITE DE LA REDUCTION DES NO SB X/SB DANS DES AUTOMOBILES
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
S & B Industrial Minerals GmbH, Schmielenfeldstrasse 78, 45772 Marl, DE
FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) HUBIG, Stefan, 66646 Urexweiler, DE
KESORE, Kisdaduth, 45772 Marl, DE
MÖNNIG, Ronny, 65183 Wiesbaden, DE
OSWALD, Helmut, 55234 Albig, DE
ZIMA, Peter, 55130 Mainz, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B01J 31/24** (11) **1 727 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708733.0 (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
(86) IB 2005/000642 09.03.2005
(87) WO 2005/087370 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552586 P
09.07.2004 US 586512 P

- C1-SYMMETRISCHE BISPHOSPHINLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG BEI DER ASYMMETRISCHEN SYNTHESE VON PREGABALIN
 - C1-SYMMETRIC BISPHOSPHINE LIGANDS AND THEIR USE IN THE ASYMMETRIC SYNTHESIS OF PREGABALIN
 - LIGANDS DE BISPHOSPHINE C1-SYMMETRIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA SYNTHESE ASYMETRIQUE DE PREGABALINE
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) BAO, Jian, Chesterfield, MO 63017, US
BEYLIN, Vladimir Genukh, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
GREENE, Derek Joseph, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
HOGE, Garrett, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
KISSEL, William Scott, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
MARLATT, Mark Eugene, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
PFLUM, Derek Andrew, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
WU, He-Ping, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

B01L 3/00 → (51) **A61B 10/00**

B01L 11/00 → (51) **G01N 1/28**

B02C 17/00 → (51) **B09B 3/00**

B02C 17/16 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **B02C 18/00** (11) **1 727 621 A1***
G01N 33/12
(25) De (26) De
(21) 05701283.3 (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) EP 2005/000949 01.02.2005
(87) WO 2005/097328 2005/42 20.10.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013339
02.06.2004 DE 102004027024
- FLEISCHVERARBEITUNGSMASCHINE MIT FETTANALYSEVORRICHTUNG
 - MEAT PROCESSING MACHINE COMPRISING A FAT ANALYZING DEVICE
 - MACHINE DE TRAITEMENT DE VIANDE COMPORTANT UN DISPOSITIF D'ANALYSE DES GRAISSES
- (71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) LINN, Stefan, Josef, 65594 Runkel, DE
HOFFMANN, Hartmut, 57334 Bad Laasphe-Feudingen, DE
EVERS, Dieter, 75334 Straubenhardt, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

B02C 19/18 → (51) **B09B 3/00**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

B05B 11/00 → (51) **A61M 15/00**

- (51) **B05C 3/12** (11) **1 727 622 A1***
H01B 13/14 **C03C 25/18**
(25) De (26) De
(21) 05714170.7 (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) AT 2005/000088 11.03.2005
(87) WO 2005/092512 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 AT 5462004
- LACKIERDÜSE FÜR ENDLOSMATERIAL SOWIE EIN VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON ENDLOSMATERIAL
 - PAINTING NOZZLE FOR ENDLESS MATERIAL AND METHOD FOR PAINTING ENDLESS MATERIAL
 - BUSE DE VERNISSAGE POUR MATERIAU SANS FIN ET PROCEDE DE VERNISSAGE DE MATERIAU SANS FIN
- (71) "Kaizen" Consulting GmbH, Schwarzhubergasse 8, 3002 Purkersdorf, AT
- (72) PASCHER, Gerald, A-3002 Purkersdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B05D 1/02** (11) **1 727 623 A2***
(25) De (26) De
(21) 05739556.8 (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 2005/002811 16.03.2005
(87) WO 2005/087387 2005/38 22.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012889
- WASSERDAMPFUNTERSTUTZTES LACKIERVERFAHREN
 - WATER-VAPOR ASSISTED LACQUERING METHOD
 - PROCEDE DE MISE EN PEINTURE AU MOYEN DE VAPEUR D'EAU

- (71) Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Leonie 5, 91275 Auerbach, DE
- (72) BRENDDEL, Gerhard, 91275 Auerbach, DE
- (74) Lang, Christian, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 727 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716178.8 (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 2005/002877 16.03.2005
(87) WO 2005/089956 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 802172
- VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES ÜBERZUGS AUF DIE FLÄCHEN EINER OPTISCHEN LINSE UND DURCHFÜHRUNGSSYSTEM
 - PROCESS FOR APPLYING A COATING ON AN OPTICAL LENS FACE AND IMPLEMENTATION SYSTEM
 - PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UNE FACE DE LENTILLE OPTIQUE ET SON SYSTEME DE MISE EN OEUVRE

- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cedex, FR
- (72) FOURNAND, Gérald, Tampa, Florida 33626, US
REED, James A., Clearwater, Florida 33764, US
WRIGHT, Danne, Saint Petersburg, Florida 33709, US
JALLOULI, Agnès, Largo, Florida 33774, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

- (51) **B05D 1/36** (11) **1 727 625 A2***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 05725651.3 (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 2005/008616 14.03.2005
(87) WO 2005/101197 2005/43 27.10.2005
(88) 01.06.2006
(30) 24.03.2004 US 809316
- ZUSAMMENWIRKENDE EINGEBETTETE WIRKSTOFFE
 - COOPERATIVE EMBEDDED AGENTS
 - AGENTS INTEGRES COOPERATIFS
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DURHAM, David, Hillsboro, OR 97124, US
ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
SMITH, Carey, Hillsboro, OR 97124, US
YAVATKAR, Raj, Hillsboro, OR 97229, US
SCHLUESSELER, Travis, Hillsboro, OR 97123, US
LARSON, Dylan, Portland, OR 97006, US
ROZAS, Carlos, Portland, OR 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B07C 1/04** (11) **1 727 626 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707163.1 (22) 03.02.2005
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2005/001073 03.02.2005
(87) WO 2005/092524 2005/40 06.10.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012378
- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FLÄCHEN SENDUNGEN

- PROCESS AND DEVICE FOR SORTING FLAT POSTAL ITEMS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRI D'ENVOIS POSTAUX PLATS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
- (74) EISSER, Dirk-Udo, 78479 Reichenau, DE
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B08B 9/00** (11) **1 727 627 A2***
E21B 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 05726016.8 (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 2005/009437 21.03.2005
- (87) WO 2005/092046 2005/40 06.10.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 19.03.2004 US 554577 P
26.04.2004 US 565303 P
20.10.2004 US 620377 P
07.12.2004 US 633766 P
18.03.2005 US 83859

- (54) • AUTOMATISCHES TANKREINIGUNGSSYSTEM
• AUTOMATIC TANK CLEANING SYSTEM
• SYSTEME AUTOMATIQUE DE NETTOYAGE DE BASSIN

- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) ERIKSEN, Frank, Houston, TX 77056, US
- (74) Gill, Ian Stephen, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B08B 9/055** (11) **1 727 628 A1***
F16L 55/46 **B65G 53/32**
F16K 7/07

- (25) De (26) De
- (21) 05716193.7 (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 2005/002897 18.03.2005
- (87) WO 2005/092527 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004015417

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER DICKSTOFF RDE RLEITUNG
• DEVICE AND METHOD FOR CLEANING A THICK MATTER DELIVERY PIPE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CONDUITE DE REFOULEMENT DE PATES

- (71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

- (72) MURTHUM, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- BÜHRER, Klaus, 70794 Filderstadt, DE
- WEHNER, Volker, 72108 Rottenburg, DE
- SCHURAN, Max, 21220 Seevetal, DE

- (74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

B08B 9/093 → (51) **A61M 1/00**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 727 629 A1***
B29B 17/02 **B01J 8/10**
C08F 8/50 **C22B 7/00**
B03B 9/06 **B02C 19/18**
B02C 17/00 **B02C 17/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05711237.7 (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) SK 2005/000004 02.03.2005
- (87) WO 2005/084839 2005/37 15.09.2005

- (30) 08.03.2004 SK 1332004
- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MEHRKOMponenten-, verbund- und kombinierten Materialien und Verwendung so getrennter Komponenten
• METHOD OF PROCESSING MULTICOMPONENT, COMPOSITE AND COMBINED MATERIALS AND USE OF SO SEPARATED COMPONENTS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MULTICOMPOSANTS ET DE MATERIAUX COMPOSITES ET COMBINES ET UTILISATION DE COMPOSANTS SEPARES

- (71) Madar, Ivan, Krizna 12, 811 07 Bratislava, SK
- (72) MADAR, Ivan, 811 07 Bratislava, SK
- JURIGA, Martin, 026 01 Dolny Kubin, SK
- (74) Holoubkova, Maria, Dostojevského rad 1, 811 09 Bratislava, SK

B21B 39/00 → (51) **B21C 47/34**

B21C 47/00 → (51) **B21C 47/34**

(51) **B21C 47/34** (11) **1 727 630 A1***
B21B 39/00 **B21C 47/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04790906.4 (22) 27.10.2004
- (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 2004/012129 27.10.2004
- (87) WO 2005/061143 2005/27 07.07.2005

- (30) 01.12.2003 DE 10356623
30.03.2004 DE 102004016204

- (54) • HASPELTREIBER MIT TREIBERROLLEN MIT GUSSMÄNTELN
• REEL DRIVING DEVICE COMPRISING DRIVING ROLLS PROVIDED WITH A CAST ENVELOPE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'ENROULEUSE AVEC ROULEAUX D'ENTRAINEMENT POURVUS D'UNE ENVELOPPE COULEE

- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- Walzen Irlé GmbH, Hüttenweg 5, D-57250 Netphen, DE

- (72) HOLZHAUER, Thomas, 57399 Kirchhundem, DE
- MÜLLER, Karl-Friedrich, 57339 Erndtebrück, DE
- RASCHKE, Uwe, 35708 Haiger, DE
- SASSMANNSHAUSEN, Armin, 57334 Bad Laasphe, DE
- HELLENTHAL, Ludwig, 57399 Kirchhundem, DE
- KRÖNERT, Wolfgang, 57072 Siegen, DE
- OTTE, Werner, 97353 Wiesentheid, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 13/04 → (51) **B21D 47/00**

(51) **B21D 15/04** (11) **1 727 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726160.4 (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 2005/010293 28.03.2005
- (87) WO 2005/094293 2005/41 13.10.2005
- (88) 26.10.2006

- (30) 26.03.2004 US 556962 P
- (54) • WALZWERKZEUG ZUM ERZEUGEN VON NUTEN IN ROHREN
• ROLLER TOOL FOR FORMING GROOVES IN PIPES
• OUTIL A MOLETTES SERVANT A REALISER DES RAINURES DANS DES TUYAUX

- (71) Victaulic Company, 4901 Kesslersville Road, Easton, PA 18040, US
- (72) DOLE, Douglas R., Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B21D 22/02 → (51) **B44B 5/00**

(51) **B21D 39/06** (11) **1 727 632 A1***
F16L 19/02

- (25) No (26) En
- (21) 05730356.2 (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) NO 2005/000093 18.03.2005
- (87) WO 2005/089975 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 NO 20041215
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALTVERBINDUNG VON FLANSCHEN UND KUPPLUNGSELEMENTEN MIT ROHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR COLD JOINING FLANGES AND COUPLINGS ELEMENTS TO PIPES
• PROCEDE E DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCORDER A FROID DES COLLERETTES ET DES ELEMENTS DE RACCORDEMENT A DES TUYAUX

- (71) QUICKFLANGE AS, Hovedgaten 13, N-4900 Tvedestrand, NO
- (72) KAROLIUSSEN, Hilberg, N-4950 Ris r, NO
- (74) Johansson Webjörn, Ingmar, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

B21D 39/06 → (51) **F28F 9/04**

B21D 41/02 → (51) **F28F 9/04**

(51) **B21D 47/00** (11) **1 727 633 A1***
B21D 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 03815808.5 (22) 17.12.2003
- (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) RU 2003/000554 17.12.2003

- (87) WO 2005/058521 2005/26 30.06.2005
- (54) • FALTBARER DORN ZUR HERSTELLUNG EINER WELLENARTIGEN KERNSCHICHT MIT EINZIGER KRÜMMUNG FÜR EINE SANDWICHPLATTE
• FOLDABLE MANDREL FOR THE PRODUCTION OF A SINGLE CURVATURE FOLDED CORE FOR A SANDWICH PANEL

- **MANDRIN PLIABLE DESTINE A LA FABRICATION D'UN NOYAU PLIE A COURBE UNIQUE DESTINE A UN PANNEAU EN SANDWICH**
- (71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "KAZANSKY NAUCHNO - ISLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATIONNOI TEKHNOLOGII", Ul. Dementieva, 2v, 420036 Kazan, RU
- (72) AKISHEV, Niaz Irekovich, Kazan, 420033, RU
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, Kazan, 420043, RU
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, Kazan, 420032, RU
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **B21H 5/02** (11) **1 727 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715618.4 (22) 01.03.2005
(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 2005/002119 01.03.2005
(87) WO 2005/092538 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004014863
- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES AUSSEN PROFILIERTEN GETRIEBETEILS**
 - **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN EXTERNALLY PROFILED GEARING ELEMENT**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE TRANSMISSION PROFILE VERS L'EXTERIEUR**
- (71) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B22D 11/06 → (51) **C22C 38/02**

- (51) **B23B 27/06** (11) **1 727 635 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726811.2 (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 2005/000552 28.02.2005
(87) WO 2005/092544 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 KR 2004020202
23.09.2004 KR 2004076262
- **DATENSCHUTZFOLIE**
 - **PRIVACY SECURING FILM**
 - **FILM DE PROTECTION DE LA VIE PRIVEE**
- (71) SHEHWA P & C CO., LTD., 682 Myobong-ri, Idong-myeon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-832, KR
(72) HWANG, Byoung-Woo, 103-903 Daewoo APT, Sangha-ri, Gyeonggi-do 449-773, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B23B 27/24** (11) **1 727 636 A1***
B23P 9/02
(25) En (26) En
(21) 05724514.4 (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) US 2005/006985 03.03.2005
(87) WO 2005/084857 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549583 P
18.01.2005 US 644732 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MUSTERBILDUNG AN BOHRUNGSFLÄCHEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PATTERNING OF BORE SURFACES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE RELIEFS SUR DES ALESAGES DE CYLINDRES**
- (71) Weidmer, Stan C., 7680 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) Weidmer, Stan C., Mason, OH 45040, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B23C 3/12 → (51) **B23D 77/00**

- (51) **B23C 5/20** (11) **1 727 637 A1***
B23B 27/16
(25) En (26) En
(21) 05711104.9 (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) SE 2005/000244 22.02.2005
(87) WO 2005/080036 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 SE 0400420
- **SCHNEIDWERKZEUG UND EINSATZ MIT GEZAHNTEN KONTAKTFLÄCHEN ZWISCHEN HALTER UND EINSATZ**
 - **CUTTING TOOL AND INSERT WITH SERATED CONTACT SURFACES BETWEEN HOLDER AND INSERT**
 - **OUTIL DE COUPE ET PLAQUETTE PRESENTANT DES SURFACES DE CONTACT DENTELEES ENTRE LE SUPPORT ET LA PLAQUETTE**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) PANTZAR, Göran, S-810 22 rsunda, SE

- (51) **B23C 5/24** (11) **1 727 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711076.9 (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) SE 2005/000216 17.02.2005
(87) WO 2005/080038 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 SE 0400385
- **NUTENFRÄSER**
 - **SLOT MILLING CUTTER**
 - **FRAISE A RAINURE**
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SJÖÖ, Sture, S-806 42 Gävle, SE
OLSSON, Helena, S-803 24 Gävle, SE
FORSSELL, Per, S-811 52 Sandviken, SE

- (51) **B23D 77/00** (11) **1 727 639 A1***
B23C 3/12
(25) De (26) De
(21) 05715668.9 (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 2005/002200 02.03.2005
(87) WO 2005/084862 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010372
- **WERKZEUG ZUM ENTGRATEN VON BOHRUNGEN**
 - **TOOL FOR TRIMMING BOREHOLES**
 - **OUTIL POUR EBAVURER DES ALESAGES**
- (71) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) GAISER, Gilbert, Gühring OHG, 72488 Sigmaringen, DE

- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B23K 1/008 → (51) **B23K 1/015**

- (51) **B23K 1/015** (11) **1 727 640 A1***
B23K 3/04 **F27B 17/00**
F27D 7/02 **B23K 1/008**
(25) De (26) De
(21) 04719423.8 (22) 11.03.2004
(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 2004/002538 11.03.2004
(87) WO 2005/087422 2005/38 22.09.2005
- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS LÖTEN MIT UNTERDRUCK IN DER DAMPFPHASE**
 - **PROCESS AND DEVICE FOR SOLDERING WITH A VACUUM IN THE VAPOUR PHASE**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SOUDER AVEC UNE DEPRESSION EN PHASE VAPEUR**
- (71) IBL Löttechnik GmbH, Messerschmittring 61, 86343 Königsbrunn b. Agb., DE
(72) LEICHT, Helmut W., 86343 Königsbrunn b. Agb., DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 3/04 → (51) **B23K 1/015**

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 727 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715978.2 (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) EP 2005/002617 11.03.2005
(87) WO 2005/087423 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012609
- **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES LICHTBOGENSCHWEISS-ODER - SCHNEIDBRENNERS SOWIE VORRICHTUNG ZUM LICHTBOGENSCHWEISSEN ODER-SCHNEIDEN**
 - **METHOD AND DEVICE FOR CLEANING AN ELECTRIC ARC WELDING OR CUTTING BURNER AND ELECTRIC ARC WELDING OR CUTTING DEVICE**
 - **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UN CHALUMEAU DE DECOUPAGE OU DE SOUDAGE A L'ARC, DISPOSITIF POUR SOUDER OU DECOUPER A L'ARC**
- (71) Alexander Binzel Schweissttechnik GmbH & Co. KG, Kiesacker, 35418 Buseck, DE
(72) FABER, Jörg, 35582 Wetzlar-Dudenhofen, DE
FRISCHKORN, Ingo, 35418 Buseck, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 727 642 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714185.5 (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) AT 2005/000103 22.03.2005
(87) WO 2005/092555 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 AT 5332004
- **SCHWEISSMASCHINE ZUM HERSTELLEN VON DRAHTGITTERMATTEN**
 - **WELDING MACHINE FOR THE PRODUCTION OF WIRE GRID SHEET**

- MACHINE A SOUDER POUR LA PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE GRILLAGE DE FIL
- (71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
- (72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 20/10** (11) **1 727 643 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05714100.4 (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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/006229 25.02.2005
- (87) WO 2005/084242 2005/37 15.09.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 27.02.2004 US 548790 P
20.08.2004 US 603528 P
22.02.2005 US 62777
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPUTTER-TARGETS
• METHOD OF MAKING SPUTTERING TARGET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CIBLE DE PULVERISATION
- (71) HOWMET CORPORATION, 1600 Harvard Avenue, Cleveland, Ohio 44105, US

- (72) BUTZER, Greg, A., Whitehall, MI 49461, US
HUIZENGA, Robert, H., North Muskegon, MI 49445, US
MUSSMAN, Steven, D., North Muskegon, MI 49445, US

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23K 26/04 → (51) **B23K 26/10**

- (51) **B23K 26/073** (11) **1 727 644 A1***
B23K 26/38
- (25) De (26) De
- (21) 05729061.1 (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) EP 2005/003110 23.03.2005
- (87) WO 2005/092560 2005/40 06.10.2005
- (30) 24.03.2004 DE 102004014820

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BOHRUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING BOREHOLES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALESAGES
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastraße 27c, 80686 München, DE

- (72) SCHULZ, Wolfgang, 52379 Langerwehe, DE
WILLACH, Jens, 52078 Aachen, DE
PETEREIT, Jochen, 52064 Aachen, DE
TRIPPE, Lena, 52064 Aachen, DE
KREUTZ, Ernst, Wolfgang, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B23K 26/08 → (51) **B41C 1/05**

- (51) **B23K 26/10** (11) **1 727 645 A1***
B23K 26/20
B25J 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 05728227.9 (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 2005/002438 08.03.2005
- (87) WO 2005/087427 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 DE 102004011769

- (54) • VERFAHREN ZUM LASERBEARBEITEN UND LASEREINRICHTUNG MIT IN ABHÄNGIGKEIT VON DER LASERBEWEGUNG GESTEUERTER LASERLEISTUNG
• METHOD FOR LASER MACHINING AND LASER DEVICE HAVING LASER POWER WHICH IS CONTROLLED ACCORDING TO LASER MOVEMENT
• PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER, ET DISPOSITIF LASER DONT LA PUISSANCE LASER EST COMMANDEE EN FONCTION DU MOUVEMENT DU LASER

- (71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE

- (72) RIPPL, Peter, 86163 Augsburg, DE
HESSE, Johann, 86152 Augsburg, DE
ENGLHARD, Anton, 86574 Petersdorf/Schönleiten, DE

- (74) Ernicke, Klaus Stefan, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23K 26/14 → (51) **B41C 1/05**

B23K 26/20 → (51) **B23K 26/10**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/073**

B23P 9/02 → (51) **B23B 27/24**

B23Q 1/58 → (51) **B23Q 5/28**

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 16/00**

- (51) **B23Q 5/28** (11) **1 727 646 A1***
B23Q 1/58

- (25) De (26) De
- (21) 05715768.7 (22) 05.03.2005

- (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 2005/002348 05.03.2005
- (87) WO 2005/087431 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 DE 102004011877

- (54) • TRÄGERANORDNUNG FÜR EIN MASCHINENPORTAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN TRÄGERANORDNUNG
• SUPPORT ARRANGEMENT FOR A MACHINE PORTAL AND METHOD FOR PRODUCING A SUPPORT ARRANGEMENT OF THIS TYPE
• ENSEMBLE SUPPORT POUR UN PORTAIL DE MACHINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI

- (71) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE

- (72) HARNISCH, Gunter, 01936 Königsbrück, DE

- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 16/00** (11) **1 727 647 A1***
B23Q 3/18
F16B 19/02

- (25) De (26) De
- (21) 05734043.2 (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

LV

- (86) EP 2005/002924 18.03.2005
- (87) WO 2005/092567 2005/40 06.10.2005
- (30) 24.03.2004 DE 202004004744 U

- (54) • ZENTRIERTSTIFT
• CENTERING PIN
• TIGE DE CENTRAGE

- (71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE

- (72) SCHRAMM, Peter, 95119 Naila, DE

- (74) Schmitt, Meinrad, Kanzlei Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 727 648 A1***
B24B 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 05718152.1 (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 MK YU

- (86) HU 2005/000020 24.02.2005
- (87) WO 2005/082573 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 HU 0400484
22.02.2005 HU 0500231

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGRATEN UND GLATTWALZEN VON MASCHINENTEILEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DEBURRING AND ROLLER-BURNISHING MACHINE PARTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EBAVURAGE ET DE BRUNISSAGE DE PIECES MECANIQUES

- (71) Kecskeméti Főiskola Gamf Kar, Izsaki ut 10, Kecskemét 6000, HU

- (72) KODACSY, János, H-6000 Kecskemét, HU
DANYI, József, H-6000 Kecskemét, HU
KODACSY, Janos, H-6000 Kecskemét, HU

- (74) Mészárosné Donusz, Katalin, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

B24B 39/00 → (51) **B24B 1/00**

B25B 27/10 → (51) **B25B 27/14**

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 727 649 A1***
B25B 27/10
A61L 29/12

- (25) En (26) En
- (21) 05712345.7 (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

- (86) US 2005/002869 02.02.2005
- (87) WO 2005/082578 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 784337

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM QUETSCHEN EINER STENTANORDNUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR CRIMPING A STENT ASSEMBLY
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMPRESSION D'UN STENT

- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB

- (72) EIDENSCHINK, Tracee, Wayzata, MN 55391, US

WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
JAGGER, Karl, A., Deephaven, MN 55331, US
BROWN, Terry, V., Fridley, MN 55432, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **B25D 16/00** (11) **1 727 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707914.7 (22) 02.02.2005
(84) DE GB

(86) EP 2005/050440 02.02.2005
(87) WO 2005/087446 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012433

- HANDWERKZEUGMASCHINE
- HAND-HELD MACHINE TOOL
- MACHINE-OUTIL PORTATIVE

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) STRASSER, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
LEUPERT, Markus, 71540 Murrhardt, DE

(51) **B25F 5/02** (11) **1 727 651 A1***
H02J 7/00 **H01M 2/10**

(25) De (26) De
(21) 05707888.3 (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

(86) EP 2005/050380 31.01.2005
(87) WO 2005/087450 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012071

- ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE UND
STROMVERSORUNGSMODUL F R EI NE
ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE

- ELECTRIC HAND MACHINE-TOOL AND
POWER SUPPLY MODULE FOR AN ELEC-
TRIC HAND MACHINE-TOOL

- MACHINE-OUTIL A MAIN ELECTRIQUE ET
MODULE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
DESTINE A UNE MACHINE-OUTIL A MAIN
ELECTRIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE
REJMAN, Marcin, 71322 Waiblingen, DE
MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B25J 9/00** (11) **1 727 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801106.8 (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) AU 2004/001683 01.12.2004
(87) WO 2005/053912 2005/24 16.06.2005
(30) 10.11.2004 AU 2004906445
01.12.2003 AU 2003906638

- VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUS
UNTEREINANDER ABHÄNGIGEN EINHEI-
TEN GEBILDETEN SYSTEMS

- A METHOD FOR CONTROLLING A SYSTEM
FORMED FROM INTERDEPENDENT UNITS

- PROCEDE SERVANT A CONTROLER UN
SYSTEME CONSTITUE PAR DES UNITES
INTERDEPENDANTES

(71) Newsouth Innovations Pty Limited, University of
New South Wales Rupert Myers Building Gate 14,
Barker Street, Kensington NSW 2052, AU

(72) Vittor, Timothy Ramford, Toongabbie, New Wales
2146, AU

Willgoss, Richard Adrian, Bangor, New South
Wales 2234, AU

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B25J 19/00 → (51) **B23K 26/10**

(51) **B26D 1/00** (11) **1 727 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729243.5 (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 2005/007682 09.03.2005
(87) WO 2005/102625 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 US 555460 P
12.10.2004 US 963300

- SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR GESTEPPT
TEXTILSTOFFELDER
- QUILTED FABRIC PANEL CUTTER
- DISPOSITIF DE COUPE DE PANNEAUX
D'ETOFFE MATELASSEE

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

(72) JAMES, Michael, A., Davie, FL 33325, US
SCOTT, David, Brian, Carthage, MO 64836, US
MYERS, Terrance, L., Coral Springs, FL 33076, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B26D 1/24** (11) **1 727 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706497.4 (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) CA 2005/000231 21.02.2005
(87) WO 2005/087454 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 US 799718

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONTINUIERLICHEN ROTATIONSLOCH-
STANZEN

- CONTINUOUS ROTARY HOLE PUNCHING
METHOD AND APPARATUS

- PROCEDE ET DISPOSITIF ROTATIF POUR
PERFORER DES TROUS EN CONTINU

(71) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200
Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C
3L9, CA

(72) MARLOW, John, V., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA
KILIC, Omer, E., Toronto, Ontario M6E 3Z2, CA
MAJOR, Nimrod, I., H-2092 Budakeszi, HU

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

B27N 3/04 → (51) **B27N 5/00**

(51) **B27N 5/00** (11) **1 727 655 A1***
B27N 3/04
(25) De (26) De
(21) 05730144.2 (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 2005/002715 14.03.2005
(87) WO 2005/087467 2005/38 22.09.2005
(30) 14.03.2004 DE 102004012458

- DREIDIMENSIONALES GEBILDE AUS
NATURFASERN, IN FORM VON MATTEN,
PLATTEN, HOHLK RPERN, FORMTEILEN
OD. DGL.

- THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE CON-
SISTING OF NATURAL FIBERS IN THE
FORM OF MATTING, PANELS, HOLLOW
BODIES, MOLDED PARTS OR THE LIKE.

- PRODUIT TRIDIMENSIONNEL EN FIBRES
NATURELLES SOUS FORME DE NATTES,
DE PLAQUES, DE CORPS CREUX, D'ELE-
MENTS MOULES, ENTRE AUTRES

(71) Korger, Horst, Peretkundstrasse 6, 85296
Rohrbach, DE

(72) Korger, Horst, 85296 Rohrbach, DE

(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing. Karl-Bolko Lesser
Patentanwalt Richard-Wagner-Strasse 30,
D-85276 Pfaffenhofen, DE

B28B 15/00 → (51) **B28C 9/04**

(51) **B28C 9/04** (11) **1 727 656 A1***
B28B 15/00
(25) De (26) De
(21) 05716007.9 (22) 12.03.2005
(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 2005/002657 12.03.2005
(87) WO 2005/092584 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015422

- ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON BETONFERTIGTEILEN
- INSTALLATION AND METHOD FOR PRO-
DUCING PRECAST CONCRETE PARTS
- INSTALLATION ET PROCEDE POUR PRO-
DUIRE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN
BETON

(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) SCHURAN, Max, 21220 Seevetal, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B29B 11/10** (11) **1 727 657 A1***
B29B 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05708856.9 (22) 26.02.2005
(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) IB 2005/050708 26.02.2005
(87) WO 2005/084904 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 CH 336042004
04.10.2004 CH 161904
08.12.2004 CH 203404
08.12.2004 CH 203304

- MEHRLAGIGE STRUKTUR
- MULTILAYER DOSE
- DOSE MULTICOUCHE

(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896
Vouvry, CH

(72) THOMASSET, Jacques, 1896 Vouvry, CH

(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A.
Intellectual Property Services Avenue Tissot 15
P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B29B 11/14 → (51) **B29B 11/10**

B29B 17/02 → (51) **B09B 3/00**

B29C 33/06 → (51) **H05B 6/02**

B29C 33/40 → (51) **B29C 70/44**

B29C 41/00 → (51) **A61F 2/12**

B29C 41/08 → (51) **B29C 70/44**

B29C 43/36 → (51) **B29C 70/44**

(51) **B29C 45/00** (11) **1 727 658 A2***
B29C 49/06 **B29C 49/64**
(25) En (26) En
(21) 05705934.7 (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 2005/001774 21.01.2005
(87) WO 2005/081756 2005/36 09.09.2005
(88) 19.10.2006
(30) 17.02.2004 US 545049 P
17.12.2004 US 15360

(54) • **BEHÄLTER MIT EINER AUFGESCHÄUMTEN WAND**
• **CONTAINER HAVING A FOAMED WALL**
• **RECIPIENT COMPRENANT UNE PAROI EN MOUSSE**

(71) Plastic Technologies, Inc., 1440 Timberwolf Drive, P.O. Box 964, Holland, OH 43528-0964, US
(72) SEMERSKY, Frank, E., Holland, OH 43528, US
VOYLES, William, D., Toledo, OH 43623, US
SADZEWICZ, Eugene, M., Toledo, OH 43606, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 45/14 → (51) **A61F 2/06**

B29C 45/16 → (51) **B32B 3/02**

(51) **B29C 45/76** (11) **1 727 659 A2***
B29C 49/78
(25) En (26) En
(21) 05724125.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006517 02.03.2005
(87) WO 2005/092591 2005/40 06.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 03.03.2004 US 793522

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROLLING MANUFACTURING OF PLASTIC CONTAINERS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR SURVEILLER ET COMMANDER UN SYSTEME DE FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATIERE PLASTIQUE**

(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging, Inc., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg OH 43551-2999, US
(72) SMITH, Roger, P., Perrysburg, OH 43551, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/90**

B29C 47/88 → (51) **B29C 47/90**

(51) **B29C 47/90** (11) **1 727 660 A1***
B29C 47/06 **B29C 47/88**
(25) De (26) De
(21) 05700879.9 (22) 13.01.2005
(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 2005/000266 13.01.2005
(87) WO 2005/097463 2005/42 20.10.2005

(30) 25.03.2004 DE 102004015072

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFSTÄBEN**
• **METHOD FOR PRODUCING PLASTIC RODS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE BARRES EN PLASTIQUE**

(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) KALTHOF, Bernfried, 63839 Kleinwallstadt, DE
LORENZ, Holger, 63935 Laudenbach, DE
YILMAZ, Satilmis, 63911 Klingenberg, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 45/00**

B29C 49/18 → (51) **B29C 49/78**

B29C 49/64 → (51) **B29C 45/00**

B29C 49/66 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/78** (11) **1 727 661 A1***
B29C 49/18 **B29C 49/66**

(25) De (26) De
(21) 05707725.7 (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 2005/002399 08.03.2005
(87) WO 2005/092594 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 DE 102004014653

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES HOHLKÖRPERS UNTER VERRINGERUNG DES LUFTVERBRAUCHS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HOLLOW BODY WHILE REDUCING AIR CONSUMPTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN CORPS CREUX EN REDUISANT LA CONSOMMATION D' AIR**

(71) Kronen Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) HIRDINA, Jochen, 93057 Regensburg, DE

B29C 49/78 → (51) **B29C 45/76**

(51) **B29C 65/00** (11) **1 727 662 A1***
B32B 5/16 **B32B 27/30**
C09J 5/00

(25) En (26) En
(21) 05724633.2 (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) US 2005/007125 03.03.2005
(87) WO 2005/102670 2005/44 03.11.2005
(30) 24.03.2004 US 808115

(54) • **ATMUNGSAKTIVE FOLIENABDECKUNG FÜR FENSTERSCHEIBEN**
• **BREATHABLE FILM COVER FOR WINDOW PANES**
• **FILM PROTECTEUR RESPIRANT POUR VITRES**

(71) MORGAN ADHESIVES COMPANY, 4560 Darrow Road, Stow Ohio 44224, US
(72) LEFEVRE, Carine, B-1140 Evère, BE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 727 663 A1***
G03F 7/027 **B29K 33/00**

(25) En (26) En
(21) 05729543.8 (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 2005/051287 21.03.2005
(87) WO 2005/092598 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 EP 04251653

(54) • **PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PHOTOCURABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHOTODURCISSABLES**
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) PATEL, Ranjana C, Little Hallingbury Essex CM22 7PP, GB
RHODES, Michael, Haverhill Suffolk CB9 9NP, GB
ZHAO, Yong, Cambridge CB2 9SB, GB
(74) Baruh, Colette, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

B29C 67/24 → (51) **A61K 6/00**

B29C 67/24 → (51) **B29C 70/44**

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/50**

(51) **B29C 70/44** (11) **1 727 664 A1***
B29C 41/08 **B29C 33/40**
B29C 43/36 **B29C 67/24**
B29K 83/00

(25) De (26) De
(21) 05729674.1 (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) EP 2005/051257 17.03.2005
(87) WO 2005/090057 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013742
(54) • **FORMGEBUNGSPROZESS UNTER VERWENDUNG EINER SILIKONKAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG**
• **SHAPING PROCESS USING A SILICONE RUBBER COMPOSITION**
• **PROCEDE DE FA ONNAGE FAISANT APPEL A UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE**

(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Gebäude V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) WEBER, Wilhelm, 51373 Leverkusen, DE
WOLFFS, Frans, NL-4625 Bergen op Zoom, NL

(51) **B29C 70/50** (11) **1 727 665 A1***
B29C 70/20 **B29K 67/00**

(25) De (26) De
(21) 05715525.1 (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

(86) EP 2005/001973 25.02.2005
(87) WO 2005/084926 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 EP 04405133
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN KUNSTSTOFFPLATTEN**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF FIBRE-REINFORCED PLASTIC PLATES**
• **PROCEDE DE FABRICATION CONTINUE DE PLAQUES EN PLASTIQUE RENFORCEES PAR FIBRES**

- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) BEHRE, Kurt, 49078 Osnabrück, DE

B29D 11/00 → (51) **G11B 7/22**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 727 666 A1***
B60C 13/00
(25) En (26) En
(21) 03785802.4 (22) 12.12.2003
(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
(86) EP 2003/014119 12.12.2003
(87) WO 2005/058588 2005/26 30.06.2005
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES REIFENS, BEI DER EIN STRUKTURELLES ELEMENT MARKIERT WIRD
• PROCESS FOR MANUFACTURING A TYRE COMPRISING THE STEP OF MARKING A STRUCTURAL ELEMENT THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU COMPORTANT UNE ETAPE DE MARQUAGE D'UN ELEMENT STRUCTUREL DUDIT PNEU
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LACAGNINA, Claudio, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
MAGNANI, Filippo, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B29D 30/46** (11) **1 727 667 A2***
(25) NI (26) En
(21) 05722062.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000208 18.03.2005
(87) WO 2005/087481 2005/38 22.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 18.03.2004 NL 1025764
18.03.2004 NL 1025767
(54) • SNIJNRICHTING
• CUTTING TOOL
• DISPOSITIF DE COUPE
(71) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
(72) VAN LAAR, Gerard, Johannes, NL-8172 AB Vaassen, NL
BIERENS, Franciscus, Cornelis, NL-8172 CR Vaassen, NL
KOOIMAN, Franciscus, Johannes, Wilhelmus, NL-7552 AC Hengelo, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B31B 19/36 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B31B 19/90** (11) **1 727 668 A1***
B65D 33/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739458.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000633 16.03.2005
(87) WO 2005/102679 2005/44 03.11.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402919
(54) • MASCHINE ZUR BEFESTIGUNG EINES ÖFFNUNGS-/SCHLISSSYSTEMS AN EINER ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGSBEUTELN VERWENDETE FOLIE

- MACHINE FOR FIXING AN OPENING/CLOSING SYSTEM TO A FILM USED TO PRODUCE PACKAGING BAGS
• MACHINE DE FIXATION DE SYSTEME D'OUVERTURE/FERMETURE SUR UN FILM DESTINE A LA FABRICATION DE SACS D'EMBALLAGE

- (71) Morance Soudure, Impasse Edouard Moreau, 69400 Villefranche sur Saone, FR
(72) BARBIER, Jean-Pierre, F-69620 Ternand, FR
BARBIER, Eric, F-69480 Marcy sur Anse, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

B31B 37/00 → (51) **B65D 75/00**

- (51) **B32B 3/02** (11) **1 727 669 A1***
E04C 2/02 **B29C 45/16**
(25) De (26) De
(21) 05707532.7 (22) 19.02.2005
(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) EP 2005/001747 19.02.2005
(87) WO 2005/087483 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004010810
(54) • VERBUNDBAUTEIL
• COMPOSITE PART
• ELEMENT COMPOSITE
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WILKENS, Reiner, 51381 Leverkusen, DE
ERKELENZ, Reiner, 51147 Köln, DE
LAMMECK, Adolf, 53797 Lohmar, DE
KLOCKE, Martin, 40215 Düsseldorf, DE
KONEJUNG, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 727 670 A2***
B32B 27/04 **B32B 27/12**
G01N 17/00
(25) En (26) En
(21) 05792382.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005977 25.02.2005
(87) WO 2006/001852 2006/01 05.01.2006
(88) 05.10.2006
(30) 01.03.2004 US 791189
(54) • BIOLOGISCHER ALARM
• BIOLOGICAL ALARM
• ALARME BIOLOGIQUE
(71) MESOSYSTEMS TECHNOLOGY, INC., 1001 Menaul Blvd NE, Ste A, Albuquerque, NM 87107, US
(72) CALL, Charles, Albuquerque, NM 87111, US
MERRILL, Ezra, Albuquerque, NM 87108, US
BECKIUS, Robert, Placitas, NM 87043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B32B 5/16** (11) **1 727 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779590.8 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009806 23.03.2005
(87) WO 2005/116757 2005/49 08.12.2005
(88) 05.10.2006
(30) 23.03.2004 US 555658 P

- (54) • BESCHICHTUNGEN, DIE NANORÖHRCHEN ENTHALTEN, VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DERSELBEN UND FOLIEN, WELCHE DIESE ENTHALTEN
• COATINGS CONTAINING NANOTUBES, METHODS OF APPLYING THE SAME AND TRANSPARENCIES INCORPORATING THE SAME
• REVETEMENTS CONTENANT DES NANOTUBES, PROCEDES D'APPLICATION DESDITS REVETEMENTS ET ELEMENTS TRANSPARENTS INTEGRANT LESDITS REVETEMENTS
(71) SIERRACIN CORPORATION, 12780 San Fernando Road, Sylmar, California 91342-3796, US
(72) LIN, Renhe, Valencia, CA 91354, US
DAI, Liming, Hudson, OH 44236, US
CHEN, Wei, Kettering, OH 45419, US
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B32B 5/16 → (51) **B29C 65/00****B32B 5/18** → (51) **A61F 2/12****B32B 5/26** → (51) **A47C 27/00****B32B 27/04** → (51) **B32B 5/02**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 727 672 A1***
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 04720608.1 (22) 15.03.2004
(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 2004/002681 15.03.2004
(87) WO 2005/095105 2005/41 13.10.2005
(54) • VERBUNDFOLIE FÜR EINEN BEHÄLTER, INSBESONDERE EINE TUBE
• COMPOSITE FILM FOR A RECEPTACLE, PARTICULARLY A TUBE
• FEUILLE COMPOSITE POUR UN CONTENANT, NOTAMMENT UN TUBE
(71) CCL Label GmbH, Industriestrasse 2, 83607 Holzkirchen, DE
(72) ARZ, Jürgen, 81375 München, DE
PESCHER, Georg, 83661 Lenggrries/Bad Tölz, DE
JOHLKE, Harry, 83674 Gaissach, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02****B32B 27/30** → (51) **B29C 65/00****B32B 29/06** → (51) **B44C 5/04**

- (51) **B41C 1/05** (11) **1 727 673 A1***
B41C 1/18 **B23K 26/14**
B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 04731147.7 (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) EP 2004/004788 05.05.2004
(87) WO 2005/061232 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355996
(54) • ABSAUGEINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM STRUKTURIEREN EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS MITTELS STRAHLUNG

- VACUUM UNIT FOR A DEVICE USED TO STRUCTURE THE SURFACE OF A WORK-PIECE BY MEANS OF RADIATION
 - SYSTEME D'ASPIRATION POUR UN DISPOSITIF SERVANT A STRUCTURER UNE SURFACE D'UNE PIECE A USINER AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT
- (71) Stork Prints Austria GmbH, Kufsteiner Strasse 4, 6336 Langkampfen, AT
- (72) KRUCKENHAUSER, Klaus, AT-6336 Langkampfen, AT
- JUFFINGER, Josef, A-6335 Thiersee, AT
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B41C 1/05** (11) **1 727 674 A1***
B23K 26/14

- (25) De (26) De
- (21) 04731176.6 (22) 05.05.2004
- (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 2004/004789 05.05.2004
- (87) WO 2005/061233 2005/27 07.07.2005
- (30) 27.11.2003 DE 10355996
- (54) • **ABSAUGEINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUM STRUKTURIEREN EINER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKS MITTELS STRAHLUNG**
- VACUUM UNIT FOR A DEVICE USED TO STRUCTURE THE SURFACE OF A WORK-PIECE BY MEANS OF RADIATION
 - SYSTEME D'ASPIRATION POUR UN DISPOSITIF SERVANT A STRUCTURER UNE SURFACE D'UNE PIECE A USINER AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT
- (71) Stork Prints Austria GmbH, Kufsteiner Strasse 4, 6336 Langkampfen, AT
- (72) KRUCKENHAUSER, Klaus, A-6336 Langkampfen, AT
- JUFFINGER, Josef, A-6335 Thiersee, AT
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B41C 1/18 → (51) **B41C 1/05**

(51) **B41F 13/03** (11) **1 727 675 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 05717072.2 (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 2005/051207 16.03.2005
- (87) WO 2005/092614 2005/40 06.10.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 26.03.2004 DE 102004015479
07.07.2004 DE 102004033036
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINZIEHEN MINDESTENS EINER MATERIALBAHN BZW. VON MINDESTENS EINEM BAHNSTRANG IN EINEN FALZAPPARAT**
- DEVICES AND METHOD FOR DRAWING AT LEAST ONE WEB OF MATERIAL OR AT LEAST ONE WEB STRAND INTO A FOLDING APPARATUS
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR INTRODUIRE AU MOINS UNE BANDE DE MATIERE OU UNE RAME DANS UNE PLIEUSE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) BECK, Peter, Franz, 97753 Karlstadt, DE
- HARTMANN, Manfred, Wolfgang, 97725 Eifershausen, DE

METZ, Mathias, Alexander, 97320 Mainstockheim, DE

(51) **B41F 13/14** (11) **1 727 676 A2***

- B41F 31/00** **B41F 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05717090.4 (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) EP 2005/051234 17.03.2005
- (87) WO 2005/092613 2005/40 06.10.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 23.03.2004 DE 102004014533
23.07.2004 DE 102004035787
08.10.2004 DE 102004049079

- (54) • **DRUCKMASCHINEN MIT MINDESTENS EINEM MIT EINEM STELLGLIED EINSTELLBAREN MASCHINENELEMENT**
- PRINTING MACHINES HAVING AT LEAST ONE MACHINE ELEMENT THAT CAN BE ADJUSTED BY A SETTING ELEMENT
 - MACHINES A IMPRIMER COMPORTANT AU MOINS UN ELEMENT AJUSTABLE A L'AIDE D'UN ELEMENT DE REGLAGE

- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) JESCHONNECK, Harald, Heinz, Peter, 97291 Thüngersheim, DE
- BUDACH, Stefan, Arthur, 32758 Detmold, DE
- TÜRKE, Thomas, 33699 Bielefeld, DE
- WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE
- BERNARD, Andreas, Ewald, Heinrich, 97320 Sulzfeld, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 19/02 → (51) **B44B 5/00**

B41F 22/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **B41F 27/12** (11) **1 727 677 A1***

- (25) NI (26) En
- (21) 05722072.5 (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) NL 2005/000218 23.03.2005
- (87) WO 2005/090079 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 NL 1025791
- (54) • **AUTOMATISCHES MONTAGESYSTEM**
- AUTOMATIC MOUNTING SYSTEM
 - SYSTEME DE MONTAGE AUTOMATIQUE
- (71) AV Flexologic B.V., H. Kamerlingh Onnesweg 2, 2408 AW Alphen a/d Rijn, NL
- (72) OTTEN, Petrus, Johannes, Marie, NL-4381 KA Vlissingen, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/14**

B41F 31/04 → (51) **B41F 13/14**

(51) **B41F 33/00** (11) **1 727 678 A1***
H04N 1/12 **G01N 21/88**

- (25) De (26) De
- (21) 05717039.1 (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) EP 2005/051161 15.03.2005
- (87) WO 2005/092619 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014532
- (54) • **OPTISCHES SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES BELEUCHTETEN GEBILDES**
- OPTICAL SYSTEM FOR CREATING AN ILLUMINATED STRUCTURE
 - SYSTEME OPTIQUE DE PRODUCTION D'UNE FORME ECLAIREE
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) DIEDERICH, Carsten, 32657 Lemgo, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 727 679 A2***
B41F 33/16 **B41F 33/14**

- (25) De (26) De
- (21) 05717040.9 (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 2005/051163 15.03.2005
- (87) WO 2005/092620 2005/40 06.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 23.03.2004 DE 102004014549
17.06.2004 DE 102004029140
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES EINZELNEN NUTZENS MIT EINEM DRUCKBILD VON FEHLERHAFTER QUALITÄT AUF EINEM BEDRUCKSTOFF MIT MEHREREN NUTZEN**
- METHOD FOR IDENTIFYING A SINGLE PANEL COMPRISING A PRINTED IMAGE OF DEFECTIVE QUALITY ON PRINTED MATERIAL COMPRISING SEVERAL PANELS
 - PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN EXEMPLAIRE INDIVIDUEL A IMAGE IMPRIMEE DE QUALITE DEFECTUEUSE SUR UNE MATIERE IMPRIMEE COMPORTANT PLUSIEURS EXEMPLAIRES
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) LOCHMÜLLER, Jens, 33729 Bielefeld, DE

B41F 33/00 → (51) **B41F 13/14**

B41F 33/02 → (51) **B41F 33/00**

B41F 33/14 → (51) **B41F 33/00**

B41F 33/16 → (51) **B41F 33/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **1 727 680 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04736343.7 (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
- (86) IT 2004/000332 08.06.2004
- (87) WO 2005/092621 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 IT MI20040127 U
- (54) • **LAGER ZUM WICKELN VON ABSORBIERENDEM MATERIAL ZUR VERWENDUNG IN REINIGUNGSANLAGEN FÜR DRUCKMASCHINEN**
- BEARING FOR WINDING ABSORBING MATERIAL TO BE USED IN CLEANING PLANTS FOR PRINTING MACHINES

- SUPPORT POUR L'ENROULEMENT DE MATIERE ABSORBANTE A UTILISER DANS DES INSTALLATIONS DE NETTOYAGE POUR MACHINES A IMPRIMER
- (71) Vavassori Bisutti, Arrio, Via Sant'Alessandro 124, 24122 Bergamo, IT
- (72) Vavassori Bisutti, Arrio, 24122 Bergamo, IT
- (74) Santostefano, Alfredo, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, I-20123 Milano, IT

(51) **B41F 35/06** (11) **1 727 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707396.7 (22) 15.02.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/001502 15.02.2005
(87) WO 2005/082626 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008793

- VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER ZYLINDERBEREICHFLÄCHE
- DEVICE FOR CLEANING THE SURFACE OF A CYLINDER
- DISPOSITIF POUR NETTOYER LA SURFACE D'UN CYLINDRE

- (71) Betz Technologies GmbH, Am Obereichholz 4, 97828 Markttheidenfeld, DE
- (72) GRIEGER, Richard, H., 63150 Heusenstamm, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/18** (11) **1 727 682 A1***
B41J 2/185 **B41J 2/165**
(25) En (26) En
(21) 05727600.8 (22) 24.03.2005

(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/006203 24.03.2005
(87) WO 2005/092627 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089624

- WARTUNGS- UND RÜCKGEWINNUNGS-VORRICHTUNG EINER FLÜSSIGKEITSAUS-TRAGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
- MAINTENANCE AND RECOVERY DEVICE OF A LIQUID DISCHARGE APPARATUS AND AN IMAGE FORMING APPARATUS
- DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE RÉCUPÉRATION D'UN APPAREIL DE DÉCHARGE LIQUIDE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TOKUNO, Toshiroh, Takarazuka-shi, Hyogo 6650013, JP
OSANAI, Toshitaka, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530083, JP
UOTANI, Kunihiro, c/o Ricoh Elemex Corp., Nagoya-shi, Aichi 4640075, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/18**

B41J 2/21 → (51) **G02B 5/20**

B41J 3/28 → (51) **B41J 3/39**

B41J 3/36 → (51) **B41J 3/39**

(51) **B41J 3/39** (11) **1 727 683 A2***
B41J 3/36 **B41K 1/40**
B41J 3/28

(25) En (26) En
(21) 05718984.7 (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) IT 2005/000074 15.02.2005
(87) WO 2005/077660 2005/34 25.08.2005
(88) 22.09.2005
(30) 16.02.2004 IT RM20040083

- HALBAUTOMATISCHER ELEKTRONISCHER DRUCKER
- SEMIAUTOMATIC ELECTRONIC PRINTER
- IMPRIMANTE ELECTRONIQUE SEMI-AUTOMATIQUE

- (71) Nestor S.C.A.R.L., Via dell'Archiginasio s.n.c., 00133 Roma, IT
- (72) TOPANI, Fabio, I-00144 Roma, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B41K 1/40 → (51) **B41J 3/39**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 727 684 A2***
(25) De (26) De
(21) 05740715.7 (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

(86) DE 2005/000528 21.03.2005
(87) WO 2005/095118 2005/41 13.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004014778

- SICHERHEITS- UND/ODER WERTDOKUMENT
- SECURITY AND/OR VALUABLE DOCUMENT
- DOCUMENT DE SECURITE ET/OU DE VALEUR

- (71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE
WEBER, Klaus, 90513 Zirndorf, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B44B 5/00** (11) **1 727 685 A2***
B44B 5/02 **B21D 22/02**
B41F 19/02

(25) De (26) De
(21) 05733564.8 (22) 11.03.2005
(84) DE FR
(86) DE 2005/000439 11.03.2005
(87) WO 2005/095122 2005/41 13.10.2005

- (88) 17.11.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014373
- PRÄGESTEMPEL ZUM HEISS- ODER KALT-PRÄGEN
 - STAMP FOR HOT OR COLD STAMPING
 - POINÇON POUR ESTAMPAGE A CHAUD OU A FROID

- (71) Hinderer + Mühlich KG, Heilbronner Strasse 29, 73037 Göppingen, DE
- (72) MÜHLICH, Faust, 73079 Süssen, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B44B 5/02 → (51) **B44B 5/00**

B44C 1/22 → (51) **H01L 21/302**

(51) **B44C 5/04** (11) **1 727 686 A1***
B32B 29/06 **D21H 17/37**
D21H 27/26 **E04F 15/02**
C08K 3/04 **C08L 33/08**

(25) De (26) De
(21) 04821736.8 (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) EP 2004/053015 19.11.2004
(87) WO 2005/090097 2005/39 29.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 202004002832 U

- KOHLENSTOFFHALTIGES PAPIER NEBST PANEEL
 - CARBON-CONTAINING PAPER AND PANEL
 - PAPIER ET PANNEAU CONTENANT DU CARBONE
- (71) Kronospan Technical Company Ltd., 2 Andrea Zakkou Street, 2404 Engomi, Nicosia, CY
- (72) DÖHRING, Dieter, 01561 Lampertswalde, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B60C 13/00 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B60F 3/00** (11) **1 727 687 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04805159.3 (22) 15.12.2004

(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) FI 2004/000764 15.12.2004
(87) WO 2005/090103 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 FI 20040436

- PONTON-RAUPENKETTENANORDNUNG
 - PONTOON CRAWLER TRACK ASSEMBLY
 - ENSEMBLE PONTONS A CHENILLES
- (71) Koskinen, Kalevi, Saarnikuja 30, FI-27230 Lappi, FI
- (72) Koskinen, Kalevi, FI-27230 Lappi, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) **B60G 3/20** (11) **1 727 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716090.5 (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) EP 2005/002762 16.03.2005
(87) WO 2005/091699 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014556

- RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN LENKBARES FAHRZEUGRAD
- WHEEL SUSPENSION FOR A STEERABLE VEHICLE WHEEL
- SUSPENSION POUR UNE ROUE ORIENTABLE DE VEHICULE

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GELL, Klaus, 94130 Oberzell, DE

(51) **B60G 3/20** (11) **1 727 689 A1***
B62D 7/18

(25) De (26) De
(21) 05716091.3 (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) EP 2005/002763 16.03.2005
(87) WO 2005/092644 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014555

- RADAUFHÄNGUNG FÜR EIN LENKBARES FAHRZEUGRAD

- WHEEL SUSPENSION FOR A STEERABLE VEHICLE WHEEL
 - SUSPENSION POUR UNE ROUE ORIENTABLE DE VEHICULE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GELL, Klaus, 94130 Oberzell, DE

- (51) **B60G 9/00** (11) **1 727 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731523.6 (22) 01.03.2005
(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 2005/000351 01.03.2005
(87) WO 2005/092645 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014610
(54) • VIERPUNKTLENKER
• FOUR-POINT SUSPENSION ARM
• BRAS DE SUSPENSION
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KUNZE, Ralf, 49152 Bad Essen, DE
RATERMANN, Wolfgang, 49584 Fürstenau, DE
BUHL, Reinhard, 49163 Bohmte, DE

B60G 17/015 → (51) **B62D 17/00**

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 727 691 A1***
B60G 21/055
(25) Fr (26) Fr
(21) 05728288.1 (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
(86) FR 2005/050085 10.02.2005
(87) WO 2005/092647 2005/40 06.10.2005
(30) 15.03.2004 FR 0402647
(54) • FLEXIBLE KRAFTFAHRZEUGACHSE MIT ZWEI STABILISATOREN UND ENTSPRECHENDEM MONTAGEVERFAHREN
• MOTOR VEHICLE FLEXIBLE AXLE HAVING TWO STABILIZER BARS AND A CORRESPONDING ASSEMBLING METHOD
• ESSIEU SOUPLE DE VEHICULE AUTOMOBILE A DEUX BARRES ANTI-DEVERS ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) ROLLET, Rémi, F-91190 Gif, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60G 21/05 → (51) **B62D 17/00**

B60G 21/055 → (51) **B60G 21/05**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 727 692 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739580.8 (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) FR 2005/000583 11.03.2005
(87) WO 2005/100060 2005/43 27.10.2005
(30) 15.03.2004 FR 0402632
(54) • MIT EXTERNEN LUFTEINGÄNGEN UND EINER LUFTZIRKULATIONSEINHEIT VERSEHENE KLIMAAANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG
• AIR-CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE PROVIDED WITH EXTERNAL AIR INPUTS AND AIR RECIRCULATING UNIT

- DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR, POUR VEHICULES, AVEC DES ENTREES D'AIR EXTERIEUR ET D'AIR RECYCLE
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CHERIAUX, Olivier, F-78610 LE PERRAY EN YVELINES, FR
NAJI, Said, F-78990 ELANCOURT, FR
CARTON, Thomas, F-78310 MAUREPAS, FR
BENASSER, Lakhdar, F-60300 SENLIS, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 727 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715038.5 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000337 01.03.2005
(87) WO 2005/092652 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013403
(54) • BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN KLAPPENELEMENT
• ACTUATION DEVICE FOR A FLAP ELEMENT
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN ELEMENT VOLET
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) TROST, Daniel, 49086 Osnabrück, DE

- (51) **B60J 7/08** (11) **1 727 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715985.7 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/002627 11.03.2005
(87) WO 2005/092654 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013229
(54) • STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINEM AUFKLAPPBAREN DACH
• CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING A FOLDAWAY ROOF
• PROCEDE DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES EQUIPES D'UN TOIT REPLIABLE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KLUGE, Reinhold, 85399 Hallbergmoos, DE
EIDMANN, Carsten, 80997 München, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 727 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724129.1 (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 2005/006522 28.02.2005
(87) WO 2005/084289 2005/37 15.09.2005
(88) 20.10.2005
(30) 27.02.2004 US 548628 P
(54) • SPRITZGEGOSSENER KABRIOVERDECK-STAPEL AUS MAGNESIUM MIT EINEM GEMEINSAMEN DREHZAPFEN FÜR EINE GELENKVERBINDUNG, MITTELSCHIENE UND HINTERE SCHIENE
• INJECTION MOLDED MAGNESIUM CONVERTIBLE TOP STACK HAVING A COMMON PIVOT FOR A PIVOT LINK, CENTER RAIL AND REAR RAIL

- PILE DE CAPOTE EN MAGNESIUM MOULEE PAR INJECTION PRESENTANT UN PIVOT COMMUN POUR UN RACCORDEMENT PIVOTANT, RAIL DE GUIDAGE ET LONGERON ARRIERE
- (71) CTS Fahrzeug Dachsysteme GmbH, 2110 Austin Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) JUST, Jan, Bloomfield Hills, MI 48301, US
FISCHER, Thomas, G., Sylvan Lake, MI 48320, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 727 696 A1***
B60W 10/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717724.8 (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
(86) FR 2005/050126 25.02.2005
(87) WO 2005/084986 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 FR 0450453
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNGSSTEUERUNG VON SCHWINGUNGSMODEN EINES MIT EINEM ELEKTRISCHEN VARIATOR VERSEHENEN STUFENLOSEN GETRIEBES
• METHOD AND DEVICE FOR DAMPING CONTROL OF OSCILLATING MODES OF A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION PROVIDED WITH AN ELECTRIC VARIATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'AMORTISSEMENT DES MODES OSCILLANTS D'UNE TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE A VARIATEUR ELECTRIQUE
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) POGNANT-GROS, Philippe, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR
ROYER, Laurent, F-75012 PARIS, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 727 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04723664.1 (22) 26.03.2004
(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) IB 2004/000913 26.03.2004
(87) WO 2005/092656 2005/40 06.10.2005
(54) • INTEGRIERTE MOTOR- UND KUPPLUNGSANORDNUNG
• INTEGRATED MOTOR AND CLUTCH ASSEMBLY
• ENSEMBLE EMBRAYAGE ET MOTEUR INTEGRE
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) HUGHES, Douglas, A., Wixom, Michigan 48393, US
SPRING, James, K., Brighton, Michigan 48116, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 727 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716886.6 (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 2005/050926 02.03.2005
(87) WO 2005/090108 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012767

- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR UN VEHICULE
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
- GUGEL, Rainer, 68163 Mannheim, DE
- (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **B60K 31/00** (11) **1 727 699 A1***
G01S 13/60 **G01C 21/26**
G01P 3/50
- (25) En (26) En
(21) 05711150.2 (22) 01.03.2005
- (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 2005/000290 01.03.2005
- (87) WO 2005/090110 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 SE 0400744
- (54) • GANGSCHALTSYSTEM
• GEAR SHIFTING SYSTEM
• SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSE
- (71) Scania CV AB (publ), Patents, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
- (72) KJELL, Anders, S-112 47 Stockholm, SE
- RICKMAN, Johnny, S-151 38 Södertälje, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
-
- (51) **B60K 31/04** (11) **1 727 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717075.5 (22) 16.03.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/051210 16.03.2005
(87) WO 2005/092659 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014176
- (54) • EINSPURFAHRZEUG MIT EINER BREMSEN-REGELUNGSEINHEIT
• SINGLE-TRACK VEHICLE COMPRISING A BRAKE CONTROL UNIT
• VEHICULE A VOIE UNIQUE COMPRENANT UNE UNITE DE REGULATION DE FREINAGE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) BAIJENS, Mark, 64546, DE
STICHER, Thomas, 64354 Reinheim, DE
HUTH, Oliver, 61476 Kronberg, DE
OHLY, Markus, 35423 Lich-Eberstadt, DE
MEURERS, Thomas, 60385 Frankfurt am Main, DE
WISCHER, Patrick, 65824 Schwalbach a. Ts., DE
- (74) Graf, Ulrich, Continental Teves AG & Co.oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B60K 35/00** (11) **1 727 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729777.2 (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) EP 2005/002574 11.03.2005
- (87) WO 2005/092660 2005/40 06.10.2005
- (30) 19.03.2004 DE 102004013630
- (54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) WILLE, Frank-Martin, 85080 Gaimersheim, DE
ESSER, Holger, 85055 Ingolstadt, DE
-
- VASSEN, Heinz-Willi, 85114 Buxheim, DE
AMMLER, Tobias, 86673 Unterstall, DE
AMMLER, Norbert, 86673 Bergheim, DE
LEBMEIER, Helmut, 86571 Langenmosen, DE
GROSS, Yvonne, 66117 Saarbrücken, DE
JUNG, Hans-Christian, 85049 Ingolstadt, DE
LEINFELDER, Rudolf, 85072 Eichstätt, DE
KÖTZ, Jens, 85117 Eitensheim, DE
KRÖMKE, Carsten, 38126 Braunschweig, DE
ANDERLIK, Stefan, 14813 Zellendorf, DE
PENSCHORN, Christian, 31234 Edemissen, DE
WENZEL, Matthias, 32756 Detmold, DE
- (74) Mader, Wilfried, Patentabteilung N/EX, Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE
-
- B60K 35/00** → (51) **G06F 3/033**
-
- B60K 37/06** → (51) **G06F 3/033**
-
- B60N 2/00** → (51) **B60N 2/02**
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 727 702 A1***
B60R 21/01 **B60N 2/00**
- (25) De (26) De
(21) 05701491.2 (22) 12.01.2005
- (84) DE ES FR GB SE
- (86) EP 2005/050103 12.01.2005
- (87) WO 2005/090118 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 DE 102004013598
- (54) • VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON SITZKOMponentEN
• DEVICE FOR ADJUSTING THE COMPONENTS OF A SEAT
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE COMPOSANTS D'UN SIEGE
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE
TRINH, Hoang, 31134 Hildesheim, DE
FREIENSTEIN, Heiko, 31141 Hildesheim, DE
ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
SCHIEDLER, Christian, 29351 Eldingen, DE
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 727 703 A2***
B60N 2/44
- (25) De (26) De
(21) 05715078.1 (22) 07.03.2005
- (84) DE ES FR
- (86) DE 2005/000413 07.03.2005
- (87) WO 2005/092664 2005/40 06.10.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 18.03.2004 DE 202004004615 U
- (54) • FÜHRUNGSEINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES VERSTELLELEMENTES EINER VERSTELLEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• GUIDE DEVICE FOR GUIDING AN ADJUSTER ELEMENT ON AN ADJUSTER DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DESTINE A GUIDER UN ELEMENT DE REGLAGE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) FISCHER, Matthias, 96317 Kronach, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 727 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715898.2 (22) 10.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 2005/002516 10.03.2005
- (87) WO 2005/092665 2005/40 06.10.2005
-
- (30) 26.03.2004 DE 102004015047
- (54) • EINSTELLVERFAHREN FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-SITZ
• REGULATING METHOD FOR A MOTOR VEHICLE SEAT
• PROCEDE DE REGLAGE D'UN SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BORKE, Danny, D-85408 Gammelsdorf, DE
-
- (51) **B60N 2/02** (11) **1 727 705 A1***
B60N 2/427 **B60N 2/06**
B60N 2/16 **B60N 2/22**
B60R 21/01
- (25) En (26) En
(21) 05725320.5 (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
- (86) US 2005/008085 11.03.2005
- (87) WO 2005/102769 2005/44 03.11.2005
- (30) 24.03.2004 US 807325
- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT ÜBERSCHLAGSCHUTZMERKMALEN
• A VEHICLE SEAT WITH ROLLOVER SAFETY FEATURES
• SIEGE POUR VEHICULE EQUIPE DE CARACTERISTIQUES DE SECURITE EN CAS DE TONNEAU
- (71) Friedman Research Corporation, 111 S. La Patera, Santa Barbara CA 93117, US
Friedman, Keith, P.O. Box 6849, Santa Barbara CA 93160, US
Mihora, Dennis, 5236 Plaza Aleman, Santa Barbara CA 93160, US
- (72) FRIEDMAN, Keith, Santa Barbara, CA 93160, US
MIHORA, Dennis, Santa Barbara, CA 93160, US
- (74) Wetzel, Philipp, Heublink 79D, 22391 Hamburg, DE
-
- B60N 2/06** → (51) **B60N 2/02**
-
- B60N 2/16** → (51) **B60N 2/02**
-
- B60N 2/22** → (51) **B60N 2/02**
-
- B60N 2/427** → (51) **B60N 2/02**
-
- (51) **B60N 2/44** (11) **1 727 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707389.2 (22) 15.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/001490 15.02.2005
- (87) WO 2005/095151 2005/41 13.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004014881
- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT SEITENWANGEN
• VEHICLE SEAT COMPRISING LATERAL CHEEKS
• SIEGE DE VEHICULE A JOUES LATERALES
- (71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (72) LACHENMANN, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
KAMMERER, Alexander, 70437 Stuttgart, DE
STRECKER, Matthias, 73207 Plochingen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/44** → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 727 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715220.9 (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
(86) EP 2005/000848 28.01.2005
(87) WO 2005/097546 2005/42 20.10.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013979
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINER
KOMPONENTE, INSBESONDERE EINE
KOPFSTÜTZE UND INSBESONDERE IN
ODER AN EINEM FAHRZEUG**
• **DEVICE FOR FIXING A COMPONENT IN
PARTICULAR A HEADREST AND IN PAR-
TICULAR IN OR ON A VEHICLE**
• **DISPOSITIF DESTINE A SUPPORTER UN
ELEMENT, EN PARTICULIER UN APPUIE-
TETE ET EN PARTICULIER DANS OU SUR
UN VEHICULE**
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) DILLINGER, Thomas, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/66 → (51) **F16C 1/18****B60Q 1/08** → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 727 708 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701527.3 (22) 17.01.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/050170 17.01.2005
(87) WO 2005/090123 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013252
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SICHTVERBESSERUNG BEI EINEM FAHR-
ZEUG**
• **METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING
THE VISIBILITY IN A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIO-
RER LA VISIBILITE DANS UN VEHICULE**
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) MARCHAL, Dominique, CH-1337 Vallorbe, CH

- (51) **B60R 7/10** (11) **1 727 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806273.1 (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) HU 2004/000116 14.12.2004
(87) WO 2005/061275 2005/27 07.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 22.12.2003 HU 0300317 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON
KLEIDUNGSSTÜCKEN ZUM TRANSPORT
VON KLEIDUNGSSTÜCKEN IN EINEM PKW**
• **CLOTHES HANGING DEVICE FOR TRANS-
PORTING CLOTHES IN A PASSENGER
VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION DE VETE-
MENT POUR TRANSPORTER DES VETE-
MENTS DANS UN VEHICULE TRANSPOR-
TANT DES PASSAGERS**
(71) Vacity, Jozsef, Alkotmany u. 9., 6500 Baja, HU
(72) Vacity, Jozsef, 6500 Baja, HU
(74) Kormos, Agnes, Vaczi ut 66. fsz. 3., 1132
Budapest, HU

B60R 11/04 → (51) **H04N 5/225****B60R 16/02** → (51) **G06F 13/00**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 727 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701494.6 (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
(86) EP 2005/050106 12.01.2005
(87) WO 2005/090129 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013595
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUSL SEENTSCHEIDUNG UND ANSTEU-
ERUNG VON RÜCKHALTEEINRICHTUNGEN
EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD AND DEVICE FOR DECIDING
UPON TRIGGERING AND CONTROLLING
RETAINING DEVICES IN A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
DECISION DE DECLenchement ET A LA
COMMANDE DE SYSTEMES DE RETENUE
D'UN VEHICULE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) PANTLE, Markus, 71634 Ludwigsburg, DE

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 727 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724097.0 (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 2005/006487 28.02.2005
(87) WO 2005/102788 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 556907 P
(54) • **ENTFALTUNGSHILFSMECHANISMUS FÜR
SEITENAIRBAG**
• **UNFOLDING ASSIST MECHANISM FOR
SIDE CURTAIN AIRBAG**
• **MECANISME D'AIDE AU DEPLOIEMENT
POUR AIRBAG RIDEAU**
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile
Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) WIPASURAMONTON, Pondget, P., Rochester, MI
48307, US
JU, Chang-Hwan, Rochester, MI 48307, US
MONIACI, Kenneth, D., Royal Oak, MI 48073, US
CHANDRA, Sherri, Farmington, MI 48335, US
COON, Jeffery, S., Sterling Heights, MI 48312, US
CHOI, Seung, Ho, Lake Orion, MI 48359, US
KALANDEK, Bruce, A., Dearborn, MI 48124, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 727 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728098.4 (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) SE 2005/000408 22.03.2005
(87) WO 2005/090130 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 GB 0406628
(54) • **AIRBAG-ANORDNUNG**
• **AN AIR-BAG ARRANGEMENT**
• **SYSTEME D'AIRBAG**
(71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) MATURA, Hervé, F-76220 Ferrieres en Bray, FR
BAILLIVET, Rémi, F-76220 Dampierre-en-Bray, FR
MAURIN, Stéphane, F-76220 Beauvoir en Lyons, FR
PUC CETTI, Yves, Congleton, Cheshire CW12 2JJ,
GB

- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **B60R 21/26** (11) **1 727 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712234.3 (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 2005/002712 28.01.2005
(87) WO 2005/072400 2005/32 11.08.2005
(88) 26.10.2006
(30) 28.01.2004 US 539801 P
02.02.2004 US 541089 P
27.01.2005 US 44524
(54) • **MEHRSTUFIGE AUFBLASVORRICHTUNG
MIT SYMPATHETISCHER ZÜNDBESCHLEU-
NIGUNGSVORRICHTUNG**
• **MULTI-STAGE INFLATOR WITH SYMPA-
THETIC IGNITION ENHANCEMENT DEVICE**
• **GENERATEUR DE GAZ A ETAGES MULTI-
PLES AVEC DISPOSITIF D'AMELIORATION
DE L'AMORCAGE PAR INFLUENCE**
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700
Powell Road, Armada, MI 48005, US
(72) PATTERSON, Donald, B., Rochester, MI 48306, US
ARMSTRONG, Roberta, A., New Baltimore, MI
48047, US
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE
- (51) **B60R 25/02** (11) **1 727 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713561.8 (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 2005/004725 15.02.2005
(87) WO 2005/081822 2005/36 09.09.2005
(88) 28.09.2006
(30) 21.02.2004 US 783394
(54) • **LENKSÄULENVERRIEGELUNGSVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **STEERING COLUMN LOCK APPARATUS
AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE VER-
ROUILLAGE DE COLONNE DE DIRECTION**
(71) Strattec Security Corporation, 3300 West Good
Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, WI 53051,
US
JANSSEN, David, C., Shorewood, WI 53211, US
SCHUSTER, William, P., III, Germantown, WI 53022,
US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **B60S 1/16** (11) **1 727 715 A1***
F16H 55/24 **F16H 57/12**
(25) De (26) De
(21) 05716612.6 (22) 01.02.2005
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/050423 01.02.2005
(87) WO 2005/087558 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012121
(54) • **SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG**
• **WIPER DEVICE**
• **DISPOSITIF ESSUIE-GLACE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 727 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 05708009.5 (22) 14.02.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/050636 14.02.2005
(87) WO 2005/087559 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012430
(54) • *WISCHERARM FÜR EINE SCHEIBENWISCH-VORRICHTUNG*
• *WIPER ARM FOR A WINDSCREEN WIPING DEVICE*
• *BRAS ESSUIE-GLACE POUR UN DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RAPP, Harald, 77815 Bühl, DE
BAUMERT, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE

B60T 7/10 → (51) **B60T 8/24**

B60T 7/12 → (51) **B60T 8/24**

(51) **B60T 8/24** (11) **1 727 717 A1***
B60T 7/12 (26) **B60T 7/10**

(25) De (26) De
(21) 05743003.5 (22) 23.03.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051329 23.03.2005
(87) WO 2005/090134 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014175
(54) • *SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN EINES FAHRZEUGFÜHRERS BEI ANHALTE-UND ANFAHRORGÄNGEN*
• *SYSTEM FOR VEHICLE DRIVER SUPPORT FOR STOPPING AND STARTING PROCEDURES*
• *SYSTEME DESTINEE A ASSISTER UN CONDUCTEUR DE VEHICULE LORS D'ARRETS ET DE DEMARRAGES*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) BAIJENS, Mark, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
HUTH, Oliver, 61476 Kronberg, DE
OHLY, Markus, 35423 Lich-Eberstadt, DE
MEURERS, Thomas, 60385 Frankfurt, DE
WISCHER, Patrick, 65824 Schwalbach a. Ts., DE

B60T 11/32 → (51) **B60T 17/04**

B60T 13/04 → (51) **F16D 59/02**

B60T 13/04 → (51) **F16D 65/14**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 727 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724795.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007325 07.03.2005
(87) WO 2005/086758 2005/38 22.09.2005
(88) 13.07.2006
(30) 05.03.2004 US 550885 P
07.03.2005 US 73785

(54) • *BY-WIRE-BREMSSTEUERUNG UND -BESCHLEUNIGUNG*
• *BY WIRE CONTROL OF BRAKING AND ACCELERATION*
• *COMMANDE DE FREINAGE ET D'ACCELERATION PAR CABLE*

(71) Tennant, 701 North Lilac Drive P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440-1452, US

(72) LORING, Peter Alexander, Robbinsdale, Minnesota 55422, US
FEENY, Steven Vincent, Plymouth, Minnesota 55442, US

ERKO, Robert J., Apple Valley, Minnesota 55124, US
GROSCHEN, Paul, White Bear Lake, Minnesota 55110, US

MILUN, Richard, Cochran, Minnesota 55340, US
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

B60T 17/02 → (51) **B60T 17/04**

(51) **B60T 17/04** (11) **1 727 719 A1***
B60T 17/02 (26) **B60T 11/32**

(25) De (26) De
(21) 05715084.9 (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 2005/000420 10.03.2005
(87) WO 2005/090135 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004014037

(54) • *MAGNETSCHWEBEBAHN MIT EINER DRUCKLUFT-VERSORGUNGSANLAGE*
• *MAGNETIC LEVITATION TRAIN PROVIDED WITH A COMPRESSED AIR SUPPLY UNIT*
• *TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE COMPRENANT UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIME*

(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE

(72) KUNZ, Siegbert, 83714 Miesbach, DE
HEMPELMANN, Axel, 81541 München, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

B60T 17/22 → (51) **H01H 36/02**

B60W 10/10 → (51) **B60K 6/02**

(51) **B61F 5/30** (11) **1 727 720 A2***
(25) En (26) En

(21) 04723533.8 (22) 26.03.2004
(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 2004/003197 26.03.2004
(87) WO 2005/091698 2005/40 06.10.2005
(88) 01.12.2005

(54) • *DREHGESTELL EINES EISENBAHNFAHRZEUGS*
• *RAILWAY BOGIE*
• *BOGIE DE VOIE FERREE*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) GEDENK, Volker, 30966 Hemmingen, DE
HOPPMANN, Friedrich, 30966 Hemmingen, DE
SCHMIECHEN, Rolf, 97525 Schwebheim, DE

SKILLER, John, NL-3766 AK Soest, NL
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B61K 9/08 (11) **1 727 721 A1***

(25) NI (26) En
(21) 04808793.6 (22) 16.12.2004

(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) NL 2004/000877 16.12.2004
(87) WO 2005/058667 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 NL 1025081

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER SCHIENE*

• *DEVICE FOR EXAMINING A RAIL*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN RAIL*

(71) Eurailsout Inspection & Analysis B.V., Stationsplein 121, 3818 Le Amersfoort, NL

(72) BEZEMER, Louis, NL-7425 GR Deventer, NL
WEEL, Antonius, Johannes, NL-3437 ZN Nieuwegein, NL

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

(51) **B62B 1/04** (11) **1 727 722 A2***
(25) En (26) En

(21) 05715108.6 (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 2005/000187 17.03.2005
(87) WO 2005/087568 2005/38 22.09.2005
(88) 20.10.2005
(30) 17.03.2004 DK 200400426
17.03.2004 US 553557 P

(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER GOLF WAGEN UND RADKONSTRUKTION FÜR EINE MOBILE VORRICHTUNG*

• *A COLLAPSIBLE GOLF TROLLEY, AND A WHEEL STRUCTURE FOR A MOBILE APPLIANCE*
• *CHARIOT DE GOLF REPLIABLE ET STRUCTURE SUR ROUES POUR EQUIPEMENT MOBILE*

(71) Nordict A/S, Rosenkært 22B, 2860 Søborg, DK
(72) MANUS, George, E-04639 Turre, ES

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **B62D 5/04** (11) **1 727 723 A1***
(25) De (26) De

(21) 05707612.7 (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 2005/001951 24.02.2005
(87) WO 2005/095177 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014825

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG MIT EINSTELLBAREM GETRIEBESPIEL*
• *ELECTRIC POWER STEERING WITH AN ADJUSTABLE GEAR CLEARANCE*
• *DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE COMPRENANT UN JEU DE TRANSMISSION AJUSTABLE*

(71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE

(72) HECK, Hubert, 40629 Düsseldorf, DE
KIFORIUK, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE

(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 5/083** (11) **1 727 724 A1***
(25) De (26) De

(21) 05715476.7 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/001885 23.02.2005
(87) WO 2005/095178 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014529
20.07.2004 DE 102004035094

(54) • *SERVOLENKUNG MIT HYDRAULISCHER MOMENTENÜBERLAGERUNG*

• *POWER STEERING MECHANISM FEATURING HYDRAULIC SUPERPOSITION OF MOMENTS*
• *DIRECTION ASSISTEE A SUPERPOSITION HYDRAULIQUE DES COUPLES*

(71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE

(72) RACHEL, Rüdiger, 70619 Stuttgart, DE
SCHIEK, Bernd, 73650 Winterbach, DE
STEHLI, Thomas, 73631 Aichtal-Aich, DE
SPEIDEL, Gerd, 73650 Winterbach, DE
FOLLER, Günther, 45468 Mülheim, DE

(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 727 725 A1***
B62D 6/10 **G01L 5/22**

(25) De (26) De
(21) 05729540.4 (22) 23.03.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051338 23.03.2005
(87) WO 2005/092690 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014177
(54) • REIFENSEITENKRAFTBESTIMMUNG IN ELEKTRISCHEN LENKSYSTEMEN
• TYRE LATERAL FORCE DETERMINATION IN ELECTRICAL STEERING SYSTEMS
• DETERMINATION DE LA FORCE LATERALE APPLIQUEE SUR LES PNEUS DANS DES DIRECTIONS ELECTRIQUES

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) BERTHOLD, Thomas, 64293 Darmstadt, DE
SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
FRITZ, Stefan, 64390 Erzhäusen, DE

B62D 6/10 → (51) **B62D 6/00**

B62D 7/18 → (51) **B60G 3/20**

(51) **B62D 17/00** (11) **1 727 726 A1***
B60G 21/05 **B60G 17/015**

(25) De (26) De
(21) 05701226.2 (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
(86) EP 2005/000821 28.01.2005
(87) WO 2005/097579 2005/42 20.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014576
(54) • VERFAHREN UND FAHRWERKSANORDNUNG ZUR FAHRSTABILITÄTSREGELUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD AND CHASSIS ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE DRIVING STABILITY OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET ENSEMBLE CHASSIS SERVANT A REGULER LA STABILITE DE CONDUITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) MÜNSTER, Martin, 88271 Wilhelmsdorf, DE

(51) **B62J 11/00** (11) **1 727 727 A1***

(25) De (26) De
(21) 05715089.8 (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) DE 2005/000427 10.03.2005
(87) WO 2005/087573 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 202004004049 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ADAPTERS AN AUFEINANDER STOSSEN DEN STANGENTEILEN VON FAHRR DERN
• DEVICE FOR FIXING AN ADAPTER TO ADJACENT BAR PARTS OF BICYCLES
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN ADAPTEUR SUR DES TIGES DE BICYCLETTES ENTRANT EN CONTACT

(71) ORTLIEB, Hartmut, Rainstrasse 6, 91560 Heilsbronn, DE

(72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE

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

B62K 11/14 → (51) **B62K 23/04**

(51) **B62K 23/04** (11) **1 727 728 A1***
B62K 11/14

(25) De (26) De
(21) 05715954.3 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002582 11.03.2005
(87) WO 2005/092698 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004014888
(54) • BEDIENELEMENT
• CONTROL ELEMENT
• ELEMENT DE COMMANDE

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) GEIGER, Michael, 80807 München, DE

(51) **B62K 25/20** (11) **1 727 729 A1***

(25) En (26) En
(21) 05728184.2 (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) NZ 2005/000041 10.03.2005
(87) WO 2005/090149 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 NZ 53189804
11.01.2005 US 32219
(54) • FAHRRADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG
• CYCLE SUSPENSION ASSEMBLY
• ENSEMBLE SUSPENSION POUR CYCLES

(71) Evans, David, 149 Ngatai Road, Tauranga, NZ
Alonzo, Rolando Cruz, 184 B Ngatai Road, Tauranga, NZ

(72) ALONZO, Rolando, Cruz, Tauranga, NZ

(74) Sackin, Robert, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B63B 17/00** (11) **1 727 730 A1***
B01D 17/02

(25) Sv (26) En
(21) 05722215.0 (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) SE 2005/000369 16.03.2005
(87) WO 2005/090151 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 SE 0400755
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG VON MIT ÖL VERUNREINIGTEM BILGENWASSER UND MIT EINER ANLAGE ZUR REINIGUNG VON BILGENWASSER AUSGESTATTETES SCHIFF
• A METHOD AND A PLANT FOR PURIFICATION OF OIL-CONTAMINATED BILGE WATER AND SHIP EQUIPPED WITH A PLANT FOR PURIFICATION OF BILGE WATER
• PROCEDE ET INSTALLATION DE PURIFICATION D'EAU DE CALE CONTAMINEE PAR DES HYDROCARBURES ET BATEAU EQUIPE D'UNE INSTALLATION DE PURIFICATION D'EAU DE CALE

(71) Sivertsson, Hans, Missionsgatan 14, 456 32 Kungshamn, SE

(72) Sivertsson, Hans, 456 32 Kungshamn, SE

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B63C 9/093** (11) **1 727 731 A1***
B63C 9/105 **B63C 9/115**
B63C 9/125 **B63C 9/135**

(25) De (26) De
(21) 05728631.2 (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 2005/002993 21.03.2005
(87) WO 2005/095202 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014891
(54) • SCHWIMMHILFSVORRICHTUNG
• SWIMMING AID
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE A LA NAGE

(71) Meissner, Jörg, Untere Marktstrasse 3, 99326 Stadtilm, DE

(72) Meissner, Jörg, 99326 Stadtilm, DE

(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B63C 9/105 → (51) **B63C 9/093**

B63C 9/115 → (51) **B63C 9/093**

B63C 9/125 → (51) **B63C 9/093**

B63C 9/135 → (51) **B63C 9/093**

B63C 9/15 → (51) **B63C 9/093**

B64C 13/20 → (51) **G06F 17/00**

B64F 1/00 → (51) **G08G 5/06**

(51) **B64F 1/305** (11) **1 727 732 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 05722243.2 (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) SE 2005/000399 18.03.2005
(87) WO 2005/090160 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 SE 0400741
(54) • VORRICHTUNG FÜR FLUGGASTBRÜCKEN FÜR FLUGZEUGE
• DEVICE FOR PASSENGER BRIDGES FOR AIRCRAFTS
• DISPOSITIF POUR PASSERELLE D'EMBARQUEMENT POUR AVIONS

(71) FMT INTERNATIONAL TRADE AB, Dalaslingan 8, S-231 32 Trelleborg, SE

(72) ANDERBERG, Nils-Erik, S-231 96 TRELLEBORG, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B64G 1/22 → (51) **B64G 1/64**

(51) **B64G 1/64** (11) **1 727 733 A1***
B64G 1/22

(25) En (26) En
(21) 04806804.3 (22) 18.11.2004
(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) IT 2004/000638 18.11.2004
(87) WO 2005/090162 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 IT RM20040153
(54) • PASSIVER AUSBRINGMECHANISMUS FÜR WELTRAUMSEILE
• PASSIVE DEPLOYMENT MECHANISM FOR SPACE TETHERS
• MECANISME DE DEPLOIEMENT PASSIF DE FILINS SPATIAUX

- (71) Finmeccanica S.p.A., Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
(72) LICATA, Renato, I-10137 Torino, IT
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

B65B 11/02 → (51) **B65B 25/14**

- (51) **B65B 25/14** (11) **1 727 734 A1***
B65B 11/02
(25) Fi (26) En
(21) 05717267.8 (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) FI 2005/000140 07.03.2005
(87) WO 2005/092710 2005/40 06.10.2005
(80) 26.03.2004 FI 20040456
(54) • **KOPFPRESSE**
• **HEAD PRESS**
• **PRESSE DE COLLECTEUR**
(71) SAIMATEC ENGINEERING OY, Teknola, FIN-57230 Savonlinna, FI
(72) LAUKKANEN, Risto, FI-57710 Savonlinna, FI
KORHONEN, Tapio, FI-58220 Louhi, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B65B 33/04** (11) **1 727 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716240.6 (22) 19.03.2005
(84) DE ES GB IT
(86) EP 2005/002959 19.03.2005
(87) WO 2005/092711 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014052
(54) • **ANLAGE ZUM AUTOMATISIEREN APPLIZIEREN VON SELBSTHAFTENDER SCHUTZFOLIE AUF FAHRZEUGKAROSSE-RIEN**
• **SYSTEM FOR THE AUTOMATIC APPLICATION OF SELF-ADHESIVE PROTECTIVE FILM TO VEHICLE BODIES**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION AUTOMATIQUE D'UNE PELLICULE PROTECTRICE AUTO-ADHESIVE SUR DES CARROSSERIES AUTOMOBILES**
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HABISREITINGER, Uwe, 72290 Lossburg, DE
NORDMANN, Bernhard, 71034 Böblingen, DE
WALTER, Wolfram, 73765 Neuhausen, DE

- (51) **B65B 55/00** (11) **1 727 736 A2***
B65B 63/00
(25) En (26) En
(21) 05705299.5 (22) 10.01.2005
(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 2005/000580 10.01.2005
(87) WO 2005/074664 2005/33 18.08.2005
(30) 27.01.2004 US 540022 P
25.08.2004 US 604440 P
08.01.2005 US 31876
(54) • **SYSTEM FÜR PASTENFORMVORRICHTUNG ZUM DURCHSCHIESSEN VON FLÄCHEN- GEBILDEN**
• **SHEET INTERLEAVE SYSTEM FOR PATTY-FORMING APPARATUS**
• **SYSTEME D'INTERCALAGE DE FEUILLES POUR APPAREIL DE FORMATION DE STEAKS HACHES**

- (71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
LAMARTINO, Salvatore, Mokena, IL 60448, US
(74) von Bezold, Dieter, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65B 63/00 → (51) **B65B 55/00****B65B 69/00** → (51) **B65D 90/62****B65D 3/06** → (51) **B65D 77/20****B65D 33/25** → (51) **B31B 19/90**

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 727 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718038.2 (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) GB 2005/000986 16.03.2005
(87) WO 2005/092732 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406762
(54) • **GETRÄNKEBEHÄLTER**
• **BEVERAGE CONTAINERS**
• **CONTENANTS DE BOISSON**
(71) CARBONITE CORPORATION, El Dorado Building, 2nd Floor 52nd & Elvira Mendez Streets P.O. Box 1358 WTC, Panama, PA
(72) SMITH, Matthew, Eric, Isle of Man IM7 5EU, GB
MONDSZEIN, Karl, Nottinghamshire NG19 7BY, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 43/02 → (51) **B65D 77/20****B65D 47/20** → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 727 738 A1***
B65D 50/06 **B65D 47/20**
A61J 1/03
(25) En (26) En
(21) 05722240.8 (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

HR LV

- (86) SE 2005/000396 17.03.2005
(87) WO 2005/090187 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 SE 0400714
(54) • **BEHÄLTER FÜR TABLETTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES BEHÄLTERS**
• **A CONTAINER FOR PILLS AND A METHOD OF FORMING SUCH A CONTAINER**
• **RECIPIENT POUR PILULES ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRICATION DUDIT RECIPIENT**
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) HANSEN, Peter, S-429 31 Kullavik, SE
VASILOSKI, Zoran, S-241 34 Eslov, SE

B65D 50/06 → (51) **B65D 50/04**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 727 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717865.9 (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) GB 2005/000787 02.03.2005
(87) WO 2005/087606 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 GB 0405286

- (54) • **VOLUMETRISCHER SPENDER**
• **VOLUMETRIC DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR VOLUMETRIQUE**
(71) Wendon Limited, Drysgoed Farm Efailisaf, Pontypridd Mid Glamorgan CF38 1SN, GB
(72) PARKER, Rodney, Julian, Pontypridd, Mid Glamorgan CF38 1SN, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 63/10 → (51) **B65H 75/38****B65D 63/18** → (51) **B65H 75/38****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 727 740 A1***
B65D 75/00
(25) En (26) En
(21) 05719033.2 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000133 11.03.2005
(87) WO 2005/087608 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 IT RM20040130
(54) • **IN ZUGRICHTUNG VERSTÄRKTE DEHN- BARE PERFORIERTE KUNSTSTOFFFOLIE**
• **EXTENSIBLE PIERCED PLASTIC FILM REIN- FORCED IN PULLING DIRECTION**
• **FILM PLASTIQUE PERCE EXTENSIBLE RENFORCE DANS LA DIRECTION DE TRACTION**
(71) AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio & C., Via Marconi, 20, 20080 Vermezzo (MI), IT
(72) GAREGNANI, Antonio, I-20080 Vermezzo (MI), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 727 741 A1***
B31B 37/00 **B31B 19/36**
(25) De (26) De
(21) 05707619.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001962 24.02.2005
(87) WO 2005/095223 2005/41 13.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012814
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHLAUCHBEUTELS MIT EINEM EINSTÜCK- KIG DAMIT AUSGEBILDETEN STANDBODEN UND SCHLAUCHBEUTEL**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLEXIBLE HOSE-TYPE BAG WITH A STAND- ING BOTTOM EMBODIED THEREWITH IN A SINGLE PIECE AND FLEXIBLE HOSE-TYPE BAG**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN SACHET TUBULAIRE COMPRENANT UN FOND FORME D'UNE SEULE PIECE ET SACHET TUBULAIRE AINSI OBTENU**

- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) MICHALSKY, Andreas, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 75/00 → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 727 742 A1***
B65D 43/02 **B65D 3/06**
(25) Fi (26) En
(21) 05728968.8 (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) FI 2005/000162 21.03.2005
(87) WO 2005/090194 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 FI 20040431
(54) • *AUS AUF FASERN BASIERENDEM MATE-
RIAL HERGESTELLTE BECHERVERPAK-
KUNG*
• *CUP PACKAGE MADE OF A FIBRE-BASED
MATERIAL*
• *CONDITIONNEMENT DE GOBELET FABRI-
QUE DANS UN MATERIAU A BASE DE
FIBRES*
(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) RÄSÄNEN, Jari, FI-55420 IMATRA, FI
KARINE, Seppo, FI-55910 IMATRA, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65D 81/00** (11) **1 727 743 A1***
A45C 11/02
(25) En (26) En
(21) 05702002.6 (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) GB 2005/000241 21.01.2005
(87) WO 2005/070784 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 GB 0401682
(54) • *BEHÄLTER MIT GYROSKOPHALTERUNG*
• *CONTAINER WITH A GYROSCOPE MOUNT-
ING*
• *RECIPIENT A MONTAGE GYROSCOPIQUE*
(71) Hume, Shaun, 6 Barnfield, St Michael's Tenterden
Kent TN30 6NH, GB
(72) Hume, Shaun, St Michael's Tenterden Kent TN30
6NH, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

B65D 83/00 → (51) **E21B 43/27**

B65D 83/06 → (51) **G03G 15/08**

(51) **B65D 83/08** (11) **1 727 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713755.6 (22) 14.02.2005
(86) US 2005/005117 14.02.2005
(87) WO 2005/113382 2005/48 01.12.2005
(30) 26.03.2004 US 810130
(54) • *ZUR ABGABE VON FLÄCHIGEN ARTIKELN
FÄHIGE ABGABEVORRICHTUNG*
• *A DISPENSER CAPABLE OF DISPENSING
SHEET-LIKE ARTICLES*
• *DISTRIBUTEUR PERMETTANT DE DISTRI-
BUER DES ARTICLES DE TYPE FEUILLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) DECKER, Christopher, Vincent, Waupun, Wisconsin
53963, US
BECHYNE, Christopher, Michael, Appleton,
Wisconsin 54915, US
KEHN, Stephen, Robert, Appleton, Wisconsin
54911, US
MAHAFFEY, Cleary, E., Appleton, Wisconsin 54915,
US
VELAZQUEZ, Herb, Flores, Neenah, Wisconsin
54956, US
WYDEVEN, John, Martin, Little Chute, Wisconsin
54140, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B65D 83/14 → (51) **B65D 83/16**

(51) **B65D 83/16** (11) **1 727 745 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 04721744.3 (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
(86) NL 2004/000195 18.03.2004
(87) WO 2005/087617 2005/38 22.09.2005
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUM ABGEBEN
EINES PRODUKTS*
• *DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A
PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DESTINE A
DISTRIBUER UN PRODUIT*
(71) Rust-Oleum Netherlands B.V., Braak 1, 4704 RJ
Roosendaal, NL
(72) HEIRMAN, Bjorn, Boris, Igor, NL-2024 DS Haarlem,
NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The
Hague, NL

(51) **B65D 83/16** (11) **1 727 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731091.4 (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 2005/009772 24.03.2005
(87) WO 2005/097621 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810002
(54) • *GEHÄUSE UND BETÄTIGUNGSVORRICH-
TUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *HOUSING AND ACTUATING APPARATUS
AND METHODS ASSOCIATED THEREWITH*
• *ENCEINTE ET ACTIONNEUR, ET PROCE-
DES CONNEXES*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403-2236, US
(72) HEALY, Brian, E., Hartland, WI 53029, US
MILLER, Allen, D., Racine, WI 53406, US
WESTPHAL, Nathan, R., Racine, WI 53402, US
CONWAY, Simon, M., Burlington, WI 53105, US
DEMAREST, Scott, W., Caledonia, WI 53108, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B65D 83/76** (11) **1 727 747 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05721766.3 (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) KR 2005/000082 11.01.2005
(87) WO 2005/087618 2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004 KR 2004007353
(54) • *SPENDER MIT ABGEDICHTETER AUSGABE-
VENTILEINHEIT*
• *DISPENSER WITH SEALED DISPENSING
VALVE UNIT*
• *DISTRIBUTEUR COMPRENANT UNE UNIT
CLAPET DE DISTRIBUTION TANCHE*
(71) Yonwoo Co., Ltd., 473-5 Gajwa-dong, Seo-gu,
Incheon 404-250, KR
(72) KEE, Jung Hyun, Seo-gu, Incheon 404-250, KR
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment &
Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **B65D 83/76** (11) **1 727 748 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05789713.4 (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) KR 2005/000658 09.03.2005
(87) WO 2005/123544 2005/52 29.12.2005
(30) 09.03.2004 KR 2004015817
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON
PASTENINHALTEN*
• *DEVICE FOR EXTRACTING PASTE CON-
TENTS*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION DE CONTENUS
EN PATE*
(71) Jung, Chung Hyun, 792-4 Songjung Dong,
Kwangsan Gu, Kwangju 506-010, KR
(72) Jung, Chung Hyun, Kwangju 506-010, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B65D 85/804** (11) **1 727 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708680.3 (22) 08.03.2005
(84) DE ES FR IT TR
(86) IB 2005/000575 08.03.2005
(87) WO 2005/092741 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 IT B020040167
(54) • *VERDICHTETE KAFFEEPORTIONEN IN FIL-
TERPAPIERPADS*
• *FILTER PAPER POD COMPACTED COFFEE
PORTIONS*
• *PORTIONS DE CAFE TASSE PRESENTEES
DANS DES CAPSULES EN PAPIER FILTRE*
(71) Aroma System SRL, Via Battirame, 6, 40138
Bologna, IT
(72) RAPPARINI, Gino, BOLOGNA, IT
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Postfach 11
68, 85201 Dachau, DE

B65D 88/72 → (51) **B65D 90/62**

(51) **B65D 90/00** (11) **1 727 750 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728970.4 (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 2005/002675 14.03.2005
(87) WO 2005/087623 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 202004004054 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON
TRANSPORTVORRICHTUNGEN*
• *DEVICE FOR THE CONNECTION OF
TRANSPORT DEVICES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DES
DISPOSITIFS DE TRANSPORT*
(71) Wobben, Aloys, Argestrassen 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner
Martinstrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **B65D 90/62** (11) **1 727 751 A2***
B65D 88/72 **B65B 69/00**
(25) De (26) De
(21) 05714695.3 (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) CH 2005/000153 14.03.2005
(87) WO 2005/087624 2005/38 22.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 12.03.2004 EP 04405150

- (54) • *ENTLEERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHÜTTGUTBEHÄLTER UND SCHÜTTGUT-BEHÄLTER*
- *EMPTYING DEVICE FOR A BULK-GOODS CONTAINER AND BULK GOODS CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE VIDAGE D'UN CONTENEUR A PRODUITS EN VRAC ET CONTENEUR A PRODUITS EN VRAC*
- (71) Visval AG, Bonnstrasse 26, 3186 Düdingen, CH
- (72) STORCI, Mario, CH-6404 Greppen, CH
- CUENNET, Jean-Marie, CH-3186 Düdingen, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B65F 1/06** (11) **1 727 752 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05714399.2 (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) BR 2005/000032 14.03.2005
 (87) WO 2005/090206 2005/39 29.09.2005
 (30) 23.03.2004 BR 0400960
 (54) • *DURCH EINEN SATZ VON LÖSBAREN BEUTELN GEBILDETER BEUTEL*- *BAG FORMED BY A SET OF DETACHABLE BAGS*
- *SAC CONSTITUE D'UN ENSEMBLE DE SACS DETACHABLES*
- (71) Grazziotin, Fernando Alberto, Rua Francisco Alves, 396, Vila Rodrigues, CEP-99070-130 Passo Fundo, RS, BR
- (72) Grazziotin, Fernando Alberto, CEP-99070-130 Passo Fundo, RS, BR
- (74) Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av. Estados Unidos de América, No 131,7o-C, 1700-173 Lisboa, PT

- (51) **B65G 47/244** (11) **1 727 753 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05706753.0 (22) 09.02.2005
 (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 2005/000213 09.02.2005
 (87) WO 2005/075325 2005/33 18.08.2005
 (30) 10.02.2004 DE 202004002023 U
 (54) • *DREHVORRICHTUNG FÜR FLÄCHIGE PRODUKTE*- *TURNING DEVICE FOR FLAT PRODUCTS*
- *DISPOSITIF ROTATIF POUR PRODUITS PLANS*
- (71) Ehret, Bernhard, Im Glaser 25, D-79111 Freiburg, DE
- (72) Ehret, Bernhard, D-79111 Freiburg, DE
- (74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B65G 53/32 → (51) **B08B 9/055**

- (51) **B65H 19/00** (11) **1 727 754 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05729883.8 (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 2005/010013 23.03.2005
 (87) WO 2005/097642 2005/42 20.10.2005
 (30) 26.03.2004 US 811160
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHWARTEN VON MATERIAL VON EINER ROLLE*- *AN APPARATUS FOR SLABBING A ROLL OF MATERIAL*

- *APPAREIL PERMETTANT D'ECAILLER UN ROULEAU DE MATERIAU*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BILSKIE, Eric, Joseph, Factoryville, Pennsylvania 18419, US
- BLEICH, Wade, Lynn, Middletown, Ohio 45044, US
- PRIESTNER, Roger, William, Le Raysville, Pennsylvania 18829, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 727 755 A2***
B65H 19/20 **B65H 19/22**
 (25) De (26) De
 (21) 05716734.8 (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 2005/050717 18.02.2005
 (87) WO 2005/080240 2005/35 01.09.2005
 (88) 27.10.2005
 (30) 19.02.2004 DE 102004008418
 03.05.2004 DE 102004021623
 (54) • *VORRICHTUNGEN ZUM VORBEREITEN EINER AUS EINER MATERIALBAHN GEWICKELTEN VORRATSROLLE FÜR EINEN FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL*- *DEVICES FOR PREPARING A STORAGE ROLL WOUND WITH A WEB OF MATERIAL FOR A FLYING ROLL CHANGE*
- *DISPOSITIFS POUR PREPARER UNE BOBINE FORMEE D'UNE BANDE DE MATERIAU ENROULEE, POUR CHANGEMENT DE BOBINE AUTOMATIQUE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KELLER, Martin, Richard, 97753 Karlstadt, DE
- (60) 06120107.5

B65H 19/20 → (51) **B65H 19/10**

B65H 19/22 → (51) **B65H 19/10**

- (51) **B65H 23/022** (11) **1 727 756 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05712077.6 (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) US 2005/002464 26.01.2005
 (87) WO 2005/102885 2005/44 03.11.2005
 (30) 23.03.2004 US 806957
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHBIEGEN EINER BAHN*- *APPARATUS AND METHOD FOR FLEXING A WEB*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'INFLECHISSEMENT D'UNE BANDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SWANSON, Ronald P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65H 23/34** (11) **1 727 757 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05713511.3 (22) 11.02.2005
 (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 2005/004632 11.02.2005
 (87) WO 2005/102886 2005/44 03.11.2005
 (30) 23.03.2004 US 807488

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BIEGEN EINER BAHN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FLEXING A WEB*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE FLECHISSEMENT D'UNE BANDE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SWANSON, Ronald P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B65H 54/52 → (51) **B65H 67/048**

- (51) **B65H 67/048** (11) **1 727 758 A1***
B65H 54/52
 (25) De (26) De
 (21) 05715549.1 (22) 25.02.2005
 (84) CH DE IT LI
 (86) EP 2005/002008 25.02.2005
 (87) WO 2005/085111 2005/37 15.09.2005
 (30) 03.03.2004 DE 102004010268
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN MEHRERER F DEN*- *METHOD AND DEVICE FOR WINDING SEVERAL THREADS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE PLUSIEURS FILS*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) KROLL, Peter, 09353 Oberlungwitz, DE
- MAYER, Manfred, 42897 Remscheid, DE
- STEINKE, Peter, 09573 Schellenberg, DE
- GEIDELT, Karl-Heinz, 09130 Chemnitz, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 75/38** (11) **1 727 759 A1***
B65D 63/10 **B65D 63/18**
F16L 3/137

- (25) En (26) En
 (21) 05714586.4 (22) 04.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) CA 2005/000344 04.03.2005
 (87) WO 2005/090215 2005/39 29.09.2005
 (30) 22.03.2004 US 805058
 (54) • *SEILORGANISATOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*- *CORD ORGANIZER AND METHOD OF USING THE SAME*
- *DISPOSITIF DE RANGEMENT DE CORDON ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*
- (71) Richardson, Ronald, 1143 Reader Crescent NE, Calgary, AB T2E 5J8, CA
- (72) Richardson, Ronald, Calgary, AB T2E 5J8, CA
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

B66B 5/00 → (51) **B66B 7/10**

- (51) **B66B 7/10** (11) **1 727 760 A2***
B66B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 05717279.3 (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
 AL BA HR LV MK YU
 (86) FI 2005/000154 17.03.2005
 (87) WO 2005/092770 2005/40 06.10.2005
 (88) 26.01.2006

- (30) 26.03.2004 FI 20040461
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
- (71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **B66B 11/00** (11) **1 727 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729030.6 (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
(86) FI 2005/000160 21.03.2005
(87) WO 2005/092771 2005/40 06.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 26.03.2004 FI 20040460
(54) • *AUFZUG*
• *ELEVATOR*
• *ASCENSEUR*
- (71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
- (74) Wahl, Hendrik, Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **B66B 13/12** (11) **1 727 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722344.1 (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
(86) IB 2004/000917 22.03.2004
(87) WO 2005/092772 2005/40 06.10.2005
(54) • *MITNEHMER FÜR AUFZUGSKABINE- UND
SCHACHTTÜREN*
• *COUPLING DEVICE FOR ELEVATOR CAR
DOORS AND LANDING DOORS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT DE POR-
TES DE CABINE D'ASCENSEUR ET DE
PORTES PALIERES*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) BADAOU, Amine, F-45250 Briare, FR
TANTIS, Jean-Pierre, F-45420 Bonny sur Loire, FR
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **B66B 13/12** (11) **1 727 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727569.5 (22) 24.03.2005
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2005/006224 24.03.2005
(87) WO 2005/092773 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092951
(54) • *AUFZUGSTÜRVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DOOR APPARATUS*
• *APPAREILLAGE DE PORTE D'ASCENSEUR*
- (71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
- (72) KINOSHITA, Tooru, TOSHIBA ELEVATOR K.K. FUCHU
KOJO, Tokyo, JP
SOMEYA, Seiichi, TOSHIBA ELEVATOR K.K. FUCHU
KOJO, Tokyo, JP
TAKASAWA, Satoshi TOSHIBA ELEVATOR K.K.
FUCHU KOJO, Tokyo, JP
MURAKAMI, Shin, K.K. TOSHIBA FUCHU JIGYOSHO,
Tokyo, JP
- ISHIKAWA, Yoshinobu, K.K. TOSHIBA FUCHU
JIGYOSHO, Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE
-
- (51) **B66B 17/12** (11) **1 727 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 05720544.5 (22) 04.03.2005
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2005/004273 04.03.2005
(87) WO 2005/087646 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075106
(54) • *AUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *BALANCING APPARATUS FOR ELEVATOR*
• *APPAREIL D'EQUILIBRAGE POUR ASCEN-
SEUR*
- (71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
- (72) ASAMI, Ikuo c/o Fuchu Jigyosho, K. K. Toshiba,
Tokyo 183-8511, JP
MIYAWAKI, Masashi c/o Fuchu Jigyosho, K.K.
Toshiba, Tokyo 183-8511, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- B66F 11/04** → (51) **B66F 17/00**
- (51) **B66F 17/00** (11) **1 727 765 A1***
B66F 11/04
(25) En (26) En
(21) 05712223.6 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/002699 28.01.2005
(87) WO 2005/092776 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 786164
(54) • *AUSLEGERHUBWAGEN UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG DER HUBFUNKTIONEN*
• *BOOM LIFT VEHICLE AND METHOD OF
CONTROLLING LIFTING FUNCTIONS*
• *(V)VEHICULE A FLECHE DE LEVAGE ET
METHODE DE COMMANDE DES FON-
CTIONS DE LEVAGE*
- (71) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg,
PA 17233-9533, US
- (72) BEAN, Andrew, Jay, Greencastle, PA 17225, US
SMITH, James, Latin, Chambersburg, PA 17201,
US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **B81B 1/00** (11) **1 727 766 A1***
B81C 1/00 **B01J 19/00**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 05721040.3 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004853 11.03.2005
(87) WO 2005/090227 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084846
23.03.2004 JP 2004084907
23.03.2004 JP 2004084939
(54) • *STAPELKONSTRUKTION UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STACKED STRUCTURE AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE DE PILE ET METHODE DE
FABRICATION*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) TERAZAKI, Tsutomu, unknown, JP
NAKAMURA, Osamu, unknown, JP
TAKEYAMA, Keishi, unknown, JP
NOMURA, Masatoshi, unknown, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- B81C 1/00** → (51) **B81B 1/00**
- C01B 7/00** → (51) **A61K 8/00**
- (51) **C01B 31/02** (11) **1 727 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717272.8 (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) FI 2005/000145 09.03.2005
(87) WO 2005/085130 2005/37 15.09.2005
(88) 06.04.2006
(30) 09.03.2004 FI 20040365
(54) • *EIN- UND MEHRWANDIGE, FUNKTIONALI-
SIERTE UND DOTIERTE KOHLENSTOFFNA-
NORÖHREN UND VERBUNDWERKSTOFFE
DAVON*
• *SINGLE, MULTI-WALLED, FUNCTIONALIZED
AND DOPED CARBON NANOTUBES AND
COMPOSITES THEREOF*
• *NANOTUBES DE CARBONE MONOPAROÏ,
MULTIPAROÏS, FONCTIONNALISES, DOPES
ET COMPOSITES DE CES DERNIERS*
- (71) Canatu OY, Uusi Porvoontie 696, 01120
Västernskog, FI
- (72) KAUPPINEN, Esko, FI-00730 Helsinki, FI
BROWN, David, P., FI-00500 Helsinki, FI
NASIBULIN, Albert, G., FI-02760 Espoo, FI
JIANG, Hua, FI-02150 Espoo, FI
MOISALA, Anna, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C01F 7/02** (11) **1 727 768 A1***
C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 05721195.5 (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) JP 2005/005045 15.03.2005
(87) WO 2005/087665 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073345
19.11.2004 JP 2004336293
(54) • *RUNDLICHE ELEKTROKORUNDTEILCHEN,
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
DIE TEILCHEN ENTHALTENDE HARZZU-
SAMMENSETZUNG*
• *ROUNDISH FUSED ALUMINA PARTICLES,
PRODUCTION PROCESS THEREOF, AND
RESIN COMPOSITION CONTAINING THE
PARTICLES.*
• *PARTICULES ARRONDIES D'ALUMINE
FONDUES, PROCESSUS DE PRODUCTION
DE CELLES-CI ET COMPOSITION DE
RESINE CONTENANT LES PARTICULES.*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MIYAZAWA, Hirokazu, Shiojiri Plant SHOWA DENKO
K.K, Nagano, 3996461, JP
TOMIKAWA, S., Shiojiri Plant SHOWA DENKO K.K.,
Nagano, 3996461, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

- (51) **C01G 23/053** (11) **1 727 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 05716299.2 (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
(86) EP 2005/003050 22.03.2005
(87) WO 2005/090235 2005/39 29.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 24.03.2004 RU 2004108580
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TITANDIOXID
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
TITANIUM DIOXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDE DE
TITANE
(71) BRETON SPA, Via Garibaldi, 27, 31030 Castello di
Godego (Treviso), IT
(72) GORDIENKO, Pavel, S., Vladivostok 690068, RU
SINKOV, Gennadi, V., 125466 Moscow, RU
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl
Vicolo Campana, 3, 31100 Treviso, IT
-
- (51) **C02F 9/14** (11) **1 727 770 A1***
C02F 103/42
(25) De (26) De
(21) 05733703.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000340 24.02.2005
(87) WO 2005/082794 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DE 102004010188
(54) • VERFAHREN ZUR WASSERAUFBEREITUNG
VON BEWEGUNGS- UND THERAPIEBEK-
KEN
• METHOD FOR TREATING WATER FROM
DISPLACEMENT AND THERAPY BASINS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX
PROVENANT DE BASSINS DE MOUVE-
MENT ET DE THERAPIE
(71) Technisches Zentrum Entwicklungs-
&HandelsGmbH, Karl-Heine-Strasse 99 60, 04229
Leipzig, DE
(72) FITZNER, Wigand, 04207 Leipzig, DE
LOETTEL, Wolfgang, 06366 Köthen, DE
LOETTEL, Eyk, 06369 Priemsdorf, DE
KLUG, Bernhard, 01796 Pirna, DE
WORSCHKECH, Manfred, 06188 Oppin, DE
SAUNUS, Christoph, 24791 Duvenstedt, DE
(74) Heyner, Klaus, Patentanwalt Mittelweg 1H, 01728
Bannewitz, DE
-
- C02F 103/42** → (51) **C02F 9/14**
-
- (51) **C03B 9/195** (11) **1 727 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702530.6 (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) IB 2005/000442 18.02.2005
(87) WO 2005/092804 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 IT T020040204
(54) • PRESSBLASMASCHINE FÜR DIE HERSTEL-
LUNG VON HOHLEN GLASWAREN
• A PRESS-AND-BLOW MACHINE FOR THE
MANUFACTURE OF HOLLOW GLASSWARE
• MACHINE A PRESSE-SOUFFLE SERVANT A
FABRIQUER DES OBJETS EN VERRE
CREUX
(71) Olivotto Industries S.p.A, Viale Gandhi 22, 10051
Avigliana, IT
(72) LUMARE, Wladimiro, I-10040 Caprie, IT
-
- (51) **C03B 33/09** (11) **1 727 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715091.4 (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) DE 2005/000509 18.03.2005
(87) WO 2005/092806 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014277
(54) • VERFAHREN ZUM LASERTHERMISCHEN
TRENNEN VON FLACHGLASERN
• METHOD FOR LASER-INDUCED THERMAL
SEPARATION OF PLANE GLASS
• PROCEDE DE SEPARATION DE VERRRES
PLATS AU LASER
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der
angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c,
80686 München, DE
Grenzsbach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse
1, 86663 Asbach-Bäumenheim/Hamlar, DE
(72) DÖLL, Walter, 79276 Reute, DE
KOLLOFF, Rainer, 79206 Breisach, DE
KORDISCH, Horst, 79268 Bötzingen, DE
KÜBLER, Rainer, 79106 Freiburg, DE
SPIESS, Gerd, 79115 Freiburg, DE
FRIEDL, Wolfgang, 86687 Kaisheim, DE
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Ludwigstrasse 26, 86152
Augsburg, DE
-
- (51) **C03C 17/38** (11) **1 727 773 A1***
G02B 5/08 (26) En
(21) 05735720.4 (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) EP 2005/051164 15.03.2005
(87) WO 2005/090256 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04101118
16.12.2004 EP 04106618
(54) • SPIEGEL
• MIRROR
• MIROIR
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170
Bruxelles, BE
(72) PILLOY, Georges, Glaverbel - Centre R & D, B-6040
Jumet, BE
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, GLAVERBEL, Propriété
Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE
-
- (51) **C03C 17/42** (11) **1 727 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729284.9 (22) 22.03.2005
(84) BE CZ DE FR GB IT
(86) US 2005/009467 22.03.2005
(87) WO 2005/092813 2005/40 06.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 22.03.2004 US 805750
(54) • VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES
ELEKTRISCH ABGESCHIEDENEN ÜBER-
ZUGS AUF EINEM BESCHICHTETEN SUBS-
TRAT UND DANACH HERGESTELLTE
GEGENSTÄNDE
• METHODS FOR FORMING AN ELECTRODE-
POSITED COATING OVER A COATED SUB-
STRATE AND ARTICLES MADE THEREBY
• PROCEDES DE FORMATION D'UN REVETE-
MENT A ELECTRODEPOSITION SUR UN
SUBSTRAT REVETU ET ARTICLES OBTENUS
A PARTIR DE CES PROCEDES
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
-
- (72) FINLEY, James J., Pittsburgh, PA 15238, US
BOYD, Donald W., Cheswick, PA 15024, US
MARIETTI, Gary J., Cheswick, PA 15024, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
-
- C03C 25/18** → (51) **B05C 3/12**
-
- C04B 24/26** → (51) **C08F 8/14**
-
- C04B 24/32** → (51) **C08F 8/14**
-
- C04B 26/02** → (51) **A61K 6/00**
-
- C04B 35/524** → (51) **C08F 265/04**
-
- C04B 38/06** → (51) **C08F 265/04**
-
- (51) **C04B 40/00** (11) **1 727 775 A1***
C04B 40/02
(25) En (26) En
(21) 05726003.6 (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
(86) US 2005/009409 21.03.2005
(87) WO 2005/092818 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554802 P
(54) • MULTIMODUS-BESCHLEUNIGER FÜR
ZEMENTMATERIALIEN
• MULTIPLE MODE ACCELERATING AGENT
FOR CEMENTITIOUS MATERIALS
• AGENT ACCELERATEUR A MODE MULTI-
PLE DESTINE A DES MATERIAUX CIMEN-
TIERS
(71) James Hardie International Finance N.V., Unit 04-
07, Atrium Building, Strawinskylaan 3007, 1077 ZX
Amsterdam, NL
(72) HOJAJI, Hamid, Claremont, California 91711, US
KUIZENGA, Marcus, Henry, Alta Loma, California
91737, US
NAJI, Basil, Toongabbie, New South Wales 2146,
AU
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C04B 40/02** → (51) **C04B 40/00**
-
- C04B 41/49** → (51) **C09D 183/16**
-
- (51) **C06B 29/00** (11) **1 727 776 A2***
C06B 45/10
(25) En (26) En
(21) 05712235.0 (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 2005/002713 28.01.2005
(87) WO 2005/072401 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 US 539798 P
27.01.2005 US 44670
(54) • SELBSTZÜNDENDE PYROTECHNISCHE
BOOSTER-ZUSAMMENSETZUNG
• AUTO-IGNITING PYROTECHNIC BOOSTER
COMPOSITION
• COMPOSITION AMPLIFICATRICE PYRO-
TECHNIQUE D'AUTO-AMORCAGE
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700
Powell Road, Armada, MI 48005, US
(72) GRAYLON, Williams, K., Warren, MI 48093, US
BURNS, Sean, P., Almont, MI 48003, US
KHANDHADIA, Paresh, S., Troy, MI 48098, US

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

C06B 45/10 → (51) **C06B 29/00**

(51) **C07B 59/00** (11) **1 727 777 A1***
C07C 51/58

(25) En (26) En

(21) 05732847.8 (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) GB 2005/001137 18.03.2005

(87) WO 2005/090266 2005/39 29.09.2005

(30) 20.03.2004 GB 0406315

(54) • **RADIOSYNTHESE VON SÄURECHLORIDEN**
• **RADIOSYNTHESIS OF ACID CHLORIDES**
• **METHODE POUR RETIRER DE L'ACETOL A PARTIR DE PHENOL**

(71) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB

(72) TURTON, David Robert, c/Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB

ROBINS, Edward, c/o Hammersmith Imanet Limited, London W12 0NN, GB

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07C 4/18 → (51) **C10G 45/64**

C07C 29/00 → (51) **C09K 3/18**

C07C 29/145 → (51) **C09K 3/18**

C07C 29/38 → (51) **C07C 215/50**

C07C 29/60 → (51) **C09K 3/18**

(51) **C07C 31/18** (11) **1 727 778 A1***
C07C 31/24 **C07C 31/22**
C07C 31/20

(25) En (26) En

(21) 05726166.1 (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) US 2005/010377 25.03.2005

(87) WO 2005/095314 2005/41 13.10.2005

(30) 26.03.2004 US 556571 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLIT**
• **PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF XYLITOL**
• **PROCEDES DE PRODUCTION DE XYLITOL**

(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Transfer, Purdue University, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US

(72) BEMILLER, James, N., West Lafayette, IN 47906, US

STAPLEY, Jonathan, A., West Lafayette, IN 47906, US

(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C07C 31/20 → (51) **C07C 31/18**

C07C 31/22 → (51) **C07C 31/18**

C07C 31/24 → (51) **C07C 31/18**

(51) **C07C 37/86** (11) **1 727 779 A1***
C07C 39/04

(25) En (26) En

(21) 05712667.4 (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) US 2005/003298 03.02.2005

(87) WO 2005/102974 2005/44 03.11.2005

(30) 24.03.2004 US 556236 P
09.08.2004 US 915723

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ACETOL AUS PHENOL**
• **METHOD FOR REMOVAL OF ACETOL FROM PHENOL**
• **METHODE POUR RETIRER DE L'ACETOL A PARTIR DE PHENOL**

(71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) WIJESEKERA, Tilak, P., Boothwyn, PA 19061, US

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 Munich, DE

C07C 39/04 → (51) **C07C 37/86**

C07C 45/52 → (51) **C09K 3/18**

C07C 51/58 → (51) **C07B 59/00**

(51) **C07C 67/08** (11) **1 727 780 A1***
C07C 67/62 **C07C 69/54**
C08G 65/332 **C08G 65/26**
A61L 15/60

(25) De (26) De

(21) 05707413.0 (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 2005/001533 16.02.2005

(87) WO 2005/082828 2005/36 09.09.2005

(30) 20.02.2004 DE 102004018379

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH) ACRYLSÄUREESTERN**
• **PROCESS FOR PREPARING (METH)-ACRYLIC ESTERS.**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ESTERS (METH)ACRYLIQUES**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
MEYER, Bärbel, 02991 Lauta, DE

GRÜNER, Helmut, 01987 Schwarzeiche, DE

DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE

RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE

HERMELING, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

C07C 67/52 → (51) **B01D 53/14**

C07C 67/62 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/24 → (51) **A61K 47/48**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/82 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C07C 209/10** (11) **1 727 781 A1***
C07C 209/34 **C07C 211/55**
C07C 211/56

(25) En (26) En

(21) 03782766.4 (22) 29.12.2003

(84) DE FR GB NL

(86) IN 2003/000403 29.12.2003

(87) WO 2005/063679 2005/28 14.07.2005

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3',4,4'-TETRAAMINOBIPHENYL**

• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF HIGH QUALITY 3,3',4,4'-TETRAMINOBIPHENYL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE 3,3',4,4'-TETRAMINOBIPHENYLE DE HAUTE QUALITE**

(71) Council of Scientific and Industrial Research, 14, Satsangvihhar Marg, New Delhi 110 067, IN

(72) MANER, Asif, 411 008 Maharashtra, IN
BAVIKAR, Sudhir, 411 008 Maharashtra, IN
SUDALAI, Arumugam, 411 008 Maharashtra, IN
SIVARAM, Swaminathan, 411 008 Maharashtra, IN

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 209/34 → (51) **C07C 209/10**

C07C 211/55 → (51) **C07C 209/10**

C07C 211/56 → (51) **C07C 209/10**

(51) **C07C 213/02** (11) **1 727 782 A1***
C07D 295/08 **C07D 211/46**
C07C 215/82 **C07C 215/76**

(25) En (26) En

(21) 05727512.5 (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) JP 2005/006408 25.03.2005

(87) WO 2005/092832 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 JP 2004089652

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPHENOLVERBINDUNGEN**
• **METHOD OF PRODUCING AMINOPHENOL COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES AMINOPHENOLS**

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP

(72) KIYOKAWA, Hiroshi, 6310825, JP

AKI, Shinji, Itano-gun, Tokushima 7790118, JP

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

(51) **C07C 215/50** (11) **1 727 783 A1***
C07C 29/38

(25) En (26) En

(21) 05714822.3 (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) CN 2005/000291 10.03.2005

(87) WO 2005/087707 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 US 552785 P

(54) • **CHIRALE TERTIÄRE AMINOALKYLNAPHTHOLE**
• **CHIRAL TERTIARY AMINOALKYLNAPHTHOLS**
• **AMINOALKYLNAPHTOLS CHIRAL TERTIÄRES**

(71) The Hong Kong Polytechnic University, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) CHAN, Sun-Chi Albert, Hong Kong, CN

Ji, Jianxin, Nashville, TN 37212, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 215/76 → (51) **C07C 213/02**

C07C 215/82 → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07C 227/42** (11) **1 727 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 02807696.6 (22) 18.11.2002
(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
(86) IN 2002/000221 18.11.2002
(87) WO 2004/046084 2004/23 03.06.2004
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARATION OF GABAPENTIN*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE GABAPENTINE*
- (71) Nicholas Piramal India Limited, 100 Centrepoint, Dr. Ambedkar Road, Parel, Mumbai 400 012, Maharashtra, IN
(72) SAIGAL, Jagdish Chand, Andheri West, Mumbai 400 058, IN
GUPTA, Rajender Pershad, Manpada, Thane 400 607, Maharashtra, IN
NAIK, Rajesh Vinodrai, Mumbai 400 097, Maharashtra, IN
RAJSHEKHAR, Araddy, Dist.: Bider 585 227, Karnataka, IN
JOSHI, Rajesh Dilip, Achole Rd, Thane, Maharashtra, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **C07C 229/14** (11) **1 727 785 A1***
C07D 295/12 **C07D 333/20**
A61K 31/195 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05706813.2 (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) DK 2005/000152 08.03.2005
(87) WO 2005/087708 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552867 P
12.03.2004 DK 200400413
(54) • *PHENYLINDANDERIVATE*
• *PHENYL INDAN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHENYLE INDANE*
- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) SMITH, Garrick, Paul, DK-2500 Valby, DK
ANDERSEN, Kim, Ridgewood, NJ 07450, US
WREN, Stephen, P., Rickmansworth Hertfordshire WD3 8RW, GB
HARRIS, Neil, Dunmow Essex CM6 1ZA, GB
BRANDT, Guillaume, Harlow Essex CM20 1JQ, GB
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby, DK
-
- (51) **C07C 229/22** (11) **1 727 786 A1***
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 05732530.0 (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) GB 2005/001236 29.03.2005
(87) WO 2005/092838 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406917
(54) • *SÄUREADDITIONSSALZE VON 5-AMINO-LEVULINSÄURE ODER DERIVATEN DAVON*
• *ACID ADDITION SALTS OF 5-AMINO-LEVULINIC ACID OR ITS DERIVATIVES*
• *SELS D'ADDITION ACIDE D'ACIDE 5-AMINO-LEVULINIQUE OU DE SES DERIVES*
- (71) Photocure ASA, Hoffsvveien 48, 0377 Oslo, NO
(72) BRAENDEN, Jon, Erik, N-0491 Oslo, NO
GODAL, Aslak, N-0372 Oslo, NO
NILSEN, Nils, Olav, N-0770 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07C 233/00** (11) **1 727 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798162.6 (22) 04.11.2004
(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) EP 2004/052806 04.11.2004
(87) WO 2005/054175 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 EP 03292892
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROOXYDERIVATEN VON PARACETAMOL*
• *NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF NITROOXYDERIVATIVES OF PARACETAMOL*
• *NOUVEAU PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DERIVES NITRO-OXY DE PARACETAMOL*
- (71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) RIVOLTA, Romano, F-06600 Antibes, FR
AURELI, Roberto, I-40126 Bologna, IT
(74) Barchielli, Giovanna, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT
-
- C07C 235/06** → (51) **C11C 3/00**
- (51) **C07C 235/44** (11) **1 727 788 A1***
C07C 235/46 **A61K 31/166**
A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 05724567.2 (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 2005/007051 08.03.2005
(87) WO 2005/090286 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04380058
15.03.2004 US 553184 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES OPIOIDREZEPTORS*
• *OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR OPIOIDE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DE LA TORRE, Marta Garcia, Lilly, S.A., 28108 Alcobendas-Madrid, ES
MITCH, Charles, Howard, Columbus, IN 47203, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07C 235/46** → (51) **C07C 235/44**
- (51) **C07C 237/20** (11) **1 727 789 A2***
C07D 217/06 **A61K 31/165**
A61K 31/472
(25) En (26) En
(21) 05708731.4 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000640 10.03.2005
(87) WO 2005/090287 2005/39 29.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 17.03.2004 EP 04290725
27.07.2004 US 591790 P
12.11.2004 GB 0425064
(54) • *PHENYLETHANOLAMINDERIVATE ALS BETA-2-AGONISTEN*
• *PHENYLETHANOLAMINE DERIVATIVES AS BETA-2 AGONISTS*
• *DÉRIVÉS BÉTA-2 AGONISTES DE LA PHÉNYLÉTHANOLAMINE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Brown, Alan Daniel, c/o Pfizer Global Research & Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) BROWN, Alan Daniel Pfizer Global Res.and Developm, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark, Edward Pfizer Global Res.and Devel., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
GLOSSOP, Paul, Alan Pfizer Global Res.and Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
JAMES, Kim Pfizer Global Research and Development, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte, Alice, Luise Pfizer Global Res., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell, Andrew Pfizer Global Res.and, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LUNN, Graham Pfizer Global Research and Develop., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
PRICE, David, Anthony Pfizer Global Res.and Devel., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent Department 23/25 avenue du Docteur Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07C 237/42** (11) **1 727 790 A1***
C07C 275/24 **C07C 311/46**
A61K 31/166 **A61K 31/17**
A61K 31/18 **A61P 11/08**
(25) En (26) En
(21) 05708707.4 (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) IB 2005/000611 10.03.2005
(87) WO 2005/090288 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04290724
27.07.2004 US 591854 P
(54) • *PHENYLAMINOETHANOLDERIVATE ALS AGONISTEN AM BETA2-REZEPTOR*
• *PHENYLAMINOETHANOL DERIVATIVES AS BETA2 RECEPTOR AGONISTS*
• *DERIVEES DE PHENYLAMINOETHANOL COMME AGONISTES DES RECEPTEURS BETA2*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB

- (71) Pfizer Products 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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BROWN, Alan Daniel, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
BRYANS, Justin Stephen, Mill Hill, London NW7 1AD, GB
GLOSSOP, Paul Alan, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte Alice Louise, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
MANTELL, Simon John, Ramsgate Road, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07C 255/10 → (51) **C07F 9/40**

C07C 255/13 → (51) **C07F 9/40**

C07C 255/14 → (51) **C07F 9/40**

C07C 255/29 → (51) **C07F 9/40**

C07C 255/34 → (51) **C07F 9/40**

C07C 275/24 → (51) **C07C 237/42**

- (51) **C07C 275/40** (11) **1 727 791 A1***
A61K 31/17 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05726038.2 (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
- (86) US 2005/009516 22.03.2005
- (87) WO 2005/095333 2005/41 13.10.2005
- (30) 23.03.2004 US 555553 P
- (54) • **POLYMORPHE FORMEN VON (1-{3-[3-(4-CYANO-3-METHOXYPHENYL)-UREIDO]PHENYL}ETHYL)CARBAMINSÄURE-2-CYANO-1-ETHYLETHYLESTER**
• **POLYMORPHIC FORMS OF (1-{3-[3-(4-CYANO-3-METHOXY-PHENYL)UREIDO]-PHE-NYL}-ETHYL)-CARBAMIC ACID-2-CYANO-1-ETHYL-ETHYL ESTER**
• **FORMES POLYMORPHES DE (1-{3-[3-(4-CYANO-3-METHOXY-PHENYL)UREIDO]-PHENYL}-ETHYL) D'ESTER D'ACIDE CARBAMIQUE-2-CYANO-1-ETHYL-ETHYL**
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) NYCE, Philip, L., Millbury, MA 01527, US
BLYTHE, Todd, A., Georgetown, MA 01833, US
CUI, Yong, Arlington, MA 02476, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 281/04** (11) **1 727 792 A1***
C07C 281/14

- (25) De (26) De
- (21) 05716121.8 (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 2005/002802 16.03.2005
- (87) WO 2005/090293 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04006413
- (30) 17.03.2004 DE 102004013083
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEMICARBAZONEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SEMICARBAZONES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES SEMI-CARBAZONES**

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
ENGEL, Stefan, 55268 Nieder-Olm, DE
OTTO, Peter, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 281/14 → (51) **C07C 281/04**

C07C 311/46 → (51) **C07C 237/42**

C07C 317/32 → (51) **C07F 9/40**

- (51) **C07D 205/04** (11) **1 727 793 A1***
A61K 31/397
- (25) En (26) En
- (21) 05707484.1 (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
- LV
- (86) EP 2005/001657 16.02.2005
- (87) WO 2005/077896 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 ES 200400363
19.03.2004 US 804505
- (54) • **SUBSTITUIERTE AZETIDINVERBINDUNGEN ALS CYCLOOXIGENASE-1-CYCLOOXYGENASE-2-INHIBITOREN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT**
• **SUBSTITUTED AZETIDINE COMPOUNDS AS CYCLOOXYGENASE-1 - CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS, AND THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS**
• **COMPOSES AZETIDINE SUBSTITUES UTILISES COMME INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-1-CYCLOOXYGENASE-2 ET LEUR PREPARATION ET UTILISATION COMME MEDICAMENTS**
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) CUBERES ALTISEN, Rosa, Barcelona, ES
FRIGOLA CONSTANSA, Jordi, Barcelona, ES
ALVAREZ MATHIEU, Ines, 08041 Barcelona, ES

(51) **C07D 207/26** (11) **1 727 794 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 405/10 **C07D 211/76**
C07D 405/04 **C07D 413/10**
C07D 403/10 **C07D 405/14**
A61K 31/4015 **A61K 31/4025**
A61K 31/45 **A61K 31/4523**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 05708687.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000583 07.03.2005
- (87) WO 2005/090300 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 553808 P
- (54) • **NEUE BENZYL(IDEN)-LACTAM-DERIVATE**
• **NOVEL BENZYL(IDENE)-LACTAM DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES DE BENZYL(IDENE)-LACTAME**
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BRODNEY, Michael, Aaron, Groton, CT 06340-5146, US
CARON, Stephane, Groton, CT 06340-5146, US
HELAL, Christopher, J., Groton, CT 06340-5146, US

- RAGGON, Jeffrey, W., Groton, CT 06340-5146, US
- TAO, Yong, Groton, CT 06340-5146, US
- DO, Nga, M., Groton, CT 06340-5146, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 727 795 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798913.2 (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
- AL LT LV MK
- (86) IB 2004/003789 19.11.2004
- (87) WO 2005/092852 2005/40 06.10.2005
- (30) 17.03.2004 IN DE04912004
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ATORVASTATIN-CALCIUM IN AMORPHER FORM**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ATORVASTATIN CALCIUM IN AMORPHOUS FORM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ATORVASTATINE CALCIQUE SOUS FORME AMORPHE**
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
- (72) KUMAR, Yatendra, Gurgaon 122002, Haryana, IN
KUMAR, S.M., Dileep S-Block, 122 1st Fl. South Ave, Gurgaon 122101 Haryana, IN
SATHYANARAYANA, Swargam, Karim Nager 505002 Andhra Pradesh, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C07D 207/34 → (51) **C07D 277/56**

- (51) **C07D 209/04** (11) **1 727 796 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725655.4 (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 2005/008620 14.03.2005
- (87) WO 2005/090302 2005/39 29.09.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 16.03.2004 US 553596 P
- (54) • **PALLADIUMKATALYSIERTE INDOLISIERUNG VON 2-BROM- ODER -CHLORANILINEN**
• **PALLADIUM CATALYZED INDOLIZATION OF 2-BROMO OR CHLOROANILINES**
• **INDOLISATION CATALYSEE PAR PALLADIUM DE 2-BROMANILINES OU DE CHLOROANILINES**
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (72) LI, Guisheng, Ridgefield, CT 06877, US
LIU, Jianxiu, Ridgefield, CT 06877, US
LU, Zhi-Hui, Ridgefield, CT 06877, US
ROSCHANGAR, Frank, Ridgefield, CT 06877, US
SENANAYAKE, Chris, Hugh, Ridgefield, CT 06877, US
SHEN, Ming, Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 209/30** (11) **1 727 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724459.2 (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 2005/006919 07.03.2005
(87) WO 2005/092855 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 US 551107 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KREUZKUPPLUNG VON
INDOLEN*
• *PROCESS FOR CROSS COUPLING
INDOLES*
• *PROCEDE DE COUPLAGE CROISE D'INDO-
LES*
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900
Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
(72) KHODABOCUS, Ahmad, Boehringer Ingelheim
Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877, US
LI, Guisheng, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc.,
Ridgefield, CT 06877, US
LU, Zhi-Hui, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc.,
Ridgefield, CT 06877, US
ROSCHANGAR, Frank, Boehringer Ingelheim
Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877, US
SENANAYAKE, C.H., Boehringer Ingelheim Pharm.
Inc., Ridgefield, CT 06877, US
SHEN, Ming, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc.,
Ridgefield, CT 06877, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 727 798 A1***
A61K 31/404
(25) De (26) De
(21) 05715810.7 (22) 05.03.2005
(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 2005/002405 05.03.2005
(87) WO 2005/087726 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012069
(54) • *NEUE ARYL-HALTIGE 5-ACYLINDOLINONE,
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL ARYL-CONTAINING
5-ACYLINDOLINONES, THE PRODUCTION
THEREOF AND THEIR USE AS MEDICA-
MENTS*
• *NOUVELLES 5-ACYLINDOLINONES CONTE-
NANT ARYLE, LEUR PRODUCTION ET
LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICA-
MENT*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, 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) HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, Jürgen, 88400 Biberach, DE
KLEY, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE
HOERER, Stefan, 88416 Ochsenhausen, DE
UPHUES, Ingo, 88444 Ummendorf, DE
(74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH,
CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 209/34** (11) **1 727 799 A1***
C07D 401/12
C07D 405/14
C07D 401/06
A61P 25/28
(25) De (26) De
(21) 05715811.5 (22) 05.03.2005
(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 2005/002406 05.03.2005
(87) WO 2005/087727 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012068
(54) • *NEUE ALKYL-HALTIGE 5-ACYLINDOLINONE,
DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VER-
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL ALKYL-CONTAINING
5-ACYLINDOLINONES, THEIR PREPARA-
TION AND THEIR USE AS PHARMACEUTI-
CAL PRODUCTS*
• *NOUVELLES 5-ACYLINDOLINONES A
TENEUR EN ALKYLE, LEUR PREPARATION
ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS
PHARMACEUTIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, 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) HECKEL, Armin, 88400 BIBERACH, DE
ROTH, Gerald Jürgen, 88400 BIBERACH, DE
KLEY, Jörg, 88441 MITTELBIBERACH, DE
HOERER, Stefan, D-88416 OCHSENHAUSEN, DE
UPHUES, Ingo, 88444 UMMENDORF, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 209/34 → (51) **C07D 401/14****C07D 209/48** → (51) **C11D 3/39****C07D 209/48** → (51) **C11D 3/395****C07D 211/46** → (51) **C07C 213/02****C07D 211/76** → (51) **C07D 207/26****C07D 213/40** → (51) **C07F 9/40**

- (51) **C07D 213/68** (11) **1 727 800 A1***
C07D 213/81
A61K 31/4409
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 05715319.9 (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) EP 2005/001443 14.02.2005
(87) WO 2005/082853 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004330
(54) • *SEMICARBAZIDDERIVATE ALS KINASEINHI-
BITOREN*
• *SEMICARBAZIDE DERIVATIVES AS KINASE
INHIBITORS*
• *DERIVES DE SEMI-CARBAZIDE COMME
INHIBITEURS DE KINASE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE

WIESNER, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
SIRRENERG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE

C07D 213/73 → (51) **C07D 277/56**

- (51) **C07D 213/74** (11) **1 727 801 A1***
A61K 31/435
A61P 1/00
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04814866.2 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042732 17.12.2004
(87) WO 2005/066130 2005/29 21.07.2005
(30) 30.12.2003 US 533037 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
GEEIGNETE PIPERAZINE*
• *PIPERAZINES USEFUL FOR TREATING
PAIN*
• *PIPERAZINES UTILES POUR LE TRAITÉ-
MENT DE LA DOULEUR*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la
Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) SUN, Qun, Princeton, NJ 08540, US
TAFESSE, Laykea, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 213/81 → (51) **C07D 213/68****C07D 215/14** → (51) **C07D 405/06****C07D 215/22** → (51) **C07D 215/36**

- (51) **C07D 215/36** (11) **1 727 802 A1***
C07D 215/22
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05723418.9 (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
HR LV
(86) US 2005/005467 22.02.2005
(87) WO 2005/082857 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 547544 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLINVERBINDUNGEN
ZUR VERWENDUNG ALS SELEKTIVE
MODULATOREN DES ÖSTROGENREZEP-
TORS*
• *SUBSTITUTED QUINOLINE COMPOUNDS
FOR USE AS SELECTIVE ESTROGEN
RECEPTOR MODULATOR*
• *DERIVES DE QUINOLINE SUBSTITUÉS UTI-
LISÉS POUR LA MODULATION SELECTIVE
DU RECEPTEUR D'ESTROGENE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) HOEKSTRA, W.J., GlaxoSmithKline Five Moore
Drive, North Carolina 27709, US
MILLER, A.B., GlaxoSmithKline Five Moore Drive,
North Carolina 27709, US
ZUERCHER, W.J., GlaxoSmithKline Five Moore
Drive e, North Carolina 27709, US
PATEL, H.S., GlaxoSmithKline Five Moore Drive,
North Carolina 27709, US

(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 217/06 → (51) **C07C 237/20**

(51) **C07D 231/16** (11) **1 727 803 A1***
A61K 31/415 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/18**
(25) En (26) En
(21) 04757266.4 (22) 21.07.2004
(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 2004/023880 21.07.2004
(87) WO 2005/103011 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 US 555626 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTE N-ARYL-N'-[3-(1H-PYRAZOL-5-YL)PHENYL]-HARNSTOFFE AND INTERMEDIATE DAVON.**
• **PROCESSES FOR PREPARING SUBSTITUTED N-ARYL-N'-[3-(1H-PYRAZOL-5-YL)-PHENYL] UREAS AND INTERMEDIATES THEREOF**
• **METHODS DE PREPARATION DE N-ARYL-N'-[3-(1H-PYRAZOL-5-YL) PHENYLUREES] SUBSTITUEES ET LEURS INTERMEDIAIRES**

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FRITCH, John Robert, Ramona, ca 92065, US CARLETON, Fiona M., San Diego, CA 92129, US LALLY, Edward A., San Diego, CA 92109, US LI, Hongmei, Warren, New Jersey 07059, US TEEGARDEN, Bradley, San Diego, CA 92131, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 231/16** (11) **1 727 804 A1***
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 05731064.1 (22) 01.03.2005
(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 2005/002130 01.03.2005
(87) WO 2005/095351 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070976
12.08.2004 JP 2004235553
20.12.2004 JP 2004367994

(54) • **N1-((PYRAZOL-1-YMETHYL)-2-METHYL-PHENYL)-PHATALAMIDDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INSEKTIZIDE**
• **N1 - ((PYRAZOL-1-YMETHYL) -2-METHYL-PHENYL)- PHATALAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS INSECTICIDES**
• **DERIVES DE N1 - ((PYRAZOL-1-YMETHYL) -2-METHYLPHENYL)- PHATALAMIDE ET COMPOSES INSECTICIDES ASSOCIES**

(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WADA, Katsuaki, Tochigi 323-0806, JP GOMBUCHI, Takuya, Ibaraki 305-0051, JP YONETA, Yasushi, Saitama 347-0056, JP OTSU, Yuichi, Tochigi 323-0822, JP SHIBUYA, Katsuhiko, Tochigi 329-0433, JP NAKAKURA, Norihiko, Tochigi 329-0434, JP FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE SHIMOJO, Eiichi, Tochigi 323-0820, JP MURATA, Tetsuya, Tochigi 323-0807, JP

C07D 231/38 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 231/44** (11) **1 727 805 A1***
C07D 401/04 **A01N 43/56**

(25) En (26) En
(21) 05715530.1 (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
(86) EP 2005/001981 25.02.2005
(87) WO 2005/090314 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 EP 04006050
(54) • **1-PHENYL- UND 1-PYRIDYLPYRAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE**
• **1-PHENYL AND 1-PYRIDYLPYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES**
• **DÉRIVÉS DE 1-PHENYL- ET 1-PYRIDYLPYRAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES**

(71) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE KNAUF, Werner, 76646 Bruchsal, DE JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, Ts., DE
(74) Gambert, Ulrike, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

C07D 233/42 → (51) **A61K 31/4015**

C07D 233/54 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 233/84 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 233/88 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 233/90 → (51) **A61K 31/4164**

C07D 233/90 → (51) **C07D 277/56**

(51) **C07D 239/48** (11) **1 727 806 A1***
C07D 405/12 **C07D 403/12**
A61K 31/505 **A61K 31/506**

(25) En (26) En
(21) 05700922.7 (22) 14.01.2005
(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 2005/000323 14.01.2005
(87) WO 2005/068437 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 US 537144 P

(54) • **2,4-DIAMINOPYRIMIDINE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER INDUKTION VON KARDIOMYOGENESE**
• **2,4-DIAMINOPYRIMIDINES AND THEIR USE FOR INDUCING CARDIOMYOGENESIS**
• **2,4-DIAMINOPYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION POUR L'INDUCTION DE LA CARDIOMYOGENESE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ 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) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) WU, Xu, San Diego, CA 92122, US DING, Sheng, San Diego, CA 92122, US SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US

(74) Dietel, Anja, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel, CH

C07D 249/14 → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 249/20** (11) **1 727 807 A1***
(25) En (26) En

(21) 03780480.4 (22) 25.12.2003
(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
(86) IB 2003/006204 25.12.2003
(87) WO 2005/066141 2005/29 21.07.2005

(54) • **ANTIOZONANT FUNKTIONALISIERTE BENZOTRIAZOLE UV ABSORBER UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ANTIOZONANT BASED FUNCTIONALIZED BENZOTRIAZOLE UV ABSORBERS AND THE PROCESS THEREOF**
• **ANTIOZONANTS A LA BASE D'ABSORBEURS D'UV BENZOTRIAZOLES FONCTIONNALISES ET LEUR PRODUCTION**

(71) Council of Scientific and Industrial Research, INSDOC Building 14 Satsang Vihar Marg, New Delhi 110 067, IN
(72) SOLANKY, Shailendra, Singh, Pune 411 008, Maharashtra, IN DESAI, Shrojal, Mohitkumar, Pune 411 008, Maharashtra, IN SINGH, Raj, Pal, Pune 411 008, Maharashtra, IN
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 261/04 → (51) **A61K 31/42**

C07D 261/10 → (51) **A61K 31/42**

C07D 265/06 → (51) **C07D 295/12**

(51) **C07D 277/56** (11) **1 727 808 A2***
C07D 307/68 **C07D 213/73**
C07D 333/38 **C07D 207/34**
C07D 233/90 **C07D 487/04**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
C07D 403/14 **A61K 31/427**

(25) En (26) En
(21) 05717831.1 (22) 01.03.2005
(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 2005/000752 01.03.2005
(87) WO 2005/085177 2005/37 15.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 01.03.2004 GB 0404574

(54) • **BIARYLAMINOSÄUREN UND DEREN VERWENDUNG IN DNA-BINDENDEN OLIGOMEREN**
• **BIARYL AMINO ACIDS AND THEIR USE IN DNA BINDING OLIGOMERS**
• **AMINOACIDES BIARYLES ET LEUR UTILISATION DANS LES OLIGOMERES QUI LIENT LE DNA**
(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
(72) HOWARD, Philip, Wilson, St Albans, Hertfordshire AL1 1LS, GB WELLS, Geoffrey, Hull, Humberside HU11 4QG, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 279/12 → (51) **C07D 295/12**

C07D 279/28 → (51) **A61K 47/48**

C07D 295/08 → (51) C07C 213/02	
(51) C07D 295/12 (11) 1 727 809 A1*	C07D 265/06 C07D 279/12
C07D 417/04	A61K 31/4406
A61K 31/541	A61K 31/5355
A61P 25/22	
(25) En (26) En	
(21) 05706819.9 (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) DK 2005/000159 09.03.2005	
(87) WO 2005/087754 2005/38 22.09.2005	
(30) 12.03.2004 DK 200400412	
12.03.2004 US 552574 P	
(54) • SUBSTITUIERTE MORPHOLIN- UND THIO-MORPHOLINDERIVATE	
• SUBSTITUTED MORPHOLINE AND THIO-MORPHOLINE DERIVATIVES	
• DERIVÉS DE MORPHOLINE ET DE THIO-MORPHOLINE SUBSTITUÉS	
(71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK	
(72) WENZEL TORNØE, Christian, DK-2300 Copenhagen S, DK	
ROTTLÄNDER, Mario, DK-2670 Greve, DK	
KHANZHIN, Nikolay, DK-2000 Frederiksberg, DK	
RITZÉN, Andreas, DK-2720 Vanløse, DK	
WATSON, William Patrick, DK-2720 Vanløse, DK	
C07D 295/12 → (51) C07C 229/14	
C07D 301/32 → (51) B01D 17/04	
C07D 303/16 → (51) C09D 163/00	
(51) C07D 305/14 (11) 1 727 810 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04796503.3 (22) 27.10.2004	
(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) US 2004/035583 27.10.2004	
(87) WO 2005/044811 2005/20 19.05.2005	
(88) 29.09.2005	
(30) 27.10.2003 US 695416	
(54) • HALBSYNTHETISCHE DARSTELLUNG VON TAXAN-ZWISCHENPRODUKTEN AUS 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATIN III	
• SEMI-SYNTHESIS OF TAXANE INTERMEDIATES FROM 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATIN III	
• SEMI-SYNTHESE D'INTERMÉDIAIRES TAXANE A PARTIR DE 9-DIHYDRO-13-ACETYLBACCATINE III	
(71) Chatham Biotech Ltd., 761A Hillsborough Road, Riverview, New Brunswick E1B 3W1, CA	
(72) NAIDU, Ragina, Burnaby, British Columbia V5G 2P2, CA	
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C07D 307/20 → (51) C11C 3/00	
C07D 307/54 → (51) C07F 9/40	
C07D 307/68 → (51) C07D 277/56	
C07D 311/58 → (51) C07D 405/06	
C07D 317/60 → (51) C07F 9/40	
C07D 319/12 → (51) C11C 3/00	
C07D 333/20 → (51) C07C 229/14	

C07D 333/38 → (51) C07D 277/56	
C07D 401/04 → (51) A61K 31/4164	
C07D 401/04 → (51) C07D 207/26	
C07D 401/04 → (51) C07D 231/44	
C07D 401/06 → (51) C07D 209/34	
C07D 401/10 → (51) C07D 207/26	
(51) C07D 401/12 (11) 1 727 811 A1*	C07D 405/14 A61K 31/4439
(25) En (26) En	
(21) 05716365.1 (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	
LV	
(86) EP 2005/003163 24.03.2005	
(87) WO 2005/090329 2005/39 29.09.2005	
(30) 24.03.2004 EP 04007067	
(54) • NEUE VERBINDUNGEN ZUR INHIBIERUNG VON ANGIOGENESE UND DEREN ANWENDUNG	
• NEW COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND USE OF THEREOF	
• NOUVEAUX COMPOSES POUR L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE ET LEURS UTILISATION	
(71) Jerini AG, Invalidenstr. 130, 10115 Berlin, DE	
(72) ZAHN, Grit, 10405 Berlin, DE	
STRAGIES, Roland, 10439 Berlin, DE	
OSTERKAMP, Frank, 12489 Berlin, DE	
ZISCHINSKY, Gunther, 10783 Berlin, DE	
KNOLLE, Jochen, 10115 Berlin, DE	
HUMMEL, Gerd, 13357 Berlin, DE	
BIRKNER, Sascha, 45355 Essen, DE	
REINEKE, Ulrich, 10249 Berlin, DE	
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE	
C07D 401/12 → (51) C07D 209/34	
C07D 401/12 → (51) C07D 213/68	
C07D 401/12 → (51) C07D 401/14	
C07D 401/12 → (51) C07D 417/12	
(51) C07D 401/14 (11) 1 727 812 A1*	C07D 403/06 C07D 405/06
C07D 405/14 C07D 401/12	C07D 209/34 C07D 451/14
C07D 403/12 C07D 409/14	
(25) De (26) De	
(21) 05715812.3 (22) 05.03.2005	
(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 2005/002407 05.03.2005	
(87) WO 2005/087761 2005/38 22.09.2005	
(30) 12.03.2004 DE 102004012070	
(54) • NEUE CYCLOALKYL-HALTIGE 5-ACYLINDOLINONE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL	
• NOVEL CYCLOALKYL-CONTAINING 5-ACYLINDOLINONES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICAL PRODUCTS	

• NOUVELLES 5-ACYLINDOLINONES A TENEUR EN CYCLOALKYLE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS PHARMACEUTIQUES	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, 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 Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE	
(84) DE	
(72) HECKEL, Armin, 88400 BIBERACH, DE	
ROTH, Gerald Jürgen, 88400 BIBERACH, DE	
KLEY, Jörg, 88441 MITTELBIBERACH, DE	
HOERER, Stefan, 88416 OCHSENHAUSEN, DE	
UPHUES, Ingo, 88444 UMMENDORF, DE	
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
C07D 403/06 → (51) C07D 209/34	
C07D 403/06 → (51) C07D 401/14	
C07D 403/10 → (51) C07D 207/26	
C07D 403/12 → (51) C07D 239/48	
C07D 403/12 → (51) C07D 401/14	
C07D 403/12 → (51) C07D 417/12	
C07D 403/14 → (51) C07D 277/56	
C07D 405/04 → (51) C07D 207/26	
(51) C07D 405/06 (11) 1 727 813 A1*	C07D 311/58 C07D 215/14
C07D 471/04 A61K 31/47	A61K 31/47 A61K 31/352
A61K 31/404 A61P 29/00	A61K 31/352 A61P 37/02
(25) En (26) En	
(21) 05724945.0 (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	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/007514 07.03.2005	
(87) WO 2005/090336 2005/39 29.09.2005	
(30) 11.03.2004 US 552808 P	
(54) • 2-PROPANOL- UND 2-PROPYLAMINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS GLUCOCORTICOIDLIGANDEN	
• 2-PROPANOL AND 2-PROPYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS GLUCOCORTICOID LIGANDS	
• DERIVES DE 2-PROPANOL ET DE 2-PROPYLAMINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS GLUCOCORTICOIDES	
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US	
(72) KIRrane, Thomas M. Boehringer Ingelheim Ph. Inc., Ridgefield, CT 06788-0368, US	
KUJZMICH, Daniel Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 068788-0368, US	
PROUDFOOT, John R. Boehringer Ingelheim Ph. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US	
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
C07D 405/06 → (51) C07D 209/34	

	C07D 405/06	→ (51)	C07D 401/14
	C07D 405/10	→ (51)	C07D 207/26
	C07D 405/12	→ (51)	C07D 239/48
	C07D 405/14	→ (51)	C07D 207/26
	C07D 405/14	→ (51)	C07D 209/34
	C07D 405/14	→ (51)	C07D 277/56
	C07D 405/14	→ (51)	C07D 401/12
	C07D 405/14	→ (51)	C07D 401/14
	C07D 407/06	→ (51)	C11C 3/00
	C07D 407/12	→ (51)	C09D 163/00
	C07D 409/12	→ (51)	C07D 417/12
	C07D 409/14	→ (51)	C07D 277/56
	C07D 409/14	→ (51)	C07D 401/14
(51)	C07D 413/04 C07D 473/18 A61K 31/513 A61K 31/522	(11)	1 727 814 A1* C07D 473/34 A61K 31/52 A61P 31/12
(25)	En	(26)	En
(21)	05716809.8	(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		
(86)	EP 2005/050818		25.02.2005
(87)	WO 2005/082896		2005/36 09.09.2005
(30)	26.02.2004		IT RM2004 000
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NUCLEOSIDANALOGA MIT ANTIVIRALER WIRKUNG • NUCLEOSIDE ANALOGUES WITH ANTIVIRAL ACTIVITY • ANALOGUES DE NUCLEOSIDES A ACTIVITE ANTIVIRALE 		
(71)	Universita' Degli Studi Di Catania, Piazza Università, 2, 95124 Catania, IT Università Degli Studi Di Messina, Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina, IT		
(72)	CHIACCHIO, Ugo, I-95024 ACIREALE, IT CORSAIO, Antonino, I-95027 S. GREGORIO DI CATANIA, IT IANNAZZO, Daniela, I-98021 ALI' TERME, IT MACCHI, Beatrice, I-00141 ROMA, IT MASTINO, Antonio, I-00141 ROMA, IT PIPERNO, Anna, I-89018 VILLA SAN GIOVANNI, IT RESCIFINA, Antonio, I-95022 ACI CATENA, IT ROMEO, Giovanni, I-98168 MESSINA, IT ROMEO, Roberto, I-98168 MESSINA, IT		
(74)	Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
	C07D 413/10	→ (51)	C07D 207/26
(51)	C07D 413/12 C07D 417/12 A61K 31/422	(11)	1 727 815 A1* C07D 413/14 A61K 31/427
(25)	En	(26)	En
(21)	05716141.6	(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 2005/002834		17.03.2005
(87)	WO 2005/090338		2005/39 29.09.2005
(30)	18.03.2004		EP 04006509
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ETHERDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMACEUTISCHE MITTEL 		

	<ul style="list-style-type: none"> • ETHER DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS • DERIVES D'ETHER, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES 		
(71)	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
(72)	BOSSENMAIER, Birgit, 82229 Seefeld, DE FRIEBE, Walter-Gunar, 68165 Mannheim, DE FRIESS, Thomas, 86911 Diessen-Dettenhofen, DE REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE VOSS, Edgar, 83673 Bichl, DE		
(74)	Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE		

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12****C07D 417/04** → (51) **C07D 295/12**

(51)	C07D 417/12 C07D 409/12 C07D 401/12	(11)	1 727 816 A1* C07D 403/12 A01N 55/00
(25)	De	(26)	De
(21)	05732061.6	(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 2005/002284		04.03.2005
(87)	WO 2005/095392		2005/41 13.10.2005
(30)	17.03.2004		DE 102004012901
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SILYLIERTE CARBOXAMIDE • SILYLATED CARBOXAMIDES • CARBOXAMIDES SILYLES 		
(71)	Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE		
(72)	DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE HARTMANN, Benoît, 40764 Langenfeld, DE GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE		

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/56****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 277/56****C07D 451/14** → (51) **C07D 401/14**

(51)	C07D 453/00 C07D 453/02 A61P 35/00	(11)	1 727 817 A1* A61K 31/439
(25)	En	(26)	En
(21)	05722253.1	(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)	SE 2005/000412		22.03.2005
(87)	WO 2005/090341		2005/39 29.09.2005
(30)	22.03.2004		SE 0400708
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AZABICYCLOOCTAN-3-ONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG • AZABICYCLOOCTAN-3-ONE DERIVATIVES AND USE THEREOF • DERIVE D'AZABICYCLOOCTANE-3-ONE ET UTILISATION CORRESPONDANTE 		

(71)	APREA AB, c/o Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2B, S-171 77 Stockholm, SE		
(72)	WESTMAN, Jacob, S-740 20 Vänge, SE WIMAN, Klas, S-187 51 Täby, SE SELIVANOVA, Galina, S-169 64 Solna, SE BYKOV, Vladimir, S-187 72 Täby, SE		
(74)	Allee, Harriet Eva Charlotta, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE		

C07D 453/02 → (51) **C07D 453/00**

(51)	C07D 471/02	(11)	1 727 818 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05724524.3	(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 2005/006998		04.03.2005
(87)	WO 2005/090343		2005/39 29.09.2005
(30)	18.03.2004		US 554266 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • STEREOSELEKTIVE SYNTHESE BESTIMMTER TRIFLUORMETHYLSUBSTITUIERTER ALKOHOLE • STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CERTAIN TRIFLUOROMETHYL-SUBSTITUTED ALCOHOLS • SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE CERTAINS ALCOOLS A SUBSTITUTION TRIFLUOROMETHYLE 		
(71)	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US		
(72)	SONG, Jinhua J., Ridgefield, CT 06877-0368, US TAN, Zhulin, Ridgefield, CT 06877-0368, US YEE, Nathan K., Ridgefield, CT 06877-0368, US SENANAYAKE, Chris Hugh, Ridgefield, CT 06877-0368, US XU, Jinhua, Ridgefield, CT 06877-0368, US GALLOU, Fabrice, Ridgefield, CT 06877-0368, US		
(74)	Hamann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		

(51)	C07D 471/04 A61K 31/519 A61P 11/06 A61P 35/00 C07D 471/04 C07D 221/00	(11)	1 727 819 A1* A61P 25/00 A61P 19/08 C07D 239/00
(25)	En	(26)	En
(21)	05716043.4	(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 2005/002700		14.03.2005
(87)	WO 2005/090344		2005/39 29.09.2005
(30)	15.03.2004		EP 04006051
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NEUE DICHLORPHENYLPYRIDO-2,3-D PYRIMIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMACEUTISCHE MITTEL • NOVEL DICHLORO-PHENYL-PYRIDO-2,3-D PYRIMIDINE DERIVATIVES, THEIR MANUFACTURE AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS • DERIVES DE LA DICHLOROPHENYL-PYRIDO-2,3-D PYRIMIDINE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES 		

(71)	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH		
(72)	HONOLD, Konrad, 82377 Penzberg, DE SCHAEFER, Wolfgang, 68199 Mannheim, DE SCHEIBLICH, Stefan, 82377 Penzberg, DE		

(74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/06**

C07D 471/14 → (51) **C07D 487/04**

C07D 473/18 → (51) **C07D 413/04**

C07D 473/34 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 727 820 A2***
C07D 231/38 **C07D 249/14**
A61K 31/519 **C07D 471/14**
A61P 35/00

(25) De (26) De
(21) 04797640.2 (22) 05.11.2004
(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) EP 2004/012523 05.11.2004
(87) WO 2005/054246 2005/24 16.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356579
(54) • AMINDERIVATE MIT TYROSINKINASE HEM-MENDER WIRKUNG
• AMINE DERIVATIVES
• DERIVES D'AMINE
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 277/56**

(51) **C07D 487/08** (11) **1 727 821 A1***
A61K 31/4995 **A61P 19/02**

(25) En (26) En
(21) 05705583.2 (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 2005/000993 12.01.2005
(87) WO 2005/070934 2005/31 04.08.2005
(30) 14.01.2004 US 536617 P
11.01.2005 US 34042
(54) • SUBSTITUIERTE DIAZABICYCLOHEPTANE UND DEREN VERWENDUNG ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN
• SUBSTITUTED DIAZABICYCLOHEPTANES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS
• DIAZABICYCLOHEPTANES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE KINASE
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks CA 91320-1799, US
(72) CAO, Guo-Qiang, Thousand Oaks, CA 91360, US
CHEN, Jian, J., Newbury Park, CA 91320, US
DOMINGUEZ, Celia, Thousand Oaks, CA 91362, US
REED, Anthony, Oxnard, CA 93035, US
SHAM, Kelvin, K., C., Thousand Oaks, CA 91362, US
THAMAN, Maya, C., Ventura, CA 93001, US
ZHANG, Dawei, Thousand Oaks, CA 91362, US
HERBERICH, Bradley, J., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 7/02 → (51) **C07F 9/40**

(51) **C07F 9/40** (11) **1 727 822 A1***
C07C 255/29 **C07C 255/10**
C07C 317/32 **C07D 213/40**
C07D 317/60 **C07D 307/54**
C07F 7/02 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61K 31/277**
A61K 31/662 **A61K 31/36**
A61K 31/44 **A61K 31/341**
A61K 31/695 **C07C 255/14**
C07C 255/13 **C07C 255/34**

(25) En (26) En
(21) 05729066.0 (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) CA 2005/000423 22.03.2005
(87) WO 2005/092904 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556972 P
02.02.2005 US 649211 P
(54) • NEUE VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER ZELLPROLIFERATION
• NOVEL COMPOUNDS FOR MODULATING CELL PROLIFERATION
• NOUVEAUX COMPOSES POUR LA MODULATION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE
(71) HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(72) ROIFMAN, Chaim M, North York, Ontario M2R 1A4, CA
DEMIN, Peter, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
FREYWALD, Andrew, Thornhill, Ontario L4J 7Y9, CA
GRUNBERGER, Thomas, Toronto, Ontario M2R 3A1, CA
ROUNOVA, Olga, Toronto, Ontario M6P 2S1, CA
SHARFE, Nigel, Toronto, Ontario M6P 2N8, CA
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Theatinerstraße 3, 80333 München, DE

(51) **C07H 3/04** (11) **1 727 823 A1***

(25) De (26) De
(21) 05716219.0 (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) EP 2005/002936 18.03.2005
(87) WO 2005/090375 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013736
(54) • VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON TREHALOSE MIT HILFE VON ALUMOSILICATEN
• METHOD FOR ENRICHING TREHALOSE WITH THE AID OF ALUMOSILICATES
• PROCEDE D'ENRICHISSEMENT DE TREHALOSE A L'AIDE D'ALUMINOSILICATES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOY, Matthias, 63225 Langen, DE
POMPEJUS, Markus 401, Bau Haus, Yongsan-gu, 140-210 Seoul, KR
KLEIN, Daniela, 68161 Mannheim, DE
VÖLKERT, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE
BROWN, James Reuben, 68159 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwältte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07H 17/08** (11) **1 727 824 A1***

(25) En (26) En
(21) 05716204.2 (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) EP 2005/002913 18.03.2005
(87) WO 2005/090377 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 GB 0406240

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLARITHROMYCIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CLARITHROMYCIN
• PROCEDE POUR PREPARER DE LA CLARITHROMYCINE
(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BOSCH, Immaculada, E-08500 Vic/Barcelona, ES
CENTELLAS, Victor, E-08440 Cardedeu/Barcelona, ES
ROMERO, Sandra, E-08340 Vilassar de Mar, Barcelona, ES
(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C07H 19/20** (11) **1 727 825 A1***
G01N 33/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 05739660.8 (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) FR 2005/050192 24.03.2005
(87) WO 2005/092910 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 FR 0450600
(54) • MARKIERUNGSREAGENTIEN, VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE SOLCHER REAGENTIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER MOLEKÜLE
• LABELLING REAGENTS, METHODS FOR THE SYNTHESIS OF SUCH REAGENTS AND METHODS FOR THE DETECTION OF BIOLOGICAL MOLECULES
• REACTIFS DE MARQUAGE, PROCEDES DE SYNTHESE DE TELS REACTIFS ET PROCEDES DE DETECTION DE MOLECULES BIOLOGIQUES
(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) LAAYOUN, Ali, F-69780 TOUSSIEU, FR
BERNAL-MENDEZ, Eloy, F-38070 SAINT QUENTIN FALLAVIER, FR

(51) **C07H 21/02** (11) **1 727 826 A2***
C12N 15/00 **C12N 1/22**
C12N 9/00 **C12N 15/74**
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 05760391.2 (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 2005/007594 08.03.2005
(87) WO 2005/084411 2005/37 15.09.2005
(88) 22.06.2006
(30) 08.03.2004 US 551121 P
07.03.2005 US 74226
(54) • FÜR KOHLENHYDRATNUTZENDE VERBINDUNGEN KODIERENDE NUKLEINSÄUREN-SEQUENZEN AUS LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS, VERWANDTE PROTEINE UND VERWENDUNGEN DAVON
• LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING CARBOHYDRATE UTILIZATION-RELATED PROTEINS AND USES THEREFOR
• SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES DE LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS CODANT POUR DES PROTEINES ASSOCIEES A L'UTILISATION DE GLUCIDES ET LEURS UTILISATIONS

- (71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
- (72) KLAENHAMMER, Todd, Robert, Raleigh, NC 27606, US
- ALTERMANN, Eric, Apex, NC 27539, US
- BARRANGOU, Rodolphe, Raleigh, NC, US
- RUSSELL, W., Michael, Newburgh, IN 47630, US
- DUONG, Tri, Raleigh, NC 27606, US
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/70**

- (51) **C07K 14/245** (11) **1 727 827 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04785852.7 (22) 26.03.2004
- (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) CA 2004/000443 26.03.2004
- (87) WO 2005/092917 2005/40 06.10.2005
- (54) • **LIBRARY VON TOXIN MUTANTEN UND DEREN VERWENDUNG**
- **LIBRARY OF TOXIN MUTANTS, AND METHODS OF USING SAME**
- **BIBLIOTHEQUES DE MUTANTS DE TOXINES ET METHODES D'UTILISATION DE CES DERNIERES**
- (71) Gariepy, Jean, 29 Elmsthorpe Avenue, Toronto, ON M5P 2L5, CA
- Wei, Xin, Apt. 1809 43 Thorncliffe Park Avenue, Toronto, ON M4H 1J4, CA
- (72) Gariepy, Jean, Toronto, ON M5P 2L5, CA
- Wei, Xin, Toronto, ON M4H 1J4, CA
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/245** (11) **1 727 828 A1***
- A61K 39/108** **C07K 16/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05734245.3 (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 2005/003972 29.03.2005
- (87) WO 2005/097823 2005/42 20.10.2005
- (30) 26.03.2004 EP 04290818
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON FÜR PATHOGENE STÄMME SPEZIFISCHEN POLYPEPTIDEN UND DEREN VERWENDUNG ALS IMPFSTOFFE UND IN DER IMMUNOTHERAPIE**
- **COMPOSITIONS OF POLYPEPTIDES SPECIFIC TO PATHOGENIC STRAINS AND THEIR USE AS VACCINES AND IN IMMUNOTHERAPY**
- **COMPOSITIONS POLYPEPTIDIQUES SPÉCIFIQUES D'UNE SOUCHE PATHOGENE D' E. COLI ET LEUR UTILISATION COMME VACCINS ET EN IMMUNOTHÉRAPIE**
- (71) Mutabilis, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR
- (72) ESCAICH, Sonia, F-75012 Paris, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C07K 14/40** (11) **1 727 829 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716078.0 (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) EP 2005/002748 15.03.2005
- (87) WO 2005/090397 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 DE 102004013826

- (54) • **HYPHENSPEZIFISCHE ZELLWANDPROTEINE VON CANDIDA**
- **HYPHA-SPECIFIC CELL WALL PROTEINS OF CANDIDA**
- **PROTEINES DE PAROI CELLULAIRE DE CANDIDA, SPECIFIQUES DE L'HYPHE**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LOTZ, Henrike, 70174 Stuttgart, DE
- BRUNNER, Herwig, 70569 Stuttgart, DE
- RUPP, Steffen, 70195 Stuttgart, DE
- (74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 727 830 A1***
- C12N 15/12**
- (25) Ko (26) En
- (21) 05721979.2 (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
- (86) KR 2005/000888 25.03.2005
- (87) WO 2005/092920 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 556805 P
- (54) • **BIOLOGISCHER KLEBSTOFF AUS MUSCHELN**
- **MUSSEL BIOADHESIVE**
- **BIOADHESIF DE MOULE**
- (71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
- (72) CHA, Hyung Joon, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-751, KR
- HWANG, Dong Soo, Gwangju-city 500-130, KR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 727 831 A1***
- G01N 33/574** **C12Q 1/68**
- C12N 15/63** **C12N 15/11**
- C07K 16/18** **A61K 38/17**
- C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05721047.8 (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 2005/004860 11.03.2005
- (87) WO 2005/090398 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 US 555810 P
- (54) • **GENE UND POLYPEPTIDE MIT BEZUG ZU PROSTATAKREBS**
- **GENES AND POLYPEPTIDES RELATING TO PROSTATE CANCERS**
- **GENES ET POLYPEPTIDES ASSOCIES AUX CANCERS DE LA PROSTATE**
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, 108-8639, JP
- NAKAGAWA, Hidewaki, 108-8639, JP
- NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 727 832 A2***
- C12N 15/63** **A61K 39/00**
- G01N 33/68**
- (25) De (26) De
- (21) 05735145.4 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) DE 2005/000455 10.03.2005
- (87) WO 2005/092922 2005/40 06.10.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 25.03.2004 DE 102004015179
- (54) • **ANTIGEN DES PM-2 ANTIKÖRPERS UND DESSEN VERWENDUNG**
- **ANTIGEN OF THE PM-2 ANTIBODY AND USE THEREOF**
- **ANTIGENE DE L'ANTICORPS PM-2 ET SON UTILISATION**
- (71) OncoMab GmbH, c/o IGZ BioMed, Friedrich-Bergius-Ring 15, 97076 Würzburg, DE
- (72) VOLLMERS, Heinz, 97084 Würzburg, DE
- HENSEL, Frank, 97070 Würzburg, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Dr. Pöhner und Partner Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

- (51) **C07K 14/525** (11) **1 727 833 A1***
- C12N 15/62** **C12N 15/63**
- A61K 38/19**
- (25) De (26) De
- (21) 05716360.2 (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) EP 2005/003158 24.03.2005
- (87) WO 2005/103077 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004014983
- (54) • **REKOMBINANTE POLYPEPTIDE DER MITGLIEDER DER TNF LIGANDENFAMILIE UND DEREN VERWENDUNG**
- **RECOMBINANT POLYPEPTIDES OF THE MEMBERS OF THE TNF LIGAND FAMILY AND USE THEREOF**
- **POLYPEPTIDES RECOMBINES DES MEMBRES DE LA FAMILLE DES LIGANDS TNF ET LEUR UTILISATION**
- (71) Universität Stuttgart, 70049 Stuttgart, DE
- (72) PFIZENMAIER, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE
- SCHEURICH, Peter, 70565 Stuttgart, DE
- GRUNWALD, Ingo, 28359 Bremen, DE
- KRIPPNER-HEIDENREICH, Anja, 72074 Stuttgart, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

C07K 14/575 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/245**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/12**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/06 → (51) **C08F 210/16**

C08F 2/10 → (51) **C08J 3/03**

C08F 2/20 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08F 2/22** (11) **1 727 834 A1***
C08F 2/44 **C08K 5/00**
C08L 33/12

(25) De (26) De

(21) 05731798.4 (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 2005/002484 09.03.2005

(87) WO 2005/087816 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 DE 102004012576

(54) • **EFFEKTSTOFFE ENTHALTENDE WÄSSRIGE
POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG**
• **AQUEOUS POLYMER DISPERSION CON-
TAINING EFFECT MATERIALS METHOD
FOR PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES
CONTENANT DES SUBSTANCES D'EFFET,
PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISA-
TION DESDITES DISPERSIONS**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DYLLICK-BREZNINGER, Rainer, 67346 Speyer, DE
GLASER, Alban, 68159 Mannheim, DE
BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 297/08**

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/22**

C08F 2/44 → (51) **C08K 9/04**

C08F 4/00 → (51) **C08F 10/02**

C08F 4/646 → (51) **C08F 297/08**

(51) **C08F 8/14** (11) **1 727 835 A1***
C08F 8/32 **C08F 8/48**
C04B 24/26 **C04B 24/32**

(25) De (26) De

(21) 05733482.3 (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

(86) EP 2005/051275 18.03.2005

(87) WO 2005/090416 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 EP 04006641

(54) • **AMID- UND ESTERGRUPPEN AUFWEISEN-
DES POLYMER, DESSEN HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG**
• **POLYMER COMPRISING AMIDE AND ESTER
GROUPS METHOD FOR PRODUCTION AND
USE THEREOF**
• **POLYMERE PRESENTANT DES GROUPES
AMIDE ET ESTER, PROCEDE POUR LE
PRODUIRE ET UTILISATION DE CELUI-CI**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) SULSER, Ueli, CH-8103 Unterengstringen, CH
SCHÖBER, Irene, CH-8008 Zürich, CH
VELTEN, Ulf, CH-8102 Oberengstringen, CH
KRAPP, Anna, CH-8142 Utikon, CH

C08F 8/32 → (51) **C08F 8/14**

C08F 8/48 → (51) **C08F 8/14**

C08F 8/50 → (51) **B09B 3/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 727 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715870.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/002479 08.03.2005

(87) WO 2005/095468 2005/41 13.10.2005

(30) 12.03.2004 EP 04101020
17.03.2004 US 554110 P

(54) • **KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE OLEFIN-
POLYMERISATION**
• **CATALYST SYSTEM FOR THE POLYMERI-
ZATION OF OLEFIN**
• **SYSTEME CATALYSEUR DESTINE A LA
POLYMERISATION D'OLEFINE**

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
MOSCARDI, Gilberto, I-44100 Ferrara, IT
FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT

(74) Sacco, Marco, Basell Polyolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12
Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 10/02** (11) **1 727 837 A1***
C08F 2/00 **C08F 4/00**

(25) En (26) En
(21) 05717018.5 (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 2005/051130 14.03.2005

(87) WO 2005/090419 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 EP 04101214

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLEN-POLYMEREN DURCH KONTROL-
LIERTE HOCHDRUCKPOLYMERISATION**
• **METHOD OF PREPARING ETHYLENE POLY-
MERS BY CONTROLLED HIGH PRESSURE
POLYMERIZATION**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYME-
RES D'ETHYLENE PAR POLYMERISATION A
HAUTE PRESSION CONTROLEE**

(71) Ciba Geigy Specialty Chemicals Holding Inc.,
Patent Department Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH

(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
LUF, Gerhard, 64367 Mühlthal, DE
FREIDEL, Frank, 64711 Erbach, DE

C08F 20/28 → (51) **C08L 33/06**

C08F 20/36 → (51) **C08J 3/03**

C08F 20/54 → (51) **C08J 3/03**

C08F 20/56 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08F 210/16** (11) **1 727 838 A1***
C08F 2/06 **H01B 3/18**

(25) En (26) En
(21) 05732790.0 (22) 21.03.2005

(84) DE ES IT NL

(86) US 2005/009575 21.03.2005

(87) WO 2005/095475 2005/41 13.10.2005

(30) 24.03.2004 US 555914 P
22.09.2004 US 611963 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLEN-MISCHPOLYMEREN UND
DANACH HERGESTELLTE MISCHPOLY-
MERE; ZUSAMMENSETZUNGEN UND ELEK-**

**TRISCHE VORRICHTUNGEN, DIE DERAR-
TIGE MISCHPOLYMEREN ENTHALTEN**

- **PROCESS FOR MAKING ETHYLENE INTER-
POLYMERS AND INTERPOLYMERS MADE
THEREBY; COMPOSITIONS AND ELECTRICAL
DEVICES CONTAINING SUCH INTER-
POLYMERS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'INTERPOLY-
MERES D'ETHYLENE, INTERPOLYMERES
PRODUITS PAR CE PROCEDE, COMPOSI-
TIONS ET DISPOSITIFS ELECTRIQUES
CONTENANT CES INTERPOLYMERES**

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) DHARMARAJAN, Narayanaswami, Raja, Houston,
TX 77059, US
ZHAO, Rui, Houston, TX 77059, US
HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US
PEHLERT, George, J., Houston, TX 77008, US
RAVISHANKAR, Periagaram, S., Kingwood, TX
77345, US
CHASEY, Kent, L., Houston, TX 77058, US

(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box
105, 1830 Machelen, BE

C08F 220/10 → (51) **C10M 173/02**

(51) **C08F 265/04** (11) **1 727 839 A1***
C04B 35/524 **C04B 38/06**

(25) De (26) De
(21) 04797749.1 (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

(86) EP 2004/012677 10.11.2004

(87) WO 2005/056622 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 DE 10357681

(54) • **VERWENDUNG VON KERN-MANTEL-PARTI-
KELN**
• **USE OF CORE/SHELL PARTICLES**
• **UTILISATION DE PARTICULES A NOYAU ET
ENVELOPPE**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
HELLMANN, Götz, Peter, 55129 Mainz, DE
RUHL, Tilmann, Eberhard, 64347 Griesheim, DE
SPAHN, Peter, 63457 Hanau, DE

C08F 283/00 → (51) **C09D 4/06**

C08F 292/00 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08F 297/08** (11) **1 727 840 A1***
C08F 4/646 **C08F 2/38**

(25) En (26) En
(21) 05728709.6 (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 2005/008915 17.03.2005

(87) WO 2005/090426 2005/39 29.09.2005

(30) 17.03.2004 US 553906 P

(54) • **EIN SHUTTLING-AGENS ENTHALTENDE
KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR
DIE BILDUNG VON HÖHEREM OLEFIN-MUL-
TIBLOCK-COPOLYMER**
• **CATALYST COMPOSITION COMPRISING
SHUTTLING AGENT FOR HIGHER OLEFIN
MULTI-BLOCK COPOLYMER FORMATION**
• **COMPOSITION CATALYTIQUE CONTENANT
UN AGENT NAVETTE PERMETTANT UNE
FORMATION SUPERIEURE DE COPOLYME-
RES MULTIBLOCS D'OLEFINES**

(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
HUSTAD, Phillip, D., Manvel, TX 77578, US
KUHLMAN, Roger, L., South Charleston, WV 25303, US
WENZEL, Timothy, T., Charleston, WV 25302, US
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C08F 297/08** (11) **1 727 841 A2***
C08F 4/646 **C08F 2/38**
(25) En (26) En
(21) 05730993.2 (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) US 2005/008917 17.03.2005
(87) WO 2005/090427 2005/39 29.09.2005
(88) 09.02.2006
(30) 17.03.2004 US 553906 P
(54) • KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT SHUTTLUNG-MITTLER FÜR DIE HERSTELLUNG VON ETHYLEN-MULTIBLOCKCOPOLYMER
• CATALYST COMPOSITION COMPRISING SHUTTLING AGENT FOR ETHYLENE MULTIBLOCK COPOLYMER FORMATION
• COMPOSITION DE CATALYSEUR COMPORTANT UN AGENT DE TRANSFERT POUR LA FORMATION DE COPOLYMERE D'ETHYLENE MULTIBLOC

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) ARRIOLA, Daniel J., Midland, MI 48642, US
CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, TX 77545, US
CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
GRAF, David, D., Midland, MI 48640, US
HUSTAD, Phillip, D., Manvel, TX 77578, US
KUHLMAN, Roger, L., South Charleston, WV 25303, US
LI PI SHAN, Colin, Pearland, TX 77584, US
POON, Benjamin, C., Lake Jackson, TX 77566, US
ROOF, Gordon, R., Midland, MI 48642, US
STEVENS, James, C., Richmond, TX 77469, US
STIRN, Pamela, J., Midland, MI 48640, US
WENZEL, Timothy, T., Charleston, WV 25302, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C08G 18/02** (11) **1 727 842 A1***
C08G 18/79
(25) De (26) De
(21) 05715873.5 (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 2005/002483 09.03.2005
(87) WO 2005/087828 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012571
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANURATGRUPPEN AUFWEISENDEN POLYISOCYANATEN UND IHRE VERWENDUNG
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYISOCYANATES COMPRISING ISOCYANURATE GROUPS AND USE THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYISOCYANATES CONTENANT DES GROUPES ISOCYANURATE ET UTILISATION DESDITS COMPOSES

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BINDER, Horst, 68623 Lambertheim, DE
GRAF, Hubert, 67487 St. Martin, DE
BRAUN, Frank, 67150 Niederkirchen, DE
SPIES, Bernd, 67063 Ludwigshafen, DE
KIESLICH, Heinrich, 67071 Ludwigshafen, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/12**

(51) **C08G 18/10** (11) **1 727 843 A1***
C08G 18/42 **C08J 7/04**
(25) De (26) De
(21) 05715754.7 (22) 05.03.2005
(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 2005/002332 05.03.2005
(87) WO 2005/092941 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013259
(54) • WÄSSRIGE PUR-DISPERSIONEN MIT VERBESSERTER HAFTUNG
• AQUEOUS PUR DISPERSION WITH IMPROVED ADHESIVE CHARACTERISTICS
• DISPERSIONS PUR AQUEUSES A ADHERENCE AMELIOREE

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜNZMAY, Thomas, 41539 Dormagen, DE
POHL, Torsten, Pittsburgh, PA 15216, US
KLIPPERT, Uwe, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/10 → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08G 18/12** (11) **1 727 844 A1***
C08G 18/08 **C08G 18/22**
C09D 175/04 **C09J 175/04**
C08J 3/07
(25) De (26) De
(21) 05716032.7 (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) EP 2005/002687 14.03.2005
(87) WO 2005/090430 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012751
18.03.2004 DE 102004013729
25.03.2004 DE 102004015095
25.03.2004 DE 102004015182
25.03.2004 DE 102004015092

(54) • NEUE LÖSUNGSMITTEL IN DER HERSTELLUNG VON POLYURETHANDISPERSIONEN
• NOVEL SOLVENT FOR PRODUCING POLYURETHANE DISPERSIONS
• NOUVEAUX SOLVANTS UTILISES DANS LA PRODUCTION DE DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) OTT, Karl, 68723 Plankstadt, DE
LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE

C08G 18/12 → (51) **C08G 18/50**

C08G 18/16 → (51) **C08G 18/78**

C08G 18/22 → (51) **C08G 18/12**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C08G 18/50** (11) **1 727 845 A1***
C08G 18/12 **C09J 175/04**
(25) En (26) En
(21) 05729696.4 (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

(86) US 2005/009239 21.03.2005
(87) WO 2005/100430 2005/43 27.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810772
(54) • NEUE REAKTIVE SCHMELZKLEBSTOFFE
• NOVEL REACTIVE HOT MELT ADHESIVES
• NOUVEAUX ADHESIFS THERMOFUSIBLES REACTIFS
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) SLARK, Andrew, Wokingham, Berkshire RG40 4YD, GB
WILLIAMS, Neal, Warfield, Berkshire RG42 3JN, GB
TOOVEY, Gavin, Binfield, Berkshire RG42 5PS, GB
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 18/62 → (51) **C09D 133/06**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/78**

(51) **C08G 18/78** (11) **1 727 846 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/16**
C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 05715755.4 (22) 05.03.2005
(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 2005/002333 05.03.2005
(87) WO 2005/092943 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012902
(54) • HERSTELLUNG VON NEUEN STRAHLENHÄRTENDEN BINDEMITTELN
• PRODUCTION OF NOVEL RADIATION-HARDENING BINDING AGENTS
• PRODUCTION DE NOUVEAUX LIANTS DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) D TREMBLEUR, Christophe, B-4000 Liège, BE
WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE
GRESZTA-FRANZ, Dorota, 40699 Erkrath, DE
FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
SCHMITZ, Jörg, 51065 Köln, DE
MUNDSTOCK, Holger, 42929 Wermelskirchen, DE

C08G 18/78 → (51) **C09D 133/06**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/02**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 727 847 A1***
H01B 1/12
(25) De (26) De
(21) 05728230.3 (22) 26.02.2005
(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 2005/002048 26.02.2005
(87) WO 2005/087836 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004012319
(54) • FUNKTIONSSCHICHTEN FÜR OPTISCHE ANWENDUNGEN AUF BASIS VON POLYTHIOPHENEN
• FUNCTIONAL LAYERS FOR OPTICAL APPLICATIONS BASED ON POLYTHIOPHENES
• COUCHES FONCTIONNELLES POUR DES UTILISATIONS OPTIQUES A BASE DE POLYTHIOPHENES

- (71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) ELSCHNER, Andreas, 45479 Mülheim, DE
GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE
JONAS, Friedrich, 52066 Aachen, DE
- (74) Colling-Hendelkens, Miriam, H.C. Starck GmbH Law, Patents & Insurances Gebäude Q18, D-51368 Leverkusen, DE

C08G 61/12 → (51) **H01B 1/12**

- (51) **C08G 63/00** (11) **1 727 848 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05715544.2 (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) EP 2005/002003 25.02.2005
- (87) WO 2005/085318 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 DE 102004010680
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHKONDENSIERTEN POLYESTERN IN DER FESTEN PHASE**
- **METHOD FOR PRODUCING HIGHLY CONDENSED SOLID-PHASE POLYESTERS**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE POLYESTERS HAUTEMENT CONDENSES EN PHASE SOLIDE**
- (71) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) OTTO, Brigitta, 14715 Milow, DE
REITZ, Hans, 61191 Rosbach, DE
BACHMANN, Holger, 64331 Weiterstadt, DE
KIRSTEN, Klaus, 55130 Mainz, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/80**

C08G 63/66 → (51) **C11C 3/00**

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/80**

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 727 849 A1***
- C08G 63/183** **C08G 63/78**
- (25) De (26) De
- (21) 05700331.1 (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) CH 2005/000036 24.01.2005
- (87) WO 2005/090437 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014590
- (54) • **TEILKRISTALLINES POLYETHYLENTEREPHTHALAT**
- **PARTIALLY CRYSTALLINE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE**
- **POLYETHYLENE TEREPHTHALATE PARTIELLEMENT CRISTALLIN**
- (71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) CHRISTEL, Andreas, CH-9524 Zuzwil, CH
CULBERT, Brent Allan, CH-9500 Wil, CH
JÜRGENS, Theodor, CH-9244 Niederuzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(51) **C08G 65/00** (11) **1 727 850 A1***
C11D 1/722

- (25) En (26) En
- (21) 04718283.7 (22) 08.03.2004
- (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 2004/002367 08.03.2004
- (87) WO 2005/085321 2005/37 15.09.2005

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ALKOHOLALKOXYLATE UND DEREN VERWENDUNG**
- **COMPOSITION COMPRISING ALCOHOL ALKOXYLATES AND THEIR USE**
- **COMPOSITION COMPORTANT DES ALKOXYLATES D'ALCOOL ET LEUR UTILISATION**
- (71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (72) SCHOENKAES, Udo, 45721 Haltern, DE
GROVE, Cronje, Glenvista, Johannesburg, ZA
MAYER, Ulrich, 44625 Herne, DE
MONTERISI, Francesco, I-20099 Milano, IT
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C08G 65/26** (11) **1 727 851 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05716153.1 (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) EP 2005/002848 17.03.2005
- (87) WO 2005/090440 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 DE 102004013408
- (54) • **POLYETHERALKOHOLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN ZUR POLYURETHANSYNTHESE**
- **POLYETHER ALCOHOLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER ALCOHOLS FOR POLYURETHANE SYNTHESIS**
- **ALCOOLS DE POLYETHER ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER POUR LA SYNTHESE DE POLYURETHANES**

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE
OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
BLEUEL, Elke, 01127 Dresden, DE

- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 65/26 → (51) **C07C 67/08**

C08G 65/332 → (51) **C07C 67/08**

C08G 69/40 → (51) **C11C 3/00**

(51) **C08G 73/02** (11) **1 727 852 A1***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
- (21) 05716207.5 (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) EP 2005/002918 18.03.2005
- (87) WO 2005/090442 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 554360 P
- (54) • **MODIFIZIERTE POLYAMINOAMIDE**
- **MODIFIED POLYAMINOAMIDES**
- **POLYAMINOAMIDES MODIFIES**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, 67063 Ludwigshafen, DE
DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
REDDY, Parmod, Kakumanu, West Chester, OH 45069, US
- SONG, Xinbei, None, Cincinnati, OH 45242, US

- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **1 727 853 A1***
C08F 2/10 **C08F 2/20**
C08F 20/36 **C08F 20/54**
C08F 20/56 **D21H 21/10**

- (25) De (26) De
- (21) 05715776.0 (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) EP 2005/002358 07.03.2005
- (87) WO 2005/092954 2005/40 06.10.2005
- (30) 18.03.2004 DE 102004013750
- (54) • **ANIONISCHE WASSER-IN-WASSER-POLYMERDISPERSIONEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG**
- **ANIONIC WATER-IN-WATER POLYMER DISPERSION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE**
- **DISPERSIONS POLYMERES ANIONIQUES EAU DANS L'EAU, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT ET UTILISATION**
- (71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
- (72) BELLMANN, Susanne, 40589 Düsseldorf, DE
STEINER, Norbert, 63755 Alzenau, DE
BUSCH, Michael, 41238 Mönchengladbach, DE
STEUCK, Dev, 25489 Haselau, DE
SCHULTE, Johann, 47803 Krefeld, DE
WÖBEL, Wolfgang, 47877 Willich, DE
- (74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08J 3/07 → (51) **C08G 18/12**

C08J 7/04 → (51) **C08G 18/10**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/32**

(51) **C08J 9/04** (11) **1 727 854 A1***
C08J 9/06 **C08J 9/10**
C08G 18/10 **C08K 5/23**

- (25) En (26) En
- (21) 05725012.8 (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 2005/007608 08.03.2005
- (87) WO 2005/090455 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 553188 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM HAFTENDEN AUFBRINGEN EINES EXPANDIERBAREN WEICHEN POLYURETHANS AUF EINEM SUBSTRAT**
- **METHOD TO ADHERE AN EXPANDABLE FLEXIBLE POLYURETHANE TO A SUBSTRATE**
- **PROCEDE POUR FAIRE ADHERER UN POLYURETHANNE FLEXIBLE EXPANSIBLE A UN SUBSTRAT**
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) TABAKOVIC, Rifat, Rochester Hills, MI 48307, US
LEKOVIC, Huzeir, Troy, MI 48098, US
BILLOTTO, Frank, Vincent, Oakland Township, MI 48363, US
EL-KHATIB, Ali, Dearborn, MI 48126, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 9/06 → (51) **C08J 9/04**

C08J 9/10 → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08J 9/32** (11) **1 727 855 A2***
C08J 9/00

(25) En (26) En
(21) 05729872.1 (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

(86) US 2005/009606 22.03.2005
(87) WO 2005/092961 2005/40 06.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.03.2004 US 555215 P

(54) • **GEFÜLLTER FASERVERSTÄRKTER THERMOPLASTISCHER VERBUNDWERKSTOFF**
• **FILLED FIBER REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE**
• **COMPOSITE THERMOPLASTIQUE REMPLI ET RENFORCE PAR DES FIBRES**

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

(72) D'SOUZA, Andrew, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

EASTIN, Brian, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ISRAELSON, Ronald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C09D 183/16**

C08K 3/04 → (51) **B44C 5/04**

(51) **C08K 3/10** (11) **1 727 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711013.2 (22) 27.01.2005

(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) SE 2005/000089 27.01.2005
(87) WO 2005/080488 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 SE 0400409

(54) • **VERWENDUNG EINER KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND EINES DADURCH ERHALTENEN PRODUKTS**
• **USE OF A PLASTIC COMPOSITION AND A PRODUCT OBTAINED THEREBY**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION PLASTIQUE ET PRODUIT AINSI OBTENU**

(71) Polygiene AB, c/o Bellevue Kontorshotell Stadiongatan 65, 217 62 Malmö, SE

(72) MOCCHIA, Luigi, I-13039 Trino, IT

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

C08K 3/22 → (51) **C01F 7/02**

C08K 5/00 → (51) **C08F 2/22**

C08K 5/00 → (51) **C08K 5/3417**

C08K 5/00 → (51) **C08K 9/00**

C08K 5/00 → (51) **C09D 183/16**

C08K 5/02 → (51) **C09J 7/02**

C08K 5/23 → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08K 5/3417** (11) **1 727 857 A1***
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 05803431.5 (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

(86) US 2005/007814 11.03.2005
(87) WO 2006/016899 2006/07 16.02.2006

(30) 23.03.2004 US 806842

(54) • **NBC-RESISTENTE ZUSAMMENSETZUNG**
• **NBC-RESISTANT COMPOSITION**
• **COMPOSITION RESISTANT AUX AGENTS NBC**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) VORA, Krishnakant, P., Austin, Texas 78726-9000, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08K 5/548 → (51) **C08K 9/00**

(51) **C08K 9/00** (11) **1 727 858 A1***
C08K 5/00 **C08K 9/06**
C08K 5/548

(25) En (26) En
(21) 04804681.7 (22) 06.12.2004

(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 2004/053273 06.12.2004
(87) WO 2005/059022 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03104689

(54) • **KUPPLUNGSMITTEL ZWISCHEN FÜLLSTOFF UND ELASTOMER**
• **COUPLING AGENTS BETWEEN FILLER AND ELASTOMER**
• **AGENTS DE COUPLAGE ENTRE UNE CHARGE ET UN ELASTOMERE**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) FUSO, Francesco, CH-4106 Therwil, CH
GERSTER, Michèle, CH-4127 Birsfelden, CH
KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH
ROTA-GRAZIOSI, Pierre, F-68100 Mulhouse, FR

(51) **C08K 9/04** (11) **1 727 859 A1***

(25) En (26) En
(21) 05729455.5 (22) 25.03.2005

(84) DE FI GB

(86) NL 2005/000228 25.03.2005
(87) WO 2005/092967 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089375

(54) • **HÄRTBARE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER FILM UND ANTISTATISCHES LAMINAT**
• **CURABLE LIQUID COMPOSITION, CURED FILM, AND ANTISTATIC LAMINATE**
• **COMPOSITION LIQUIDE DURCISSABLE, FILM DURCI ET STRATIFIE ANTISTATIQUE**

(71) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) SUZUKI, Yasunobu, Tokyo 104-8410, JP
IINUMA, Ryouyusuke, Tokyo 104-8410, JP
SHINOHARA, Noriyasu, Tokyo 104-8410, JP
KOMIYA, Zen, Tsukuba Ibaraki 305-0045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08K 9/06 → (51) **C08K 9/00**

(51) **C08L 1/00** (11) **1 727 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784337.0 (22) 17.09.2004

(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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030447 17.09.2004
(87) WO 2005/040266 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 685633

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON CYCLOHEXYNYL- UND ALKENYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR IMPROVED PRODUCTION OF CYCLOHEXYNYL AND ALKENYL AROMATIC COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION AMELIOREE DE COMPOSES AROMATIQUES CYCLOHEXYNYLE ET ALKENYLE**

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US

(72) BUTLER, James, R., Friendswood, TX 77536, US
MERRILL, James, Katy, TX 77449, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08L 23/06** (11) **1 727 861 A1***

(25) En (26) En
(21) 05727811.1 (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

(86) US 2005/008945 18.03.2005
(87) WO 2005/090464 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554606 P

(54) • **FOLIENSCHICHTEN AUS POLYMERFORMULIERUNGEN**
• **FILM LAYERS MADE FROM POLYMER FORMULATIONS**
• **COUCHES DE FILMS DE COMPOSES DE POLYMERES**

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US

(72) KAPUR, Mridula, Lake Jackson, TX 77566, US
EVERSDYK, David, A., Angleton, TX 77515, US
LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US
LAVERDURE, Kenneth, S., Lake Jackson, TX 77566, US

GILLESPIE, David, T., Pearland, TX 77584, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 33/06** (11) **1 727 862 A1***

C08L 75/04 **C08F 20/28**

(25) En (26) En
(21) 05725807.1 (22) 16.03.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/008888 16.03.2005
(87) WO 2005/092976 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555161 P

(54) • **KETALGESCHÜTZTE POLYOLE FÜR VOC-ARME BESCHICHTUNGEN**
• **KETAL-PROTECTED POLYOOLS FOR LOW VOC COATINGS**
• **POLYOOLS PROTEGES PAR DU CETAL DESTINES A DES REVETEMENTS A FAIBLE TENEUR EN CONTAMINANT ORGANIQUE VOLATIL (COV)**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BARSOTTI, Robert, Franklinville, NJ 08322, US
LEWIN, Laura, Greenville, NJ 19807, US
GRIDNEV, Alexei, A., Wilmington, DE 19803, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08L 33/08 → (51) **B44C 5/04**

C08L 33/12 → (51) **C08F 2/22**

C08L 75/04 → (51) **C08L 33/06**

(51) **C09B 67/26** (11) **1 727 863 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05728236.0 (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 2005/050971 04.03.2005
 (87) WO 2005/087872 2005/38 22.09.2005
 (30) 13.03.2004 EP 04005985
 (54) • **KONZENTRIERTE FARBSTOFFLÖSUNGEN**
 • **CONCENTRATED DYE SOLUTIONS**
 • **SOLUTIONS DE COLORANT CONCEN-**
TREES
 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
 61, 4132 Muttenz, CH
 (72) SCHENE, Heidrun, 79588 Efringen-Kirchen, DE
 (74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd
 Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C09C 1/00** (11) **1 727 864 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05776314.6 (22) 19.08.2005
 (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
 (86) EP 2005/009012 19.08.2005
 (87) WO 2006/021388 2006/09 02.03.2006
 (30) 26.08.2004 DE 102004041592
 (54) • **SIO2 BESCHICHTETE PERLGLANZPIG-**
MENTE
 • **SIO2 COATED PEARLESCENT PIGMENTS**
 • **PIGMENTS NACRES PRESENTANT UN**
REVETEMENT DE SIO2
 (71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763
 Fürth, DE
 (72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE
 SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE
 (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach
 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **1 727 865 A1***
A61K 9/107
 (25) De (26) De
 (21) 05716184.6 (22) 17.03.2005
 (84) BE DE FR GB
 (86) EP 2005/002887 17.03.2005
 (87) WO 2005/092989 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 DE 102004014704
 (54) • **PARTIKELSTABILISIERTE EMULSIONEN**
 • **PARTICLE-STABILISED EMULSIONS**
 • **EMULSIONS A PARTICULES STABILISEES**
 (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
 München, DE
 (72) GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring,
 DE
 BARTHEL, Herbert, 84547 Emmerting, DE
 BINKS, Bernard Paul, Walkington Yorkshire HU17
 8XX, GB
 HOROZOV, Tommy, S., Beverley Yorkshire HU17
 0AZ, GB
 (74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker
 Chemie AG Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-
 Platz 4 81737 München, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 727 866 A1***
C09D 175/04
 (25) En (26) En
 (21) 05722049.3 (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) NL 2005/000194 15.03.2005
 (87) WO 2005/087874 2005/38 22.09.2005
 (30) 15.03.2004 JP 2004073038
 18.03.2004 JP 2004077540

(54) • **HÄRTBARE FLÜSSIGHARZZUSAMMENSET-**
ZUNG
 • **CURABLE LIQUID RESIN COMPOSITION**
 • **COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE DUR-**
CISSANTE
 (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
 Heerlen, NL
 JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
 104-8410, JP
 (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Tokyo 104-8410, JP
 KAMO, Satoshi, Tokyo 104-8410, JP
 SHIGEMOTO, Takeo, Tokyo 104-8410, JP
 KOMIYA, Zen, Tokyo 104-8410, JP
 (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, DSM Intellectual
 Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 4/00** (11) **1 727 867 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05722073.3 (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) NL 2005/000220 23.03.2005
 (87) WO 2005/090488 2005/39 29.09.2005
 (30) 23.03.2004 JP 2004084054
 (54) • **HÄRTBARE FLÜSSIGE HARZZUSAMMEN-**
SETZUNG
 • **CURABLE LIQUID RESIN COMPOSITION**
 • **COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE DUR-**
CISSABLE
 (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
 Heerlen, NL
 JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
 104-8410, JP
 (72) SUGIMOTO, Masanobu, Tokyo 104-8410, JP
 SHIGEMOTO, Takeo, Tokyo 104-8410, JP
 KOMIYA, Zen, Tsukuba Ibaraki 305-0045, JP
 BUIJSEN, Paulus, Franciscus, Anna, NL-3144 GD
 Maassluis, NL
 STEELMAN, Paulus, Antonius, Maria, NL-6176 JC
 Spaubeek, NL
 (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, DSM Intellectual
 Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C09D 4/06** (11) **1 727 868 A1***
C08F 283/00 **C09D 5/44**
 (25) De (26) De
 (21) 05716066.5 (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 2005/002733 15.03.2005
 (87) WO 2005/090489 2005/39 29.09.2005
 (30) 17.03.2004 DE 102004013391
 (54) • **CER-VERBINDUNGEN ALS INITIATOREN**
FÜR DIE DUAL-CURE-HÄRTUNG
 • **CER COMPOUNDS USED AS INITIATORS**
FOR DUAL CURING
 • **COMPOSES DE CER UTILISES COMME INI-**
TIATEURS POUR LE DOUBLE DURCISSE-
MENT ("DUAL CURE")
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GRUBER, Nick, 68161 Mannheim, DE
 SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE
 BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE
 HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE
 DECKER, Christian, F-68200 Mulhouse, FR
 STUDER, Katia, F-68200 Mulhouse, FR

C09D 5/44 → (51) **C09D 4/06**

(51) **C09D 133/06** (11) **1 727 869 A1***
C08G 18/62 **C08G 18/78**
D06M 15/263 **D06M 13/425**
D06M 13/358 **C14C 11/00**
D06P 1/44 **D06P 1/54**
D06P 1/649 **D06P 1/642**
D04H 1/64
 (25) De (26) De
 (21) 05715728.1 (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 2005/002292 04.03.2005
 (87) WO 2005/087880 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 DE 102004012570
 (54) • **FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWEN-**
DUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLEXIBLEN
SUBSTRATEN
 • **FORMULATIONS AND USE THEREOF FOR**
TREATING FLEXIBLE SUBSTRATES
 • **FORMULATIONS ET LEUR UTILISATION**
POUR TRAITER DES SUBSTRATS SOU-
PLES
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) RINK, Heinz-Peter, 48153 Münster, DE
 SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE
 SCHNEIDER, Jörg, 69469 Weinheim, DE
 DURIS, Tibor, 67061 Ludwigshafen, DE
 SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE

(51) **C09D 163/00** (11) **1 727 870 A1***
C07D 303/16 **C07D 407/12**
 (25) Fi (26) En
 (21) 05731348.8 (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) FI 2005/050102 22.03.2005
 (87) WO 2005/090501 2005/39 29.09.2005
 (30) 22.03.2004 FI 20040430
 (54) • **REAKTIVE KOALESZENZMITTEL**
 • **REACTIVE COALESCENT AGENTS**
 • **AGENTS COALESCENTS REACTIFS**
 (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT,
 Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
 (72) HULKKO, Janne, FI-08200 Lohja, FI
 KOSKIMIES, Salme, FI-00850 Helsinki, FI
 RISSANEN, Kari, FI-41520 Hankasalmi, FI
 MARTTINA, Marian, FI-40520 Jyväskylä, FI
 KYLÄKOSKI, Reetta, FI-10900 Hanko, FI
 LÖJÄ, Mia, FI-01360 Vantaa, FI
 PAAJANEN, Leena, FI-00340 Helsinki, FI
 (74) Hakkiila, Maini Annika, et al, Forsén & Salomaa
 Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09D 175/04 → (51) **C09D 4/00**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/78**

C09D 183/04 → (51) **A61K 6/093**

(51) **C09D 183/16** (11) **1 727 871 A1***
C08K 5/00 **C08K 3/00**
C04B 41/49
 (25) De (26) De
 (21) 05715449.4 (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 2005/001828 22.02.2005
 (87) WO 2005/085375 2005/37 15.09.2005
 (30) 04.03.2004 DE 102004011213
 (54) • **BESCHICHTUNG FÜR METALLOBER-**
FLÄCHEN, VERFAHREN ZU DEREN HER-

STELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS SELBSTREINIGENDE SCHUTZSCHICHT, INSBESONDERE FÜR AUTOFELGEN

- COATING FOR METAL SURFACES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS A SELF-CLEANING PROTECTIVE LAYER, PARTICULARLY FOR THE RIMS OF AUTOMOBILES
- REVETEMENT POUR SURFACES METALLIQUES, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SON UTILISATION EN TANT QUE COUCHE DE PROTECTION AUTONETTOYANTE, EN PARTICULIER POUR DES JANTES DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) BRAND, Stefan, 69493 Hirschberg-Leutershausen, DE
DIERDORF, Andreas, 65179 Hofheim/Ts., DE
LIEBE, Hubert, 65207 Wiesbaden, DE
WACKER, Andreas, 68165 Mannheim, DE

(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09J 5/00 → (51) **B29C 65/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 727 872 A1***
C09J 7/04 **C09J 11/06**
C09J 11/08 **C08K 5/02**

(25) En (26) En
(21) 05712655.9 (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) US 2005/003286 03.02.2005
(87) WO 2005/083025 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786206

(54) • **HYDROPHILE ERZEUGNISSE MIT TENSIDHALTIGER KLEBSCHICHT**
• **HYDROPHILIC ARTICLES HAVING AN ADHESIVE LAYER COMPRISING A SURFACTANT**
• **ARTICLES HYDROPHILES POSSEDANT UNE COUCHE ADHESIVE COMPRENANT UN TENSIOACTIF**

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

(72) SEBASTIAN, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GRYSKA, Stefan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE

C09J 7/04 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 11/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 123/00** (11) **1 727 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717107.6 (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) EP 2005/051279 18.03.2005
(87) WO 2005/090506 2005/39 29.09.2005
(88) 27.07.2006
(30) 19.03.2004 US 804378

(54) • **HÄRTBARE ELASTOMERE KLEBSTOFFE**
• **CURABLE ELASTOMERIC ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION ADHESIVE DURCISSABLE D'ELASTOMERES**

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) WEN, Weijian, Novi, Michigan 48374, US
GHAZI, Shahid, Farmington Hills, Michigan 48331, US

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/12**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/50**

(51) **C09K 3/00** (11) **1 727 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724696.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007198 04.03.2005
(87) WO 2005/086720 2005/38 22.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 05.03.2004 US 794306

(54) • **THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT CO2 FREISETZENDEM MATERIAL**
• **THERMOPLASTIC COMPOSITION COMPRISING A CO2 RELEASING MATERIAL**
• **COMPOSITION THERMOPLASTIQUE CONTENANT UN MATERIAU LIBERANT CO2**

(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam, NY 12010, US

(72) FREEDMAN, Jonathan, Auburn, AL 36830, US
SPANO, William, Opelika, AL 36801, US
GUPTA, Deepthi, S., Auburn, AL 36830, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C09K 3/18** (11) **1 727 875 A2***
C07C 45/52 **C07C 29/145**
C07C 29/60 **C07C 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05726117.4 (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 2005/009901 24.03.2005
(87) WO 2005/095536 2005/41 13.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 25.03.2004 US 556334 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDEREN ALKOHOLEN AUS GLYCERIN**
• **METHOD OF PRODUCING LOWER ALCOHOLS FROM GLYCEROL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS INFÉRIEURS A PARTIR DE GLYCEROL**

(71) Suppes, Galen J., 4009 Day Flower Court, Columbia MO 65203, US
Sutterlin, William Rusty, 2200 N. Dozier Station Road, Columbia MO 65202, US
Dasari, Mohanprasad A., 28 East Stewart Road Apt. 304, Columbia MO 65203, US

(72) Suppes, Galen J., Columbia MO 65203, US
Sutterlin, William Rusty, Columbia MO 65202, US
Dasari, Mohanprasad A., Columbia MO 65203, US

(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 727 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708896.5 (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) IB 2005/050758 02.03.2005
(87) WO 2005/087893 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 EP 04100957

(54) • **ELEKTROLUMINESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG OHNE ANFÄNGLICHEN WIRKUNGSVERLUST**
• **ELECTROLUMINESCENT COMPOSITION WITHOUT INITIAL DROP OF EFFICIENCY**
• **COMPOSITION ELECTROLUMINESCENTE SANS PERTE DE RENDEMENT INITIAL**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VULTO, Simone, I., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEULENKAMP, Eric, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE WEIJER, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE KOK-VAN BREEMEN, Margaretha, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUECHEL, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C10G 9/36** (11) **1 727 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724087.1 (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 2005/006471 28.02.2005
(87) WO 2005/095548 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555282 P

(54) • **VERFAHREN ZUM STEAMCRACKEN VON SCHWEREN KOHLENWASSERSTOFF-EINSAATZSTOFFEN**
• **PROCESS FOR STEAM CRACKING HEAVY HYDROCARBON FEEDSTOCKS**
• **PROCEDE DE CRAQUAGE VAPEUR DE BRUT LOURD**

(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US

(72) McCoy, James, N., Houston, TX 77023, US
SPICER, David, B., Houston, TX 77056, US
STELL, Richard, C., Houston, TX 77062, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 45/64** (11) **1 727 878 A1***
C07C 4/18

(25) En (26) En
(21) 05707261.3 (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

(86) EP 2005/001259 08.02.2005
(87) WO 2005/090525 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 IT MI20040554

(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN HYDRODEALKYLIERUNG VON ALKYLAROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **PROCESS FOR THE SELECTIVE CATALYTIC HYDRODEALKYLATION OF ALKYLAROMATIC HYDROCARBONS**
• **PROCEDE POUR LA HYDRODEALKYLATION CATALYTIQUE SELECTIVE D'HYDROCARBURES ALKYLAROMATIQUES**

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT

(72) ARCA, Vittorio, I-30015 Chioggia-Venezia, IT

BOSCOLO BOSCOLETTO, Angelo, I-30019 Sottomarina-Venezia, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C10J 3/30** (11) **1 727 879 A1***
C10J 3/66

(25) En (26) En
(21) 04762790.6 (22) 27.08.2004
(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

(86) DK 2004/000569 27.08.2004

(87) WO 2005/028595 2005/13 31.03.2005

(30) 28.08.2003 DK 200301230

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNBAREN GASEN AUS EINEM ORGANISCHEN MATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING COMBUSTIBLE GASSES FROM AN ORGANIC MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE GAZ COMBUSTIBLES A PARTIR D'UNE MATIERE ORGANIQUE*

(71) TK Energi AS, Stationsvej 4, 4621 Gadstrup, DK

(72) KOCH, Thomas, DK-4621 Gadstrup, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

C10J 3/66 → (51) **C10J 3/30**

(51) **C10L 1/00** (11) **1 727 880 A1***

(25) En (26) En
(21) 05715175.5 (22) 15.03.2005
(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) EE 2005/000004 15.03.2005

(87) WO 2005/090527 2005/39 29.09.2005

(30) 23.03.2004 EE 200400072

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSCHLÜSSELTEN MARKIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR AUTOMATIC ENCRYPTED MARKING AND IDENTIFYING THE LIQUIDS*
• *PROCEDE DE MARQUAGE CHIFFRE AUTOMATIQUE ET D'IDENTIFICATION DES LIQUIDES*

(71) AS Laser Diagnostic Instruments, Kadaka Tee 113A, 12915 Tallinn, EE

(72) BABICHENKO, Sergey, EE12012 Tallinn, EE
DUDELZAK, Alexander, Nepean, Ontario K2H 8M2, CA

PORYVKINA, Larisa, EE12616 Tallinn, EE

(74) Toome, Jürgen, et al, Patent and Trademark Agency Lasvet Suurtüki 4A, EE-10133 Tallinn, EE

(51) **C10M 173/02** (11) **1 727 881 A1***
C08F 220/10

(25) De (26) De
(21) 05729613.9 (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 2005/051277 18.03.2005

(87) WO 2005/090533 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 EP 04006670

- (54) • *STABILE WÄSSRIGE DISPERSION VON PARTIKELN SOWIE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER DISPERSIONEN*
• *STABLE AQUEOUS PARTICLE DISPERSION THE USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING SAID DISPERSION*

• *DISPERSION AQUEUSE STABLE DE PARTICULES, ET UTILISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE TELLES PARTICULES*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

Graphit Kropfmühl AG, Langheinrichstrasse 1, 94051 Hauzenberg Eislingen, DE

(72) BLANK, Norman, CH-8803 Rüslikon, CH

MÄDER, Urs, CH-8500 Frauenfeld, CH

HANDL, Werner, 90518 Altdorf, DE

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8064 Zürich, CH

(51) **C11B 5/00** (11) **1 727 882 A1***
A23D 9/06 **A23D 7/06**

(25) En (26) En

(21) 05706466.9 (22) 07.02.2005

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

(86) CA 2005/000150 07.02.2005

(87) WO 2005/075613 2005/33 18.08.2005

(30) 06.02.2004 CA 2457208

01.11.2004 CA 2486502

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER OXIDATION VON LIPIDEN IN TIERISCHEN UND PFLANZLICHEN ÖLEN UND DANACH HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PREVENTING THE OXIDATION OF LIPIDS IN ANIMAL AND VEGETABLE OILS AND COMPOSITIONS PRODUCED BY THE METHOD THEREOF*
• *PROCEDE POUR EMPECHER L'OXYDATION DE LIPIDES DANS DES HUILES ANIMALES ET VEGETALES ET COMPOSITIONS PRODUITES SELON CE PROCEDE*

(71) Beaudoin, Adrien, 748 Boul. des Veterans, Rock Forest, QC J1N 1Z7, CA

Boudreault, Richard, 425 Séguin Street, North Hatley QC JOB 2C0, CA

(72) Beaudoin, Adrien, Rock Forest, QC J1N 1Z7, CA
Boudreault, Richard, North Hatley QC JOB 2C0, CA

(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **C11C 3/00** (11) **1 727 883 A2***
C07D 319/12 **C07C 235/06**
C08G 69/40 **C07D 307/20**
C07D 407/06 **C08G 63/66**

(25) En (26) En

(21) 05741657.0 (22) 24.03.2005

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

(86) US 2005/009968 24.03.2005

(87) WO 2005/095378 2005/41 13.10.2005

(88) 16.03.2006

(30) 24.03.2004 US 555702 P

- (54) • *DIOXANONDERIVATE AUF PFLANZENBASIS, SYNTHESE UND VERWENDUNG DAVON*
• *VEGETABLE BASED DIOXANONE DERIVATIVES, SYNTHESIS AND USES THEREOF*
• *DERIVES DE DIOXANONE UTILISANT DES LEGUMES, LEURS SYNTHESSES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, IL 62525, US

(72) BLOOM, Paul D., Decatur, Illinois 62521, US
BINDER, Thomas P., Decatur, Illinois 62522, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C11D 1/722 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C11D 1/825** (11) **1 727 884 A1***
C11D 1/72

(25) De (26) De

(21) 05700894.8 (22) 12.01.2005

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

(86) EP 2005/000285 12.01.2005

(87) WO 2005/097957 2005/42 20.10.2005

(30) 26.03.2004 DE 102004015392

- (54) • *MASCHINELLES GESCHIRRSPÜLMITTEL*
• *DISHWASHER RINSE AID*
• *PRODUITS DE LAVAGE POUR LAVE-VAISSELLE*

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

(72) PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim-Baumberg, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, 08034 Barcelona, ES
GENTSCHEV, Pavel, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/00** (11) **1 727 885 A1***
C11D 17/04 **C11D 3/39**

(25) En (26) En

(21) 05718084.6 (22) 17.03.2005

(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) GB 2005/001043 17.03.2005

(87) WO 2005/093029 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 GB 0406720

- (54) • *CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOSITION AND USES*
• *COMPOSITION CHIMIQUE ET UTILISATIONS*

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) BURT, Diane, Joyce, c/o Reckitt Benckiser Inc, Parsippany, NJ 07054-0225, US
COKE, Mark, Prestonpans, East Lothian, EH39 5NA, GB

MATHUR, Dilip, Shanker, East Brunswick, NJ 08816, US

THOMSON, Andrew, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/37 → (51) **C08G 73/02**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 727 886 A1***
C07D 209/48

(25) En (26) En

(21) 05717047.4 (22) 15.03.2005

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

(86) EP 2005/051173 15.03.2005

(87) WO 2005/090543 2005/39 29.09.2005

(30) 16.03.2004 IT MI20040498

- (54) • *GRANULATFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GRANULAR COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS GRANULAIRES*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) BIANCHI, Ugo Piero, I-37126 VERONA, IT
GARAFFA, Roberto, I-20141 MILANO, IT

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/395**

(51) **C11D 3/395** (11) **1 727 887 A1***
C11D 3/39 **C07D 209/48**

(25) En (26) En
(21) 05717046.6 (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) EP 2005/051172 15.03.2005

(87) WO 2005/090544 2005/39 29.09.2005

(30) 16.03.2004 IT MI20040497

- (54) • VERDÜNNUNGSVERFAHREN FÜR IMIDO-PERCARBONSÄUREN
- DILUTION PROCESS FOR IMIDOPERCARBOXYLIC ACIDS
- PROCESSUS DE DILUTION D'ACIDES IMIDOPERCARBOXYLIQUES

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) BIANCHI, Ugo, Piero, I-37126 VERONA, IT
GARAFFA, Roberto, I-20141 MILANO, IT

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C11D 3/48 → (51) **A01N 43/78**

C11D 9/50 → (51) **A01N 43/78**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/00**

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12M 1/113** (11) **1 727 888 A2***
(25) De (26) De

(21) 05715752.1 (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 2005/002326 04.03.2005

(87) WO 2005/085411 2005/37 15.09.2005

(88) 12.01.2006

(30) 04.03.2004 DE 202004003398 U

- (54) • TRANSPORTEINRICHTUNG FÜR BIOMASSE IN EINEM FERMENTER ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS SOWIE GROSSFERMENTER ZUR ERZEUGUNG VON BIOGAS AUS BIOMASSE
- TRANSPORT DEVICE FOR BIOMASS, FOR USE IN A FERMENTER FOR GENERATING BIOGAS AND LARGE-SCALE FERMENTER FOR GENERATING BIOGAS FROM BIOMASS
- DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR DE LA BIOMASSE, DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN FERMENTEUR POUR PRODUIRE UN BIOGAZ, ET FERMENTEUR A GRANDE ECHELLE DESTINE A PRODUIRE DU BIOGAZ A PARTIR DE BIOMASSE

(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co.Kg, Nikolastrasse 18, 84034 Landshut, DE

(72) LUTZ, Peter, 84034 Landshut, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C12M 1/34 → (51) **G01N 1/28**

(51) **C12M 1/42** (11) **1 727 889 A1***
C12N 13/00

(25) En (26) En

(21) 05725836.0 (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) US 2005/008958 18.03.2005

(87) WO 2005/100540 2005/43 27.10.2005

(30) 26.03.2004 US 556380 P

07.03.2005 US 72715

- (54) • GEFFRORENE ELEKTROKOMPETENTE ZELLENHALTENDE GEBRAUCHSFERTIGE ELEKTROPORATIONSKÜVETTE
- READY-TO-USE ELECTROPORATION CUVETTE INCLUDING FROZEN ELECTROCOMPETENT CELLS
- CUVETTE A ELECTROPORATION PRETE A L'EMPLOI COMPRENANT DES CELLULES ELECTROCOMPETENTES CONGEELES

(71) Molecular Transfer, Inc., Suite 1, 202 Perry Parkway, Gaithersburg MD 20877, US

(72) BEBEE, Robert, L., Rockville, MD 20851, US

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 1/19** (11) **1 727 890 A1***

(25) En (26) En

(21) 05728073.7 (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) SE 2005/000453 24.03.2005

(87) WO 2005/093041 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 SE 0400816

- (54) • MUTIERTE XYLOSEREDUKTASE BEI DER XYLOSEVERGÄRUNG DURCH S. CEREVISIAE
- MUTATED XYLOSE REDUCTASE IN XYLOSE-FERMENTATION BY S. CEREVISIAE
- XYLOSE REDUCTASE MUTEE LORS DE LA FERMENTATION DU XYLOSE PAR S. CEREVISIAE

(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) GORWA-GRAUSLUND, Marie-Françoise, S-211 27 Malmö, SE
JEPPSON, Marie, S-245 32 Staffanstorps, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **C12N 1/19** (11) **1 727 891 A2***
C12P 7/06

(25) En (26) En

(21) 05728085.1 (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) SE 2005/000445 24.03.2005

(87) WO 2005/091733 2005/40 06.10.2005

(88) 01.12.2005

(30) 26.03.2004 SE 0400815

- (54) • EIGENSCHAFTEN IN REKOMBINANTEN, AUF XYLOSE WACHSENDEN SACCHAROMYCES CEREVISIAE-STÄMMEN UNTER VERWENDUNG EINER GENOMWEITEN TRANSKRIPTIONSANALYSE
- TRAITS IN RECOMBINANT XYLOSE-GROWING SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAINS USING GENOME-WIDE TRANSCRIPTION ANALYSIS

- TRAITS DE SOUCHES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE A CROISSANCE DE XYLOSE RECOMBINEES PAR ANALYSE DE TRANSCRIPTION GENOMIQUE

(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) GORWA-GRAUSLUND, Marie-Francoise, S-211 27 Malmö, SE

(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C12N 1/22 → (51) **C07H 21/02**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 727 892 A1***

(25) En (26) En

(21) 05725577.0 (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 2005/008506 15.03.2005

(87) WO 2005/093044 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 US 555118 P

- (54) • MESENCHYMSTAMMZELLEN UND VERWENDUNGENDAFÜR
- MESENCHYMAL STEM CELLS AND USES THEREFOR
- CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES ET LEURS UTILISATIONS

(71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231, US

(72) PITTINGER, Mark, F., Severna Park, MD 21146, US
AGGARWAL, Sudeepta, Ellicott City, MD 21043, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C12N 5/00 → (51) **A61K 35/12**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 727 893 A2***

(25) En (26) En

(21) 05849047.5 (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) IB 2005/004091 09.03.2005

(87) WO 2006/048783 2006/19 11.05.2006

(30) 09.03.2004 US 551431 P

- (54) • AUTOGENISCHE LEBENDE GERÜSTE UND LEBENDE GEWEBEMATRIZEN: VERFAHREN UND IHRE VERWENDUNGEN
- AUTOGENIC LIVING SCAFFOLDS AND LIVING TISSUE MATRICES: METHODS AND USES THEREOF
- STRUCTURES DE SUPPORT VIVANTES AUTOGENES ET MATRICES TISSULAIRES VIVANTES: METHODES ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) Ahlfors, Jan-Eric W., Hughes Point P. O. Box 1915, St. John's, AG

(72) Ahlfors, Jan-Eric W., St. John's, AG

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 7/00 → (51) **C12Q 1/70**

C12N 7/01 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C12N 7/06** (11) **1 727 894 A1***

(25) En (26) En

(21) 05760441.5 (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) US 2005/009559 22.03.2005

(87) WO 2005/093049 2005/40 06.10.2005

- (30) 22.03.2004 US 555268 P
- (54) • ZELL UND VIRALE INAKTIVIERUNG
• CELLULAR AND VIRAL INACTIVATION
• INACTIVATION CELLULAIRE ET VIRALE
- (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) RAVIV, Yossef, Rockville, MD 20850, US
VIARD, Mathias, Frederick, MD 21702, US
BLUMENTHAL, Robert, Bethesda, MD 20814, US
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C12N 9/00 → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12N 9/04** (11) **1 727 895 A2***
C12N 15/31
- (25) En (26) En
- (21) 05715933.7 (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 2005/002557 10.03.2005
- (87) WO 2005/103239 2005/44 03.11.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 22.03.2004 DE 102004014274
- (54) • NEUE ALKOHOLDEHYDROGENASEN
• NOVEL ALCOHOL DEHYDROGENASES
• NOUVELLES ALCOOL DESHYDROGENASES
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) SCHULZE, Renate, 64625 Bensheim, DE
LORENZ, Patrick, 64653 Lorsch, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
MAY, Oliver, 60388 Frankfurt, DE
GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE
TRAUTHWEIN, Harald, 60598 Frankfurt, DE

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 727 896 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708740.5 (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) IB 2005/000651 10.03.2005
- (87) WO 2005/087919 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 552761 P
- (54) • KRISTALLSTRUKTUR VON 3',5'-ZYKLISCHER NUKLEOTID-PHOSPHODIESTERASE (PDE10A) UND VERWENDUNGEN DAVON
• CRYSTAL STRUCTURE OF 3',5'-CYCLIC NUCLEOTIDE PHOSPHODIESTERASE (PDE10A) AND USES THEREOF
• STRUCTURE CRISTALLINE DE LA 3',5'-CYCLIQUE NUCLEOTIDE PHOSPHODIESTERASE (PDE10A) ET SES UTILISATIONS
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) PANDIT, Jayvardhan, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
- (74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 727 897 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716308.1 (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
- (86) EP 2005/003063 22.03.2005
- (87) WO 2005/095595 2005/41 13.10.2005
- (30) 22.03.2004 DE 102004013955
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTER RNASE A
• METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT RNASE A
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA RNASE A RECOMBINEE
- (71) Strathmann Biotec GmbH & Co. KG, Gut Dengelsberg, 24796 Bovenau, DE
- (72) GINDULLIS, Frank, 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE
BEHNKE, Bert, 22926 Ahrensburg, DE
CALIEBE, Alexander, 24161 Altenholz, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **C12N 9/26** (11) **1 727 898 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04718513.7 (22) 08.03.2004
- (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) US 2004/007096 08.03.2004
- (87) WO 2004/091544 2004/44 28.10.2004
- (30) 06.03.2003 US 385305
28.03.2003 US 459014 P
- (54) • AMYLASEN, DIESE KODIERENDE NUCLEINSÄUREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• AMYLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• AMYLASES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES AMYLASES ET METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DES AMYLASES
- (71) DIVERSA CORPORATION, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) CALLEN, Walter, San Diego, CA 92122, US
RICHARDSON, Toby, San Diego, CA 92131, US
FREY, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
GRAY, Kevin, San Diego, CA 92131, US
KEROVUO, Janne, S., San Diego, CA 92109, US
SLUPSKA, Matgorzata, San Diego, CA 92126, US
BARTON, Nelson, San Diego, CA 92131, US
O'DONOGHUE, Eileen, San Diego, CA 92109, US
MILLER, Carl, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/52**

C12N 13/00 → (51) **C12M 1/42**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 727 899 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04805936.4 (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) AL BA BR LV MK YU
GB 2004/005108 03.12.2004
- (87) WO 2005/054280 2005/24 16.06.2005
- (88) 28.09.2006

- (30) 05.12.2003 GB 0328248
- (54) • VERFAHREN
• METHOD
• PROCEDE
- (71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
Institute for Animal Health, Compton, Newbury, Berkshire RG20 7NN, GB
- (72) CARROLL, Miles, Maidenhead, Berkshire SL6 7LS, GB
KAUFMAN, James, Berkshire RG20 7NN, GB
MITROPANOUS, Kyriacos, Medawar Centre, Oxford OX4 4GA, GB
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/00** (11) **1 727 900 A1***
C12M 1/00 **B01J 20/26**
B01J 20/34

- (25) En (26) En
- (21) 05727847.5 (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) JP 2005/006423 25.03.2005
- (87) WO 2005/093052 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004091681
26.03.2004 JP 2004092000
02.08.2004 JP 2004225286
03.02.2005 JP 2005027918
04.02.2005 JP 2005029177
03.03.2005 JP 2005059057
18.03.2005 JP 2005080040
22.03.2005 JP 2005082283
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN TRENNUNG UND REINIGUNGVON RNA SOWIE VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE
• METHOD FOR SELECTIVELY SEPARATING AND PURIFYING RNA AND METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING NUCLEIC ACID
• PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION SELECTIVES D'ARN ET PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) INOMATA, Hiroko, c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
IWATA, Rie, c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 727 901 A2***
C07K 14/705 **C12N 15/11**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/68 **C07K 16/28**
A61K 31/7088
- (25) En (26) En
- (21) 05729375.5 (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) GB 2005/001085 22.03.2005
- (87) WO 2005/092379 2005/40 06.10.2005
- (88) 01.12.2005

- (30) 22.03.2004 GB 0406415
- (54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
- MATERIALS AND METHODS FOR TREATMENT OF CANCER
- MATIERES ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER

- (71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- (72) SHIPLEY, Janet, Institute of Cancer Research, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
- WILLIAMSON, Daniel, Institute of Cancer Research, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
- RENSHAW, Jane, Institute of Cancer Research, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
- ORR, Roseanne, Institute of Cancer Research, Sutton Surrey SM2 5NG, GB
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/31 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 727 902 A1***
- C12N 15/70** **C12N 9/88**
- C12P 7/42** **C12P 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05758606.7 (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) EP 2005/001688 18.02.2005
- (87) WO 2005/090577 2005/39 29.09.2005
- (30) 20.03.2004 DE 102004013843
- (54) • EXPRESSION VON NITRILHYDRATASEN IN EINEM ZWEIVEKTOR-EXPRESSIONSSYSTEM
- EXPRESSION OF NITRILE HYDRATASES IN A TWO-VECTOR EXPRESSION SYSTEM
- EXPRESSION DE NITRILE HYDRATASES DANS UN SYSTEME D'EXPRESSION A DEUX VECTEURS

- (71) BRAIN Biotechnology Research and Information Network Aktiengesellschaft, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
- (72) VERSECK, Stefan, 63456 Hanau, DE
- OSSWALD, Steffen, 63517 Rodenbach, DE
- PHONG, Wai-Yee, SG-380056, SG
- LIEBETON, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
- ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 727 903 A1***
- C12N 9/24** **C12N 1/15**
- A23K 1/165** **A23L 1/03**
- D21H 17/22**
- (25) En (26) En
- (21) 05714675.5 (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
- (86) CA 2005/000448 24.03.2005
- (87) WO 2005/093072 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556061 P
- (54) • VERBESSERTE EXPRESSION ZEIGENDE-MODIFIZIERTE XYLANASEN
- MODIFIED XYLANASES EXHIBITING IMPROVED EXPRESSION
- XYLANASES MODIFIEES A EXPRESSION AMELIOREE

- (71) Iogen Bio-Products Corporation, 8 Colonnade Road, Nepean, Ontario K2E 7M6, CA
- (72) WHITE, Theresa, Ottawa, Ontario K1V 0W6, CA

- GIROUX, Genevieve, R., Gloucester, Ontario K1V 1T5, CA
- WALLACE, Katie, E., A., Nepean, Ontario K2E 6J8, CA
- (74) Murphy, Colm Damien, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C12N 15/62 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/525**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 727 904 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05716341.2 (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) EP 2005/003126 23.03.2005
- (87) WO 2005/093075 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 EP 04007278
- 13.05.2004 US 570497 P
- (54) • PEPTID-BASIERTE METHODE FÜR DIE ÜBERWACHUNG GENEXPRESSION IN EINEM HOST
- PEPTIDE-BASED METHOD FOR MONITORING GENE EXPRESSION IN A HOST CELL
- METHODE A BASE DE PEPTIDES POUR SUIVRE L'EXPRESSION GENETIQUE DANS UNE CELLULE HOTE
- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) HILLEN, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE
- KLOTZSCHE, Marcus, 91056 Erlangen, DE
- BERENS, Christian, 91052 Erlangen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/525**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/52**

C12N 15/74 → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 727 905 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05706820.7 (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) DK 2005/000160 09.03.2005
- (87) WO 2005/087934 2005/38 22.09.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 11.03.2004 US 800200
- (54) • GERSTE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES GESCHMACKSTABILEN GETRÄNKES
- BARLEY FOR PRODUCTION OF FLAVOR-STABLE BEVERAGE
- ORGE POUR LA PRODUCTION DE BOISSON DE SAVEUR STABLE
- (71) Carlsberg A/S, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valby, DK

- (72) BREDDAM, Klaus, DK-4000 Roskilde, DK
- OLSEN, Ole, DK-2300 Copenhagen S, DK
- SKADHAUGE, Birgitte, DK-3460 Birkerød, DK
- LOK, Finn, DK-2500 Valby, DK
- KNUDSEN, Soren, DK-2760 Malov, DK
- BECH, Lene, Molskov, DK-2765 Smorum, DK
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 727 906 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05716067.3 (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 2005/002734 15.03.2005
- (87) WO 2005/090581 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04006358
- (54) • VERBESSERTES KONSTRUKT FÜR MARKER AUSSCHNEIDEN GESTÜTZT AUF EINEN DOPPELFUNKTION SELEKTIONS-MARKER
- IMPROVED CONSTRUCTS FOR MARKER EXCISION BASED ON DUAL-FUNCTION SELECTION MARKER
- CONSTRUCTS AMÉLIORÉS POUR L'EXCISION DE MARQUEUR BASÉS SUR UN MARQUEUR DE SÉLECTION AYANT UNE DOUBLE FONCTION

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- SWETREE TECHNOLOGIES AB, Tvistevagen 48, P.O. Box 7981, 907 19 Umea, SE
- (72) HILLEBRAND, Helke, 68159 Mannheim, DE
- EBNETH, Marcus, 10965 Berlin, DE
- NÄSHOLM, Torgny, S-91331 Holmsund, SE
- ERIKSON, Oskar, S-91332 Holmsund, SE
- HERTZBERG, Magnus, S-90339 Umea, SE
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 727 907 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05731109.4 (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) EP 2005/002735 15.03.2005
- (87) WO 2005/090582 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04006377
- (54) • KONTROLLE DES WACHSTUMS GENTECHNISCH VERÄNDERTER KULTURPFLANZEN NACH DER ERNTE UNTER EINSAZ VON D-AMINOSÄUREVERBINDUNGEN
- POST HARVEST CONTROL OF GENETICALLY MODIFIED CROP GROWTH EMPLOYING D-AMINO ACID COMPOUNDS
- CONTROLE POST-RECOLTE DE CULTURE GENETIQUEMENT MODIFIEE UTILISANT DES COMPOSES D'ACIDES AMINES D

- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- SWETREE TECHNOLOGIES AB, Tvistevagen 48, P.O. Box 7981, 907 19 Umea, SE
- (72) HILLEBRAND, Helke, 68159 Mannheim, DE
- EBNETH, Marcus, 10965 Berlin, DE
- NÄSHOLM, Torgny, S-91331 Holmsund, SE
- ERIKSON, Oskar, S-91332 Holmsund, SE
- HERTZBERG, Magnus, S-90339 Umea, SE
- (74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C12P 7/42 → (51) **C12N 15/52**

C12P 13/02 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 727 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05716216.6 (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
- (86) EP 2005/002933 18.03.2005
- (87) WO 2005/093081 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 DE 102004014280

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG EINES GANZZELLENKATALYSATORS
 - PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE AMINO ACIDS USING A WHOLE-CELL CATALYST
 - PROCEDE DE PREPARATION D'AMINOACIDES OPTIQUEMENT ACTIFS AU MOYEN D'UN CATALYSEUR A CELLULES ENTIERES
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) GRÖGER, Harald, 63450 Hanau, DE
WERNER, Helge, 63486 Bruchköbel, DE
ALTENBUCHNER, Josef, 71154 Nutringen, DE
MENZEL, Anne, 71067 Sindelfingen, DE
HUMMEL, Werner, 52445 Titz, DE

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/44

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/44

C12Q 1/37 → (51) C07H 21/02

- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 727 909 A1***
C12Q 1/04 **C12Q 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05730305.9 (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 2005/002975 21.03.2005
- (87) WO 2005/093089 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 EP 04006833
- (54) • VERFAHREN UND ZUR QUANTIFIZIERUNG VON ORGANISMEN
- METHOD AND TEST-KIT FOR THE DETECTION AND QUANTIFICATION OF ORGANISMS
- PROCEDE ET KITS DE TEST DESTINES A LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION D'ORGANISMES
- (71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
Proteus S.A., Parc Georges Besse, 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
- (72) ALLEF, Petra, 45147 Essen, DE
GRÜNING, Burghard, 45134 Essen, DE
RAVOT, Gilles, F-30900 Nîmes, FR
WAHLER, Denis, F-30132 Caissargues, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 727 910 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721068.4 (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 2005/004881 14.03.2005
- (87) WO 2005/087950 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 JP 2004070986

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE UNTER AMPLIFIKATION AUF EINEM ARRAY
- METHOD OF DETECTING NUCLEIC ACID USING AMPLIFICATION ON AN ARRAY
- PROCEDE DE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE UTILISANT L'AMPLIFICATION SUR MICROPLAQUETTE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

- (72) OKAMOTO, Tadashi; c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 727 911 A2***
C12P 19/34

- (25) En (26) En
- (21) 05731507.9 (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 2005/009929 24.03.2005
- (87) WO 2005/098050 2005/42 20.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 556632 P

- (54) • BASENSPEZIFISCHE SPALTUNG METHYLIERUNGSSPEZIFISCHER AMPLIFIKATIONS-PRODUKTE IN KOMBINATION MIT MASSESANALYSE
- BASE SPECIFIC CLEAVAGE OF METHYLATION-SPECIFIC AMPLIFICATION PRODUCTS IN COMBINATION WITH MASS ANALYSIS
- CLIVAGE SPECIFIQUE DE BASE DE PRODUITS D'AMPLIFICATION SPECIFIQUES DE LA METHYLATION EN COMBINAISON AVEC UNE ANALYSE DE MASSE
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (72) EHRICH, Mathias, San Diego, CA 92109, US
VAN DEN BOOM, Dirk, Johannes, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 727 912 A2***
C07K 14/575 **A61P 3/04**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 05747141.9 (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) IB 2005/001030 23.03.2005
- (87) WO 2005/090600 2005/39 29.09.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 24.03.2004 US 555700 P
- (54) • FÜR ADIPOSITAS-SUSZEPTIBILITÄTSSGENE KODIERENDE PEPTIDHORMONE UND DEREN VERWENDUNG
- HUMAN OBESITY SUSCEPTIBILITY GENES ENCODING PEPTIDE HORMONES AND USES THEREOF
- GENES HUMAINS DE SUSCEPTIBILITE A L'OBESITE CODANT POUR DES HORMONES PEPTIDIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Integragen, CCI Essone-Pépinière Génomole Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, F
ROUSSEAU, Francis, F-91300 Savigny sur Orge, FR
ROSCHMANN, Elke, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER & Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 727 913 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05760637.8 (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) US 2005/010184 24.03.2005
- (87) WO 2005/098040 2005/42 20.10.2005
- (88) 23.03.2006

- (30) 24.03.2004 US 556157 P
24.03.2004 US 556224 P
24.03.2004 US 556163 P
24.03.2004 US 556162 P
24.11.2004 US 630681 P

- (54) • LIGATION UND AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN ZUR BESTIMMUNG VON ZIELMOLEKÜLEN
- LIGATION AND AMPLIFICATION REACTIONS FOR DETERMINING TARGET MOLECULES
- REACTIONS DE CODAGE ET DE DECODAGE POUR DETECTION DE MOLECULES CIBLES
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) ANDERSEN, Mark R., San Mateo, California 94403, US
- LIVAK, Kenneth J., San Jose, California 95117, US
BROOMER, Adam, Foster City, California 94404, US
CHEN, Caifu, Palo Alto, California 94303, US
- (74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 727 914 A1***

- (25) Ko (26) En
- (21) 05789800.9 (22) 25.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2005/000889 25.03.2005
- (87) WO 2006/004267 2006/02 12.01.2006
- (30) 25.03.2004 KR 2004020444
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DNA-AMPLIFIKATION UNTER VERWENDUNG EINER MIT INTERKALIERENDEM FARBSTOFF MARKIERTEN SONDE
- DETECTION METHOD OF DNA AMPLIFICATION USING PROBE LABELED WITH INTERCALATING DYE
- METHODES DE DETECTION D'AMPLIFICATION D'ADN AU MOYEN D'UNE SONDE MARQUEE A L'AIDE D'UN COLORANT INTERCALANT
- (71) Bioneer Corporation, 49-3, Moonpyung-Dong, Daedeok-Gu, Daejeon 306-220, KR
- (72) PARK, Han Oh, Youseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KIM, Hyun Bae, Youseong-gu, Daejeon 305-358, KR
CHI, Sung Min, 102dong 203ho, Gyeryong-si, Chungcheongnam-do 320-915, KR
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) G01N 1/28

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/18

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 727 915 A2***
C12N 7/00 **C12N 7/01**
C07H 21/02

- (25) En (26) En
- (21) 05746811.8 (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 2005/009805 23.03.2005
- (87) WO 2005/092069 2005/40 06.10.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 25.03.2004 US 808964

- (54) • CHIMÄRE INFEKTIOSE DNA-KLONE, CHIMÄRE SCHWEINE-CIRCOVIREN UND IHRE VERWENDUNG
 - CHIMERIC INFECTIOUS DNA CLONES, CHIMERIC PORCINE CIRCOVIRUSES AND USES THEREOF
 - CLONES D'ADN INFECTIEUX CHIMERIQUES, CIRCOVIRUS PORCINS CHIMERIQUES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1872 Pratt Drive, Suite 1625, Blacksburg, VA 24060, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) MENG, Xiang-Jin, Blacksburg, VA 24060, US
FENAUX, Martijn, Redwood City, CA 94062, US
HALBUR, Patrick, G., Ames, IA 50014, US
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C14C 11/00 → (51) C09D 133/06

C21D 1/46 → (51) C22F 1/00

C21D 1/78 → (51) C22F 1/00

- (51) C22B 3/00 (11) 1 727 916 A1*
- C22B 3/06 C22B 3/08
C22B 3/10 C22B 7/02
C22B 23/00 C22B 11/00
C22B 15/00 C22B 26/22
C22B 30/04 C22B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05714297.8 (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) AU 2005/000426 24.03.2005
(87) WO 2005/093107 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 AU 2004901591
- (54) • RÜCKGEWINNUNG VON METALLEN AUS OXIDIERTEN METALLHALTIGEN MATERIALIEN
 - RECOVERY OF METALS FROM OXIDISED METALLIFEROUS MATERIALS
 - RECUPERATION DE METAUX A PARTIR DE MATERIAUX METALLIFERES OXYDES
- (71) Intec Ltd, Gordon Chiu Building, J01, Dept. of Chemical Eng., Maze Crescent, University of Sydney, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) MOYES, John, Dept. of Chemical Engineering, Sydney, New South Wales 2006, AU
HOULLIS, Frank, Dept. of Chemical Engineering, Sydney, New South Wales 2006, AU
TONG, Andrew, Dept. of Chemical Engineering, Sydney, New South Wales 2006, AU
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22B 3/06 → (51) C22B 3/00

C22B 3/08 → (51) C22B 3/00

C22B 3/10 → (51) C22B 3/00

C22B 7/00 → (51) B09B 3/00

C22B 7/02 → (51) C22B 3/00

C22B 9/02 → (51) C22B 21/06

C22B 11/00 → (51) C22B 3/00

C22B 15/00 → (51) C22B 3/00

C22B 19/00 → (51) C22B 3/00

- (51) C22B 21/06 (11) 1 727 917 A1*
- C22B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 05715420.5 (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) EP 2005/001772 17.02.2005
(87) WO 2005/095658 2005/41 13.10.2005
(30) 19.03.2004 EP 04075871
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SCHMELZFLÜSSIGEN METALLS
 - METHOD FOR THE PURIFICATION OF A MOLTEN METAL
 - PROCEDE DE PURIFICATION D'UN METAL EN FUSION
- (71) Danieli Corus Technical Services BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) DE VRIES, Paul, Alexander, NL-2102 GM Heemstede, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22B 23/00 → (51) C22B 3/00

C22B 26/22 → (51) C22B 3/00

C22B 30/04 → (51) C22B 3/00

- (51) C22C 38/02 (11) 1 727 918 A1*
- C22C 38/04 C22C 38/06
C22C 38/10 C22C 38/16
B22D 11/06
- (25) En (26) En
(21) 05714274.7 (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
(86) AU 2005/000402 21.03.2005
(87) WO 2005/090627 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 US 805831
19.03.2005 US 84649
- (54) • BLECH AUS KUPFERREICHEM NIEDRIGLEGIERTEM STAHL
 - HIGH COPPER LOW ALLOY STEEL SHEET
 - FEUILLE D'ACIER FAIBLEMENT ALLIE A FORTE TENEUR EN CUIVRE
- (71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) ALWIN, Mary, Crawfordsville, IN 47933, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C22C 38/04 → (51) C22C 38/02

C22C 38/06 → (51) C22C 38/02

C22C 38/10 → (51) C22C 38/02

C22C 38/16 → (51) C22C 38/02

- (51) C22C 38/22 (11) 1 727 919 A2*
- C22C 38/26 C22C 38/60
C23C 8/22 C23C 8/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05742733.8 (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) FR 2005/000684 21.03.2005
(87) WO 2005/098070 2005/42 20.10.2005
(88) 05.10.2006
(30) 24.03.2004 FR 0403038

- (54) • STAHL FÜR MECHANISCHE TEILE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MECHANISCHEN TEILEN AUS DEM STAHL UND DANACH ERHÄLTISCHE MECHANISCHE TEILE
 - STEEL FOR MECHANICAL PARTS, METHOD FOR PRODUCING MECHANICAL PARTS FROM SAID STEEL AND THE THUS OBTAINABLE MECHANICAL PARTS
 - ACIER POUR PIECES MECANIQUES, PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MECANIQUES L'UTILISANT ET PIECES MECANIQUES AINSI REALISEES
- (71) ASCOMETAL, Immeuble "Le Colisée", 10 avenue de l' Arche, Faubourg de l' Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) DAGUIER, Pascal, F-57685 AUGNY, FR
DIERICKX, Pierre, F-57100 THIONVILLE-GARCHE, FR
PICHARD, Claude, F-57300 HAGONDANGE, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

C22C 38/26 → (51) C22C 38/22

C22C 38/60 → (51) C22C 38/22

- (51) C22F 1/00 (11) 1 727 920 A1*
- C22F 1/04 C21D 1/46
C21D 1/78
- (25) De (26) De
(21) 05716282.8 (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 2005/003023 22.03.2005
(87) WO 2005/093114 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014827
- (54) • VERFAHREN ZUM WÄRMEBEHANDELN VON AUS EINER LEICHTMETALL-SCHMELZE, INSBESONDERE EINER ALUMINIUMSCHMELZE, ERZEUGTEN GUSSTEILEN
 - UPHILL METHOD FOR THE HEAT TREATMENT AND REDUCTION OF INTERNAL STRESSES OF CAST PARTS PRODUCED FROM A LIGHT METAL MELT ,ESPECIALLY AN ALUMINIUM MELT
 - PROCEDE MONTANT (UPHILL) POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE ET POUR LA REDUCTION DE CONTRAINTE INTERNES DANS DES PIECES COULÉES PRODUITES A PARTIR D UN METAL LEGER EN FUSION ,NOTAMMENT D ALLUMINIUM EN FUSION
- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) FEIKUS, Franz, Josef, 53123 Bonn, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22F 1/04 → (51) C22F 1/00

C22F 1/04 → (51) C22F 1/053

- (51) C22F 1/053 (11) 1 727 921 A2*
- C22F 1/04 F27B 17/00
F27D 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05743083.7 (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) FR 2005/000681 21.03.2005
(87) WO 2005/098072 2005/42 20.10.2005

- (88) 04.05.2006
- (30) 23.03.2004 FR 0402971
- (54) • *KONSTRUKTIONSELEMENT FÜR DIE LUFTFAHRT MIT VARIATION DER ANWENDUNGSTECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *STRUCTURAL ELEMENT FOR AIRCRAFT ENGINEERING EXHIBITING A VARIATION OF PERFORMANCE CHARACTERISTICS*
- *ELEMENT DE STRUCTURE POUR CONSTRUCTION AERONAUTIQUE PRESENTANT UNE VARIATION DES PROPRIETES D'EMPLOI*
- (71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) LEQUEU, Philippe, F-63960 Veyre-Monton, FR
- DUMONT, David, F-26100 Romans sur Isère, FR
- (74) Fénot, Dominique, et al, Pechiney Immeuble "SIS" 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C23C 4/06 → (51) **F16J 9/26**

C23C 4/10 → (51) **F16J 9/26**

C23C 8/22 → (51) **C22C 38/22**

C23C 8/32 → (51) **C22C 38/22**

C23C 14/12 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 727 922 A1***
- C23C 14/26** **C23C 14/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05725436.9 (22) 11.03.2005
- (84) DE GB NL
- (86) US 2005/008252 11.03.2005
- (87) WO 2005/098079 2005/42 20.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 805847
- (54) • *VERDAMPFUNGQUELLE MIT HOHER DIKKEINHEITLICHKEIT*
- *HIGH THICKNESS UNIFORMITY VAPORIZATION SOURCE*
- *SOURCE DE VAPORISATION A UNIFORMITE D'EPaisseur ELEVEE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LONG, Michael, Hilton, NY 14468, US
- GRACE, Jeremy, Matthew, Penfield, NY 14526, US
- KOPPE, Bruce, Edward, Calendonía, NY 14423, US
- FREEMAN, Dennis, Ray, Spencerport, NY 14559, US
- REDDEN, Neil, Peter, Sodus Point, NY 14555, US
- ZWAAP, Robert, Ferdinand, Mechanicville, NY 12118, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

C23C 14/26 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/32** (11) **1 727 923 A2***
- C23C 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05705324.1 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/000609 11.01.2005
- (87) WO 2005/070107 2005/31 04.08.2005
- (30) 14.01.2004 US 757302
- (54) • *PHYSIKALISCHES DAMPFABSCHIEDUNGSSYSTEM MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR KOMBINATORISCHE MATERIALSTUDIEN*

- *HIGH THROUGHPUT PHYSICAL VAPOR DEPOSITION SYSTEM FOR MATERIAL COMBINATORIAL STUDIES*
- *SYSTEME DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR HAUT RENDEMENT POUR ANALYSES COMBINATOIRES DE MATERIAUX*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) HE, Ting, Dublin, OH 43016, US
- KREIDLER, Eric, R., Pickerington, OH 43147, US
- NOMURA, Tadashi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0962, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **C23C 14/35** (11) **1 727 924 A1***

- H01J 37/34**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05728585.0 (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) BE 2005/000038 22.03.2005
- (87) WO 2005/090632 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 EP 04447072
- (54) • *ABSCHIEDUNG DURCH KATHODISCHE MAGNETRONPULVERISIERUNG IN PULSMODUS MIT VORIONISATION*
- *DEPOSITION BY MAGNETRON CATHODIC PULVERIZATION IN A PULSED MODE WITH PREIONIZATION*
- *DEPOT PAR PULVERISATION CATHODIQUE MAGNETRON EN REGIME IMPULSIONNEL AVEC PREIONISATION*
- (71) Materia Nova A.S.B.L, Parc Initialis, Avenue Copernic, 1, 7000 Mons, BE
- Centre National de la Recherche Scientifique, 1, Place Aristide-Briand F-92195, Meudon, FR
- Universite Paris-Sud, Bât. 311 Le Moulin 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
- (72) GANCIU-PETCU, Mihai, R-COD 76451 BUCHAREST, RO
- HECQ, Michel, B-7000 MONS, BE
- DAUCHOT, Jean-Pierre, B-1180 BRUXELLES, BE
- KONSTANTINIDIS, Stephanos, B-7000 MONS, BE
- BRETAGNE, Jean, F-91470 LIMOURS, FR
- DE POUQUES, Ludovic, F-91290 ARPAGON, FR
- TOUZEAU, Michel, F-91400 ORSAY, FR
- (74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C23C 14/50 → (51) **G02B 7/02**

C23C 16/00 → (51) **C23C 14/32**

- (51) **C23C 16/34** (11) **1 727 925 A1***
- C23C 16/452**
- (25) De (26) De
- (21) 05736348.3 (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) DE 2005/000549 22.03.2005
- (87) WO 2005/093125 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004015217
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG DÜNNER SCHICHTEN AUS SILIZIUMNITRID AUF SUBSTRATBERFLÄCHEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR FORMING THIN SILICON NITRIDE LAYERS ON THE SURFACE OF SUBSTRATES*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DE FINES COUCHES DE NITRURE DE SILICIUM SUR DES SURFACES SUPPORTS*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) ROGLER, Daniela, 01277 Dresden, DE
- HOPPE, Volkmar, 01814 Kleingießhübel, DE
- MÄDER, Gerrit, 01187 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

C23C 16/452 → (51) **C23C 16/34**

- (51) **D01F 8/06** (11) **1 727 926 A1***
- D04H 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05728155.2 (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 2005/008539 14.03.2005
- (87) WO 2005/090659 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 554482 P
- 28.02.2005 US 68098
- (54) • *DEHNBARE UND ELASTISCHE KONJUGATFASERN UND VLIESE MIT NICHTKLEBRIGEM GRIFF*
- *EXTENSIBLE AND ELASTIC CONJUGATE FIBERS AND WEBS HAVING A NONTACKY FEEL*
- *FIBRES ET BANDES CONJUGUEES EXTENSIBLES ET ELASTIQUES NON COLLANTES AU TOUCHER*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) JORDAN, Joy, Marietta, Georgia 30062, US
- RICHARD, Renette, E., Atlanta, Georgia 30319, US
- SANDERS, Christian, L., Decatur, Georgia 30033, US
- SHARMA, Varunesh, Atlanta, Georgia 30350-2968, US
- ENGLBERT, Stephen, M., Woodstock, Georgia 30188, US
- DAY, Bryon, P., Canton, Georgia 30114, US
- CHANG, Andy, C., Lake Jackson, Texas 77566, US
- PENG, Hong, Lake Jackson, Texas 77566, US
- VAN DUN, Josef, J. I., Bellaire, Texas 77401, US
- PEPPER, Randy, E., Lake Jackson, Texas 77566, US
- KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, Texas 77566, US
- DOUFAS, Antonios, K., Lake Jackson, Texas 77566, US
- PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, Texas 77566, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **D02G 3/40** (11) **1 727 927 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 05716016.0 (22) 12.03.2005
- (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 2005/002668 12.03.2005
- (87) WO 2005/093142 2005/40 06.10.2005
- (30) 18.03.2004 EP 04006473
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES GARNES*
- *METHOD FOR COATING A YARN*
- *PROCEDE D'ENDUCTION D'UN FIL*
- (71) Diolen Industrial Fibres B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (72) TIJINK, Freddy, Marinus, Johannes, NL-7573 AZ Oldenzaal, NL

FEIJEN, Henricus, Hubertus, Wilhelmus, NL-6881 EC Velp, NL
STIEFELHAGEN, Ronald, NL-3953 BR Maarsbergen, NL
VIETH, Christian, 63939 Würth, DE
DORTMANS, Johannes, Petrus, Maria, NL-6891 ED Rozendaal, NL
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 727 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724592.0 (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 2005/007079 04.03.2005
(87) WO 2005/086689 2005/38 22.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 04.03.2004 US 551006 P

(54) • **GITTERGEWEBE**
• **WOVEN SCRIM MATERIAL**
• **MATERIAU DE CANEVAS TISSE**

(71) Polymer Group, Inc., 4050 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US

(72) DUFRESNE-NAPPERT, Sylvain, Collander, Ontario P0h 1H0, CA

VALENTI, Steve, North Bay, Ontario P1B 8G4, CA
SACHITHANANDAN, Haresh, Summerville, NC 29485, CA

(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

D04H 1/64 → (51) **C09D 133/06**

D04H 1/70 → (51) **B01D 46/26**

(51) **D04H 3/00** (11) **1 727 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729311.0 (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 2005/009960 23.03.2005
(87) WO 2005/095700 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555502 P

(54) • **SAUGKÖRPER MIT VERBESSERTER OPACITÄT**
• **ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED OPACITY**
• **ARTICLE ABSORBANT A OPACITE AMELIOREE**

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) YOUNG, Terrill, Alan, Cincinnati, OH 45251, US
ISELE, Olaf, Erik, Alexander, West Chester, OH 45069, US

MILBRADA, Edward, John, West Chester, OH 45069, US
HERRON, Carlisle, Mitchell, Cincinnati, OH 45236, US

(74) McGregor, Judit Ester, et al, The Procter & Gamble Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach, DE

D04H 3/00 → (51) **D01F 8/06**

(51) **D04H 13/00** (11) **1 727 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717005.2 (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) EP 2005/051109 11.03.2005
(87) WO 2005/093144 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 DE 102004014325

(54) • **KOMPLEXMATTE MIT EINER LAGE AUS VOLUMISIERTEN FASERN**
• **COMPLEX MATTING WITH A LAYER OF VOLUMIZED FIBERS**
• **NATTE COMPLEXE COMPRENANT UNE COUCHE DE FIBRES DILATEES**

(71) Kölzer, Klaus, Ellerstr. 101, 40721 Hilden, DE

(72) Kölzer, Klaus, 40721 Hilden, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D04H 13/00 → (51) **A47C 27/00**

(51) **D05C 15/20** (11) **1 727 931 A1***
(25) De (26) De

(21) 05715360.3 (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) EP 2005/001585 17.02.2005

(87) WO 2005/095703 2005/41 13.10.2005

(30) 20.03.2004 DE 202004004401 U

(54) • **GEPRÄGTE TUFTINGNADEL**
• **EMBOSSED TUFTING NEEDLE**
• **AIGUILLE À TUFTER MATRIC E**

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) HILLENBRAND, Bernd, Eugen, 72461 Albstadt, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D06B 19/00 → (51) **D06M 23/16**

D06F 37/20 → (51) **F16F 7/09**

D06F 39/00 → (51) **F24C 7/08**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 727 932 A2***
D06F 39/14

(25) De (26) De

(21) 05731914.7 (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) EP 2005/051065 09.03.2005

(87) WO 2005/090668 2005/39 29.09.2005

(88) 04.05.2006

(30) 15.03.2004 DE 102004012542

(54) • **BAUGRUPPE ZUR BEWEGLICHEN LAGERUNG IN EINEM AUFNAHMERAUM EINES HAUSHALTGERÄTS UND HAUSHALTGERÄT MIT EINER SOLCHEN**

• **MODULE FOR DISPLACEABLY MOUNTING IN A HOLDING SPACE OF A DOMESTIC APPLIANCE AND DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING THIS MODULE**

• **UNITE STRUCTURALE DESTINEE A ETRE MONTEE DE MANIERE DEPLACABLE DANS UN COMPARTIMENT DE RECEPTION D'UN APPAREIL MENAGER, ET APPAREIL MENAGER EQUIPE DE CETTE UNITE STRUCTURALE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) MAYER, Herbert, 93077 Bad Abbach, DE
VEITTER, Roland, 89537 Giengen-Sachsenhausen, DE

D06F 39/14 → (51) **D06F 39/02**

D06F 71/20 → (51) **D06F 73/00**

(51) **D06F 73/00** (11) **1 727 933 A1***
D06F 71/20

(25) De (26) De

(21) 05729615.4 (22) 01.03.2005

(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 2005/050875 01.03.2005

(87) WO 2005/083169 2005/36 09.09.2005

(30) 01.03.2004 DE 102004010423

(54) • **VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN- UND/ODER ZUM TROCKNEN VON KLEIDUNGSTÜCKEN**

• **DEVICE FOR SMOOTHING AND/OR DRYING ITEMS OF CLOTHING**

• **DISPOSITIF PERMETTANT DE LISSER ET / OU DE SECHER DES VETEMENTS**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) REDLIN, Kathrin, 14050 Berlin, DE

D06M 13/358 → (51) **C09D 133/06**

D06M 13/425 → (51) **C09D 133/06**

D06M 15/263 → (51) **C09D 133/06**

D06M 23/04 → (51) **D06M 23/16**

(51) **D06M 23/16** (11) **1 727 934 A2***
D06M 23/04 **D06B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 05708702.5 (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) IB 2005/000603 10.03.2005

(87) WO 2005/090671 2005/39 29.09.2005

(88) 23.03.2006

(30) 19.03.2004 US 805547

(54) • **VERFAHREN ZUR EINSEITIGEN AUSTRÜSTUNG VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN SOWIE ENTSPRECHENDE ERZEUGNISSE**

• **FABRIC SIDE-FINISHING METHOD AND PRODUCTS**

• **PROCEDE ET PRODUITS POUR APPRETER UNE FACE D'UN TISSU**

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) RIZZARDI, Angelo, Charlotte, NC 28277, US

(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06P 1/44 → (51) **C09D 133/06**

D06P 1/54 → (51) **C09D 133/06**

D06P 1/642 → (51) **C09D 133/06**

D06P 1/649 → (51) **C09D 133/06**

(51) **D21B 1/02** (11) **1 727 935 A1***
D21B 1/12

(25) De (26) De

(21) 05700813.8 (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 2005/000180 11.01.2005

(87) WO 2005/085519 2005/37 15.09.2005

(30) 03.03.2004 EP 04004959

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES DAMPFVERLUSTES IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM**

• **DEVICE AND METHOD FOR REDUCING VAPOUR LOSS IN A CLOSED SYSTEM**

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES PERTES DE VAPEUR DANS UN SYSTEME FERME*
- (71) SCA Hygiene Products GmbH, Hauptstrasse 1, 2763 Pernitz, AT
 (72) BERGER, Josef, A-2763 Neusiedl, AT
 ORTNER, Erich, A-2500 Baden, AT
 TEUFEL, Werner, A-8044 Graz, AT
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21B 1/12 → (51) **D21B 1/02**

D21F 3/10 → (51) **F16C 13/00**

D21G 1/02 → (51) **F16C 13/00**

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 727 936 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708143.2 (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
 (86) FI 2005/000062 28.01.2005
 (87) WO 2005/093156 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 FI 20040453
 (54) • *FEDERRAKEL*
 • *SPRING DOCTOR*
 • *DOCTEUR A RESSORT*
 (71) Runtech Systems Oy, Kastarintie 25, FI-35990 Kolho, FI
 (72) LOIPPO, Kimmo, FI-35990 Kolho, FI
 (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **D21H 17/17** (11) **1 727 937 A1***
D21H 21/16
 (25) De (26) De
 (21) 05707645.7 (22) 26.02.2005
 (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 2005/002051 26.02.2005
 (87) WO 2005/083174 2005/36 09.09.2005
 (30) 01.03.2004 DE 102004010447
 (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION VON REAKTIVLEIMUNGSMITTELN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
 • *AQUEOUS DISPERSIONS OF REACTIVE GLUING AGENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
 • *DISPERSION AQUEUSE D'AGENTS D'ENCOLLAGE REACTIFS, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATION*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BONN, Johann, 67258 Hessheim, DE
 Ettl, Roland, 68775 Ketsch, DE
 LORENZ, Klaus, 67549 Worms, DE

D21H 17/22 → (51) **C12N 15/56**

- (51) **D21H 17/34** (11) **1 727 938 A1***
D21H 17/56 **D21H 21/02**
 (25) De (26) De
 (21) 05716030.1 (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 2005/002685 14.03.2005
 (87) WO 2005/090678 2005/39 29.09.2005
 (30) 16.03.2004 DE 102004013007
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON*

- *METHOD FOR PRODUCING PAPER, PAPERBOARD AND CARDBOARD*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER, DE CARTON-PATE ET DE CARTON*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) ESSER, Anton, 67117 Limburgerhof, DE
 BLUM, Rainer, 68307 Mannheim, DE
 KUHN, Joachim, 67227 Frankenthal, DE
 LEDUC, Marc, 67346 Speyer, DE
 HEMEL, Ralf, 67547 Worms, DE

D21H 17/37 → (51) **B44C 5/04**

D21H 17/56 → (51) **D21H 17/34**

D21H 21/02 → (51) **D21H 17/34**

D21H 21/10 → (51) **C08J 3/03**

D21H 21/16 → (51) **D21H 17/17**

D21H 27/26 → (51) **B44C 5/04**

E01B 25/32 → (51) **H02K 41/02**

- (51) **E01C 19/10** (11) **1 727 939 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05716116.8 (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 2005/002797 16.03.2005
 (87) WO 2005/093159 2005/40 06.10.2005
 (30) 22.03.2004 IT MI20040547
 (54) • *VERFAHREN UND TURM ZUM ZUTEILEN VON AGGREGATEN IN EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BITUMENBETON UND ENTSPRECHENDE PRODUKTIONSANLAGE*
 • *METHOD AND TOWER FOR BATCHING THE AGGREGATES IN A PLANT FOR PRODUCING BITUMINOUS CONCRETES AND RELATED PRODUCTION PLANT*
 • *PROCEDE ET TOUR DE DOSAGE DES AGREGATS DANS UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE BETONS BITUMINEUX ET INSTALLATION DE PRODUCTION AFFERENTE*
 (71) Bernardi Impianti International S.P.A., Viale Vittorio Veneto, 2/A, 20124 Milano, IT
 (72) BELLOLI, Stefano, I-20080 Zibido San Giacomo, IT
 (74) Faragiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **E01C 19/38** (11) **1 727 940 A1***
E02D 3/074
 (25) De (26) De
 (21) 05716366.9 (22) 24.03.2005
 (84) CH DE GB LI SE
 (86) EP 2005/003166 24.03.2005
 (87) WO 2005/093160 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 DE 102004014750

(54) • *BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG*
 • *TAMPING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE SOL*

- (71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
 (72) SICK, Georg, 82340 Feldafing, DE
 KOLMAR, Oliver, 85579 Neubiberg, DE
 STENZEL, Otto, W., 71543 Neuhütten/Wüstenrot, DE
 BARTL, Andreas, 85457 Würth, DE
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E01C 19/48** (11) **1 727 941 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05716083.0 (22) 15.03.2005
 (84) DE GB IT
 (86) EP 2005/002753 15.03.2005
 (87) WO 2005/090683 2005/39 29.09.2005
 (30) 16.03.2004 DE 102004012844
 (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR DIE GESCHWINDIGKEITSREGELUNG DES KRATZBODENS EINES STRASSENFERTIGERS*
 • *CONTROL DEVICE FOR REGULATING THE SPEED OF A SCRAPER BOTTOM OF A ROAD FINISHER*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LA REGULATION DE LA VITESSE DU FOND RACLEUR D'UN FINISSEUR DE ROUTE*
 (71) MOBA - Mobile Automation AG, Vor den Eichen 4, 65604 Elz, DE
 (72) SEHR, Willibald, 65589 Hadamar/Steinbach, DE
 ZARNIKO, Martin, 65626 Fachingen, DE
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **E01F 9/04** (11) **1 727 942 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04811285.8 (22) 18.11.2004
 (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 2004/038523 18.11.2004
 (87) WO 2005/053969 2005/24 16.06.2005
 (88) 04.08.2005
 (30) 28.11.2003 JP 2003398712
 (54) • *MATERIAL ZUR VORÜBERGEHENDEN MARKIERUNG UND STRASSENMARKIERUNGSVORRICHTUNG*
 • *TEMPORARY MARKING MATERIAL AND PAVEMENT MARKER*
 • *MATERIAU DE MARQUAGE TEMPORAIRE ET MARQUEUR DE CHAUSSEE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) NAGAOKA, Yoshiyuki, Yamagata 999-3737, JP
 (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

E02D 3/074 → (51) **E01C 19/38**

- (51) **E02D 5/76** (11) **1 727 943 A1***
E02D 5/80
 (25) De (26) De
 (21) 05714182.2 (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
 (86) AT 2005/000100 22.03.2005
 (87) WO 2005/090690 2005/39 29.09.2005
 (30) 23.03.2004 AT 5082004
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN EINES LOCHES IN BODEN- ODER GESTEINSMATERIAL UND ZUM AUSBILDEN EINER VERANKERUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR BORING A HOLE IN SOIL MATERIAL OR ROCK MATERIAL AND FOR FORMING AN ANCHORING*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORER UN TROU DANS UN SOL OU DANS UN MATERIAU ROCHEUX ET POUR FORMER UN ANCRAGE*
 (71) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT
 (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
 EGGER-MOCIVNIK, Rene, A-8750 Judenburg, AT

(74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

E02D 5/76 → (51) **E21D 21/00**

E02D 5/80 → (51) **E02D 5/76**

E02F 3/36 → (51) **E02F 9/22**

(51) **E02F 3/40** (11) **1 727 944 A1***
E02F 3/96

(25) De (26) De
(21) 05716378.4 (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) EP 2005/003187 24.03.2005
(87) WO 2005/093169 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015414

- (54) • ARBEITSWERKZEUG FÜR EINE ERDBAU-MASCHINE
- WORKING TOOL FOR A PIECE OF EARTH-MOVING MACHINERY
- OUTIL DE TRAVAIL POUR UNE MACHINE DE TRAVAUX DE TERRASSEMENT

(71) Holp GmbH, Im Beundle 1, 71540 Murrhardt, DE
(72) HOLP, Günter, 71540 Murrhardt, DE
(74) Pfiz, Thomas, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

E02F 3/96 → (51) **E02F 3/40**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 727 945 A1***
E02F 3/36

(25) De (26) De
(21) 05716382.6 (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 2005/003198 24.03.2005
(87) WO 2005/093172 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014823

- (54) • SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG MIT EINER HYDRAULISCHEN KUPPLUNG FÜR MEDIEN AN EINEM BAUGERÄT
- QUICK-CHANGE DEVICE WITH A HYDRAULIC COUPLING FOR MEDIA ON A BUILDING IMPLEMENT
- DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE COMPRENANT UN COUPLAGE HYDRAULIQUE POUR DES SUPPORTS SITUÉS SUR UN APPAREIL DE CONSTRUCTION

(71) Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co., Rungstrasse 10-14, 76534 Baden, DE
(72) LEHNHOFF, Peter, Alexander, 77815 Bühl/Baden-Baden, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 727 946 A1***
E02F 3/36

(25) De (26) De
(21) 05728946.4 (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) EP 2005/003197 24.03.2005
(87) WO 2005/093171 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014824

- (54) • SCHNELLWECHSELVORRICHTUNG MIT EINER HYDRAULISCHEN KUPPLUNG FÜR MEDIEN AN EINEM BAUGERÄT

- QUICK CHANGE ATTACHMENT COMPRISING A HYDRAULIC COUPLING FOR MEDIA ON A PIECE OF CONSTRUCTION EQUIPMENT

- DISPOSITIF DE CHANGEMENT RAPIDE COMPRENANT UN COUPLAGE HYDRAULIQUE POUR DES SUPPORTS SITUÉS SUR UN APPAREIL DE CONSTRUCTION

(71) Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG, Rungsstrasse 10-14, 76534 Baden-Baden, DE

(72) LEHNHOFF, Peter, Alexander, 77815 Bühl/Baden-Baden, DE

(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **E03D 9/052** (11) **1 727 947 A2***
(25) En (26) En

(21) 05711837.4 (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 2005/002055 21.01.2005
(87) WO 2005/069968 2005/31 04.08.2005

(30) 21.01.2004 US 538045 P
19.10.2004 US 968663

- (54) • ZENTRALE TOILETTEN-/BADEZIMMERBELÜFTUNG
- CENTRAL TOILET/BATH ROOM VENTING
- AERATION CENTRALE DES TOILETTES/SALLE DE BAIN

(71) Zulu, Joshua, 714 Countryside, Metamora, IL 61548, US

(72) Zulu, Joshua, Metamora, IL 61548, US

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

E04B 1/00 → (51) **E04C 2/38**

E04C 2/02 → (51) **B32B 3/02**

(51) **E04C 2/38** (11) **1 727 948 A2***
E04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 05728370.7 (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 2005/008589 15.03.2005
(87) WO 2005/100713 2005/43 27.10.2005

(88) 26.05.2006
(30) 26.03.2004 US 810931

- (54) • SONNENSCHUTZTEXTILSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- SUNSCREEN FABRIC AND METHOD OF MAKING SAME
- TISSU PARE-SOLEIL ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US

(72) MASTERS, Charles, Ray, Pickens, South Carolina 29671, US
GOLD, John, Phillip, Greenville, South Carolina 29615, US

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

(51) **E04F 10/00** (11) **1 727 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706277.0 (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) AU 2005/000240 28.02.2005
(87) WO 2005/083193 2005/36 09.09.2005

(30) 01.03.2004 AU 2004900993

- (54) • AUSLADENDE ABSCHIRMUNG
- OUTREACH SCREEN
- ECRAN DEPLOYABLE

(71) Snyders, Mark, 4 Alexandria Parade, Coogee, NSW 2034, AU

(72) Snyders, Mark, Coogee, NSW 2034, AU
(74) Messulam, Alec Moses, 43-45 High Road, Bushey Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) **E04F 13/08** (11) **1 727 950 A2***
E06B 3/54

(25) En (26) En
(21) 05723916.2 (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 2005/006251 25.02.2005
(87) WO 2005/082081 2005/36 09.09.2005

(30) 25.02.2004 US 547489 P

- (54) • MODULARE FLIESE MIT GESTEUERTE DURCHBIEGUNG
- MODULAR TILE WITH CONTROLLED DEFLECTION
- CARREAU MODULAIRE A DEVIATION COMMANDEE

(71) CONNOR SPORT COURT INTERNATIONAL, INC., 939 South 700 West, Salt Lake City UT 84104, US

(72) JENKINS, Mark, L., Salt Lake City, UT 84106, US
SHAPIRO, Jeremiah, West Valley City, UT 84124, US

FORSTER, Cheryl, M., Salt Lake City UT 84124, US
NORTH, Vaughn, W., Salt Lake City, UT 84121, US

STOTT, David, L., Providence, UT 84332, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E04F 15/02 → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04G 3/00** (11) **1 727 951 A2***
(25) En (26) En

(21) 06740449.1 (22) 04.04.2006
(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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/012417 04.04.2006
(87) WO 2006/107916 2006/41 12.10.2006

(30) 04.04.2005 US 668538 P
23.05.2005 US 684132 P

07.09.2005 US 714571 P
04.01.2006 US 756414 P

- (54) • MONTAGESYSTEM MIT FUNKTION ZUR IMPOSITIONIERUNG EINES GERÄTS IN RELATION ZU EINER BEZUGSFLÄCHE
- MOUNTING SYSTEM CAPABLE OF REPOSITIONING AN APPARATUS RELATIVE TO A REFERENCE PLANE
- MONTURE CAPABLE DE REPOSITIONNER UN APPAREIL PAR RAPPORT A UN PLAN DE REFERENCE

(71) Clo Systems, LLC, 1501 West Cameron Avenue, Suite 215, West Covina, CA 91790, US

(72) OH, Sung Il, West Covina, California 91791, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **E04G 11/22** (11) **1 727 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 05798491.6 (22) 28.09.2005

(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 2005/010495 28.09.2005

(87) WO 2006/108448 2006/42 19.10.2006

- (54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON VERTIKALEN EINBAUTEILEN IN BAUWERKE, WELCHE MIT EINER GLEITSCHALUNG ERRICHTET WERDEN, INSBESONDERE IN RINGFÖRMIGE BETONWÄNDE, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR INSERTING VERTICAL MOUNTING PARTS INTO STRUCTURES, WHICH ARE ERECTED WITH A SLIDING FORM, PARTICULARLY IN ANNULAR CONCRETE WALLS, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCÉDE POUR INTRODUIRE DES PIÈCES RAPPORTEES VERTICALES DANS DES CONSTRUCTIONS, ERIGÉES AVEC UN COFFRAGE GLISSANT, NOTAMMENT DANS DES MURS EN BETON ANNULAIRES ET DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR METTRE LEDIT PROCÉDE EN OEUVRE

(71) Gleitbau-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Itzinger Hauptstrasse 105, 5020 Salzburg, AT

(72) KREINER, Alexander Dipl.-Ing., 5161 Elixhausen, AT

(74) Heim, Hans-Karl, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E04G 21/04 → (51) **E21D 11/10**

E05B 1/00 → (51) **F25D 23/02**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 727 953 A2***
E05B 65/32

(25) De (26) De

(21) 05715717.4 (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 2005/002274 04.03.2005

(87) WO 2005/093195 2005/40 06.10.2005

(88) 29.12.2005

(30) 19.03.2004 DE 102004013671

- (54) • SCHLOSS, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGTÜREN, -KLAPPEN ODER DERGLEICHEN
- LOCK, IN PARTICULAR FOR AUTOMOTIVE DOORS, FLAPS OR THE LIKE
- SERRURE, NOTAMMENT POUR PORTES DE VEHICULES, BATTANTS OU SIMILAIRES

(71) Hüf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE

(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/32 → (51) **E05B 65/12**

E05D 11/06 → (51) **F15B 15/12**

(51) **E05D 15/26** (11) **1 727 954 A1***
E06B 3/48

(25) De (26) De

(21) 05700023.4 (22) 27.01.2005

(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) AT 2005/000024 27.01.2005

(87) WO 2005/088048 2005/38 22.09.2005

(30) 16.03.2004 AT 1972004 U

- (54) • SCHARNIER, INSBESONDERE ZUM VERBINDEN ZWEIER TEILKLAPPEN EINER FALTKLAPPE
- HINGE, IN PARTICULAR FOR CONNECTING TWO DOOR ELEMENTS OF A FOLDING DOOR
- CHARNIERE, SERVANT NOTAMMENT A RACCORDER DEUX ELEMENTS DE FERMETURE D'UN DISPOSITIF DE FERMETURE PLIANT

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) SUTTLERLÜTTI, Harald, A-6972 Fussach, AT

FITZ, Helmut, A-6890 Lustenau, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E05F 3/22** (11) **1 727 955 A1***

(25) De (26) De

(21) 05715807.3 (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

(86) EP 2005/002402 08.03.2005

(87) WO 2005/088051 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 DE 102004012638

- (54) • GLEITSCHIENE FÜR EINEN TÜRSCHLIESSENER ODER DERGLEICHEN
- SLIDE RAIL FOR A DOOR CLOSER OR THE LIKE
- GLISSIERE POUR SYSTEME DE FERMETURE DE PORTE OU ANALOGUE

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) WINKLER, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE

(51) **E05F 3/22** (11) **1 727 956 A1***

(25) De (26) De

(21) 05736342.6 (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 2005/002401 08.03.2005

(87) WO 2005/088050 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 DE 102004012637

- (54) • TÜRSCHLIESSER
- DOOR CLOSER
- FERME-PORTE

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) WINKLER, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE

E06B 3/48 → (51) **E05D 15/26**

E06B 3/54 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E06B 7/10** (11) **1 727 957 A1***

(25) De (26) De

(21) 05716951.8 (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

BA HR

(86) EP 2005/051023 08.03.2005

(87) WO 2005/088058 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 DE 102004012644

- (54) • LUFTSTROMBEGRENZUNGS-VORRICHTUNG FÜR EIN ZWANGSBELÜFTETES FENSTER
- AIRFLOW LIMITING DEVICE FOR A FORCE-VENTILATED WINDOW
- DISPOSITIF DE LIMITATION DU COURANT D'AIR POUR FENÊTRE A VENTILATION FORCEE

(71) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

(72) HERZOG, Reinhard, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Wübken, Ludger, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

E06B 9/174 → (51) **E06B 9/68**

(51) **E06B 9/54** (11) **1 727 958 A1***

(25) En (26) En

(21) 06709620.6 (22) 03.02.2006

(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) GB 2006/000372 03.02.2006

(87) WO 2006/109009 2006/42 19.10.2006

(30) 09.04.2005 GB 0507235

- (54) • VORHANG FÜR EIN FENSTER
- WINDOW BLIND SYSTEM
- SYSTEME D'ARMATURE DE STORE DE FENÊTRE

(71) LOUVER-LITE Ltd, Ashton Road, Hyde Cheshire SK14 4 BG, GB

(72) ALLSOPP, Reginald Charles, Highlane Stockport Cheshire, GB

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

(51) **E06B 9/68** (11) **1 727 959 A1***
E06B 9/174

(25) En (26) En

(21) 05708742.1 (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) IB 2005/000655 15.03.2005

(87) WO 2005/090736 2005/39 29.09.2005

(30) 16.03.2004 US 801303

- (54) • ELEKTRISCHE KRAFTANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICHE FENSTER-ABDECKUNG
- ELECTRICAL POWER-DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE WINDOW COVERING
- DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR RECOUVREMENT DE FENÊTRE AMOVIBLE

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, San Diego, CA 92131, US

HAUCK, Eric W., SAN DIEGO, CA 92127, US

MORRISON, Timothy, OCEANSIDE, CA 92057, US

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

E21B 17/01 → (51) **E21B 43/013**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 727 960 A1***
- E21B 17/22** **E21B 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05729603.0 (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
- (86) GB 2005/001199 24.03.2005
- (87) WO 2005/093204 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 GB 0406782
23.11.2004 GB 0425663
- (54)
 - BOHRLOCHVORRICHTUNG ZUM MOBILISIEREN VON BOHRKLEIN
 - DOWNHOLE APPARATUS FOR MOBILISING DRILL CUTTINGS
 - APPAREIL DE FOND SERVANT A MOBILISER DES DEBLAIS DE FORAGE
- (71) Downhole Products PLC, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB12 4YA, GB
- (72) KIRK, Ian Alastair, Milltimber, Aberdeen AB13 0JF, GB
BARRON, William, Bielside, Aberdeen AB15 9BL, GB
CLARK, Alistair Bertram, Westhill, Aberdeen AB32 6XF, GB
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 17/22 → (51) **E21B 17/10**

E21B 21/00 → (51) **E21B 17/10**

E21B 27/00 → (51) **B08B 9/00**

E21B 33/13 → (51) **E21B 43/27**

- (51) **E21B 43/013** (11) **1 727 961 A1***
- E21B 17/01**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05736558.7 (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) FR 2005/000558 09.03.2005
- (87) WO 2005/100741 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.03.2004 FR 0402695
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INBETRIEBNAHME EINER ROHRLEITUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR STARTING UP A PIPELINE
 - METHODE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN SERVICE D'UNE CONDUITE
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LUPPI, Ange, F-30000 Nîmes, FR
DALY, Roland, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORiot et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E21B 43/12** (11) **1 727 962 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717114.2 (22) 21.03.2005
- (84) DE DK GB NL
- (86) EP 2005/051298 21.03.2005
- (87) WO 2005/093209 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 EP 04101175
- (54)
 - VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON LIFTGAS IN EIN PRODUKTIONSROHR EINER ÖLBOHRUNG UND GASLIFTSTRÖMUNGSSTEUERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN
 - METHOD OF INJECTING LIFT GAS INTO A PRODUCTION TUBING OF AN OIL WELL AND GAS LIFT FLOW CONTROL DEVICE FOR USE IN THE MEHTOD

- PROCÉDÉ D'INJECTION D'UN GAZ D'ENTRAÎNEMENT DANS UNE COLONNE DE PRODUCTION D'UN Puits DE PÉTROLE ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE FLUX POUR LE GAZ D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) GALLOWAY II, Arthur William, Missouri City, Texas 77459, US
HALL, James William, NL-2288 GS Rijswijk, NL
JOHNSON, Joseph Larry, Lafayette, Louisiana 70506, US
NETTLESHIP, Gary, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **E21B 43/27** (11) **1 727 963 A2***
- E21B 33/13** **B65D 83/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04806115.4 (22) 17.12.2004
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2004/005308 17.12.2004
- (87) WO 2005/073507 2005/32 11.08.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 30.01.2004 US 768323
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON CHEMISCHEN KOMPONENTEN IN UNTERIRDISCHEN BOHRLOCHERN
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE DELIVERY OF CHEMICAL COMPONENTS IN SUBTERRANEAN WELL BORES
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES D'APPORT D'ELEMENTS CHIMIQUES DANS DES Puits SOUTERRAINS
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (72) RODDY, Craig, W., Duncan, OK 73533, US
KOCH, Ronney, R., Duncan, OK 73533, US
TODD, Bradley, L., Duncan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21D 9/00** (11) **1 727 964 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05706512.0 (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
- (86) CH 2005/000090 17.02.2005
- (87) WO 2005/080753 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 CH 271042004
- (54)
 - VORTRIEB VON ROHRELEMENTEN IM UNTERGRUND
 - ADVANCEMENT OF PIPE ELEMENTS IN THE GROUND
 - AVANCEMENT D'ELEMENTS TUBULAIRES DANS UN TERRAIN
- (71) Trümpi, Stefan, Mattstrasse 7e, 8755 Ennenda, CH
- (72) Trümpi, Stefan, 8755 Ennenda, CH
- (74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 727 965 A1***
- E04G 21/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05707455.1 (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) EP 2005/001608 17.02.2005
- (87) WO 2005/095759 2005/41 13.10.2005
- (30) 16.03.2004 DE 102004012998

- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON TUNNELWÄNDEN
 - DEVICE FOR COATING TUNNEL WALLS
 - APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UNE PAROI DE TUNNEL
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) WINGEIER, Lars, CH-8472 Seuzach, CH
TSCHUMI, Otto, CH-8500 Frauenfeld, CH

- (51) **E21D 11/15** (11) **1 727 966 A1***
- E21D 11/40**
- (25) De (26) De
- (21) 04802758.5 (22) 18.11.2004
- (84) ES GB PL
- (86) DE 2004/002545 18.11.2004
- (87) WO 2005/095760 2005/41 13.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004014873
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES STRECKENAUSBAUS
 - METHOD AND DEVICE FOR INTRODUCING HEADING SUPPORTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA POSE D'UN SOUTÈNEMENT DE GALERIE
- (71) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) JUNKER, Martin, 47495 Rheinberg, DE
THYROCK, Klaus, 58640 Iserlohn, DE
OPOLNY, Klaus, 47445 Moers, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksolli Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

E21D 11/40 → (51) **E21D 11/15**

- (51) **E21D 21/00** (11) **1 727 967 A1***
- E02D 5/76**
- (25) De (26) De
- (21) 05714183.0 (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) AT 2005/000101 22.03.2005
- (87) WO 2005/090753 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 AT 5092004
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VORGESpanNTEN VERANKERUNGEN
 - METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PRE-TENSIONED ANCHORINGS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ANCRAGES PRECONTRAINTS
- (71) Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT
- (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
EGGER-MOCIVNIK, Renè, A-8750 Judenburg, AT
WAGNER, Alfred, A-4020 Linz, AT
BÖHM, Karl, A-4615 Holzhausen, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

- (51) **F01B 31/12** (11) **1 727 968 A2***
- F16C 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05705697.0 (22) 14.01.2005
- (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 2005/001198 14.01.2005
- (87) WO 2005/069857 2005/31 04.08.2005
- (30) 15.01.2004 US 757858
- (54)
 - POSITIONSSENSOR

- POSITION SENSOR
 - CAPTEUR DE POSITION
- (71) Control Products Inc., 280 Ridgedale Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) GLASSON, Richard O., Whippany, NJ 07981, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F01C 1/063 → (51) **F01C 1/073**

- (51) **F01C 1/073** (11) **1 727 969 A1***
F01C 1/077 **F01C 1/063**
F01C 9/00
- (25) NI (26) En
- (21) 05722045.1 (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) NL 2005/000190 15.03.2005
- (87) WO 2005/093216 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 NL 1025835

- (54) • VERFAHREN SOWIE VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINEM RINGFÖRMIGEN HOHLEN STATOR, IN DEM STATOR BEWEGLICHER ROTOR SOWIE MINDESTENS ZWEI IN DEM STATOR BEWEGLICHE KOLBEN
- METHOD AS WELL AS INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING AN ANNULAR HOLLOW STATOR, A ROTOR THAT IS MOVABLE WITHIN SAID STATOR, AS WELL AS AT LEAST TWO PISTONS THAT ARE MOVABLE WITHIN THE STATOR
- PROCEDE ET MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN STATOR ANNULAIRE CREUX, UN ROTOR MOBILE DANS LEDIT STATOR ET AU MOINS DEUX PISTONS, MOBILES DANS LE STATOR

- (71) Meester, Leendert Johannes, Comm. Ravenstraat 49/45, 1624 TE Hoorn, NL
- (72) Meester, Leendert Johannes, 1624 TE Hoorn, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F01C 1/077 → (51) **F01C 1/073**

F01C 9/00 → (51) **F01C 1/073**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 727 970 A1***
F01D 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 05715936.0 (22) 10.03.2005
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (86) EP 2005/002560 10.03.2005
- (87) WO 2005/093220 2005/40 06.10.2005
- (30) 16.03.2004 EP 04006256

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN DES ZUSTANDS DES ROTORS EINER STRÖMUNGSMASCHINE
- METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING THE STATE OF THE ROTOR OF A TURBOMACHINE
- METHODE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR L'ETAT D'UN ROTOR DE TURBOMACHINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOHMANN, Christian, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- SCHAAL, Reimar, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- SETZ, Werner, 51503 Rösrath, DE

- (51) **F01D 21/00** (11) **1 727 971 A1***
G01N 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 05731749.7 (22) 16.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) EP 2005/051193 16.03.2005
- (87) WO 2005/093221 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014213
- 11.02.2005 DE 102005006403

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHÄDIGUNGSDETEKTION AN EINER KOMPONENTE EINER STRÖMUNGSMASCHINE
- ARRAY AND METHOD FOR DETECTING DAMAGES IN A COMPONENT OF A JET ENGINE
- ENSEMBLE ET PROCEDE POUR LA DETECTION D'UN ENDOMMAGEMENT SUR UN COMPOSANT D'UNE TURBOMACHINE

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRUMMEL, Hans-Gerd, Orlando, 32822-3765, US
- LINNERT, Uwe, 90766 Fürth, DE
- WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

F01D 21/00 → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 727 972 A1***
F01N 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 05708780.1 (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) IB 2005/000731 21.03.2005
- (87) WO 2005/093228 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 IT T020040041 U

- (54) • SCHALLDÄMPFER FÜR ABGASSYSTEME VON FAHRZEUGEN
- MUFFLER FOR EXHAUST SYSTEMS OF VEHICLES
- SILENCIEUX POUR SYSTEMES D'ECHAPPEMENT DE VEHICULES
- (71) Supersprint S.R.L., Via Pisa 24, 46100 Mantova, IT
- (72) GILLI, Alessandro, I-46100 Mantova, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F01N 1/12 → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 727 973 A1***
B01D 53/94
- (25) De (26) De
- (21) 05737907.5 (22) 12.03.2005
- (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 2005/002655 12.03.2005
- (87) WO 2005/088091 2005/38 22.09.2005
- (30) 17.03.2004 DE 20040136 U

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT DER NOX-REDUKTION IN KRAFTFAHRZEUGEN
- METHOD FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF REDUCING NOX IN MOTOR VEHICLES
- PROCEDE POUR REDUIRE DE MANIERE PLUS EFFICACE LA QUANTITE DE NO SB X /SB DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) HUBBIG, Stefan, 66646 Urexweiler, DE
- MÖNNIG, Ronny, 65183 Wiesbaden, DE

- OSWALD, Helmut, 55234 Albig, DE
- ZIMA, Peter, 55130 Mainz, DE
- (74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F01P 3/20 → (51) **F02M 25/028**

- (51) **F02B 3/06** (11) **1 727 974 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05725857.6 (22) 17.03.2005
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (86) US 2005/009015 17.03.2005
- (87) WO 2005/098214 2005/42 20.10.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 25.03.2004 US 809254

- (54) • STEUERUNGSSTRATEGIE FÜR HCCI-CD-VERBRENNUNG IN EINEM DIESELMOTOR UNTER VERWENDUNG VON ZWEI KRAFTSTOFFEINSPRITZPHASEN
- CONTROL STRATEGY FOR HCCI-CD COMBUSTION IN A DIESEL ENGINE USING TWO FUEL INJECTION PHASES
- STRATEGIE COMMANDEE DE LA COMBUSTION ALLUMAGE PAR COMPRESSION DE CHARGE HOMOGENE-DIESEL CONVENTIONNEL, DANS UN MOTEUR DIESEL, GRACE A DEUX PHASES D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) LIU, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US
- WEI, Puning, Naperville, IL 60565, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02B 29/04 → (51) **F02M 25/028**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 727 975 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05727758.4 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/006230 24.03.2005
- (87) WO 2005/090768 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 JP 2004086098

- (54) • GASGEMISCHZÜNDZEITPUNKTSCHÄTZVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
- GAS-MIXTURE-IGNITION-TIME ESTIMATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF D'EVALUATION DU TEMPS D'ALLUMAGE D'UN MELANGE GAZEUX POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE REGULATION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) INAGAKI, Kazuhisa, K.K. Toyota Chuo Kenkyusyo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- WAKISAKA, Yoshifumi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusyo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- UEDA, Matsuei, K.K. Toyota Chuo Kenkyusyo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- NAKAKITA, Kiyomi, K.K. Toyota Chuo Kenkyusyo, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
- NAKAYAMA, Shigeki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KITANO, Koji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- AOYAMA, Taro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HASEGAWA, Ryo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KOYAMA, Takashi, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/028** (11) **1 727 976 A1***
F02M 31/10 **F02B 29/04**
F01P 3/20

(25) De (26) De
(21) 05729076.9 (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) DE 2005/000367 04.03.2005
(87) WO 2005/088113 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004011266

- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT BEFEUCH-
TUNGSEINRICHTUNG UND WÄRMETAU-
SCHER**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING
A HUMIDIFYING DEVICE AND A HEAT
EXCHANGER**
• **MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DIS-
POSITIF D'HUMIDIFICATION ET ECHAN-
GEUR THERMIQUE**

(71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65,
52072 Aachen, DE
(72) WETTERGARD, Jan, S-196 31 Kungsängen, SE
(74) Döring, Wolfgang, Patentanwälte Hauck, Graalfs,
Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg
Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

F02M 31/10 → (51) **F02M 25/028**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 727 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701507.5 (22) 13.01.2005

(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 2005/050122 13.01.2005
(87) WO 2005/085624 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004011095

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL-INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
NENTWIG, Godehard, 70499 Stuttgart, DE

F02M 47/02 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F02M 55/00** (11) **1 727 978 A1***
F02M 55/04 **F02M 47/02**
F02M 57/02

(25) De (26) De
(21) 04729610.8 (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) DE 2004/000881 27.04.2004
(87) WO 2005/001280 2005/01 06.01.2005
(30) 21.06.2003 DE 10328000

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZANLAGE MIT VER-
RINGERTEN DRUCKSCHWINGUNGEN IM R
CKLAUFRAIL**
• **FUEL-INJECTION SYSTEM WITH REDUCED
PRESSURE PULSATIONS IN THE RETURN
RAIL**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A
ONDES DE PRESSION REDUITES DANS LA
CONDUITE DE RETOUR**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MATTES, Patrick, 70569 Stuttgart, DE

STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE
BREKLE, Hans, 71729 Erdmannhausen, DE
ERHARDT, Markus, 70563 Stuttgart, DE

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/00**

F02M 57/02 → (51) **F02M 55/00**

(51) **F04B 7/02** (11) **1 727 979 A1***
F04B 9/117 **F04B 15/02**
F04B 49/06

(25) De (26) De
(21) 05716190.3 (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

(86) EP 2005/002893 18.03.2005
(87) WO 2005/093251 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015416

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER DICKSTOFFPUMPE**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
A THICK MATTER PUMP**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UNE POMPE A PATES**

(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) HOFMANN, Wilhelm, 61138 Niederdorfelden, DE
HÖFLING, Stefan, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 7/02** (11) **1 727 980 A1***
F04B 9/117 **F04B 15/02**
F04B 49/06

(25) De (26) De
(21) 05716191.1 (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

(86) EP 2005/002895 18.03.2005
(87) WO 2005/093252 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015415

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER ZWEIZYLINDER-DICK-
STOFFPUMPE**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
A TWO-CYLINDER THICK MATTER PUMP**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UNE POMPE A PATES A DEUX CYLIN-
DRES**

(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) HÖFLING, Stefan, 63500 Seligenstadt, DE
HOFMANN, Wilhelm, 61138 Niederdorfelden, DE
PETZOLD, Wolf-Michael, 73773 Aichwald, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F04B 7/02** (11) **1 727 981 A1***
F04B 9/117 **F04B 15/02**
F04B 49/06

(25) De (26) De
(21) 05716192.9 (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 2005/002896 18.03.2005
(87) WO 2005/093253 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015419

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG EINER DICKSTOFFPUMPE**
• **DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
A THICK MATTER PUMP**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UNE POMPE A PATES**

(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) HOFMANN, Wilhelm, 61138 Niederdorfelden, DE
MÜNZENMAIER, Werner, 72622 Nürtingen, DE

(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

F04B 9/117 → (51) **F04B 7/02**

F04B 15/02 → (51) **F04B 7/02**

F04B 27/10 → (51) **F04B 39/02**

(51) **F04B 39/02** (11) **1 727 982 A1***
F04B 27/10

(25) En (26) En
(21) 05703790.5 (22) 12.01.2005

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/000553 12.01.2005
(87) WO 2005/088127 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004074278

- (54) • **HERMETISCHER VERDICHTER**
• **HERMETIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR HERMETIQUE**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUBOI, Kosuke, Kanagawa 253-0018, JP
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 39/10 → (51) **F04B 53/10**

F04B 39/12 → (51) **F04B 53/10**

F04B 49/06 → (51) **F04B 7/02**

(51) **F04B 53/10** (11) **1 727 983 A1***
F04B 53/16 **F04B 39/12**
F04B 39/10

(25) De (26) De
(21) 05707796.8 (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) EP 2005/050193 18.01.2005
(87) WO 2005/090790 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013244

- (54) • **HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR
EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG
EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **HIGH-PRESSURE PUMP, IN PARTICULAR
FOR A FUEL-INJECTION DEVICE IN AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **POMPE HAUTE PRESSION, NOTAMMENT
DESTINEE A UN DISPOSITIF D'INJECTION
DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COM-
BUSTION INTERNE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

F04B 53/16 → (51) **F04B 53/10**

F04C 18/344 → (51) **F04C 28/00**

(51) **F04C 18/356** (11) **1 727 984 A1***
F04C 29/12 **F04C 23/00**
(25) En (26) En
(21) 05719449.0 (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
(86) JP 2005/002955 17.02.2005
(87) WO 2005/080796 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047372
(54) • *EXPANSIONSMASCHINE*
• *EXPANDER*
• *EXTENSEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Hiroshi, , JP
OKAICHI, Atsuo, , JP
NISHIWAKI, Fumitoshi, , JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **1 727 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716893.2 (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 2005/050936 03.03.2005
(87) WO 2005/085642 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 IT V120040035
(54) • *MODULARER VOLUMETRISCHER VER-
DICHTER*
• *MODULAR VOLUMETRIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR VOLUMETRIQUE MODU-
LAIRE*
(71) REFCOMP SPA, Via E. Fermi 6, I-36045 Lonigo VI,
IT
(72) CANDIO, Gianni, I-36045 Lonigo, IT
FACCIO, Enrico, I-37044 Cologna Veneta, IT
TONIN, Andrea, I-36071 Arzignano, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/356**

(51) **F04C 28/00** (11) **1 727 986 A1***
F04C 18/344 **F04C 29/02**
(25) En (26) En
(21) 05720682.3 (22) 08.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/004411 08.03.2005
(87) WO 2005/085645 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067849
(54) • *GAS-FLÜGELZELLENPUMPE UND VERFAH-
REN ZUM BETRIEB DER PUMPE*
• *GAS VANE PUMP, AND METHOD OF OPER-
ATING THE PUMP*
• *POMPE A GAZ A PALETTES ET MEHODE
D'EXPLOITATION DE CETTE POMPE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE
(72) ONO, Kohei, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IKEMOTO, Hiroyuki, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TANOUE, Junichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HILTEMANN, U., LuK Automobiltechnik GmbH & Co.
KG, Hückeswagen 42499, DE
HEIDEMEYER, C., LuK Automobiltechnik GmbH &
Co. KG, Hückeswagen 42499, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 29/00 → (51) **F16H 55/14**
F04C 29/02 → (51) **F04C 28/00**
F04C 29/12 → (51) **F04C 18/356**
F04D 13/06 → (51) **F04D 29/04**

(51) **F04D 29/04** (11) **1 727 987 A1***
F04D 13/06
(25) De (26) De
(21) 05729129.6 (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) DE 2005/000508 17.03.2005
(87) WO 2005/090792 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013744
20.04.2004 DE 102004019718
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) MEDOS Medizintechnik AG, Obere Steinfurt 10,
52222 Stolberg, DE
(72) REUL, Helmut, verstorben, DE
AKDIS, Mustafa, 52074 Aachen, DE
MARSEILLE, Oliver, 55066 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann -
Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 727 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738776.3 (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) DE 2005/000494 17.03.2005
(87) WO 2005/090791 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013746
18.03.2004 DE 102004013747
20.04.2004 DE 102004019721
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(71) MEDOS Medizintechnik AG, Obere Steinfurt 10,
52222 Stolberg, DE
(72) AKDIS, Mustafa, 52074 Aachen, DE
REUL, Helmut, verstorben, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann -
Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **F15B 15/12** (11) **1 727 989 A1***
F15B 15/24 **E05D 11/06**
(25) De (26) De
(21) 05716321.4 (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 2005/003087 23.03.2005
(87) WO 2005/095804 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004015823
(54) • *ANSCHLAGMODUL FÜR EINE SCHWEN-
KEINHEIT ZUM BEGRENZEN EINER
SCHWENKBEWEGUNG UND SCHWENKEIN-
HEIT*
• *STOP MODULE FOR A SWIVELING UNIT
FOR DELIMITING A SWIVELING MOTION
AND CORRESPONDING SWIVELING UNIT*
• *MODULE DE BUTEE POUR UNITE
PIVOTANTE, DESTINE A LIMITER UN MOU-
VEMENT DE PIVOTEMENT, ET UNITE PIVO-
TANTE Y RELATIVE*
(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik,
Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
(72) NAGEL, Marcel, 74226 Nordheim, DE

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

F15B 15/24 → (51) **F15B 15/12**
F15D 1/06 → (51) **A61F 2/06**

(51) **F16B 13/00** (11) **1 727 990 A1***
F16B 13/12 **F16B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 04813081.9 (22) 03.12.2004
(84) BE DE FR GB
(86) US 2004/040701 03.12.2004
(87) WO 2005/083277 2005/36 09.09.2005
(30) 05.02.2004 US 772677
(54) • *SELBSTBOHRENDER ANKER*
• *SELF-DRILLING ANCHOR*
• *PIECE D'ANCRAGE AUTOPERCEUSE*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois
60026-1215, US
(72) PANASIK, Cheryl, L., Elburn, IL 60019, US
MANSOUR, Naim, Villa Park, IL 60181, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg)
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16B 13/04 → (51) **F16B 13/00**

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/00**

F16B 19/02 → (51) **B23Q 16/00**

F16B 21/18 → (51) **F16D 13/68**

F16B 25/00 → (51) **H02K 7/116**

F16B 35/00 → (51) **H02K 7/116**

(51) **F16B 39/10** (11) **1 727 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764701.8 (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) GB 2005/001020 18.03.2005
(87) WO 2005/093269 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406879
(54) • *SPERRVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(71) Parker Hannifin PLC, Riverside Road Pottington
Business Park Barnstaple, Devon, EX31 1NP, GB
(72) DAVIS, Mathew, William Parker Hannifin IPDE,
Barnstaple Devon EX31 1NP, GB
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16C 1/10 → (51) **F01B 31/12**

(51) **F16C 1/18** (11) **1 727 992 A2***
B60N 2/66
(25) De (26) De
(21) 05707663.0 (22) 28.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/002116 28.02.2005
(87) WO 2005/083286 2005/36 09.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 26.02.2004 DE 102004009332
(54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR BOW-
DENZÜGE*
• *ACTUATING MECHANISM FOR BOWDEN
CABLES*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT POUR
CABLES BOWDEN*

(71) Fico Cables, Lda., Rua do Cavaco, 115, Vermoim Mai, Apartado 1075, 4471 Maia, PT
(72) DE CASTRO FARIA, Manuel, Antonio, 4470 Maia, PT
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **1 727 993 A1***
D21G 1/02 (26) **D21F 3/10**
(25) Fi (26) En
(21) 05717344.5 (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) FI 2005/050091 18.03.2005

(87) WO 2005/090802 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 FI 20045093

(54) • LÄNGLICHE INNENSTRUKTUR DER WALZE EINER PAPIER-/KARTONHERSTELLUNGSMASCHINE ODER ENDBEARBEITUNGSMASCHINE
• INNER ELONGATED STRUCTURE OF THE ROLL OF A PAPER/BOARD MACHINE OR FINISHING MACHINE
• STRUCTURE INTERIEURE ALLONGEE DE ROULEAU DE MACHINE A PAPIER/CARTON OU DE MACHINE DE FINISSAGE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KOROLAINEN, Tommi, FI-40400 Jyväskylä, FI
HOLOPAINEN, Kari, FI-40950 Muurame, FI
LEHTO, Ari, FI-41310 Leppävesi, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16C 33/10** (11) **1 727 994 A1***
F16C 33/12
(25) De (26) De
(21) 05707934.5 (22) 03.02.2005
(84) CZ DE ES FR HU IT
(86) EP 2005/050466 03.02.2005
(87) WO 2005/090807 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012757

(54) • GLEITLAGER
• PLAIN BEARING
• PALIER LISSE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GROSS, Gerhard, 77886 Lauf, DE
HUBER, Martin, 77704 Oberkirch, DE

F16C 33/12 → (51) **F16C 33/10**

(51) **F16C 33/38** (11) **1 727 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729054.6 (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
(86) DE 2005/000503 18.03.2005

(87) WO 2005/090808 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013803

(54) • KÄFIG FÜR SCHRÄGKUGELLAGER
• CAGE FOR INCLINED BALL BEARINGS
• LOGEMENT POUR ROULEMENT A BILLES A CONTACT OBLIQUE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HÄPP, Alexander, 97461 Lenderhausen, DE

(51) **F16C 33/38** (11) **1 727 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729055.3 (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
(86) DE 2005/000504 18.03.2005

(87) WO 2005/090809 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013802

(54) • KÄFIG FÜR SCHRÄGKUGELLAGER
• CAGE FOR INCLINED BALL BEARING
• LOGEMENT POUR ROULEMENT A BILLES A CONTACT OBLIQUE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FELIS, Norbert, 97422 Schweinfurt, DE
HÄPP, Alexander, 97461 Lendershausen, DE

(51) **F16C 33/38** (11) **1 727 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730899.1 (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
(86) DE 2005/000516 18.03.2005

(87) WO 2005/090810 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013804

(54) • KÄFIG FÜR SCHRÄGKUGELLAGER
• CAGE FOR TAPERED BALL BEARINGS
• CAGE DESTINEE A UN ROULEMENT A BILLES A PORTEE OBLIQUE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HÄPP, Alexander, 97461 Lendershausen, DE

(51) **F16C 39/06** (11) **1 727 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739562.6 (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) FR 2005/000626 16.03.2005

(87) WO 2005/103517 2005/44 03.11.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402902

(54) • AKTIVES MAGNETLAGER MIT AUTOMATISCHER ERFASSUNG VON DESSEN POSITION
• ACTIVE MAGNETIC BEARING WITH AUTOMATIC DETECTION OF THE POSITION THEREOF
• PALIER MAGNETIQUE ACTIF A AUTO-DETECTION DE POSITION

(71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, Boîte postale 2282, F-27950 Saint-Marcel, FR
(72) TREMAUDANT, Yann, F-78300 Poissy, FR
BRUNET, Maurice, F-27950 Sainte Colombe Pres Vernon, FR
SCHROEDER, Ulrich, F-76130 Mont Saint Aignan, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16D 3/52 → (51) **F16H 55/14**

(51) **F16D 13/68** (11) **1 727 999 A1***
F16B 21/18
(25) De (26) De
(21) 05716267.9 (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) EP 2005/002998 22.03.2005

(87) WO 2005/093274 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014112

(54) • LAMELENTRÄGER MIT SPRENGRING
• DISK CARRIER COMPRISING A SNAP RING
• PORTE-DISQUES POUR VU D'UN CIRCLIP
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAUKNECHT, Gert, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16D 48/06** (11) **1 728 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730297.8 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/003081 23.03.2005
(87) WO 2005/093277 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004015185

(54) • HYDRAULISCHE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-REIBKUPPLUNG
• HYDRAULIC ACTUATING DEVICE FOR AN AUTOMOTIVE FRICTION CLUTCH
• DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN EMBRAYAGE A FRICTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) FTE automotive GmbH & Co. KG, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
(72) PORZEL, Rainer, 96106 Ebern, DE
KADLAC, Otto, 96106 Ebern, DE
OBERLACK, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
PEUKER, Karl, 96106 Ebern, DE
ZSARI, Geza, 96106 Ebern, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **F16D 59/02** (11) **1 728 001 A1***
B60T 13/04
(25) De (26) De
(21) 05729679.0 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/050938 03.03.2005
(87) WO 2005/090816 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012952

(54) • FEDERBETÄTIGTE FESTSTELL-BREMSEVORRICHTUNG
• SPRING-ACTUATED PARKING BRAKE DEVICE
• SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT ACTIONNE PAR RESSORT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASPER, Christoph, 87527 Sonthofen, DE
GUGGENMOS, Harald, 87509 Immenstadt/Seifen, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 728 002 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715658.0 (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 2005/002183 02.03.2005
(87) WO 2005/088151 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012103

(54) • ZWISCHENELEMENTE FÜR EINE BREMS-SCHEIBEN-/NABENKOMBINATION UND BREMSSCHEIBEN-/NABENKOMBINATION
• ADAPTER FOR A BRAKE DISC/HUB COMBINATION AND BRAKE DISC/HUB COMBINATION
• ELEMENTS INTERMEDIAIRES POUR UNE COMBINAISON DISQUE DE FREIN/MOYEU ET COMBINAISON DISQUE DE FREIN/MOYEU

(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (72) WIMMER, Josef, 94474 Vilshofen, DE
SCHROPP, Josef, 94428 Eichendorf, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
-
- (51) **F16D 65/14** (11) **1 728 003 A1***
B60T 13/04
- (25) De (26) De
(21) 05716905.4 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/050962 04.03.2005
(87) WO 2005/090820 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012939
(54) • **FEDERBETÄTIGTE FESTSTELL-BREMS-
VORRICHTUNG**
• **SPRING-ACTUATED PARKING BRAKE
DEVICE**
• **SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT
ACTIONNE PAR RESSORT**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) KASPER, Christoph, 87527 Sonthofen, DE
GUGGENMOS, Harald, 87509 Immenstadt/Seifen,
DE
-
- (51) **F16F 7/09** (11) **1 728 004 A1***
D06F 37/20 **F16F 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 05730235.8 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009782 24.03.2005
(87) WO 2005/095820 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556257 P
21.12.2004 US 637898 P
(54) • **EIN-AUS-DÄMPFERSYSTEM, INSBESON-
DERE FÜR WASCHMASCHINE**
• **ON-OFF DAMPER SYSTEM, ESPECIALLY
FOR WASHING MACHINE**
• **SYSTEME AMORTISSEUR MARCHE-ARRÊT
SPECIALEMENT CONÇU POUR UNE
MACHINE À LAVER**
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC
27512-8012, US
- (72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- F16F 15/02** → (51) **F16F 7/09**
-
- (51) **F16H 1/32** (11) **1 728 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707917.0 (22) 02.02.2005
(84) CZ DE FR IT
(86) EP 2005/050446 02.02.2005
(87) WO 2005/090826 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013543
(54) • **EXZENTERGETRIEBE**
• **ECCENTRIC GEARING**
• **TRANSMISSION A EXCENTRIQUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) GENTER, Gerhard, 77855 Achern, DE
SCHMIDT, Willi, 76297 Stutensee-Buechig, DE
MEYER, Martin, 76228 Karlsruhe-
Gruenewetterbach, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 728 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707085.6 (22) 29.01.2005
(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 2005/000902 29.01.2005
(87) WO 2005/098271 2005/42 20.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014081
- (54) • **PLANETENGETRIEBE, INSBESONDERE
DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE IN PLANE-
TENBAUWEISE**
• **PLANETARY TRANSMISSION, ESPECIALLY
DUAL-CLUTCH PLANETARY TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION PLANETAIRE, EN PARTICU-
LIER TRANSMISSION PLANETAIRE A
EMBRAYAGE DOUBLE**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
- (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE
-
- (51) **F16H 3/78** (11) **1 728 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716266.1 (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
(86) EP 2005/002997 22.03.2005
(87) WO 2005/093291 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014082
- (54) • **PLANETENGETRIEBE, INSBESONDERE
DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE IN PLANE-
TENBAUWEISE**
• **PLANETARY TRANSMISSION, ESPECIALLY
DUAL-CLUTCH PLANETARY TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION A TRAINS PLANETAIRES,
NOTAMMENT TRANSMISSION A
EMBRAYAGE DOUBLE A TRAINS PLANETAI-
RES**
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE
- (72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettngang, DE
-
- (51) **F16H 13/06** (11) **1 728 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726116.6 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/009856 24.03.2005
(87) WO 2005/094527 2005/41 13.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 25.03.2004 US 556350 P
(54) • **LENKRADBEFESTIGUNGSANORDNUNG**
• **STEERING WHEEL MOUNTING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE POUR LE MONTAGE D'UN
VOLANT DE DIRECTION**
- (71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington,
CT 06790, US
- (72) AI, Xiaolan, Massilon, OH 44646, US
DEGRANGE, David, A., Massillon, OH 44646, US
Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Patentanwälte
Wolftrathshäuser Strasse 145, 81479 München, DE
-
- (51) **F16H 55/14** (11) **1 728 009 A1***
F16H 57/00 **F16D 3/52**
F04C 29/00
- (25) En (26) En
(21) 05729453.0 (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) GB 2005/001087 22.03.2005
(87) WO 2005/093293 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406887
(54) • **GETRIEBEANORDNUNG**
• **GEAR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'ENGRENAGES**
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) DAVENNE, Tristan Richard Ghislain, Shoreham By
Sea, West Sussex BN43 6PB, GB
SMITH, John Cambridge, Steyning, West Sussex,
BN44 3JX, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, The BOC Group plc
Chertsey Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6HJ,
GB
-
- (51) **F16H 55/18** (11) **1 728 010 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714178.0 (22) 21.03.2005
(84) DE ES FR IT
(86) AT 2005/000096 21.03.2005
(87) WO 2005/090830 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 AT 4952004
(54) • **ZAHNRAD F R EINE SPIELFREIE STIRN-
RADSTUFE**
• **TOOTHED WHEEL FOR A PLAY-FREE SPUR
GEAR SET**
• **ROUE DENTEE POUR UN ETAGE A ROUE
DENTEE DROITE SANS JEU**
- (71) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse
3, 4663 Laakirchen, AT
- (72) SANDNER, Christian, A-4810 Gmunden, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT
-
- F16H 55/24** → (51) **B60S 1/16**
-
- F16H 57/00** → (51) **F16H 55/14**
-
- F16H 57/12** → (51) **B60S 1/16**
-
- (51) **F16H 61/00** (11) **1 728 011 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05722044.4 (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) NL 2005/000189 14.03.2005
(87) WO 2005/088171 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 NL 1025737
(54) • **STEUERVERFAHREN FÜR EIN STUFENLO-
SES GETRIEBE**
• **CONTROL METHOD FOR A CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION**
• **PROCEDE DE COMMANDE POUR UN SYS-
TEME DE TRANSMISSION A VARIATION
CONTINUE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Bonsel, Bram, Technische Universiteit Eindhoven,
NL-5600 MB Eindhoven, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's
Transmissie B.V., Patents Department, Postbus
500, 5000 AM Tilburg, NL
-
- (51) **F16H 63/06** (11) **1 728 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718217.2 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2005/000697 18.03.2005
(87) WO 2005/093296 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085688
(54) • **STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE**
• **BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE
TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION VARIABLE CONTINUE DE
TYPE COURROIE**
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) NOZAWA, Hirofumi, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
IBARAKI, Ryujii, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Aichi-ken, 471-8571, JP
OKADA, Takuya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Aichi-ken, 471-8571, JP
HOJO, Yasuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **F16J 9/26** (11) **1 728 013 A1***
C23C 4/06 (26) **De**
C23C 4/10

(25) De (26) De
(21) 05714907.2 (22) 29.01.2005

(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) DE 2005/000138 29.01.2005

(87) WO 2005/095827 2005/41 13.10.2005

(30) 26.03.2004 DE 102004014871

- (54) • KOLBENRING
- PISTON RING
- SEGMENT DE PISTON

(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-
Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE

(72) HERBST-DEDERICHS, Christian, 51399 Burscheid,
DE

(51) **F16J 15/12** (11) **1 728 014 A1***

(25) En (26) En
(21) 05720089.1 (22) 28.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/003817 28.02.2005

(87) WO 2005/093297 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004092840

- (54) • DICHTUNG
- GASKET
- JOINT

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YASUKI, Akira, c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16K 7/07 → (51) **B08B 9/055**

F16L 3/137 → (51) **B65H 75/38**

(51) **F16L 3/23** (11) **1 728 015 A1***
F16L 3/26 (26) **De**
H02G 3/04

(25) De (26) De
(21) 05715489.0 (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 2005/001910 24.02.2005

(87) WO 2005/095837 2005/41 13.10.2005

(30) 16.03.2004 DE 102004013010

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON LÄN-
GLICHEN GEGENSTÄNDEN
- DEVICE FOR RECEIVING OBLONG
OBJECTS
- DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR DES
OBJETS DE FORME ALLONGEE

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR

(72) KURTH, Martin, 79576 Weil am Rhein-Öttingen, DE

(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG,
Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 3/26 → (51) **F16L 3/23**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 728 016 A2***
F16L 11/24

(25) En (26) En
(21) 05718023.4 (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) GB 2005/000968 15.03.2005

(87) WO 2005/090848 2005/39 29.09.2005

(88) 05.01.2006

(30) 18.03.2004 GB 0406084

13.08.2004 GB 0418084

28.09.2004 GB 0421508

(54) • VERBUNDROHRAUSKLEIDUNG

• A COMPOSITE PIPE LINING

• REVETEMENT DE CONDUIT COMPOSITE

(71) Bellamy, Norman West, 95 St Martins Road,
Coventry Warwickshire CV3 6ES, GB

Bellamy, Neil Michael, 95 St Martins Road,
Coventry, Warwickshire CV3 6ES, GB

(72) BELLAMY, Norman West, Coventry, Warwickshire
CV3 6ES, GB

BELLAMY, Neil, Michael, Coventry, Warwickshire
CV3 6ES, GB

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

(51) **F16L 11/20** (11) **1 728 017 A2***

(25) De (26) De

(21) 04821746.7 (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) EP 2004/013456 26.11.2004

(87) WO 2005/093308 2005/40 06.10.2005

(30) 05.03.2004 DE 102004010861

(54) • FLEXIBLER SCHLAUCH, INSBESONDERE
LADELUFTSCHLAUCH

• FLEXIBLE HOSE, IN PARTICULAR A

CHARGE AIR HOSE

• TUYAU FLEXIBLE, EN PARTICULIER TUYAU
D'AIR DE SURALIMENTATION

(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE

(72) SEYLER, Andreas, 63584 Gründau, DE

HUMMEL, Gerhard, 63633 Birstein, DE

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

F16L 11/24 → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 15/00** (11) **1 728 018 A1***

(25) En (26) En

(21) 05716320.6 (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 2005/003086 22.03.2005

(87) WO 2005/093309 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 FR 0403147

(54) • GEGEN BIEGESPANNUNGEN RESISTENTE
GEWINDEROHRVERBINDUNG

• THREADED TUBULAR CONNECTION

WHICH IS RESISTANT TO BENDING

STRESSES

• COLLECTION TUBULAIRE FILETEE RESIS-
TANT AUX CONTRAINTES DE COURBURE

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54
rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) ROUSSIE, Gabriel, F-59242 Cappelle en Pévèle, FR

MASSAGLIA, Jacky, F-59880 Saint-Saulve, FR

(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 19/02 → (51) **B21D 39/06**

(51) **F16L 19/05**

(25) De (26) De

(21) 05717129.0 (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) EP 2005/051332 23.03.2005

(87) WO 2005/093310 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 DE 4004940

(54) • VERSCHRAUBUNGSVORRICHTUNG FÜR
ROHRLFITUNGEN

• PIPE-CONNECTING DEVICE

• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR
CONDUITES

(71) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse
52-54, 51688 Wipperfürth, DE

(72) BERGHHAUS, Gerd, 51515 Kürten, DE

POTT, Harald, 42499 Hückeswagen, DE

(74) Zapf, Christoph, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103
Wuppertal, DE

(51) **F16L 21/08** (11) **1 728 020 A2***
F16L 25/00

(25) En (26) En

(21) 05712002.4 (22) 24.01.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/002338 24.01.2005

(87) WO 2005/103543 2005/44 03.11.2005

(88) 19.01.2006

(30) 26.03.2004 US 811132

(54) • FLUIDVERTEILUNGSSYSTEM

• FLUID DISTRIBUTION SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDES

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge
Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) MATT, Gunter, Gray, Charlotte, NC 28269, US

COLLINS, James, Christopher, Mooresville, NC
28115, US

CAIN, Michael, Patrick, Huntersville, NC 28078, US

ADKINS, Paul, Harry, Davidson, NC 28036, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F16L 25/00 → (51) **F16L 21/08**

F16L 55/46 → (51) **B08B 9/055**

(51) **F17D 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805696.4 (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) FR 2004/003211 13.12.2004

(87) WO 2005/103554 2005/44 03.11.2005

(30) 26.03.2004 FR 0403250

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
LOKALISIERUNG VON IN EINER UNTERGE-
TAUCHTEN HOHLSTRUKTUR BEFINDLICHEN
ANOMALIEN

• METHOD AND DEVICE FOR LOCATING
ANOMALIES LOCATED INSIDE AN
IMMERSED HOLLOW STRUCTURE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA LOCALI-
SATION D'ANOMALIES SITUÉES A L'INTE-
RIEUR D'UNE STRUCTURE CREUSE

IMMERGEE

(71) Enertag, 51, Rue de Verdun, 92158 Suresnes
Cedex, FR

(72) BLANCHE, Thierry, F-92150 Suresnes, FR

SATRE, Jean-Yves, F-78460 Chevreuse, FR

CHARLES, Robert, F-92160 Antony, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **F21K 7/00** (11) **1 728 022 A2***
A61L 9/12 **A61L 9/03**

(25) En (26) En
(21) 05724842.9 (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) US 2005/007385 03.03.2005

(87) WO 2005/086245 2005/37 15.09.2005

(88) 09.02.2006

(30) 03.03.2004 US 549154 P

(54) • LED-GLÜHBRINNE MIT AKTIV-INHALTS-
STOFF-EMISSION

• LED LIGHT BULB WITH ACTIVE INGREDI-
ENT EMISSION

• AMPOULE ELECTRIQUE A DELS EMETTANT
DES INGREDIENTS ACTIFS

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
Racine, Wisconsin 53403, US

(72) WOLF, Jeffrey, J., Racine, WI 53406, US

(74) PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

F21L 14/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 728 023 A2***
F21V 1/06 **F21L 14/00**
F21V 25/04

(25) De (26) De
(21) 05738427.3 (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) DE 2005/000469 15.03.2005

(87) WO 2005/095845 2005/41 13.10.2005

(88) 11.05.2006

(30) 26.03.2004 DE 202004004984 U

(54) • TRANSPORTABLE LEUCHTE

• PORTABLE LAMP

• LAMPE TRANSPORTABLE

(71) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing., Ginsterstrasse 5, 47495
Rheinberg, DE

(72) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing., 47495 Rheinberg, DE

(74) Demski, Siegfried, et al, Ackmann, Menges &
Demski Patentanwälte Postfach 20 03 11, 47019
Duisburg, DE

F21V 1/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/42**

(51) **F21V 11/06** (11) **1 728 024 A1***
F21V 17/00 **F21Y 103/025**

(25) En (26) En
(21) 05708931.0 (22) 03.03.2005

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

(86) IB 2005/050796 03.03.2005

(87) WO 2005/090857 2005/39 29.09.2005

(30) 17.03.2004 EP 04101103

(54) • LEUCHTE MIT EINER BLENDE ZUR STEUE-
RUNG DER LICHTSTRAHLUNG

• A LUMINAIRE WITH A LOUVER FOR CON-
TROLLING THE LIGHT RADIATION

• LUMINAIRE DOTE D'UN PARALUME POUR
REGULER LE RAYONNEMENT LUMINEUX

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HOLTEN, Petrus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 17/00 → (51) **F21V 11/06**

F21V 25/04 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 103/025 → (51) **F21V 11/06**

(51) **F23N 1/00** (11) **1 728 025 A1***
F23N 5/10 **F23N 5/18**
F23N 5/20

(25) De (26) De

(21) 05715904.8 (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 2005/002522 10.03.2005

(87) WO 2005/088195 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 DE 102004012202

(54) • GASREGELARMATUR

• GAS REGULATING FITTING

• ROBINET DE REGULATION DE GAZ

(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG, Warnstedter
Strasse 3, 06502 Thale, DE

(72) BLANK, Jürgen, 06507 Gemrode, DE

(74) HAPPE, Barbara, 06507 Gemrode, DE

(74) Albrecht, Günter, c/o Mertik Maxitrol GmbH & Co.
KG, Warnstedter Strasse 03, 06502 Thale, DE

F23N 5/10 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/18 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/20 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 728 026 A1***
F25D 29/00 **D06F 39/00**
F24D 5/00

(25) De (26) De

(21) 05728213.9 (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) EP 2005/051120 11.03.2005

(87) WO 2005/090868 2005/39 29.09.2005

(30) 15.03.2004 DE 202004004002 U

(54) • BEDIENBLENDE FÜR EIN ELEKTROGERÄT

• CONTROL PANEL FOR AN ELECTRIC
APPLIANCE

• BANDEAU DE COMMANDE POUR UN APPA-
REIL ELECTROMENAGER

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) JOKSCH, Harald, 89269 Vöhringen, DE

(74) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

F24D 5/00 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24F 7/00** (11) **1 728 027 A2***
F25B 15/00 **B01D 41/00**
F25B 29/00 **B01D 47/00**

(25) En (26) En

(21) 05762414.0 (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 2005/010062 25.03.2005

(87) WO 2005/103579 2005/44 03.11.2005

(88) 08.09.2006

(30) 26.03.2004 US 556913 P

(54) • INTEGRIERTE LUFTAUFBEREITUNGSVOR-
RICHTUNGEN UND SICHERHEITSHÜLLEN-

ABSCHLUSSSYSTEME, DIE SOLICHE VOR-
RICHTUNGEN VERWENDEN

• INTEGRATED AIR PROCESSING DEVICES
AND ISOLATION CONTAINMENT SYSTEMS
USING SUCH DEVICES

• DISPOSITIFS DE TRAITEMENT D'AIR INTE-
GRES ET SYSTEMES DE CONFINEMENT
ET D'ISOLATION METTANT EN OEUVRE
CES DISPOSITIFS

(71) Arts, Theodore A. M., 312 Countryside Lane,
Williamsville, NY 14221, US

(72) Chirayath, Paul J., 4099 R. Burke Parkway,
Bledell, NY 14219, US

(72) Arts, Theodore A. M., Williamsville, NY 14221, US

(74) Chirayath, Paul J., Bledell, NY 14219, US

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE

(51) **F24F 13/06** (11) **1 728 028 A1***
F24F 13/10 **F24F 13/28**

(25) Sv (26) En

(21) 05722193.9 (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) SE 2005/000345 10.03.2005

(87) WO 2005/093332 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 SE 0400796

(54) • VERSORUNGSLUFTANSCHLUSSANORD-
NUNG

• A SUPPLY AIR TERMINAL ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE DISTRIBUTION D'AIR DE
VENTILATION

(71) Andersson, Fredrik, Infanterigatan 3, S-171 59
Solna, SE

(72) Andersson, Fredrik, S-171 59 Solna, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F24F 13/06 → (51) **F24F 13/28**

F24F 13/10 → (51) **F24F 13/06**

(51) **F24F 13/28** (11) **1 728 029 A1***
F24F 13/06 **B01D 46/02**

(25) Sv (26) En

(21) 05722192.1 (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) SE 2005/000344 10.03.2005

(87) WO 2005/093334 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 SE 0400795

(54) • VERSORUNGSLUFTVORRICHTUNG MIT
EINEM FILTERBEUTEL MIT EINER VERBIN-
DUNG ZWISCHEN DEM FILTERBEUTEL

UND EINEM MIT DER VERSORUNGSLUFT-
LEITUNG VERBUNDENEN ZWEIG

• A SUPPLY AIR DEVICE WITH A FILTER BAG
INCLUDING AN INTERCONNECTION

BETWEEN THE FILTER BAG AN A BRANCH
CONNECTED TO THE SUPPLY AIR CON-
DUIT

• DISPOSITIF TERMINAL D'ALIMENTATION
D'AIR POUR RESEAU DE CONDUITES DE
VENTILATION

(71) Andersson, Fredrik, Infanterigatan 3, S-171 59
Solna, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

F24F 13/28 → (51) **F24F 13/06**

- (51) **F24J 2/10** (11) **1 728 030 A1***
F24J 2/24
- (25) En (26) En
(21) 05706246.5 (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) AU 2005/000208 17.02.2005
(87) WO 2005/078360 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 AU 2004900787
17.02.2004 AU 2004900788
17.02.2004 AU 2004900786
(54) • MEHRROHR-SONNENKOLLEKTORSTRUK-
TUR
• MULTI-TUBE SOLAR COLLECTOR STRUC-
TURE
• STRUCTURE DE TYPE CAPTEUR SOLAIRE
MULTITUBE
(71) Solar Heat and Power Pty Ltd, Level 25, Chifley
Tower, 2 Chifley Square, Sydney, New South Wales
2000, AU
(72) LE LIEVRE, Peter, North Sydney, New South Wales
2060, AU
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE
-
- F24J 2/24** → (51) **F24J 2/10**
-
- F25B 15/00** → (51) **F24F 7/00**
-
- F25B 29/00** → (51) **F24F 7/00**
-
- F25B 49/02** → (51) **H02P 27/04**
- (51) **F25D 21/14** (11) **1 728 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717022.7 (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) EP 2005/051136 14.03.2005
(87) WO 2005/090878 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012498
(54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATING APPLIANCE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) KONOPA, Helmut, 89340 Leipheim, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **1 728 032 A2***
E05B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 05717013.6 (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
(86) EP 2005/051121 11.03.2005
(87) WO 2005/090879 2005/39 29.09.2005
(88) 12.01.2006
(30) 15.03.2004 DE 102004012539
(54) • WÄRMEISOLIERENDE WAND
• THERMAL-INSULATED WALL
• PAROI THERMO-ISOLANTE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
MALISI, Michaela, 89518 Heidenheim, DE

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 728 033 A1***
F25D 25/00
- (25) De (26) De
(21) 05717023.5 (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 2005/051137 14.03.2005
(87) WO 2005/090880 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012497
(54) • KÜHLSCHRANK MIT KÜHLGUTABSTELLER
• REFRIGERATOR HAVING A COMPARTMENT
FOR ACCOMMODATING ARTICLES THAT
ARE TO BE COOLED
• REFRIGERATEUR MUNI D'UN SYSTEME
POUR ENTREPOSER DES DENREES A
REFRIGERER
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GERSTNER, Silvia, 89129 Langenau, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 728 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716359.4 (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) EP 2005/003157 24.03.2005
(87) WO 2005/093348 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014464
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON ELE-
MENTEN AN DER INNENVERKLEIDUNG
VON KÜHL- ODER GEFRIERGERÄTEN
• FASTENING SYSTEM AND METHOD FOR
FIXING ELEMENTS ON THE LINING OF
REFRIGERATORS AND/OR FREEZERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FIXER
DES ELEMENTS SUR LE REVETEMENT
INTERIEUR D'APPAREILS DE REFRIGERA-
TION OU DE CONGELATION
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memmingerstrasse 77, 88411 Ochsenhausen, DE
(72) KAUK, Franz, 88353 Kisslegg, DE
HECHT, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **F25D 23/10** (11) **1 728 035 A1***
A47B 77/08
- (25) De (26) De
(21) 05729766.5 (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 2005/051128 14.03.2005
(87) WO 2005/090882 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012495
(54) • EINBAU-KÄLTEGERÄT MIT SOCKELAGGRE-
GAT
• FITTED REFRIGERATION DEVICE COM-
PRISING A BASE UNIT
• APPAREIL FRIGORIFIQUE INTEGRE AVEC
UNITE DE SOCLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) GOMOLL, Günter, 89275 Elchingen, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE
-
- F25D 25/00** → (51) **F25D 23/04**

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 728 036 A1***
F25D 31/00
- (25) De (26) De
(21) 05729818.4 (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 2005/051148 14.03.2005
(87) WO 2005/090883 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 202004004001 U
(54) • FLASCHENTRÄGER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• BOTTLE SUPPORT FOR A REFRIGERATING
APPLIANCE
• SUPPORT DE BOUTEILLE POUR APPAREIL
FRIGORIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ARSLANKIRAY, Ziya, 59801 Coru/Tekirdag, TR
CELİK, Cetin, 59501 Cerkezköy/Tekirdag, TR
-
- (51) **F25D 29/00** (11) **1 728 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717019.3 (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 2005/051132 14.03.2005
(87) WO 2005/090884 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012538
(54) • KÄLTEGERÄT
• REFRIGERATION DEVICE
• APPAREIL FRIGORIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) BAUER, Peter, 81827 München, DE
HELL, Erich, 89537 Giengen, DE
NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE
-
- F25D 29/00** → (51) **F24C 7/08**
-
- F25D 31/00** → (51) **F25D 25/02**
-
- F25J 3/02** → (51) **B01J 19/32**
-
- F27B 17/00** → (51) **B23K 1/015**
-
- F27B 17/00** → (51) **C22F 1/053**
-
- F27D 7/02** → (51) **B23K 1/015**
-
- F27D 19/00** → (51) **C22F 1/053**
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 728 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715694.5 (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) EP 2005/002239 03.03.2005
(87) WO 2005/085738 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004011351
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON
WÄRME UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG
• DEVICE FOR REPLACING HEAT AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR ET
PROCEDE DE FABRICATION
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) HEUSS, Hans-Peter, 70825 Korntal-Münchingen,
DE
KÖHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
LÖSCH, Bruno, 71032 Böblingen, DE

(74) TRAUB, Matthias, 70825 Korntal-Münchingen, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **F28F 9/04** (11) **1 728 039 A1***
F28F 9/16 **F28F 9/18**
B21D 39/06 **B21D 41/02**

(25) De (26) De
(21) 05715817.2 (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 2005/002412 08.03.2005
(87) WO 2005/085740 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 DE 102004011547

(54) • **BEHÄLTER UND WERKZEUG ZUM FIXIEREN EINES STUTZENS**
• **CONTAINER AND TOOL FOR FIXING A CONNECTION**
• **RECIPIENT ET OUTIL POUR LA FIXATION D'UN RACCORD**

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) ABT, Klaus, 70195 Stuttgart, DE
KASS, Jeffery, Sterling Heights, MI 48310, US
PREIBISCH, Winfried, 70825 Korntal-Münchingen,
DE
ZWICK, Stefan, 75428 Illingen, DE
BENSEL, Thomas, 71254 Ditzingen, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

F28F 9/16 → (51) **F28F 9/04**

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/04**

(51) **F41C 23/20** (11) **1 728 040 A1***
F41C 23/22

(25) De (26) De
(21) 05716342.0 (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) EP 2005/003127 23.03.2005
(87) WO 2005/093362 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014734

(54) • **SCHULTERSTÜTZENMAGAZIN**
• **SHOULDER SUPPORT MAGAZINE**
• **CHARGEUR A APPUI D'EPAULE**

(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE
FISCHBACH, Wilhelm, 78652 Deisslingen-Laufen,
DE
HÄRTENSTEIN, Bernd, 78733 Aichhalden-
Rötenberg, DE
(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41C 23/22 → (51) **F41C 23/20**

(51) **F41H 5/007** (11) **1 728 041 A2***
F41H 11/02

(25) En (26) En
(21) 05857686.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005589 23.02.2005
(87) WO 2006/101470 2006/39 28.09.2006
(30) 26.02.2004 US 787843

(54) • **AKTIVE SCHUTZVORRICHTUNG UND DAMIT VERBUNDENES GERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN**
• **ACTIVE PROTECTION DEVICE AND ASSOCIATED APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION ACTIF ET APPAREIL, SYSTEME ET PROCÉDE ASSO-CIES**

(71) Chang Industry, Inc., 1925 McKinley Avenue, Suite
F, La Verne, CA 91750, US
(72) CHANG, Yu-Wen, Rancho Palos Verdes, CA 90275,
US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F41H 11/02 → (51) **F41H 5/007**

(51) **F42B 12/32** (11) **1 728 042 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05739413.2 (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) FR 2005/050157 11.03.2005
(87) WO 2005/093364 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 FR 0450527
(54) • **FRAGMENTIERBARE GRANATE**
• **FRAGMENTABLE GRENADE**
• **GRENADE FRAGMENTABLE**
(71) Catherine, Tanguy, 9 Rue du Gâtinais, 77570
Chateau Landon, FR
(72) Catherine, Tanguy, 77570 Chateau Landon, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **F42B 12/34** (11) **1 728 043 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05736518.1 (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
BA HR LV YU
(86) FR 2005/000552 08.03.2005
(87) WO 2005/088234 2005/38 22.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 08.03.2004 FR 0402403
(54) • **JAGDKUGEL MIT EINEM EXPANSIONSRING**
• **HUNTING BULLET COMPRISING AN EXPAN-SION RING**

• **BALLE DE CHASSE A BAGUE D'EXPANSION**

(71) SAUVESTRE, Jean-Claude, 64, rue de la Vallée,
F-18230 Saint-Doulchard, FR
(72) SAUVESTRE, Jean-Claude, F-18230 Saint-
Doulchard, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

(51) **F42B 12/34** (11) **1 728 044 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05736522.3 (22) 01.03.2005
(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 2005/000485 01.03.2005
(87) WO 2005/085745 2005/37 15.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 04.03.2004 FR 0402261
(54) • **JAGDKUGEL MIT VERZÖGERTER EXPAN-SION**
• **DELAYED EXPANSION HUNTING BULLET**
• **BALLE DE CHASSE A EXPANSION RETAR-DEE**

(71) SAUVESTRE, Jean-Claude, 64, rue de la Vallée,
F-18230 Saint-Doulchard, FR

(72) SAUVESTRE, Jean-Claude, F-18230 Saint-
Doulchard, FR

(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **1 728 045 A1***
G01B 11/24 **G01N 21/47**
A61B 5/00

(25) De (26) De
(21) 05715081.5 (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 2005/000417 10.03.2005

(87) WO 2005/088241 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012426
(54) • **NIEDERKOHÄRENZ-INTERFEROMETRI-SCHES VERFAHREN UND GERÄT ZUR LICHTOPTISCHEN ABTASTUNG VON OBER-FLÄCHEN**

• **LOW-COHERENCE INTERFEROMETRIC METHOD AND APPLIANCE FOR SCANNING SURFACES IN A LIGHT-OPTICAL MANNER**
• **PROCÉDE INTERFEROMETRIQUE A FAIBLE COHERENCE, ET APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE DE SURFACES**

(71) Knüttel, Alexander, Apfelstrasse 28, 69488
Birkenau, DE

(72) Knüttel, Alexander, 69488 Birkenau, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner
Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137
Karlsruhe, DE

G01B 11/00 → (51) **G01C 11/02**

G01B 11/24 → (51) **G01B 9/02**

G01B 11/24 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01B 11/30** (11) **1 728 046 A1***
(25) De (26) De

(21) 05759415.2 (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
(86) EP 2005/003036 22.03.2005
(87) WO 2005/093369 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014245

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN DETEKTIEREN EINER OBER-FLÄCHE**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE OPTICAL DETECTION OF A SURFACE**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION OPTIQUE D'UNE SURFACE**

(71) Held & Partner GbR, Gottlieb-Daimler-Strasse 5-7,
75050 Gemmingen, DE
(72) REIME, Gerd, 77815 Bühl, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074
Heilbronn, DE

(51) **G01C 11/02** (11) **1 728 047 A1***
G01B 11/00 **G01S 11/24**
G01S 7/481 **G01S 17/89**

(25) En (26) En
(21) 05717276.9 (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) FI 2005/000150 14.03.2005
(87) WO 2005/088252 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 FI 20040396

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STANDATTRIBUTEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR DETERMINATION OF STAND ATTRIBUTES AND A COMPUTER PROGRAM FOR PERFORMING THE METHOD
- PROCEDE DE DETERMINATION D'ATTRIBUTS DE PEUPLEMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) FM-Kartta oy, Teollisuuskatu 33 PL 15, 00511 Helsinki, FI
Geodeettinen Laitos, Geodeetinrinne 2, PL 5, 02431 Masala, FI
- (72) SAVOLAINEN, Pekka, FI-10210 Inkoo, FI
LUUKKONEN, Heikki, FI-00240 Helsinki, FI
HYYPÄÄ, Juha, FI-02230 Espoo, FI
HONKAVAARA, Eija, FI-02940 Espoo, FI
YU, Xiaowei, FI-02130 Espoo, FI
KUKKO, Antero, FI-02760 Espoo, FI
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

G01C 15/00 → (51) **G06F 17/30**

G01C 21/26 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 728 048 A1***
G01D 18/00
- (25) En (26) En
- (21) 05708939.3 (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) IB 2005/050807 04.03.2005
- (87) WO 2005/090920 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 EP 04006237
- (54) • MAGNETORESISTIVER SENSOR MIT TEST-MODUSAKTIVIERUNG
- MAGNETO-RESISTIVE SENSOR WITH TEST MODE ACTIVATION
- CAPTEUR MAGNETORESISTIF A ACTIVATION DU MODE TEST
- (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) HINZ, M., c/o Philips Intell. Prop. & Stds. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G01D 11/24** (11) **1 728 049 A2***
(25) De (26) De
- (21) 05717118.3 (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
- (86) EP 2005/051306 21.03.2005
- (87) WO 2005/093375 2005/40 06.10.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014600
- (54) • SICHERHEITSMODUL UND MESSANORDNUNG MIT SICHERHEITSMODUL
- SECURITY MODULE AND MEASURING DEVICE PROVIDED THEREWITH
- MODULE DE SECURITE ET DISPOSITIF DE MESURE DOTE D'UN TEL MODULE DE SECURITE
- (71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

- (72) RENK, Peter, 79539 Lörrach, DE
 - KLOTZ-ENGMANN, Gerold, 79689 Maulburg, DE
 - HÜGEL, Michael, 79541 Lörrach, DE
 - (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
-
- (51) **G01D 18/00** (11) **1 728 050 A1***
(25) En (26) En
 - (21) 05728319.4 (22) 21.03.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2005/009250 21.03.2005
 - (87) WO 2005/095900 2005/41 13.10.2005
 - (30) 23.03.2004 US 806987

- (54) • SAW-SENSOR UND RFID-INTERROGATOR-VORRICHTUNG
- SAW SENSOR AND RFID INTERROGATOR FIXTURE
- CAPTEUR D'ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE ET ELEMENT INTERROGATEUR D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US
- (72) EISENHOWER, Gary, W., Jr., Freeport, IL 61032, US
- LARSON, Roger, L., Freeport, IL 61032, US
- MARSH, Brian, J., Freeport, IL 61032, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 18/00 → (51) **G01D 5/16**

G01D 18/00 → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 728 051 A2***
(25) De (26) De
- (21) 05717119.1 (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 2005/051307 21.03.2005
- (87) WO 2005/093376 2005/40 06.10.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 22.03.2004 DE 102004014300
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND/ODER ÜBERWACHEN DES DURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS
- MEDIUM FLOW RATE MEASURING AND/OR CONTROLLING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE ET/OU DE CONTROLE DE DEBIT D'UN FLUIDE A MESURER
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) KAPPERTZ, Fred, CH-4146 Hochwald, CH
- BÄHR, Günther, CH-4051 Basel, CH
- KÜNG, Thomas, CH-4052 Basel, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 728 052 A2***
(25) De (26) De
- (21) 05740174.7 (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 2005/051314 22.03.2005
- (87) WO 2005/090927 2005/39 29.09.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 22.03.2004 DE 102004014295
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND/ODER BERWACHEN DES DURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS

- DEVICE FROM MEASUREMENT AND/OR MONITORING OF THE THROUGHFLOW OF A MEDIUM FOR MEASUREMENT
- DISPOSITIF DESTINE A MESURER ET/OU SURVEILLER LE DEBIT D'UN MILIEU DE MESURE
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
- (72) BÄHR, Günther, CH-4051 Basel, CH
- KAPPERTZ, Fred, CH-4146 Hochwald, CH
- KÜNG, Thomas, CH-4052 Basel, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 728 053 A2***
G01P 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 05701551.3 (22) 19.01.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/050208 19.01.2005
- (87) WO 2005/090925 2005/39 29.09.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 18.03.2004 DE 102004013249
- (54) • BESTIMMUNG DER LAUFZEITDIFFERENZ BEI EINEM ULTRASCHALL-STR M UNGS-SENSOR MIT MEHRFACHER NULLDURCHGANGSDETEKTION
- DETERMINATION OF THE PROPAGATION TIME DIFFERENCE IN AN ULTRASOUND FLOW SENSOR WITH MULTIPLE ZERO CROSSING DETECTION
- DETERMINATION DE LA DIFFERENCE DE DUREE DE PROPAGATION SUR UN CAPTEUR DE RAYONNEMENT ULTRASONORE AVEC REPETITION DE DETECTION DE PASSAGE PAR ZERO
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 728 054 A1***
G01N 29/02 **G01P 5/24**
- (25) De (26) De
- (21) 05701594.3 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR
- (86) EP 2005/050287 24.01.2005
- (87) WO 2005/090929 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 DE 102004013251
- (54) • ULTRASCHALL-STR MUNGSSENSOR MIT WANDLERARRAY UND REFLECTIONSFLÄCHE
- ULTRASONIC FLOW SENSOR COMPRISING A TRANSDUCER ARRAY AND A REFLECTION SURFACE
- DETECTEUR DE FLUX PAR ULTRASON COMPORTANT UN ENSEMBLE TRANSDUC-TEUR ET UNE SURFACE DE REFLEXION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LANG, Tobias, 70197 Stuttgart, DE

G01F 23/76 → (51) **H01H 36/02**

- (51) **G01H 1/00** (11) **1 728 055 A1***
(25) De (26) De
- (21) 05736123.0 (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
- (86) DE 2005/000555 24.03.2005
- (87) WO 2005/095907 2005/41 13.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 102004015474
- 08.05.2004 DE 102004022822
- (54) • FAHRZEUGSENSOR ZUR ERFASSUNG VON KÖRPERSCHALL

- VEHICLE SENSOR FOR DETECTING IMPACT SOUND
 - DETECTEUR DE VEHICULE DESTINE A LA DETECTION DE BRUITS DE STRUCTURE
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE
HRABI, Joachim, 73252 Lenningen, DE
HUBER, Dietmar, 85072 Eichstätt, DE
BABUTZKA, Wilfried, 73265 Dettingen, DE
FENDT, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Königsmoos, DE

G01J 1/14 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 728 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728955.5 (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 2005/008875 16.03.2005
(87) WO 2005/100936 2005/43 27.10.2005
(30) 23.03.2004 US 807001
- THERMOPOLYMERISCHE SCHALTMEDIEN UND SOLCHE MEDIEN REALISIERENDE TEMPERATURÜBERWACHUNGSEINRICHTUNGEN
 - THERMOPOLYMERIC SWITCHING MEDIUMS AND TEMPERATURE MONITORING DEVICES EMBODYING SUCH MEDIUMS
 - MILIEUX DE COMMUTATION THERMOPOLYMERES ET DISPOSITIFS DE CONTROLE DE TEMPERATURE COMPRENANT DE TELS MILIEUX
- (71) Ribi, Hans O., P.O. Box 367, Burlingame, CA 94011-0367, US
Thompson, Gary M., 618 South Kilroy Road, Turlock, CA 95380, US
- (72) Ribi, Hans O., Burlingame, CA 94011-0367, US
Thompson, Gary M., Turlock, CA 95380, US
- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **G01K 7/01** (11) **1 728 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715430.4 (22) 21.02.2005
(84) DE FR
- (86) EP 2005/001790 21.02.2005
(87) WO 2005/090936 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 US 808190
- TEMPERATURSENSOR-SCHEMA
 - TEMPERATURE SENSOR SCHEME
 - PROGRAMME DE DETECTION DE TEMPERATURE
- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) KIM, Jung Pill, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01K 15/00 → (51) **G01S 3/02**

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 728 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713880.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005442 18.02.2005
(87) WO 2005/081907 2005/36 09.09.2005
(88) 26.10.2006

- (30) 20.02.2004 US 546498 P
06.01.2005 US 641719 P
- (54) • MESSDOSE MIT WEGGEBER UND ZUGEHÖRIGE VERWENDUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- LOAD CELL INCLUDING DISPLACEMENT TRANSDUCER, AND ASSOCIATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE
 - DYNAMOMETRE MUNI D'UN TRANSDUCTEUR A DEPLACEMENT, ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Kain, Aron Zev, 1 Jodi Court, Wesley Hills, NY 10952, US
- (72) Kain, Aron Zev, Wesley Hills, NY 10952, US
- (74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

G01L 5/22 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **G01L 11/00** (11) **1 728 059 A1***
G01L 21/12 **G01M 3/32**
H05K 5/06
- (25) En (26) En
(21) 05731265.4 (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) US 2005/008994 18.03.2005
(87) WO 2005/098386 2005/42 20.10.2005
(30) 24.03.2004 US 807836
- MIKROHERGESTELLTER HEISSDRAHT-VAKUUMSENSOR
 - MICROFABRICATED HOT WIRE VACUUM SENSOR
 - CAPTEUR DE VIDE MICRO-USINE A CONDUCTIVITE THERMIQUE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ARANA, Leonel, Phoenix, AZ 85044, US
ZOU, Yuelin, Lee, Phoenix, AZ 85048, US
HECK, John, Berkely, CA 94702, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01L 19/00** (11) **1 728 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 04821722.8 (22) 17.11.2004
(84) DE FR
- (86) EP 2004/052986 17.11.2004
(87) WO 2005/088268 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012593
- SENSORMODUL MIT EINEM KONDENSATOR EMV- UND ESD-SCHUTZ
 - SENSOR MODULE PROVIDED WITH CAPACITOR EMC AND ESD PROTECTION
 - MODULE DE CAPTEURS COMPORTANT UNE PROTECTION DE COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE ET CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES A CONDENSATEURS

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FESSELE, Thomas, 70469 Stuttgart, DE
HABIBI, Masoud, 71701 Schwieberdingen, DE
RÖSSER, Christian, 71723 Grossbottwar-Winzerhausen, DE
LEDERMANN, Markus, 76149 Stuttgart, DE
GEBAUER, Jan, 70839 Gerlingen, DE
TÖWS, Daniel, 99817 Eisenach, DE

G01L 21/12 → (51) **G01L 11/00**

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 728 061 A1***
G01D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 05725961.6 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/009257 21.03.2005
(87) WO 2005/095915 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806528
- SENSOR-PATCH-DRAHTLOS-TESTHALTERUNG
 - SENSOR PATCH WIRELESS TEST FIXTURE
 - DISPOSITIF DE TEST SANS FIL DE PIECES DE CAPTEUR
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) EISENHOWER, Gary, W., Jr., Freeport, IL 61032, US
LARSEN, Roger, L., Freeport, IL 61032, US
MARSH, Brian, J., Freeport, IL 61032, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01M 3/32 → (51) **G01L 11/00**

G01M 11/00 → (51) **H04B 10/28**

G01N 1/02 → (51) **A61B 10/00**

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 728 062 A1***
C12M 1/34 **C12Q 1/68**
G01N 37/00 **B01L 11/00**
G01N 21/05
- (25) En (26) En
(21) 05714680.5 (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) CA 2005/000458 29.03.2005
(87) WO 2005/093388 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556372 P
- ENTFERNBARE MIKROFLUIDISCHE DURCHFLUSSZELLE
 - REMOVABLE MICROFLUIDIC FLOW CELL
 - PILE AMOVIBLE A ECOULEMENT MICROFLUIDIQUE
- (71) INFECTIO RECHERCHE Inc., 2795 boul. Laurier 200, Sainte-Foy, Quebec G1V 4M7, CA
- (72) PEYTAVI, Régis, St-Romuald, Quebec G6W 3J1, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 728 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706285.3 (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
- (86) AU 2005/000249 25.02.2005
(87) WO 2005/090942 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 AU 2004901537
- VERBESSERTER KUGEL-PENETROMETER ZUM TESTEN WEICHER ERDBÖDEN
 - IMPROVED BALL PENETROMETER FOR SOFT SOILS TESTING
 - PENETROMETRE A BOULE AMELIORE POUR TESTER DES SOLS MOUS

- (71) Benthic Geotech Pty Ltd, 14 Vallance Street, St. Marys NSW 2760, AU
- (72) KELLEHER, Patrick, Joseph, Coolac, NSW 2727, AU
PAYOR, Stephen, David, Yagoona, NSW 2199, AU
SHIELDS, James, Austin, Leonay, NSW 2750, AU
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 728 064 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05723368.6 (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 HR LV MK YU
- (86) US 2005/005372 22.02.2005
- (87) WO 2005/081892 2005/36 09.09.2005
- (88) 15.06.2006
- (30) 23.02.2004 US 784665
- (54) • DIGITALE OPTISCHE SIGNALÜBERTRA-
GUNG IN EINEM SEISMISCHEN ARRAY
• DIGITAL OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION
IN A SEISMIC ARRAY
• TRANSMISSION DE SIGNAUX OPTIQUES
NUMERIQUES DANS UN RESEAU SISMO-
QUE
- (71) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive,
Stafford, Texas 77477, US
- (72) FAGERAAS, Bjarte, Missouri City, TX 77459, US
BEHN, Lawrence, P., Houston, Tx 77079, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01N 15/10 → (51) **G01N 27/02**

G01N 17/00 → (51) **B32B 5/02**

G01N 21/05 → (51) **G01N 1/28**

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/75**

G01N 21/41 → (51) **G01N 21/75**

G01N 21/47 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 728 065 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04797489.4 (22) 29.11.2004
- (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) DK 2004/000830 29.11.2004
- (87) WO 2005/052557 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 DK 200301764
- (54) • UNTERSUCHUNGSSYSTEM ZUR UNTER-
SUCHUNG EINES PRÄPARATS; UNTEREIN-
HEITEN UND EINHEITEN DAFÜR, SENSOR
UND MIKROSKOP
• AN EXAMINATION SYSTEM FOR EXAMINA-
TION OF A SPECIMEN; SUB-UNITS AND
UNITS THEREFORE, A SENSOR AND A
MICROSCOPE
• SYSTEME D'INSPECTION POUR INSPEC-
TER UN SPECIMEN, SOUS-UNITES ET UNI-
TES ASSOCIEES, DETECTEUR ET MICROS-
COPE
- (71) Lumiscence A/S, Ryttermarken 15-21, DK-3520,
DK
- (72) THOMSEN, Peter, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
NIKOLAJSSEN, Thomas, DK-3550 Slangerup, DK
BOZHEVOLNYI, Sergey, I., DK-Aalborg Ost, DK
SORENSEN, Mads, Hoy, DK-2000 Frederiksberg,
DK
- (74) Hegner, Anette, et al, NKT Research & Innovation
A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 728 066 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05798093.0 (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 2005/002270 02.03.2005
- (87) WO 2006/007883 2006/04 26.01.2006
- (30) 05.03.2004 GB 0404982
- (54) • FLUOROMETER
• FLUOROMETER
• FLUOROMETRE
- (71) Smart Light Devices Ireland Ltd., Teic Building,
University of Ulster Jordanstown Campus, Shore
Road, Newtownabbey, County Antrim BT37 0QB,
GB
Lunney, Frank, 56 Upper Malone Gardens, Belfast
BT9 6LY, GB
- (72) McSTAY, Daniel, Banchory, Aberdeenshire AB31
6BQ, GB
FORTE, Anton, County Down BT22 2XA, GB
THABETH, Khalid, County Antrim BT36 6XH, GB
LUNNEY, Frank, Belfast BT9 6LY, GB
GREENAWAY, Terrence, Belfast BT5 7DT, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount
Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

- (51) **G01N 21/75** (11) **1 728 067 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05779476.0 (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) US 2005/005468 22.02.2005
- (87) WO 2005/111588 2005/47 24.11.2005
- (30) 24.03.2004 US 807655
- (54) • KOLORIMETRIESENSOR
• COLORIMETRIC SENSOR
• COLORIMETRIC SENSOR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RAKOW, Neal A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LYONS, Christopher S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MAKI, Stephen P., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 728 068 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05723733.1 (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 2005/005991 24.02.2005
- (87) WO 2005/082027 2005/36 09.09.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 26.02.2004 US 547990 P
- (54) • VERBESSERTE AKTIV-SUCH-SENSOR
UND VERFAHREN ZUR DETEKTION DURCH
VERWENDUNG VON NICHTSPIEGELNDEN
REFLEXIONEN
• IMPROVED ACTIVE SEARCH SENSOR AND
A METHOD OF DETECTION USING NON-
SPECULAR REFLECTIONS
• CAPTEUR DE RECHERCHE ACTIF AME-
LIORE ET PROCEDE DE DETECTION AU
MOYEN DE REFLEXIONS NON SPECULAI-
RES

- (71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems
Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719,
Nashua, NH 03060, US
- (72) WEBER, Jonathan, L., Nashua, NH 03062, US
O'DONNELL, Timothy, J., Bedford, NH 03110, US
MARLER, Norman, O., Mont Vernon, NH 03057, US
LANIER, Kathryn, G., Mont Vernon, NH 03057, US
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

G01N 21/88 → (51) **B41F 33/00**

G01N 21/89 → (51) **B41F 33/00**

G01N 23/04 → (51) **A61B 6/02**

G01N 23/04 → (51) **G06T 11/00**

G01N 23/20 → (51) **G06T 11/00**

G01N 23/201 → (51) **G06T 11/00**

G01N 27/00 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 728 069 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05728942.3 (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) CA 2005/000411 17.03.2005
- (87) WO 2005/088287 2005/38 22.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 553544 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE
DETECTION OF MICROORGANISMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
DETECTER DES MICRO-ORGANISMES
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA,
Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road,
Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) CARON, Eric, Ste-Thérèse, Québec J7E 5L9, CA
LUJONG, John H.T., Montréal, Québec H3R 3B1, CA
MALE, Keith, B., Kirkland, Québec H9J 2J2, CA
MANDEVILLE, Rosemonde, Ste-Thérèse, Québec
J7E 4B9, CA
MAZZA, Alberto, Rosemère, Québec J7A 4T2, CA
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2
5QD, GB

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/41A**

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 728 070 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04723694.8 (22) 26.03.2004
- (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) IE 2004/000046 26.03.2004
- (87) WO 2005/093398 2005/40 06.10.2005
- (54) • SYSTEM ZUR PAKETINSPEKTION
• SYSTEM FOR PACKAGE INSPECTION
• SYSTEMES POUR UNE INSPECTION DE
CONDITIONNEMENT
- (71) Reconcile Research Limited, 29 Castlerosse View,
Baldoye, Dublin 13, IE
- (72) FARRELLY, Desmond, Baldoye, Dublin 13, IE
CAMPBELL, Thomas, Beaumont, Dublin 9, IE
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 728 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707980.8 (22) 09.02.2005
(84) DE ES FR IT
(86) EP 2005/050560 09.02.2005
(87) WO 2005/090955 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013545
(54) • **SENSORELEMENT**
• **SENSOR ELEMENT**
• **ELEMENT DE DETECTION**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Reiner, 96129 Strullendorf, DE
WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
GUENSCHL, Harald, 96161 Gerach, DE
BRAUN, Harry, 71296 Heimsheim, DE
TIEFENBACH, Andy, Farmington Hills, Michigan 48331, US
EISELE, Ulrich, 70199 Stuttgart, DE
DIEHL, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
MOSER, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE
RODEWALD, Stefan, 71254 Ditzingen, DE
LINDAUER, Dieter, 75417 Muehlacker, DE
SINDEL, Jürgen, 71665 Vaihingen/Enz, DE
RADY, Dirk, 71696 Moeglingen, DE
BUCHHOLZ, Frank, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (51) **G01N 27/414** (11) **1 728 072 A1***
G01N 27/12 **G01N 33/497**
A61B 5/083
(25) En (26) En
(21) 05708864.3 (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) IB 2005/050718 28.02.2005
(87) WO 2005/088289 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 EP 04100851
(54) • **NACHWEIS VON NO MIT EINER HALBLEITERVERBINDUNG UND EINEM SENSOR SOWIE VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON NO**
• **DETECTION OF NO WITH A SEMI-CONDUCTING COMPOUND AND A SENSOR AND DEVICE TO DETECT NO**
• **DETECTION DE NO AU MOYEN D'UN COMPOSE SEMI-CONDUCTEUR ET CAPTEUR ET DISPOSITIF DE DETECTION DE NO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VINK, Teunis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- G01N 29/02** → (51) **G01F 1/66**
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 728 073 A2***
G01N 33/543 **G01N 33/553**
(25) En (26) En
(21) 05810264.1 (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) US 2005/009675 24.03.2005
(87) WO 2006/028507 2006/11 16.03.2006
(30) 24.03.2004 US 555944 P
10.05.2004 US 569760 P
15.11.2004 US 628061 P
23.03.2005 US 87262
(54) • **ADAPTIVE METALLFILME FÜR DEN NACHWEIS VON BIOMOLEKÜLEN**
- **ADAPTIVE METAL FILMS FOR DETECTION OF BIOMOLECULES**
• **FILMS METALLIQUES ADAPTATIFS POUR DETECTER DES BIOMOLECULES**
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) DRACHEV, Vladimir, P., West Lafayette, IN 47906, US
THORESON, Mark, D., West Lafayette, IN 47906, US
NASHINE, Vishal, C., West Lafayette, IN 47906, US
NARSIMHAN, Meena, L., West Lafayette, IN 47906, US
KHALIULLIN, Eldar, N., West Lafayette, IN 47906, US
BEN-AMOTZ, Dor, West Lafayette, IN 47906, US
SHALAEV, Vladimir, West Lafayette, IN 47906, US
DAVISSON, Vincent, J., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- G01N 33/12** → (51) **B02C 18/00**
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 728 074 A1***
C12Q 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767658.0 (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) FR 2004/001827 12.07.2004
(87) WO 2005/103682 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 FR 0403142
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON INTRAZELLULÄREN VERBINDUNGEN ODER KOMPLEXEN AUSGEHEND VON EINER PROBE DIE EINE FLÜSSIGE ZELLSUSPENSION BEINHALTET**
• **METHOD FOR EXTRACTING INTRACELLULAR COMPLEXES OR COMPOUNDS FROM A SAMPLE CONTAINING CELLS IN A LIQUID SUSPENSION**
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSES OU COMPLEXES INTRACELLULAIRES A PARTIR D'UN ECHANTILLON CONTENANT DES CELLULES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE**
- (71) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL, 1, Avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) GRESLE, Anne, F-78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **G01N 33/24** (11) **1 728 075 A1***
G01V 1/28 **G06T 17/50**
(25) En (26) En
(21) 05732878.3 (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 2005/009907 25.03.2005
(87) WO 2005/098420 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556544 P
(54) • **GEOMORPHOLOGIE FÜR UMWELTHILFMASSNAHMEN UND SYSTEME**
• **GEOMORPHOLOGY FOR ENVIRONMENTAL REMEDIATION PROCESSES AND SYSTEMS**
• **GEOMORPHOLOGIE POUR PROCEDES ET SYSTEMES DE BIORESTAURATION ENVIRONNEMENTALE**
- (71) ANN ARBOR TECHNICAL SERVICES, 290 South Wagner Road, Ann Arbor, MI 48103, US
- Earth Tech, Inc., 4135 Technology Parkway, Sheboygan WI 53083, US
(72) SIMON, Philip, B., Ann Arbor, MI 48103, US
SIMON, Peter, M., Ann Arbor, MI 48103, US
RICHARDSON, David, Sheboygan, WI 53083, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (51) **G01N 33/48** (11) **1 728 076 A2***
G06F 19/00 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 05725329.6 (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
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008103 11.03.2005
(87) WO 2005/103687 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 US 556075 P
01.12.2004 US 632093 P
25.02.2005 US 65026
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG OPTIMALER KONZENTRATIONEN FÜR MEDIKAMENTINFUSIONEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING OPTIMAL CONCENTRATIONS FOR MEDICATION INFUSIONS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR DES CONCENTRATIONS OPTIMALES POUR DES INFUSIONS DE MEDICAMENTS**
- (71) University of Maryland, Baltimore, 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201-1602, US
(72) VAIDYA, Vinay, Catonsville, MD 21228, US
HILMAS, Elora, New Freedom, PA 17349, US
MATHEWS, Leanthony, Ridgeland, MS 39157, US
GAFFOOR, Mohamed, Baltimore, MD 21201, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- G01N 33/497** → (51) **G01N 27/414**
- G01N 33/50** → (51) **A61K 38/17**
- G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**
- G01N 33/50** → (51) **G01N 33/48**
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 728 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 05756419.7 (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 2005/003344 28.01.2005
(87) WO 2005/081783 2005/36 09.09.2005
(88) 19.10.2006
(30) 30.01.2004 US 540380 P
(54) • **VERFAHREN ZUM BESTIMMEN UND QUANTIFIZIEREN EINER STRAHLUNGS- ODER GENOTOXINBELASTUNG**
• **METHOD FOR DETERMINATION AND QUANTIFICATION OF RADIATION OR GENOTOXIN EXPOSURE**
• **PROCEDES POUR DETERMINER ET QUANTIFIER L'EXPOSITION A DES RAYONNEMENTS OU A DES GENOTOXINES**
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) D'ANDREA, Alan, Winchester, MA 01890, US

(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 728 078 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 05725781.8 (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 2005/008826 16.03.2005
(87) WO 2005/090984 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 801982
(54) • *PROZESS UND REAGENZIEN FÜR EXTRAKTION VON RNS VON FRAKTIONIERTEN BLUTLEUKOZYTEN*
• *PROCESS AND REAGENTS FOR EXTRACTION OF RNA FROM FRACTIONATED BLOOD LEUKOCYTES*
• *PROCEDE ET REACTIFS POUR L'EXTRACTION D'ARN A PARTIR DE LEUCOCYTES DU SANG FRACTIONNES*

(71) AMBION, INC., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US
(72) GOLDRICK, Marianna, Austin, TX 78704, US
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/543** (11) **1 728 079 A1***

(25) En (26) En
(21) 05732959.1 (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) CN 2005/000387 28.03.2005
(87) WO 2005/093419 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 CN 200410029590
(54) • *VERFAHREN UND BIOCHIPS ZUM NACHWEISKLEINER MOLEKÜLVERBINDUNGEN*
• *METHODS AND BIOCHIPS FOR DETECTING SMALL MOLECULE COMPOUNDS*
• *METHODES ET PUCES A ADN POUR LA DETECTION DE PETITS COMPOSES MOLECULAIRES*

(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) SUN, Yimin, Beijing 102206, CN
XING, Wanli, Beijing 102206, CN
WANG, Guoqing, Beijing 102206, CN
DU, Hongwu, Beijing 102206, CN
ZHANG, Rong, Beijing 102206, CN
CHEN, Yuan, Beijing 102206, CN
WANG, Yan, Beijing 102206, CN
CHENG, Jing, Beijing 102206, CN
(74) Laufer, Gabriele, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/00**

G01N 33/569 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 728 080 A2***
G01N 33/92

(25) En (26) En
(21) 05731342.1 (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 2005/009278 21.03.2005
(87) WO 2005/093103 2005/40 06.10.2005
(88) 20.07.2006
(30) 22.03.2004 US 555224 P
(54) • *ENTWICKLUNG UND VERWENDUNG VON FLUORESZENZSONDEN UNGEBUNDENER ANALYTEN*
• *DEVELOPMENT AND USE OF FLUORESCENT PROBES OF UNBOUND ANALYTES*
• *ELABORATION ET UTILISATION DE SONDES FLUORESCENTES DE SUBSTANCES A ANALYSEUR NON LIEES*

(71) FFA Sciences, LLP, 3550 General Atomic Court, Bldg. 2, Room 129, San Diego, CA 92121, US
(72) KLEINFELD, Alan, Marc, La Jolla, CA 92037, US
HUBER, Andrew, Henry, Encinitas, CA 92024, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92126, US
KWAN, Thomas, San Diego, CA 92122, US
ZHU, Baolong, San Diego, CA 92122, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/58 → (51) **C07H 19/20**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/58**

G01N 37/00 → (51) **G01N 1/28**

G01P 3/50 → (51) **B60K 31/00**

G01P 5/24 → (51) **G01F 1/66**

G01P 15/08 → (51) **G01P 21/00**

G01P 15/097 → (51) **G01P 21/00**

(51) **G01P 21/00** (11) **1 728 081 A1***
G01P 15/097 **G01P 15/08**

(25) En (26) En
(21) 05729137.9 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009645 23.03.2005
(87) WO 2005/098456 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557109 P
10.05.2004 US 842063
(54) • *GENAUIGKEITSVERBESSERUNG EINES SENSORS WÄHREND EINES ANOMALEN EREIGNISSES*
• *ACCURACY ENHANCEMENT OF A SENSOR DURING AN ANOMALOUS EVENT*
• *AMELIORATION DE PRECISION D'UN CAPTEUR AU COURS D'UN EVENEMENT ANORMAL*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MCMAHAN, Lisa, E., Tampa, FL 33624, US
CASTLEMAN, Bruce Wayne, Pinellas Park, FL 33762, US
PROTOLA, Joseph, G., Clearwater FL 33764, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 19/08** (11) **1 728 082 A1***
H01M 8/04

(25) De (26) De
(21) 05715016.1 (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) DE 2005/000310 24.02.2005
(87) WO 2005/096001 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014114
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER STROMDICHTEVERTEILUNG IN BRENNSTOFFZELLEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE DISTRIBUTION OF CURRENT DENSITY IN FUEL CELLS*
• *DISPOSITIF DESTINE A DETERMINER LA DISTRIBUTION DE LA DENSITE DE COURANT DANS DES PILES A COMBUSTIBLE*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) WÜSTER, Thorsten, 52076 Aachen, DE
GHOSH, Prakash Chandra 53 Bibiganj Road, West Bengal, IN
DOHLE, Hendrik, 52224 Stolberg, DE
MERGEL, Jürgen, 52428 Jülich, DE

G01R 27/04 → (51) **G01R 31/28**

G01R 27/26 → (51) **G01N 27/22**

(51) **G01R 31/28** (11) **1 728 083 A2***

(25) En (26) En
(21) 05703033.0 (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) IB 2005/050682 24.02.2005
(87) WO 2005/091005 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100970
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CLERCQ, Mark, N., O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 728 084 A1***
G01R 27/04

(25) De (26) De
(21) 05738728.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000429 10.03.2005
(87) WO 2005/096005 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014731
(54) • *MESS-SCHALTUNG FÜR DEN AUSGANG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS SOWIE EIN DIE MESS-SCHALTUNG UMFASSENDE LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *MEASURING CIRCUIT FOR THE OUTPUT OF A POWER AMPLIFIER AND A POWER AMPLIFIER COMPRISING THE MEASURING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MESURE POUR LA SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE COMPORTANT UN CIRCUIT DE MESURE DE CE TYPE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WAGNER, Elmar, 47269 Duisburg, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwältin Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **G01R 31/311** (11) **1 728 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718254.5 (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) IB 2005/000755 23.03.2005
(87) WO 2005/093445 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406665
- (54) • *TESTEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *TESTING INTEGRATED CIRCUITS*
• *TEST DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
- (72) BERGMANN, Peter, c/o Melexis GmbH, 99097 Erfurt, DE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- (51) **G01R 31/36** (11) **1 728 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714628.4 (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) CA 2005/000389 15.03.2005
(87) WO 2005/088326 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 US 552715 P
- (54) • *TESTSTATION FÜR EIN BRENNSTOFFZELLEN-STROMVERSORGUNGSMODUL*
• *TEST STATION FOR A FUEL CELL POWER MODULE*
• *STATION DE TEST POUR MODULE D'ALIMENTATION A PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) TOTH, Akos, Etobicoke, Ontario M9W 4B2, CA
BURANY, Stephen, Thornhill, Ontario L3T 1V6, CA
SIMPSON, Todd, A., Brampton, Ontario L6T 3V4, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G01R 33/385** (11) **1 728 087 A1***
G01R 33/421
(25) En (26) En
(21) 05708970.8 (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) IB 2005/050844 08.03.2005
(87) WO 2005/091009 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 EP 04101051
- (54) • *HAUPTMAGNET-PERFORATIONS-WIRBELSTROMABSCHIRMUNG FÜR EINE MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *MAIN MAGNET PERFORATED EDDY CURRENT SHIELD FOR A MAGNETIC RESONANCE IMAGING DEVICE*
• *BLINDAGE CONTRE LES COURANTS DE FOUCAULT PERFORE POUR AIMANT PRINCIPAL DANS DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROOZEN, Nicolaas, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/385** (11) **1 728 087 A1***
G01R 33/421
(25) En (26) En
(21) 05708970.8 (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) IB 2005/050607 17.02.2005
(87) WO 2005/091012 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 554081 P
- (54) • *DYNAMISCHE SHIMSET-KALIBRATION FÜR B SB 0 /SB-OFFSET*
• *DYNAMIC SHIMSET CALIBRATION FOR B SB 0 /SB OFFSET*
• *ETALONNAGE PAR JEU DE COMPENSATION DYNAMIQUE POUR ECART B SB 0 /SB*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DANNELS, Wayne, R., Cleveland, OH 44143, US
FOXALL, David, L., Cleveland, OH 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, OH 44143, US
-
- (51) **G01R 33/54** (11) **1 728 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708892.4 (22) 01.03.2005
(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 2005/050752 01.03.2005
(87) WO 2005/091011 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101033
- (54) • *VORSCANN ZUR OPTIMIERUNG VON MRI-SCAN-PARAMETERN*
• *PRESCAN FOR OPTIMIZATION OF MRI SCAN PARAMETERS*
• *PREBALAYAGE D'OPTIMISATION DE PARAMETRES DE BALAYAGE IRM*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WARNTJES, Jan, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/421** → (51) **G01R 33/385**
-
- (51) **G01R 33/54** (11) **1 728 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708892.4 (22) 01.03.2005
(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 2005/050752 01.03.2005
(87) WO 2005/091011 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101033
- (54) • *VORSCANN ZUR OPTIMIERUNG VON MRI-SCAN-PARAMETERN*
• *PRESCAN FOR OPTIMIZATION OF MRI SCAN PARAMETERS*
• *PREBALAYAGE D'OPTIMISATION DE PARAMETRES DE BALAYAGE IRM*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WARNTJES, Jan, B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01R 33/565** (11) **1 728 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703008.2 (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) IB 2005/050607 17.02.2005
(87) WO 2005/091012 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 554081 P
- (54) • *DYNAMISCHE SHIMSET-KALIBRATION FÜR B SB 0 /SB-OFFSET*
• *DYNAMIC SHIMSET CALIBRATION FOR B SB 0 /SB OFFSET*
• *ETALONNAGE PAR JEU DE COMPENSATION DYNAMIQUE POUR ECART B SB 0 /SB*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DANNELS, Wayne, R., Cleveland, OH 44143, US
FOXALL, David, L., Cleveland, OH 44143, US
DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, OH 44143, US
-
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 728 091 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 04820964.7 (22) 16.12.2004
(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
- (86) IB 2004/004165 16.12.2004
(87) WO 2005/065012 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532360 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN STRAHLFORMUNG UNTER VERWENDUNG EINES KOMPLEMENTÄRRAUSCH-TRENNUNGSFILTERS*
• *A METHOD FOR EFFICIENT BEAMFORMING USING A COMPLEMENTARY NOISE SEPARATION FILTER*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAU EFFICACE METTANT EN APPLICATION UN FILTRE DE SEPARATION DE BRUIT COMPLEMENTAIRE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HÄMÄLÄINEN, Matti, FIN-37500 Lempäälä, FI
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 728 092 A2***
(25) De (26) De
(21) 05732032.7 (22) 10.03.2005
(84) DE FR IT
(86) DE 2005/000434 10.03.2005
(87) WO 2005/088332 2005/38 22.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.03.2004 DE 102004012039
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON SATELLITENSIGNALEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SATELLITE SIGNALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE SATELLITE*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) TRAUTENBERG, Hans, Ludwig, 85521 Ottobrun, DE
- (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE
-
- (51) **G01S 3/02** (11) **1 728 093 A2***
G01K 15/00
(25) En (26) En
(21) 05810307.8 (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 2005/002820 31.01.2005
(87) WO 2006/025851 2006/10 09.03.2006
(30) 02.02.2004 US 481999 P
01.07.2004 US 521774 P
- (54) • *RADIOMETRISCHES PROPULSIONSSYSTEM*
• *RADIOMETRIC PROPULSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROPULSION RADIOMETRIQUE*
- (71) KREMEN, Stanley H., 4 Lenape Lane, East Brunswick, NJ 08816, US
Scandurra, Marco Dr., 2 Forest Street, Apt. 3, Cambridge, MA 02140, US

(72) KREMEN, Stanley H., East Brunswick, NJ 08816, US
Scandurra, Marco Dr., Cambridge, MA 02140, US
(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 728 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723832.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006130 23.02.2005
(87) WO 2005/082055 2005/36 09.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 26.02.2004 US 788575

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SCHÄTZUNG DER POSITION EINES MOBIL- BENUTZERS IN EINEM SYSTEM DER SATELLITEN-DIFFERENZNAVIGATION
- METHODS AND APPARATUSES OF ESTI- MATING THE POSITION OF A MOBILE USER IN A SYSTEM OF SATELLITE DIFFERENTIAL NAVIGATION
- PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT D'ESTIMER LA POSITION D'UN UTILISA- TEUR MOBILE DANS UN SYSTÈME DE NAVIGATION DIFFÉRENTIELLE PAR SATEL- LITE

(71) Topcon GPS LLC, 5758 West Las Positas Blvd., Pleasanton, CA 94588, US
(72) RAPOPORT, Lev, Borisovich, Moscow, 129515, RU BARABANOV, Ivan, Moscow, 125480, RU KHALKOV, Alexander, Moscow, 125171, RU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 5/14 → (51) **G08G 5/06**

(51) **G01S 5/22** (11) **1 728 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708832.0 (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) IB 2005/050679 24.02.2005
(87) WO 2005/088339 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 EP 04100950
(54) • OBJEKTPOSITIONSSCHÄTZUNG
• OBJECT POSITION ESTIMATION
• ESTIMATION DE LA POSITION D'UN OBJET
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIJK, Esko, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/481 → (51) **G01C 11/02**

G01S 13/60 → (51) **B60K 31/00**

(51) **G01S 13/76** (11) **1 728 096 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731999.8 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010222 25.03.2005
(87) WO 2005/098472 2005/42 20.10.2005
(88) 22.06.2006

(30) 26.03.2004 US 809369
(54) • 2-D-BEREICHS-SPRINGSPREIZSPEKTRUM- CODIERER-/DECODIERERSYSTEM FÜR RF- ANHÄNGER

- 2-D RANGE HOPPING SPREAD SPECTRUM ENCODER/DECODER SYSTEM FOR RF TAGS
- SYSTÈME DE CODAGE/DECODAGE A SPECTRE ÉTALE A SAUTS DE DISTANCE 2D POUR ÉTIQUETTES RF 2

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) INY, David R., Baltimore, MD 21215, US STENOIEN, Mark, D., Columbia, MD 21046, US LEE, Henry, E., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01S 13/89 → (51) **G01V 8/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 728 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 04821171.8 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/053275 06.12.2004
(87) WO 2005/073753 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004492

- (54) • RADARSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 - RADAR SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
 - SYSTÈME RADAR POUR AUTOMOBILES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOTTWALD, Frank, 71287 Weissach, DE TOENNESEN, Tore, 72760 Reutlingen, DE BINZER, Thomas, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 728 098 A2***
A61B 8/06

(25) En (26) En
(21) 05768233.8 (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) IB 2005/002437 28.02.2005
(87) WO 2005/099345 2005/43 27.10.2005
(88) 30.03.2006
(30) 01.03.2004 US 549041 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EKG-GE- STEUERTE RETROSPEKTIVE FARBFLUSS- ULTRASCHALLABBILDUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR ECG-TRIG- GERED RETROSPECTIVE COLOR FLOW ULTRASOUND IMAGING
 - SYSTÈME ET PROCÈDE D'IMAGERIE ECHOGRAPHIQUE COULEUR RETROSPEC- TIVE ACTIVEE PAR ECG
- (71) Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4E 1Y5, CA
(72) WILLIAMS, Ross, Toronto, Ontario M5T 2G8, CA NEEDLES, Andrew, Toronto, Ontario M1N 3E6, CA CHERIN, Emmanuel, Toronto, Ontario M4K 1K4, CA FOSTER, F., Stuart, Toronto, Ontario M4E 1Y5, CA Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(86) US 2005/002437 28.02.2005
(87) WO 2005/099345 2005/43 27.10.2005
(88) 30.03.2006
(30) 01.03.2004 US 549041 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EKG-GE- STEUERTE RETROSPEKTIVE FARBFLUSS- ULTRASCHALLABBILDUNG- SYSTEM AND METHOD FOR ECG-TRIG- GERED RETROSPECTIVE COLOR FLOW ULTRASOUND IMAGING
- SYSTÈME ET PROCÈDE D'IMAGERIE ECHOGRAPHIQUE COULEUR RETROSPEC- TIVE ACTIVEE PAR ECG

(51) **G01S 17/89** (11) **1 728 099 A1***
(25) En (26) En

(21) 05713108.8 (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
(86) US 2005/003949 08.02.2005
(87) WO 2005/093457 2005/40 06.10.2005

(30) 12.03.2004 US 800342
(54) • FRACHTERFASSUNGSSYSTEM
• CARGO SENSING SYSTEM
• SYSTÈME DE DETECTION DE CARGAISON

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CALVER, Andrew, J., Clifton Park, NY 12065, US COBELLO, Rick, Middlegrove, NY 12850, US MCKENNEY, Kurtis, G., Schenectady, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 17/89 → (51) **G01C 11/02**

(51) **G01T 1/20** (11) **1 728 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703015.7 (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) IB 2005/050622 21.02.2005
(87) WO 2005/088345 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 EP 04100896
(54) • SZINTILLATOR FÜR EINEN RÖNTGENDE- TEKTOR MIT VARIABLEM REFLEKTOR
- SCINTILLATOR FOR AN X-RAY DETECTOR WITH A VARIABLE REFLECTOR
- SCINTILLATEUR DESTINÉ À UN DÉTEC- TEUR DE RAYONS X ÉQUIPE D'UN REFLECTEUR

(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) RUETTEN, Walter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
OVERDICK, Michael, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **1 728 101 A2***
G01V 1/36 **G01V 1/34**

(25) En (26) En
(21) 05818177.7 (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

- (54) • VORHERSAGE FÜR RISIKEN BEI OBERFLÄ- CHENBOHRUNGEN UNTER VERWENDUNG VON REFRAKTIONSSEISMISCHEN DATEN
- PREDICTION OF SHALLOW DRILLING HAZ- ARDS USING SEISMIC REFRACTION DATA
- PREVISION DE RISQUES POUR DES FORA- GES À FAIBLE PROFONDEUR AU MOYEN DE DONNÉES DE SISMIQUE REFRACTION

(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3296, Administration Building, Dhahran 31311, SA
(72) KELLOGG, Stephen, C., Dhahran 31311, SA
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01V 1/28 → (51) **G01N 33/24**

G01V 1/34	→ (51)	G01V 1/28
G01V 1/36	→ (51)	G01V 1/28
(51) G01V 3/15	(11) 1 728 102 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05716607.6	(22) 01.02.2005	
(84) DE ES FR IT		
(86) EP 2005/050411	01.02.2005	
(87) WO 2005/088348	2005/38 22.09.2005	
(30) 12.03.2004	DE 102004012072	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ORTUNGSGERÄT MIT AUSGABEEINHEIT ZUR WIDERGABE EINER AUSGABE-GRÖSSE • LOCATING DEVICE WITH AN OUTPUT UNIT FOR REPRODUCING AN OUTPUT VARIABLE • DETECTEUR DE POSITION AVEC UNITE DE SORTIE POUR REPRODUIRE UNE GRANDEUR DE SORTIE 	
(71)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72)	SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
	HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE	
	KRAPP, Reiner, 72770 Reutlingen, DE	
(51) G01V 3/24	(11) 1 728 103 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 04779524.0	(22) 29.07.2004	
(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 2004/024509	29.07.2004	
(87) WO 2005/094208	2005/41 13.10.2005	
(88) 19.10.2006		
(30) 22.03.2004	US 806046	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEM ZUR MESSUNG DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS EINER FORMATION DURCH EIN ELEKTRISCH LEITFÄHIGES BOHRLOCHGEHÄUSE HINDURCH • SYSTEM FOR MEASURING FORMATION RESISTIVITY THROUGH AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE WELLBORE CASING • SYSTEME POUR LA MESURE DE LA RESISTIVITE DE FORMATION A TRAVERS UN TUBAGE DE REVETEMENT DE Puits DE FORAGE CONDUCTEUR D'ELECTRICITE 	
(71)	KJT Enterprises, Inc., 1303 Warwickshire Drive, Houston, TX 77077, US	
(72)	STRACK, Kurt, Martin, Houston TX 77077, US	
	RUETER, Horst, Houston, TX 77077, US	
(74)	Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
G01V 5/00	→ (51)	A61B 6/02
G01V 5/00	→ (51)	G06T 11/00
(51) G01V 8/00	(11) 1 728 104 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05729734.3	(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) GB 2005/001220	29.03.2005	
(87) WO 2005/093463	2005/40 06.10.2005	
(30) 26.03.2004	GB 0406778	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN • IMAGING APPARATUS AND METHOD 	

• APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES	
(71)	QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
(72)	COWARD, Peter, Russell QinetiQ Limited, Worcesters hire WR14 3PS, GB
	SALMON, Neil, Anthony QinetiQ Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74)	Davies, Philip, QinetiQ Ltd Intellectual Property Department Cody Technology Park Ively Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
G01V 8/00	→ (51) G01N 21/86
(51) G02B 3/14	(11) 1 728 105 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05708886.6	(22) 01.03.2005
(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 2005/050742	01.03.2005
(87) WO 2005/088610	2005/38 22.09.2005
(88) 02.03.2006	
(30) 04.03.2004	EP 04100866
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OPTISCHE KOMPONENTE ZUM EINFÜHREN OPTISCHER ABERRATIONEN IN EINEM LICHTSTRAHL • AN OPTICAL COMPONENT FOR INTRODUCING OPTICAL ABERRATIONS TO A LIGHT BEAM • COMPOSANT OPTIQUE POUR INTRODUIRE DES ABERRATIONS OPTIQUES DANS UN FAISCEAU LUMINEUX
(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72)	KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
	HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74)	Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
G02B 3/14	→ (51) G02C 7/08
G02B 5/08	→ (51) C03C 17/38
G02B 5/10	→ (51) C03C 17/38
(51) G02B 5/20	(11) 1 728 106 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05712255.8	(22) 28.01.2005
(84) DE FR GB IT	
(86) US 2005/002742	28.01.2005
(87) WO 2005/073764	2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004	US 539338 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR ABBILDUNG REGULÄRER MUSTER • METHOD FOR IMAGING REGULAR PATTERNS • PROCEDES D'IMAGERIE DE MOTIFS REGULIERS
(71)	E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72)	CASPAR, Jonathan, V., Wilmington, DE 19807, US
	ZWICKER, Harry, Richard, Glen Mills, PA 19342, US
(74)	Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) G02B 6/00	(11) 1 728 107 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05735722.0	(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	
(86) EP 2005/051064	09.03.2005
(87) WO 2005/091025	2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004	DE 102004012541
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LEUCHTMODUL ZUR MONTAGE IN EINEM HAUSHALTGERÄT UND HAUSHALTGERÄT MIT EINEM SOLCHEN • LUMINOUS MODULE FOR MOUNTING IN A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING THE SAME • MODULE LUMINEUX A MONTER DANS UN APPAREIL ELECTROMENAGER ET APPAREIL ELECTROMENAGER EQUIPE D'UN TEL MODULE LUMINEUX
(71)	BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72)	MAYER, Herbert, 93077 Bad Abbach, DE
	VETTER, Roland, 89537 Giengen-Sachsenhausen, DE
G02B 6/00	→ (51) G02B 6/08
(51) G02B 6/08	(11) 1 728 108 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05708910.4	(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) IB 2005/050773	02.03.2005
(87) WO 2005/091026	2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004	EP 04101055
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LICHTFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN VON LICHT • A LIGHT-GUIDING DEVICE AND A METHOD OF GUIDING LIGHT • DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIERE ET PROCEDE SERVANT A GUIDER LA LUMIERE
(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72)	HAENEN, Ludovicus, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
	MEIJERS, Augustinus, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
	VAN LIER, Edwin, P., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74)	Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(51) G02B 6/245	(11) 1 728 109 A2*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05732465.9	(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 2005/000471	28.02.2005
(87) WO 2005/095299	2005/41 13.10.2005
(88) 16.03.2006	
(30) 04.03.2004	FR 0450441
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OPTISCHE FASER MIT ENTFERNBARER BESCHICHTUNG UND ENTFERNUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE FASER • OPTICAL FIBRE COMPRISING A STRIPPABLE COATING AND METHOD OF STRIPPING ONE SUCH FIBRE • FIBRE OPTIQUE A REVETEMENT DENUDABLE ET PROCEDE DE DENUDAGE D'UNE TELLE FIBRE
(71)	Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72)	ANDRE, Sébastien, F-34570 Pignan, FR

ANDRIEU, Xavier, F-91220 Breigny sur Orge, FR
MELIN, Gilles, F-91400 Orsay, FR
(74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 6/38** (11) **1 728 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730577.3 (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) US 2005/009737 23.03.2005
(87) WO 2005/096050 2005/41 13.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 24.03.2004 US 808057
(54) • AM EINSATZORT INSTALLIERBARER
FASEROPTISCHER VERBINDER
• FIELD INSTALLABLE OPTICAL FIBER CON-
NECTOR
• CONNECTEUR A FIBRES OPTIQUES POU-
VANT ETRE MONTE EN USINE
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W.,
PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) BARNES, Brandon A., Ft. Worth, TX 76137, US
JOHNSON, Derek N., Lansing, Michigan 48912, US
SEMMLER, Scott E., Keller, TX 76248, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 728 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856579.7 (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 2005/004347 08.02.2005
(87) WO 2006/071238 2006/27 06.07.2006
(88) 19.10.2006
(30) 26.03.2004 US 811437
(54) • OPTISCHER VERBINDER MIT KLEINEM
FORMFAKTOR MIT THERMOPLASTISCHEM
HAFTSTOFF
• SMALL FORM FACTOR OPTICAL CONNec-
TOR WITH THERMOPLASTIC ADHESIVE
• CONNECTEUR OPTIQUE A PETIT FACTEUR
DE FORME COMPORTANT UN ADHESIF
THERMOPLASTIQUE
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of
Intellectual Property Counsel 3M Center, Post
Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
(72) MORGAN, Eric M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARDCASTLE, David S., Saint Paul, MI
55133-3427, US
KLING, Janet A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LURIE, Edward B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 728 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 05706955.1 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/000590 21.01.2005
(87) WO 2005/071458 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 DE 102004004240
(54) • OPTISCHER VERBINDER
• OPTICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR OPTIQUE

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle, Illinois 60532, US
(72) SCHEMPF, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE
GERNER, Mathias, 74257 Untereisesheim, DE
(74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 728 113 A1***
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 05709006.0 (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) IB 2005/050897 14.03.2005
(87) WO 2005/091035 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553749 P
(54) • SEHR HELLE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT INKOHÄRENTER HALBLEITER-LICHTQUELLE
• HIGH BRIGHTNESS ILLUMINATION DEVICE WITH INCOHERENT SOLID STATE LIGHT SOURCE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LUMINOSITE ELEVEE POURVU D'UNE SOURCE LUMINEUSE A L'ETAT SOLIDE INCOHERENTE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZOU, Hans, Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
ANDERSON, Duncan, J., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 7/02** (11) **1 728 114 A1***
C23C 14/50
(25) En (26) En
(21) 05716176.2 (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 2005/002875 16.03.2005
(87) WO 2005/091039 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 802173
(54) • OPTISCHER LINSENHALTER
• OPTICAL LENS HOLDER
• PORTE-LENTILLE OPTIQUE
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale
d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) FOURNAND, Gerald, Tampa, Florida 33626, US
REED, James A., Clearwater, Florida 33764, US
WRIGHT, Danne, Saint Petersburg, Florida 33709,
US
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 21/00** (11) **1 728 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729614.7 (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 2005/051276 18.03.2005
(87) WO 2005/091046 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004014048
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-VERMES-
SUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN
NACH DEM GRUNDPRINZIP DER KONFO-
KALEN MIKROSKOPIE
• HIGH-SPEED MEASURING DEVICE AND
METHOD BASED ON A CONFOCAL MICRO-
SCOPY PRINCIPLE

• DISPOSITIF DE MESURE A VITESSE ELE-
VEE ET PROCEDE BASE SUR LE PRINCIPE
DE MICROSCOPIE CONFOCALE
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31,
64625 Bensheim, DE
(72) PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28,
68165 Mannheim, DE

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

G02B 26/08 → (51) **G03B 13/08**

G02B 27/01 → (51) **H04N 5/225**

G02B 27/09 → (51) **G02B 6/08**

G02B 27/14 → (51) **H04N 9/31**

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/24**

(51) **G02B 27/24** (11) **1 728 116 A1***
G02B 27/22 **H04N 13/00**
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 05708943.5 (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) IB 2005/050811 04.03.2005
(87) WO 2005/091050 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101024
12.01.2005 EP 05100139
(54) • ANZEIGEEINRICHTUNG MIT MEHREREN
ANSICHTEN
• MULTIVIEW DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTIVUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRASPENNING, Ralph, A., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BERRETTY, Robert-Paul, M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G02B 27/28 → (51) **H04N 9/31**

G02C 7/04 → (51) **G02C 7/08**

(51) **G02C 7/08** (11) **1 728 117 A1***
G02C 7/04 **G02B 3/14**
(25) En (26) En
(21) 05708847.8 (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
(86) IB 2005/050699 25.02.2005
(87) WO 2005/088388 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 GB 0404996
18.10.2004 GB 0423009
(54) • LINSE MIT VARIABLEM BRENNPUNKT
• VARIABLE FOCUS LENS
• LENTILLE A FOCALLE VARIABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KUIPER, Stein, Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1
5HA, GB
HENDRIKS, Bernardus, H., W., Cross Oak Lane
Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **1 728 118 A1***
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 04723310.1 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/004187 25.03.2004
(87) WO 2005/093497 2005/40 06.10.2005

- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER POLARISATION DES EINGANGSLICHTS POLARISATIONSERHALTENDER WELLENLEITERBAUELEMENTE
- APPARATUS FOR CONTROLLING POLARIZATION OF LIGHT INPUTTED TO POLARIZATION-MAINTAINING WAVEGUIDE COMPONENTS
- REGULATEUR DE POLARISATION DE LUMIERE D'ENTREE DE COMPOSANTS DE GUIDES D'ONDES A ENTRETIEN DE POLARISATION

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nikahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) HAINBERGER, Rainer c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

WATANABE, Shigeki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

G02F 1/13 → (51) **G11B 7/135**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 728 119 A1***
(25) En (26) En

(21) 05717099.5 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051259 17.03.2005
(87) WO 2005/091061 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 GB 0406317

- (54) • FARBANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- COLOUR DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) RUDIN, John Christopher, Hewlett-Packard Limited, Bristol BS34 8QZ, GB

GEISOW, Adrian Derek, Hewlett-Packard Limited, Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 728 120 A1***
G02F 1/1343 **G02F 1/13357**
H05B 33/10

(25) En (26) En
(21) 05728207.1 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051260 17.03.2005
(87) WO 2005/091062 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 GB 0406310
18.10.2004 GB 0423134

- (54) • ANWENDEN VON FARBELEMENTEN UND BUSBARS AUF EIN DISPLAY-SUBSTRAT
- APPLYING COLOUR ELEMENTS AND BUSBARS TO A DISPLAY SUBSTRATE
- APPLICATIONS D'LEMENTS DE COULEUR ET BUS POUR UN SUBSTRAT D'AFFICHAGE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) RUDIN, John Christopher, Hewlett-Packard Limited, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB

GEISOW, Adrian Derek, Hewlett-Packard Limited, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB

KITSON, Stephen, Hewlett-Packard Limited, Bristol, Bristol BS34 8QZ, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/20**

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/1339 → (51) **G09F 9/30**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G03B 13/08** (11) **1 728 121 A1***
G03B 17/20 **G02B 26/08**

(25) De (26) De
(21) 05736387.1 (22) 15.03.2005
(84) AT DE GB
(86) DE 2005/000498 15.03.2005
(87) WO 2005/096092 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004016224

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUS EINEM FILMAUFNAHMESTRAHLENGANG EINER LAUFBILDKAMERA ABGEZWEIGTEN ABBILDUNGSSTRAHLENGANGES
- METHOD FOR CONTROLLING AN IMAGE FILM PATH DEVIATED FROM THE FILM RECORDING OPTICAL PATH OF A FILM CAMERA
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN FAISCEAU DE REPRODUCTION DEVIE D'UN TRAJET OPTIQUE DE PRISE DE VUES D'UNE CAMERA DE PRISE DE VUES

(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE

(72) HAUBMANN, Michael, A-1120 Wien, AT

(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G03B 17/20 → (51) **G03B 13/08**

G03F 7/027 → (51) **B29C 67/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 728 122 A2***
(25) En (26) En

(21) 04770290.7 (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

(86) IB 2004/052145 19.10.2004
(87) WO 2005/038529 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 20.10.2003 US 512744 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN AUSLENKKURVENAMPLITUDE
- METHOD FOR DETERMINING RELATIVE SWING CURVE AMPLITUDE
- PROCEDE POUR DETERMINER L'AMPLITUDE DE LA COURBE D'EXCURSION RELATIVE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZIGER, David, San Jose, CA 95131-1706, US

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 728 123 A2***
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 05729694.9 (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 2005/001175 24.03.2005
(87) WO 2005/093517 2005/40 06.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 24.03.2004 GB 0406663

- (54) • INFORMATIONSVERWALTUNGS- UND VERFOLGUNGSSYSTEM (IMTS)
- INFORMATION MANAGEMENT AND TRACKING SYSTEM (IMTS)
- SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS ET DE SUIVI

(71) CAVENDISH KINETICS LIMITED, Home Farm, Heydon, Nr Royston, Hertfordshire SG8 8PZ, GB

(72) ORTLOFF, Dirk, Reinhard, 59097 Hagen, DE

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 9/00** (11) **1 728 124 A2***
(25) De (26) De

(21) 05715520.2 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001963 24.02.2005
- (87) WO 2005/083526 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.03.2004 DE 102004009986
- (54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES AUFZEICHNUNGSTRÄGERS UNTER VERWENDUNG EINES DURCH VERNETZUNG FIXIERTEN FLÜSSIGENTWICKLERS
- METHOD FOR PRINTING ON A RECORDING MEDIUM USING A LIQUID DEVELOPER FIXED BY CROSS-LINKING
- PROCEDE D'IMPRESSION SUR UN SUPPORT D'IMPRESSION A L'AIDE D'UN DEVELOPEUR LIQUIDE FIXE PAR RETICULATION

(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) BERNSDORF, Astrid, 85622 Feldkirchen, DE

SCHÄFLE, Claudia, 85622 Feldkirchen, DE

BERG, Martin, 81669 München, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 728 125 A1***
(25) En (26) En

(21) 05716069.9 (22) 15.03.2005
(84) BE DE GB NL
(86) EP 2005/002739 15.03.2005
(87) WO 2005/091083 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013771

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ELEKTRISCHEN ENTLADEN EINES DRUCKMATERIALS
- METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY DISCHARGING A PRINTING MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECHARGER PAR VOIE ELECTRIQUE UN MATERIEL D'IMPRESSION

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) SCHMIDT, Sönke, 24159 Kiel, DE

- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 728 126 A1***
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 05725313.0 (22) 10.03.2005
- (84) DE GB NL
(86) US 2005/008076 10.03.2005
(87) WO 2005/103836 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 US 556176 P
13.01.2005 US 34586
- (54) • *DENSITOMETER ZUR VERWENDUNG IN EINEM DRUCKER*
• *DENSITOMETER FOR USE IN A PRINTER*
• *DENSITOMETRE A UTILISER DANS UNE IMPRIMANTE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) FREIEDRICH, Kenneth P., Honeoye, New York
14471, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie
Département Brevets et Licences CRT 60/2 Zone
Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 728 127 A1***
B65D 83/06
- (25) En (26) En
(21) 05721074.2 (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 2005/004887 14.03.2005
(87) WO 2005/098548 2005/42 20.10.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004081611
27.09.2004 JP 2004279113
- (54) • *BEHÄLTERHALTEEINRICHTUNG, ÜBERFÜHRUNGSEINRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES BEHÄLTERS*
• *CONTAINER HOLDING DEVICE, CONVEYING DEVICE, IMAGE FORMING APPARATUS, AND METHOD OF FIXING CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE CONTENEUR, DISPOSITIF DE TRANSPORT, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET MÉTHODE DE FIXATION D'UN CONTENEUR*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takami, Nobuo, Tokyo 1438555, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, et al, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G04B 19/28** (11) **1 728 128 A1***
G04B 45/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05715955.0 (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) EP 2005/002585 11.03.2005
(87) WO 2005/101138 2005/43 27.10.2005
(30) 16.03.2004 EP 04006172
- (54) • *UHR MIT ZWEI DREHBAREN KRONEN*
• *WATCH WITH TWO ROTATABLE BEZELS*
• *PIECE D'HORLOGERIE A DEUX LUNETTES TOURNANTES*
- (71) Tissot S.A., Chemin des Tourelles 17, CH-2400 Le
Locle, CH

- (72) ROBERT-NICOUD, Bertrand, CH-2520 La
Neuveville, CH
RODRIGUEZ, Alberto, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04B 45/00 → (51) **G04B 19/28**

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 728 129 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05733924.4 (22) 05.03.2005
- (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 2005/002354 05.03.2005
(87) WO 2005/088412 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012267
- (54) • *SENSOR ZUM MESSEN VON PHYSIKALISCHEN GRÖSSEN UND ZUR WEITERLEITUNG DER GEMESSENEN GRÖSSE, SCHALTUNG MIT EINEM SOLCHEN SENSOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SENSORS UND DER SCHALTUNG*
• *SENSOR FOR MEASURING PHYSICAL QUANTITIES AND FOR RELAYING THE MEASURED QUANTITY, CIRCUIT COMPRISING A SENSOR OF THIS TYPE, AND METHOD FOR OPERATING THE SENSOR AND THE CIRCUIT*
• *DETECTEUR POUR MESURER DES GRANDEURS PHYSIQUES ET POUR TRANSMETTRE LES DONNEES PHYSIQUES, CIRCUIT COMPRENANT UN DETECTEUR DE CE TYPE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LE DETECTEUR ET LE CIRCUIT*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
ROBERT BOSCH GMBH, 70469 Stuttgart, DE
(72) IRLLE, Henning, 59557 Lippstadt, DE
BARTSCHT, Manfred, 33154 Salzkotten, DE
MEIWES, Johannes, 71706 Markgroeningen, DE
SCHWEINFURTH, Reiner, 75031 Eppingen, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält
Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

G05B 19/00 (11) **1 728 130 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05723819.8 (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) US 2005/006115 24.02.2005
(87) WO 2005/091882 2005/40 06.10.2005
(88) 27.07.2006
(30) 05.03.2004 US 550920 P
15.04.2004 US 824951
- (54) • *FAHRZEUG-STOPPER-SYSTEM*
• *VEHICLE STOPPER SYSTEM*
• *SYSTEME POUR ARRETER UN VEHICULE*
- (71) Dunand, Robert Andre, 189 East 2nd Street,
Brooklyn NY 11218, US
(72) Dunand, Robert Andre, Brooklyn NY 11218, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G05B 19/042 (11) **1 728 131 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05731016.1 (22) 18.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/000519 18.03.2005
(87) WO 2005/096660 2005/41 13.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004015227

- (54) • *ELEKTRISCHES FELDERGÄT*
• *ELECTRIC FIELD DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE DE TERRAIN*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE
WINKLER, Bert, 13357 Berlin, DE

G05B 19/418 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 728 132 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05714115.2 (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 2005/006319 25.02.2005
(87) WO 2005/093531 2005/40 06.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 03.03.2004 US 549796 P
22.10.2004 US 972155
- (54) • *DATENDARSTELLUNGSSYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON ANOMALEN SITUATIONEN IN EINER VERARBEITUNGSANLAGE*
• *DATA PRESENTATION SYSTEM FOR ABNORMAL SITUATION PREVENTION IN A PROCESS PLANT*
• *SYSTEME DE PRESENTATION DE DONNEES POUR PREVENTION DE SITUATION ANORMALE DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research
Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas
78759, US
(72) ERYUREK, Evren, Edina, MN 55436, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, MN 55347, US
MILLER, John, P., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 23/02 (11) **1 728 133 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05723845.3 (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
- (86) US 2005/006155 25.02.2005
(87) WO 2005/093534 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 549796 P
22.10.2004 US 971361
- (54) • *VERHINDERUNG ANORMALER SITUATIONEN IN EINER BETRIEBSANLAGE*
• *ABNORMAL SITUATION PREVENTION IN A PROCESS PLANT*
• *PREVENTION DE SITUATIONS ANORMALES DANS UNE CENTRALE*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research
Blvd. Research Park Plaza Bldg. 111, Austin, Texas
78759, US
(72) ERYUREK, Evren, Edina, MN 55436, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie, MN 55347, US
MILLER, John, P., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05F 1/40 (11) **1 728 134 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05724005.3 (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 2005/006364 28.02.2005
(87) WO 2005/084258 2005/37 15.09.2005
(88) 10.08.2006
(30) 01.03.2004 US 549316 P
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • DIGITAL-ANALOG-HYBRID-SCHALTNETZ-TEIL
- HYBRID DIGITAL-ANALOG SWITCHED POWER SUPPLY
- ALIMENTATION D COUPAGE NUM RIQUE-ANALOGIQUE HYBRIDE
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) BROWN, James, S., San Pedro, California 90732, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G05G 5/03 → (51) **G06F 3/00**

- (51) **G05G 9/04** (11) **1 728 135 A1***
- G05G 9/047** **G06F 3/033**
- (25) NI (26) En
- (21) 05722028.7 (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) NL 2005/000172 09.03.2005
- (87) WO 2005/088419 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 NL 1025722
- (54) • JOYSTICK
- JOYSTICK
- MANETTE DE JEU
- (71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) DEMIRTAS, Dervis, NL-2628 CX Delft, NL
- POST, Joeri, Jonke, NL-3028 GJ Rotterdam, NL
- DANKELMAN, Jennigje, NL-2641 NB Pijnacker, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G05G 9/047 → (51) **G05G 9/04**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 728 136 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03789432.6 (22) 30.12.2003
- (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
- (86) EP 2003/014969 30.12.2003
- (87) WO 2005/064430 2005/28 14.07.2005
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GEHEIMÜBERTRAGUNGSSCHLÜSSEL-GESTEUERTE BENUTZUNG VON DATEN UND ENTSPRECHENDES NETZWERK UND RECHNERPROGRAMM
- METHOD AND SYSTEM FOR THE CIPHER KEY CONTROLLED EXPLOITATION OF DATA RESOURCES, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
- PROCEDE ET SYSTEME D'EXPLOITATION DE RESSOURCES DE DONNEES A CLES DE CHIFFREMENT CONTROLEES, RESEAU ASSOCIE ET PRODUITS PROGRAMMES INFORMATIQUES
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) LEONE, Manuel, I-10148 Torino, IT
- CAPRELLA, Ettore, Elio, I-10148 Torino, IT
- (74) Markovina, Paolo, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 728 137 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716983.1 (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 2005/051072 10.03.2005
- (87) WO 2005/098567 2005/42 20.10.2005
- (30) 24.03.2004 DE 102004014435

- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS
- INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
- DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LINDINGER, Andreas, 78658 Flözlingen, DE
- ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE
- LANGE, Roland, 78086 Brigachtal, DE
- KIEMES, Jochen, 70499 Stuttgart, DE
- ASPERGER, Karl, A-1050 Wien, AT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 728 138 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05764696.0 (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) US 2005/008676 16.03.2005
- (87) WO 2005/091138 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 553132 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AGGREGATION UND ANALYSE VON DATEN AUS MEHREREN DATENQUELLEN MIT GEWÄHRLEISTUNG DER ANONYMITÄT VON DATENQUELLE UND DATENSATZ DURCH EINEN AUSTAUSCHKNOTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATION AND ANALYSIS OF INFORMATION FROM MULTIPLE DISPARATE SOURCES WHILE ASSURING SOURCE AND RECORD ANONYMITY USING AN EXCHANGE HUB
- SYSTEME ET PROCEDE DE RECOUPEMENT ET D'ANALYSE D'INFORMATIONS PROVENANT DE SOURCES DISPARATES MULTIPLES TOUT EN ASSURANT L'ANONYMAT DE LA SOURCE ET DU FICHIER AU MOYEN D'UN CENTRE D'ECHANGE

- (71) GRID ANALYTICS LLC, 18 Winthrop Road, Wayland, MA 01778, US
- (72) GOODERMOTE, Dean C/O Grid Analytics LLC, Wayland, MA 01778, US
- BLOOM, Toby C/O Grid Analytics LLC, Wayland, MA 01778, US
- MILLER, Donald, R. C/O Grid Analytics LLC, Wayland, MA 01778, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 1/06** (11) **1 728 139 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05708859.3 (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) IB 2005/050713 28.02.2005
- (87) WO 2005/088421 2005/38 22.09.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 04.03.2004 EP 04100876
- (54) • PROGRAMMIERBARE TAKTERZEUGUNG
- PROGRAMMABLE CLOCK GENERATION
- GENERATION D'HORLOGE PROGRAMMABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PESSOLANO, Francesco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/12** (11) **1 728 140 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05729336.7 (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) FR 2005/000379 17.02.2005
- (87) WO 2005/096123 2005/41 13.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 03.03.2004 FR 0402189

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON DATEN, WIE ZUM BEISPIEL VERTEILTEN DATEN, UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON TAKTDRIFT UND UNGENAUIGKEITEN
- METHOD FOR THE SYNCHRONISATION OF DATA, SUCH AS DISTRIBUTED DATA, TAKING ACCOUNT OF CLOCK DRIFTS AND INACCURACIES
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE DONNEES, NOTAMMENT DISTRIBUEES, PRENANT EN COMPTE LES IMPRECISIONS ET DERIVES DES HORLOGES.

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE, BP 20529, 60205 Compiègne Cedex, FR
- (72) BONNIFAIT, Philippe, F-60610 La Croix Saint Ouen, FR
- CRUBILLE, Paul François Pierre, F-60350 Pierrefonds, FR
- CHERFAOUI, Véronique Noëlle Marie, F-60000 Beauvais, FR
- GNING, El Hadji Amadou, F-60200 Compiègne, FR
- SHAWKY, Mohamed, F-60610 La Croix Saint Ouen, FR
- BEZET, Olivier Michel, F-18410 Argent sur Sauldre, FR
- BRISSOT, Géry, F-60350 Chelles, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 728 141 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05708956.7 (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) IB 2005/050827 07.03.2005
- (87) WO 2005/091110 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 EP 04101063
- (54) • AUFROLLBARE ELEKTRONISCHE TAFELNLEINRICHTUNG
- ROLLABLE ELECTRONIC PANEL DEVICE
- DISPOSITIF A PANNEAU ELECTRONIQUE ENROULABLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLIKKERVEER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOUTEN, Petrus, C., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 728 142 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05724864.3 (22) 07.03.2005
- (84) DE FI FR GB
- (86) US 2005/007409 07.03.2005
- (87) WO 2005/103863 2005/44 03.11.2005
- (88) 26.01.2006

(30) 23.03.2004 US 807569
23.03.2004 US 807558
23.03.2004 US 807570
23.03.2004 US 807568
23.03.2004 US 807588
23.03.2004 US 807561
23.03.2004 US 807557
23.03.2004 US 807565
23.03.2004 US 807562
23.03.2004 US 807566
23.03.2004 US 807559
23.03.2004 US 807572
23.03.2004 US 807571
23.03.2004 US 807560
23.03.2004 US 807589
23.03.2004 US 807567
23.03.2004 US 807564
23.03.2004 US 807563

(54) • *UNTERSCHIEDUNG VON NEIGUNGS- UND TRANSLATIONSBEWEGUNGSKOMPONENTEN IN IN DER HAND GEHALTENEN EINRICHTUNGEN*
• *DISTINGUISHING TILT AND TRANSLATION MOTION COMPONENTS IN HANDHELD DEVICES*
• *DISTINCTION DE COMPOSANTS DE MOUVEMENT DE BASCULE ET DE TRANSLATION DANS DES DISPOSITIFS PORTATIFS*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MARWIT, David, L., San Francisco, CA 94118-4020, US
ADLER, B., Thomas, Menlo Park, CA 94025-2907, US
MATSUMOTO, Hitoshi, San Jose, CA 95120-2128, US
WILCOX, Bruce, A., San Luis Obispo, CA 93401, US
REINHARDT, Albert, H.M., San Francisco, CA 94121, US
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 728 143 A1***
G05G 5/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739723.4 (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) FR 2005/050182 22.03.2005
(87) WO 2005/091115 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 FR 0450581

(54) • *TAST-SCHNITTSTELLE*
• *TACTILE INTERFACE*
• *INTERFACE TACTILE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BENALI KHOUDJA, Mohamed, F-92160 ANTONY, FR
HAFEZ, Moustapha, F-75017 PARIS, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06F 3/00 → (51) **G06F 13/12**

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 728 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725569.7 (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 2005/008497 15.03.2005
(87) WO 2005/101218 2005/43 27.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 26.03.2004 US 811162
(54) • *KVM- UND USB-PERIPHERIE-SCHALTER*
• *KVM AND USB PERIPHERAL SWITCH*
• *COMMUTEUR PERIPHERIQUE CLAVIER-VIDEO-SOURIS ET BUS SERIE UNIVERSEL*
(71) VIDEO PRODUCTS, INC., 1275 Danner Drive, Aurora OH 44202, US
(72) SANDULESCU, Francisc, R-786099 Bucurest, RO
BICA, Adrian, Solon, OH 44139, US
GIERKE, Justin T., Lakewood, OH 44107, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 728 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708989.8 (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) IB 2005/050875 11.03.2005
(87) WO 2005/091124 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04101116
(54) • *SCANNING-DISPLAY-VORRICHTUNG*
• *SCANNING DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE BALAYAGE D'ECRAN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GILLIES, Murray, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo, M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE JONG, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KORST, Johannes, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WINTERS, Rogier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 3/033** (11) **1 728 146 A1***
B60K 37/06 **B60K 35/00**
(25) De (26) De
(21) 05715984.0 (22) 11.03.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/002626 11.03.2005
(87) WO 2005/093557 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014390

(54) • *ANZEIGE- UND BEDIENVORRICHTUNG*
• *DISPLAY AND CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE

G06F 3/033 → (51) **G05G 9/04**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 728 147 A2***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 05711652.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001688 18.01.2005
(87) WO 2005/069932 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 759817
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON MEHRDEUTIGKEIT ZWISCHEN NAMEN UND ENTITÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RESOLVING AMBIGUITY BETWEEN NAMES AND ENTITIES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'ELIMINER DES AMBIGUITES ENTRE DES DENOMINATIONS ET DES ENTITES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
(72) GARRITY, George, Okemos, MI 48864, US
LYONS, Catherine, Edinburgh EH9 142, GB
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 728 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723856.0 (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 2005/006170 25.02.2005
(87) WO 2005/082064 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 789869
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON EMPFEHLUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING RECOMMENDATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER DES RECOMMANDATIONS*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) SOUDERS, Steven, K., Los Altos, CA 94022, US
NILSEN, Lars, P., Santa Cruz, CA 95060, US
GATZ, Scott, A., San Francisco, CA 94114, US
PATEL, Ashvinkumar, P., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/49** (11) **1 728 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 04718386.8 (22) 08.03.2004
(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) IT 2004/000116 08.03.2004
(87) WO 2005/085991 2005/37 15.09.2005
(54) • *COMPUTERSYSTEM ZUM SPEICHERN VON UNENDLICHEN, INFINITISIMALEN, UND ENDLICHEN GRÖSSEN UND DURCHFÜHREN VON ARITHMETISCHEN OPERATIONEN DAMIT*
• *COMPUTER SYSTEM FOR STORING INFINITE, INFINITESIMAL, AND FINITE QUANTITIES AND EXECUTING ARITHMETICAL OPERATIONS WITH THEM*

- SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE STOCKER DES QUANTITES INFINIES, INFINITESIMALES, ET FINIES ET EXECUTION D'OPERATIONS ARITHMETIQUES AVEC CELLES-CI
- (71) YAROSLAV, Sergeev, Via Vanni 10, I-87036 Arcavacata di Rende, IT
- (72) YAROSLAV, Sergeev, I-87036 Arcavacata di Rende, IT

(51) **G06F 9/00** (11) **1 728 150 A2***
H04J 1/00 **H04N 7/12**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
- (21) 05712177.4 (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 2005/002627 31.01.2005
- (87) WO 2005/072390 2005/32 11.08.2005
- (30) 29.01.2004 US 540161 P
03.08.2004 US 598241 P

- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FAILSOFT-HEADEND-BETRIEB
 - SYSTEM AND METHOD FOR FAILSOFT HEADEND OPERATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE TETE DE RESEAU EN MODE DEGRADE
- (71) Woundy, Richard M., 17 Foley Drive, North Reading MA 01864, US
Black, Neville, 3729 Worthington Road, Collegville, PA 19426, US
Hartley, Harry, 1901 60th PL, Suite L4136, Brandenton, FL 34203, US
- (72) Woundy, Richard M., North Reading MA 01864, US
Black, Neville, Collegville, PA 19426, US
Hartley, Harry, Brandenton, FL 34203, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/06 → (51) **B05D 1/36**

G06F 9/30 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 728 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708836.1 (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) IB 2005/050684 24.02.2005
- (87) WO 2005/091130 2005/39 29.09.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 10.03.2004 EP 04100975
- ANWEISUNGS-PIPELINE
 - INSTRUCTION PIPELINE
 - CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CLERCQ, Mark, N., O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 728 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708837.9 (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) IB 2005/050685 24.02.2005
- (87) WO 2005/088442 2005/38 22.09.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 10.03.2004 EP 04100982
- PIPELINE-SCHALTUNG
 - PIPELINE CIRCUIT
 - CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CLERCQ, Mark, N., O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 9/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 728 153 A1***
H04L 29/06 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05718241.2 (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
- (86) IB 2005/000739 22.03.2005
- (87) WO 2005/093568 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 US 555293 P
16.08.2004 US 919071

- UNIVERSELLER TELEKOMMUNIKATIONS-KNOTEN MIT SOFTWAREDEFINIERTER AUSTAUSCHBARER PROTOKOLLARCHITEKTUR
 - UNIVERSAL TELECOMMUNICATION NODE WITH SOFTWARE-DEFINED EXCHANGEABLE PROTOCOL ARCHITECTURE
 - NOEUD DE TELECOMMUNICATION UNIVERSEL PRESENTANT UNE ARCHITECTURE LOGICIELLE A PROTOCOLE ECHANGEABLE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAUENSTEIN, Markus, 40476 Düsseldorf, DE
GRÜNLOH, Stephan, 49082 Osnabrück, DE
MAJOR, Tamas, 40239 Düsseldorf, DE
BERGHOF, Gerald, 40237 Düsseldorf, DE
BRUNDERT, Martin, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 728 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808478.4 (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) KR 2004/003347 17.12.2004

(87) WO 2005/091133 2005/39 29.09.2005

(30) 23.03.2004 KR 2004019533
24.06.2004 KR 2004047853

- KOMPONENTENIDENTIFIKATIONS-VERFAHREN UND DIESES VERWENDEnde TARGETING-VERFAHREN
 - COMPONENT IDENTIFICATION METHOD AND TARGETING METHOD USING THE SAME
- (71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) MAHALAL, Ilan, F-75011 Paris, FR
RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR

- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE COMPOSANTS ET PROCEDE DE CIBLAGE AU MOYEN DE CE PROCEDE
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-ku, Daejeon-city 305-350, KR
KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP, 1 Hwayang-dong, Gwanjin-gu, Seoul 143-701, KR
- (72) LEE, Hee-Kyung, Daejeon 302-745, KR
KIM, Jae-Gon, Daejeon 302-120, KR
CHOI, Jin-Soo, Daejeon 305-313, KR
KIM, Jin-Woong, Daejeon 305-761, KR
KANG, Jung-Won, Gangbuk-gu, Seoul 142-805, KR
YOON, Kyoung-ro, Dogok 1-dong Gangnam-gu, Seoul 134-271, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 728 155 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05712584.1 (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) US 2005/003195 02.02.2005
- (87) WO 2005/083565 2005/36 09.09.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 20.02.2004 US 784072
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON LINK-ZEIT-CODEOPTIMIERUNG OHNE ZUSÄTZLICHE CODEANALYSE
 - METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING LINK-TIME CODE OPTIMIZATION WITHOUT ADDITIONAL CODE ANALYSIS
 - PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION D'UN CODE DE TEMPS DE LIAISON SANS ANALYSE DE CODE SUPPLEMENTAIRE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) METZGER, Markus, 89231 Ulm, DE
RAJ, Khem, 89081 Ulm, DE
KARPAT, Oender, 89073 Ulm, DE
WIESNER, Robert, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 728 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708668.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000559 02.03.2005
- (87) WO 2005/086000 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 EP 04290597
- SICHERE GEMEINSAME BENUTZUNG VON RESSOURCEN ZWISCHEN ANWENDUNGEN IN UNABHÄNGIGEN AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN IN EINER WIEDERVERWENDBAREN WERTMARKE (Z.B. CHIPKARTE)
 - A SECURE SHARING OF RESOURCES BETWEEN APPLICATIONS IN INDEPENDENT EXECUTION ENVIRONMENTS IN A RETRIEVABLE TOKEN (E.G. SMART CARD)
 - PARTAGE SECURISE DE RESSOURCES ENTRE APPLICATIONS DANS DES ENVIRONNEMENTS D'EXECUTION INDEPENDANTS DANS UN DISPOSITIF AMOVIBLE (PAR EXEMPLE UNE CARTE A PUCE)
- (71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
- (72) MAHALAL, Ilan, F-75011 Paris, FR
RHELIMI, Alain, F-94230 Cachan, FR

(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **1 728 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 05709012.8 (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
(86) IB 2005/050905 15.03.2005
(87) WO 2005/091135 2005/39 29.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 19.03.2004 EP 04300152

- (54) • *MEDIA-SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN; ENTSPRECHENDES SYSTEM UND ANWENDUNG DAFÜR IN EINEM RESOURCENSKALIERBAREN BEWEGUNGS-SCHÄTZER*
- *MEDIA SIGNAL PROCESSING METHOD, CORRESPONDING SYSTEM, AND APPLICATION THEREOF IN A RESOURCE-SCALABLE MOTION ESTIMATOR*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL MULTIMEDIA, SYSTEME CORRESPONDANT ET LEURS APPLICATIONS DANS UN ESTIMATEUR DE MOUVEMENT A VARIABILITE D'ECHELLE EN FONCTION DES RESSOURCES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HENTSCHEL, Christian, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
 WUBBEN, Robertus, c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
 (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **1 728 158 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05716863.5 (22) 01.03.2005
 (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 2005/050896 01.03.2005
 (87) WO 2005/091134 2005/39 29.09.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 12.03.2004 GB 0405595

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AFFINITÄTSVERWALTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR AFFINITY MANAGEMENT*
- *METHODE ET SYSTEME DE GESTION D'AFFINITES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) PIPER, Andrew, Arthur, Farnborough Hampshire GU14 6RP, GB
 WARWICK, Malcolm, Michael, Ottershaw Surrey KT16 0QG, GB
 WHYTE, James, Richard, Hamilton, Maidenhead Berkshire SL6 6AT, GB
 (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 728 159 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05726747.8 (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) KR 2005/000433 18.02.2005
 (87) WO 2005/081106 2005/35 01.09.2005
 (30) 25.02.2004 KR 2004012746

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER OSGI-DIENSTPLATTFORM UND DAS VERFAHREN VERWENDENDEN TESTWERKZEUG*- *METHOD OF TESTING OPEN SERVICES GATEWAY INITIATIVE SERVICE PLATFORM AND TEST TOOL USING THE METHOD*
- *METHODE D'ESSAI DE PLATE-FORME OUVERTE DE SERVICES D'INITIATIVE DE PASSERELLE DE SERVICES, ET INSTRUMENT D'ESSAI FAISANT APPEL A CETTE METHODE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) JEONG, Sung-won, Seoul 133-839, KR
 YEO, Gi-dae, Seoul 156-860, KR
 JANG, Young-suk, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do 480-778, KR
 SUNG, Sook-hee, Gwanak-gum, Seoul 151-782, KR
 LEE, Hyun-dong, 423-1801 Kunyoung APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-733, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 11/07** (11) **1 728 160 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05718017.6 (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

AL BA HR LV MK YU
 (86) GB 2005/000960 11.03.2005
 (87) WO 2005/093574 2005/40 06.10.2005
 (88) 14.09.2006
 (30) 22.03.2004 GB 0406401
 (54) • *ANOMALIEVERWALTUNGSSCHEMA FÜR EIN MEHRAGENT-SYSTEM*- *ANOMALY MANAGEMENT SCHEME FOR A MULTI-AGENT SYSTEM*
- *PLAN DE GESTION D'ANOMALIE POUR SYSTEME A PLUSIEURS AGENTS*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) LEE, Habin, Ipswich Suffolk IP4 3LJ, GB
 MIHAILESCU, Patrik, Suffolk IP3 8JB, GB
 SHEPHERDSON, John, William, Suffolk CO10 1LA, GB
 (74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06F 11/30 → (51) G08B 23/00

(51) **G06F 11/34** (11) **1 728 161 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708028.5 (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 2005/050679 16.02.2005
 (87) WO 2005/093577 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 US 809587

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND RECHNERPROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG VON RESSOURCEN*
- *A METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR MONITORING RESOURCES*
- *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA SURVEILLANCE DE RESSOURCES*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, TX 78717, US

KUMHYR, David, Bruce, Austin, TX 78737, US
 PENNELL, Neil, Raymond, Cedar Creek, TX 78612, US
 (74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 728 162 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05715929.5 (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 2005/002552 10.03.2005
 (87) WO 2005/093580 2005/40 06.10.2005
 (30) 17.03.2004 DE 102004013180

- (54) • *SPEICHERBEREINIGUNG (GARBAGE COLLECTION) FÜR SMART CARDS*
- *GARBAGE COLLECTION FOR SMART CARDS*
- *RECUPERATION DE L'ESPACE MEMOIRE POUR DES CARTES A PUCE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) TREGGER, Jörn, 83022 Rosenheim, DE
 PINZINGER, Robert, 81543 München, DE

G06F 12/14 → (51) G08B 23/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 728 163 A1***
H04L 12/40 H04L 29/06
B60R 16/02
 (25) De (26) De
 (21) 05715946.9 (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) EP 2005/002573 11.03.2005
 (87) WO 2005/093584 2005/40 06.10.2005
 (30) 19.03.2004 DE 102004013629

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *COMMUNICATION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR AUTOMOBILE*

(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
 Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) WILLE, Frank-Martin, 85080 Gaimersheim, DE
 ESSER, Holger, 85055 Ingolstadt, DE
 VASSEN, Heinz-Willi, 85114 Buxheim, DE
 AMMLER, Tobias, 86673 Unterstall, DE
 AMMLER, Norbert, 86673 Bergheim, DE
 LEBMEIER, Helmut, 86571 Langenmosen, DE
 GROSS, Yvonne, 66117 Saarbrücken, DE
 JUNG, Hans-Christian, 85049 Ingolstadt, DE
 LEINFELDER, Rudolf, 85072 Eichstätt, DE
 KÖTZ, Jens, 85117 Eitensheim, DE
 KRÖMKE, Carsten, 38126 Braunschweig, DE
 ANDERLIK, Stefan, 14813 Zellendorf, DE
 PENSHORN, Christian, 31234 Edemissen, DE
 WENZEL, Matthias, 32756 Detmold, DE

(74) Mader, Wilfried, Patentabteilung N/EK-7, Postfach 11 44, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **G06F 13/10** (11) **1 728 164 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05739678.0 (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) FR 2005/000609 14.03.2005
 (87) WO 2005/101202 2005/43 27.10.2005
 (88) 26.01.2006

- (30) 16.03.2004 FR 0402771
- (54) • VERFAHREN ZUR SOFTWAREEMULATION DER FESTPLATTEN EINER RECHNER-PLATTFORM AM BETRIEBSSYSTEM DAVON MIT PARAMETERADAPTIVER ON-THE-FLY-VERWALTUNG VON LESE-/SCHREIBANFORDERUNGEN
- METHOD FOR THE SOFTWARE EMULATION OF THE HARD DISKS OF A COMPUTER PLATFORM AT THE OPERATING SYSTEM THEREOF, WITH ON-THE-FLY PARAMETER-ADAPTIVE MANAGEMENT OF READ AND WRITE REQUESTS
- PROCEDE POUR L'EMULATION LOGICIELLE DE DISQUES DURS D'UNE PLATEFORME INFORMATIQUE AU NIVEAU DU SYSTEME D'EXPLOITATION AVEC GESTION PARAMETRABLE A LA VOLEE DES REQUETES D'ECRITURE ET DE LECTURE
- (71) Qualystem Technology, 12 Avenue Raspail, 94250 Gentilly, FR
- (72) GATTEGNO, Yves, F-94240 l'Hay les Roses, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR
-
- (51) **G06F 13/12** (11) **1 728 165 A1***
G06F 3/00 **H04M 1/23**
- (25) En (26) En
- (21) 05708785.0 (22) 22.03.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) IB 2005/000746 22.03.2005
- (87) WO 2005/093589 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 811482
- (54) • NORMAL- UND KLEINSCHIRM-WIEDERGABE MIT GEGEBENER URL
- NORMAL VERSUS SMALL SCREEN RENDERING WITH GIVEN URL
- RENDU DE PETIT ECRAN D'AFFICHAGE PRESENTANT UN URL DONNE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALENIUS, Mika, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 13/16** (11) **1 728 166 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05708947.6 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050816 04.03.2005
- (87) WO 2005/088468 2005/38 22.09.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 10.03.2004 EP 04100984
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERZUGRIFFSREGELUNG
- INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR MEMORY ACCESS CONTROL
- CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE CONTROLE D'ACCES MEMOIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BURCHARD, Artur, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HARMSZE, Françoise, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 13/362** (11) **1 728 167 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731467.6 (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 2005/008998 18.03.2005
- (87) WO 2005/101163 2005/43 27.10.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 26.03.2004 US 810026
- (54) • AUF ARBITRIERUNG BASIERENDES POWER-MANAGEMENT
- ARBITRATION BASED POWER MANAGEMENT
- GESTION DE PUISSANCE A BASE D'ARBITRAGE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MUNGUIA, Peter, Chandler, AZ 85248, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 13/40** (11) **1 728 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05709055.7 (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
- (86) IB 2005/050966 21.03.2005
- (87) WO 2005/091154 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 554505 P
- (54) • SIMULATIONSSCHALTUNG FÜR EINEN PCI-EXPRESS-ENDPUNKT UND SIGNALABWÄRTS-PORT FÜR EINEN PCI-EXPRESS-SCHALTER
- SIMULATION CIRCUIT OF PCI EXPRESS ENDPOINT AND DOWNSTREAM PORT FOR A PCI EXPRESS SWITCH
- CIRCUIT DE SIMULATION DE POINT D'EXTREMITÉ D'ARCHITECTURE PCI EXPRESS ET PORT AVAL POUR UN COMMUTATEUR PCI EXPRESS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EVOY, David R., San Jose, CA 95131-1706, US
- ROSE, Jerry Michael, San Jose, CA 95131-1706, US
- (74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 728 170 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05718562.1 (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
- (86) IB 2005/051031 19.03.2005
- (87) WO 2005/091156 2005/39 29.09.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 19.03.2004 US 554504 P
- (54) • ZEICHENGABEANORDNUNG UND ANSATZ DAFÜR
- SIGNALING ARRANGEMENT AND APPROACH THEREFOR
- SYSTEME DE SIGNALISATION ET TECHNIQUE ASSOCIEE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EVOY, David, R., San Jose, CA 95131-1706, US
- (74) de Haan, Poul Erik, et al, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, NL-5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 728 171 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724719.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007231 07.03.2005
- (87) WO 2005/103922 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.03.2004 IT MI20040600 10.11.2004 US 986528
- (54) • CHIP-DOPPELPROZESSOR-GLEITKOMMADIGITALSIGNALPROZESSORSYSTEM FÜR KOMPLEXE DOMÄNEN
- DUAL-PROCESSOR COMPLEX DOMAIN FLOATING-POINT DSP SYSTEM ON CHIP
- SYSTEME SUR PUCE A PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES A VIRGULE FLOTANTE COMPRENANT UN DOMAINE COMPLEXE A PROCESSEUR DOUBLE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) PAOLUCCI, Pier, S., I-00137 Roma, IT
- ALTIERI, Benedetto, I-20133 Milano, IT
- AGLIETTI, Federico, I-00191 Roma, IT
- BAZZANA, Piergiorgio, I-00131 Roma, IT
- CERRUTO, Antonio, I-00147 Roma, IT
- COSIMI, Maurizio, I-00053 Civita Vecchia, IT
- MICHELOTTI, Andrea, I-00015 Monterotondo, IT
- PASTORELLI, Elena, I-00145 Roma, IT
- RICCIARDI, Andrea, I-00181 Roma, IT
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 728 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713778.8 (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 LV MK YU
(86) US 2005/005179 18.02.2005
(87) WO 2005/081860 2005/36 09.09.2005
(30) 20.02.2004 US 783733

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON REAKTIONEN AUF PRODUKTVERPACKUNG, WERBUNG ODER PRODUKT-MERKMALE ÜBER EIN COMPUTERGESTÜTZTES NETZWEK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING REACTIONS TO PRODUCT PACKAGING, ADVERTISING, OR PRODUCT FEATURES OVER A COMPUTER-BASED NETWORK**
• **SYSTEME ET METHODE POUR MESURER DES REACTIONS PAR RAPPORT AU CONDITIONNEMENT D'UN PRODUIT, A SA PUBLICITE OU A SES CARACTERISTIQUES, SUR UN RESEAU INFORMATIQUE**

(71) Harris Interactive, Inc., 135 Corporate Woods, Rochester, NY 14623, US
(72) GOLD, Peter, Armonk, NY 10504, US
THOMAS, Randall, K., Penfield, NY 14526, US
DIGREGORIO, Joseph, M., Rochester, NY 14612, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 728 173 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718892.2 (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) IL 2005/000319 21.03.2005
(87) WO 2005/089061 2005/39 29.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 23.03.2004 US 555717 P
13.12.2004 US 635719 P

(54) • **SICH OPTIMAL ANPASSENDE MULTIMEDIA-INHALT FÜR MOBILTEILNEHMER-EINRICHTUNGSWIEDERGABE**
• **OPTIMALLY ADAPTING MULTIMEDIA CONTENT FOR MOBILE SUBSCRIBER DEVICE PLAYBACK**
• **ADAPTATION OPTIMALE DE CONTENU MULTIMEDIA A REPRODUIRE SUR UN DISPOSITIF D'ABONNE MOBILE**

(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) MAIL, David, 44862 Zur Igal, IL
SOLOW, Hillel, 99543 Beit Shemesh, IL
WAISBARD, Erez, 60401 Or-Yehuda, IL
SELDIN, Anatoly, 93185 Jerusalem, IL
BOGOT, Carmi, 98420 Maaleh Adumim, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 728 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729074.4 (22) 12.03.2005
(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 2005/007976 12.03.2005
(87) WO 2005/104447 2005/44 03.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 26.03.2004 US 810934

(54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN DURCH EINE BAUM- UND RINGTOPOLOGIE EINES NETZWERKSYSTEMS**
• **METHOD OF SENDING INFORMATION THROUGH A TREE AND RING TOPOLOGY OF A NETWORK SYSTEM**
• **PROCEDE D'ENVOI D'INFORMATIONS PAR UNE TOPOLOGIE EN ANNEAU ET EN ARBRE D'UN SYSTEME DE RESEAU**

(71) Metro Packet Systems Inc., 3851 Dixon Place, Palo Alto, CA 94306, US
(72) ORAVA, Fredrik, S-193 91 Sigtuna, SE
RAMFELT, Lars, Palo Alto, California 94306, US
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 15/16** (11) **1 728 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731579.8 (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 2005/009279 21.03.2005
(87) WO 2005/099284 2005/42 20.10.2005
(88) 08.09.2006
(30) 25.03.2004 US 809663

(54) • **EINRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM ERHALTEN EINES NETZWERKATTRIBUTS, WIE ETWA EINER DNS-ADRESSE, FÜR EIN DRAHTLOSES NETZWERK MIT KURZEN DISTANZEN**
• **A DEVICE, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM OBTAINING A NETWORK ATTRIBUTE, SUCH AS A DNS ADDRESS, FOR A SHORT DISTANCE WIRELESS NETWORK**
• **DISPOSITIF, SYSTEME, PROCEDE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR L'OBTENTION D'ATTRIBUTS DE RESEAU TELS QU'UNE ADRESSE DNS, POUR RESEAU SANS FIL DE COURTE PORTEE**

(71) Ixi Mobile, Inc., 275 Shoreline Drive Suite 600, Redwood City, CA 94065, US
(72) HALLER, Amit, Belmont, CA 94002, US
FORNELL, Peter, Lake Oswego, OR 97034, US
ITZCHAK, Avraham, Ra'anana 43523, IL
HAPARNAS, Ziv, Tel Aviv 69106, IL
LEVI, Yosi, 79241, IL
KVETNY, Eduard, Rishon Letzion, IL
GLICK, Amir, Tel Aviv, 65151, IL
HOLOSTOV, Vladimir, Kfar Saba 44378, IL
COHEN, Alon, Nitzaney-Oz, 42836, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 728 176 A1***
B64C 13/20
(25) En (26) En
(21) 04821913.3 (22) 25.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/009080 25.03.2004
(87) WO 2005/103939 2005/44 03.11.2005

(54) • **STEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
• **CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES**
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR V HICULES**
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) BUILTA, Kenneth, E., Euless, TX 76040, US
HARRIS, James, E., Dalworthington Gardens, TX 76016, US
HONZA, Bryan, P., Grapevine, TX 76051, US

EPP, Jeffrey, W., Bedford, TX 76021, US
SCHULTE, Kynn, J., Arlington, TX 76015, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G06F 17/00 → (51) **G06K 5/00**

(51) **G06F 17/28** (11) **1 728 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718056.4 (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) GB 2005/001010 17.03.2005
(87) WO 2005/093600 2005/40 06.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 24.03.2004 GB 0406619
(54) • **INDUKTION VON GRAMMATIKREGELN**
• **INDUCTION OF GRAMMAR RULES**
• **INDUCTION DE REGLES GRAMMATICALES**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) APPLEBY, Stephen, Clifford, Essex C07 9JU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 728 178 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808477.6 (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) KR 2004/003346 17.12.2004
(87) WO 2005/091171 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 KR 2004019533
24.06.2004 KR 2004047611
(54) • **VERBESSERTES MODELL DER RELATION MIT QUANTITATIVER REPRÄSENTATION UND DIESES VERWENDENDEN TV-ANYTIME-DIENSTVERFAHREN-DIENSTVERFAHREN UND SYSTEM**
• **ENHANCED MODEL OF RELATION WITH QUANTITATIVE REPRESENTATION, AND TV ANYTIME SERVICE METHOD SERVICE METHOD AND SYSTEM EMPLOYING THE SAME.**
• **MODELE DE RELATION AMELIORE DOTE D'UNE REPRESENTATION QUANTITATIVE, ET PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICE TV-ANYTIME FAISANT APPEL AUDIT MODELE**

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, Nr. 161, Gajon-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Hee-kyung, Daejeon 302-745, KR
KIM, Jae-Gon, Daejeon 302-120, KR
KANG, Jung-Won, Seoul 142-805, KR
CHOI, Jin-Soo, Daejeon 305-308, KR
KIM, Jin-Woong, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 728 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718092.9 (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 2005/001051 18.03.2005
(87) WO 2005/093603 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 GB 0406860
(54) • **METADATEN GESTÜTZTE DATENVORAUSSAGUNG**
• **METADATA BASED PREFETCHING**

- METADONNEES BASEES SUR LA PRELECTURE
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) KEGEL, Ian Christopher, Woodbridge, Suffolk IP12 4BY, GB
- THORNE, Jeremy Michael, Suffolk IP4 2RJ, GB
- RUSS, Martin, Iswich, Suffolk IP5 3SN, GB
- STEVENS, Timothy Sean, Woodbridge, Suffolk IP12 1SB, GB
- MORPHETT, Jason, Halesworth, Suffolk IP19 8HG, GB
- (74) Nash, Roger William, British Telecommunications plc PP:C5A, 81 Newgate Street London, EC1A 7A, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 728 180 A1***
G01C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05728375.6 (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
- (86) US 2005/009412 18.03.2005
- (87) WO 2005/098684 2005/42 20.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 811125
- (54) • AUS DIREKTZUGRIFFSSPEICHER HERGESTELLTER INHALTSADRESSIERBARER SPEICHER
- CONTENT ADDRESSABLE MEMORY CONSTRUCTED FROM RANDOM ACCESS MEMORY
 - MEMOIRE ASSOCIATIVE CONSTRUITE A PARTIR D'UNE MEMOIRE VIVE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ROSENBLUTH, Mark, Uxbridge, MA 0156, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 728 181 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731333.0 (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 2005/010087 28.03.2005
- (87) WO 2005/101254 2005/43 27.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 557052 P
25.03.2005 US 90539
- (54) • SCHNELLE, GEGENÜBER TRANSIENTEN IMMUNE DIFFERENZPEGEL-UMSETZER-EINRICHTUNG
- HIGH SPEED TRANSIENT IMMUNE DIFFERENTIAL LEVEL SHIFTING DEVICE
 - DISPOSITIF RAPIDE DE DEPLACEMENT DE NIVEAU DE DIFFERENTIEL AVEC IMMUNITE CONTRE LES TRANSITOIRES
- (71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) SUBRAMANIAN, Muthu, Redondo Beach, CA 90278, US
- MOHANAVELU, Ravindran, Folsom, CA 95630, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 728 182 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05741914.5 (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) FR 2005/000699 23.03.2005
- (87) WO 2005/093610 2005/40 06.10.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 24.03.2004 FR 0403037
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN SIMULATION DES KON-TAKTS ZWISCHEN OBJEKTEN
- METHOD AND DEVICE FOR THE INTERACTIVE SIMULATION OF CONTACT BETWEEN OBJECTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SIMULATION INTERACTIVE DU CONTACT ENTRE OBJETS
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DURIEZ, Christian, F-59112 ANNOEULLIN, FR
- ANDRIOT, Claude, F-92260 FONTENAY-AUX-ROSES, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 728 183 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05708919.5 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050783 03.03.2005
- (87) WO 2005/086065 2005/37 15.09.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 05.03.2004 EP 04100895
- (54) • INTERAKTIVE COMPUTERGESTÜTZTE DIAGNOSE
- INTERACTIVE COMPUTER-AIDED DIAGNOSIS
 - DIAGNOSTIC ASSISTE PAR ORDINATEUR INTERACTIF
- (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) BREDNO, J. Philips Int. Property & 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) **1 728 184 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713802.6 (22) 18.02.2005
- (84) DE GB IT
- (86) US 2005/005228 18.02.2005
- (87) WO 2005/103998 2005/44 03.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 25.03.2004 US 556418 P
17.06.2004 US 870584
- (54) • SYSTEM ZUM VERARBEITEN UND PLANEN VON BEHANDLUNGSDATEN
- SYSTEM FOR PROCESSING AND PLANNING TREATMENT DATA

- SYSTEME DE TRAITEMENT ET DE PLANIFICATION DE DONNEES DE TRAITEMENT
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) GRIGSBY, Jean, Downingtown, Pennsylvania 19355, US
- MCGILLIN, Madelyn, Wayne, Pennsylvania 19087, US
- (74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 728 185 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713981.8 (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) US 2005/005739 24.02.2005
- (87) WO 2005/088515 2005/38 22.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 27.02.2004 US 788900
- (54) • SYSTEM ZUM ERFASSEN, MANIPULIEREN UND ANALYSIEREN VON DATEN VON ABGESETZTEN GESUNDHEITSFÜRSORGE-VORRICHTUNGEN
- SYSTEM FOR COLLECTION, MANIPULATION, AND ANALYSIS OF DATA FROM REMOTE HEALTH CARE DEVICES
 - SYSTEME POUR LA COLLECTE, LA MANIPULATION ET L'ANALYSE DE DONNEES A PARTIR DE DISPOSITIFS DE SOINS DE SANTE DISTANTS
- (71) Cardiocom, 1260 Park Road, Chanhassen, MN 55317, US
- (72) COSENTINO, Louis, C., Deephaven, Excelsior, MN 55331, US
- COSENTINO, Daniel, L., Chaska, MN 55318, US
- YOUNG, Todd, F., Cologne, MN 55322, US
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 728 186 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05716857.7 (22) 01.03.2005
- (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 2005/050888 01.03.2005
- (87) WO 2005/086061 2005/37 15.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 02.03.2004 US 549219 P
29.10.2004 US 623481 P
- (54) • SCHÄTZUNG VON KLINISCHEN KRITISCHEN WERTEN
- ESTIMATION OF CLINICAL CUT-OFFS
 - ESTIMATIONS DE RELEVES CLINIQUES
- (71) VIRCO BVBA, Generaal De Wittelaan L 11 B4, 2800 Mechelen, BE
- (72) BACHELER, Lee, Terry, Chapel Hill, NC 27514, US
- WINTERS, Bart, Reginald, Alfons, B-3000 Leuven, BE
- (74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **G06K 1/00** (11) **1 728 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810604.1 (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

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037353 09.11.2004
(87) WO 2005/050531 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520169 P
06.02.2004 US 542309 P
12.03.2004 US 552800 P

(54) • *VERFAHREN ZUR TEXTINTERAKTION DURCH VERWENDUNG CHIROGRAPHISCHER TECHNIKEN*
• *A METHOD OF TEXT INTERACTION USING CHIROGRAPHIC TECHNIQUES*
• *PROCEDE D'INTERACTION TEXTUELLE UTILISANT DES TECHNIQUES CHIROGRAPHIQUES*
(71) Khomo, Malome T., 8958 White Oak Avenue, Munster, IN 46321, US
(72) Khomo, Malome T., Munster, IN 46321, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06K 5/00** (11) **1 728 188 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05729098.3 (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

(86) US 2005/009452 21.03.2005
(87) WO 2005/098737 2005/42 20.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 26.03.2004 US 708822
(54) • *SYSTEM FÜR BIOMETRISCHE SICHERHEIT UNTER VERWENDUNG EINES FOB*
• *SYSTEM FOR BIOMETRIC SECURITY USING A FOB*
• *SYSTEME DE SECURITE BIOMETRIQUE METTANT EN OEUVRE UN DISPOSITIF A TRANSPONDEUR*
(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285-4900, US
(72) BEENAU, Blayn, W., Peoria, AZ 85381, US
BONALLE, David, S., New Rochelle, NY 10804, US
FIELDS, Seth, W., Taylorsville, UT 84118, US
GRAY, William, J., Salt Lake City, UT 84105, US
LARKIN, Carl, Bognore Regis West Sussix PO220AY, GB
MONTGOMERY, Joshua, L., Orem, UT 84057, US
SAUNDERS, Peter, D., Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 5/00** (11) **1 728 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730377.8 (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 2005/010252 28.03.2005
(87) WO 2005/098736 2005/42 20.10.2005
(88) 05.01.2006
(30) 26.03.2004 US 556589 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ZUGANGS UND DER VERWEN-*

DUNG VON AUFEICHNUNGEN MEDIZINISCHER PATIENTENDATEN
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS AND USE OF PATIENT MEDICAL DATA RECORDS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ACCES ET DE L'UTILISATION DES FICHES DE DONNEES MEDICALES DES PATIENTS*

(71) Convergence Ct, 700 Richards Street, Suite 709, Honolulu, HI 96813, US
(72) ONUMA, Lambert, P., Honolulu, HI 96821, US
ITO, Alan, S., Honolulu, HI 96822, US
MOSSMAN, Bradley, J., Honolulu, HI 96822, US
ALBERTSON, Robert, R., Pleasanton, CA 94566, US
PAI HILTON, Shirley, S., S., Honolulu, HI 96821, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 5/00** (11) **1 728 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754360.5 (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) US 2005/008848 17.03.2005
(87) WO 2005/091985 2005/40 06.10.2005
(88) 11.05.2006
(30) 23.03.2004 US 807462
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HF-EINRICHTUNGEN FÜR VERSAND- UND VERSANDVERIFIKATIONSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING RF DEVICES FOR DELIVERY AND VERIFYING DELIVERY INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREPARATION DE DISPOSITIFS RF CHARGES DE L'ENVOI ET DE LA VERIFICATION D'INFORMATIONS*
(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
(72) DEWAN, Sunil, Omaha, Nebraska 68144, US
CASTO, Fred, Omaha, Nebraska 68137, US
CHRISTENSEN, John, E., Omaha, Nebraska 68124, US
GATES, Jon, Andrew, Honey Creek, Iowa 51542, US
GREENE, Jay, E., Omaha, Nebraska 68138, US
NOWLIN, Jeff, G., Council Bluffs, Iowa 51513, US
SMITH, Scott, J., Omaha, Nebraska 68122, US
TONACK, Mark, T., Omaha, Nebraska 68122, US
TUNINK, Corey, Dean, LaVista, Nebraska 68128, US
WALPUS, Timothy, J., Omaha, Nebraska 68138, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 728 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728286.5 (22) 23.03.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/003088 23.03.2005
(87) WO 2005/093635 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014643
14.04.2004 DE 102004018555

(54) • *VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM TRANSPONDER*
• *METHOD FOR DATA COMMUNICATION BETWEEN A BASE STATION AND A TRANSPONDER*

• *PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES DONNEES ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN TRANSPONDEUR*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE

G06K 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 728 192 A1***
G06K 19/10 **G07F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 04795530.7 (22) 18.10.2004
(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) US 2004/034383 18.10.2004
(87) WO 2005/096214 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555138 P
12.08.2004 US 916993
(54) • *PERSÖNLICHE AUTHENTIFIKATIONSEINRICHTUNG*
• *PERSONAL AUTHENTICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION PERSONNELLE*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) EHLERS, Gerald, L., Linden, VA 22642, US
LEPPLE, Charles, F., Round Hill, VA 20141, US
WATTS, Aaron, D., Herndon, VA 20171, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 728 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 05709003.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/050894 14.03.2005
(87) WO 2005/091209 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553752 P
(54) • *FINGERABDRUCK-AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM AUF DER BASIS EINER DRUCKABBILDUNG*
• *PRESSURE MAP BASED FINGERPRINT AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'EMPREINTES DIGITALES FONDES SUR UNE CARTE DE PRESSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas Venkata Rama, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 728 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 05709005.2 (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) IB 2005/050896 14.03.2005
(87) WO 2005/091210 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553748 P
(54) • *FINGERABDRUCK-AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UNTER BETEILIGUNG DER BEWEGUNG VON STEUERPUNKTEN*

- FINGERPRINT AUTHENTICATION METHOD INVOLVING MOVEMENT OF CONTROL POINTS
 - PROCEDE D'AUTHENTIFICATION PAR EMPREINTES DIGITALES FAISANT APPEL AU DEPLACEMENT DE POINTS DE CONTROLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GUTTA, Srinivas Venkata Rama, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
 (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 728 195 A1***
G06F 17/30 **G06K 9/62**
 (25) En (26) En
 (21) 05718052.3 (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) GB 2005/001006 17.03.2005
 (87) WO 2005/093638 2005/40 06.10.2005
 (30) 23.03.2004 GB 0406512
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SEMANTISCHEN SEGMENTIEREN VON SEQUENZEN EINER VIDEOSEQUENZ
 - METHOD AND SYSTEM FOR SEMANTICALLY SEGMENTING SCENES OF A VIDEO SEQUENCE
 - PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EFFECTUER LA SEGMENTATION SEMANTIQUE DE SCENES D'UNE SEQUENCE VIDEO
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) XU, Li-Qun, Kesgrave, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
 BENINI, Sergio, I-37138 Verona, IT
 (74) Sayer, Robert David, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 728 196 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05726143.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010030 24.03.2005
 (87) WO 2005/096215 2005/41 13.10.2005
 (30) 24.03.2004 US 555817 P
- VERBESSERUNG VON VIDEOANALYSE UNTER VERWENDUNG VON SEGMENTIERUNGSVERSTÄRKUNG PRO FLÄCHE
 - IMPROVEMENT IN VIDEO ANALYSIS USING SEGMENTATION GAIN BY AREA
 - AMELIORATION APPOURTEE A UNE ANALYSE VIDEO AU MOYEN D'UN GAIN DE SEGMENTATION PAR ZONE
- (71) Cernium, Inc., 146 West Lockwood Avenue, St. Louis, MO 63119, US
 (72) GAROUTTE, Maurice, V., Dittmer, Missouri 63023, US
 (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 9/00 → (51) **G11C 11/16**
G06K 9/46 → (51) **G06T 7/60**
G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06K 9/68** (11) **1 728 197 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718034.1 (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) GB 2005/000981 15.03.2005
 (87) WO 2005/088521 2005/38 22.09.2005
 (30) 15.03.2004 GB 0405741
- BILDKLASSIFIKATION
 - IMAGE CLASSIFICATION
 - CLASSIFICATION D'IMAGE
- (71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 (72) WILLIS, Christopher Jon, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB

G06K 15/02 → (51) **G02B 5/20**
G06K 15/12 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 728 198 A1***
G08B 13/14 **H04Q 7/32**
 (25) En (26) En
 (21) 04793796.6 (22) 14.10.2004
 (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) SE 2004/001474 14.10.2004
 (87) WO 2005/091212 2005/39 29.09.2005
 (30) 22.03.2004 SE 0400720
- ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG, TRÄGEREINRICHTUNG UND EINE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG UND EINE TRÄGEREINRICHTUNG BETEILIGENDES VERFAHREN
 - MONITORING DEVICE, CARRIER DEVICE AND METHOD INVOLVING A MONITORING DEVICE AND A CARRIER DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONTROLE, DISPOSITIF PORTEUR ET PROCEDE IMPLIQUANT UN DISPOSITIF DE CONTROLE ET UN DISPOSITIF PORTEUR
- (71) Proteus Proffs Assistans AB, P.O. Box 3351, 165 22 Hässelby, SE
 Hallberg, Tor-Björn, Frögatan 1, 169 73 Solna, SE
 (72) HALLBERG, Tor-Björn, S-169 73 Solna, SE
 (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

G06K 19/07 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 728 199 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05708724.9 (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) IB 2005/000630 07.03.2005
 (87) WO 2005/093646 2005/40 06.10.2005
 (30) 23.03.2004 EP 04290782
- AUS EINEM MIKROMODUL UND EINEM MIT EINEM KONTAKTFREIEN NAHKOMMUNIKATIONSMITTEL AUSGESTATTETEM LESEGERÄT BESTEHENDE ANORDNUNG
 - ASSEMBLY CONSISTING OF A MICRO-MODULE AND A REPRODUCING DEVICE WHICH IS EQUIPPED WITH CONTACT-FREE NEAR-COMMUNICATION MEANS
 - ENSEMBLE CONSTITUE D UN MICRO-MODULE ET D UN LECTEUR LE QUEL EST EQUIPE DE MOYENS DE COMMUNICATION RAPPROCHEE SANS CONTACT

- (71) Axalto SA, 6, Rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
 (72) LEIBENGUTH, Joseph, F-92210 Saint-Cloud, FR
 (74) Cour, Pierre, Axalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 728 200 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713516.2 (22) 12.02.2005
 (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 2005/004640 12.02.2005
 (87) WO 2005/081182 2005/35 01.09.2005
 (88) 22.12.2005
 (30) 12.02.2004 US 777456
- RF-IDENTIFIZIERUNGSETIKETT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - RFID TAG AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 - ETIQUETTE RFID ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
 (72) CULLEN, James, M., London, Ontario N5X 3L4, CA
 HERRMANN, Charles, K., Cleveland Heights, OH 44118, US
 PULESTON, David, J., Duluth, GA 30097, US
 (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

G06K 19/077 → (51) **H01Q 9/44**

G06K 19/10 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06N 3/00** (11) **1 728 201 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05721347.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/005297 16.03.2005
 (87) WO 2005/088535 2005/38 22.09.2005
 (30) 17.03.2004 JP 2004077041
- PARALLELIMPULSSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, MUSTERERKENNUNGSVORRICHTUNG UND BILDEINGABEVORRICHTUNG
 - PARALLEL PULSE SIGNAL PROCESSING APPARATUS, PATTERN RECOGNITION APPARATUS, AND IMAGE INPUT APPARATUS
 - APPAREIL DE TRAITEMENT PARALLELE DE SIGNAUX A IMPULSIONS, APPAREIL DE RECONNAISSANCE DE FORMES ET APPAREIL DE SAISIE D'IMAGES
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) MATSUGU, Masakazu, Tokyo 1468501, JP
 (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 728 202 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04718665.5 (22) 09.03.2004
 (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) FI 2004/000128 09.03.2004
 (87) WO 2005/086042 2005/37 15.09.2005
- FUNKTIONALITÄTSAKTIVIERUNG IN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN

- ACTUATING FUNCTIONALITY IN ELECTRONIC DEVICE
 - ACTIONNEMENT D'UNE FONCTIONNALITE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TOKKONEN, Timo, Oulu FI-90800, FI
TIAINEN, Ilkka, FI-02230 Espoo, FI
- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 728 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714620.1 (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) CA 2005/000380 11.03.2005
(87) WO 2005/088491 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 US 798311
- (54) • VERFAHREN ZUR FERNBEWERTUNG UND -VERWALTUNG VON FAHRZEUGTEILEN
• METHOD FOR REMOTE EVALUATION AND MANAGEMENT OF VEHICULAR PARTS
• PROCEDE POUR EVALUER ET GERER A DISTANCE LES PIECES DETACHEES POUR UN VEHICULE

- (71) Stelvio, Inc, 430 Sainte-Helene Suite 602 Montreal, Quebec, H2Y 2K7, CA
- (72) BLUM, Wilfried, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
NOEL, Stephen, Saint-Lazare, Québec J7T 2B1, CA
CARBONE, Albert R., Saint-Lambert, Québec J4R 2P7, CA
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 728 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716954.2 (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 2005/051030 08.03.2005
(87) WO 2005/093616 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 809584
- (54) • AUF PRÄSENZ BASIERENDES SYSTEM-VERWALTUNGS-INFORMATIONSLITWEGLENKSYSTEM
• PRESENCE -BASED SYSTEM MANAGEMENT INFORMATION ROUTING SYSTEM
• SYSTEME D'ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS DE GESTION D'UN SYSTEME DE PRESENCE

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHILDRESS, Rhonda, Austin, Texas 78717, US
HAROLD, Ward, Austin, Texas 78759, US
KUMHYR, David, Bruce, Austin, Texas 78737, US
PENNELL, Neil, Raymond, Cedar Creek, Texas 78612, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 728 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718472.3 (22) 29.03.2005

- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/001027 29.03.2005
(87) WO 2005/093618 2005/40 06.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 26.03.2004 US 811367
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINES VIEL-ZWECK REKONFIGURIERBAREN INFORMATIONSBFRAGESYSTEMS

- A METHOD OF CONTROLLING A MULTI-PURPOSE RE-CONFIGURABLE INFORMATION QUERY COMPUTER SYSTEM
- PROCEDE DE CONTROLE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE DE DEMANDE D'INFORMATIONS RECONFIGURABLE MULTIFONCTIONNEL

- (71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) QUIRING, Kevin, N., Minneapolis 55410, US
BERG, Tore, Denver, CO 80209, US
DELL'ANNO, Vincent, U., Monument, CO 80132, US
HERNANDEZ, Julio, J., Atlanta, GA 30342, US
KORNFELD, Alyse S., New York, NY 19924, US
LEW, Steven L., Newton, MA 02464, US
PALMER, Dawn E., Danville, CA 94526, US
SHAPIRO, David A., Minneapolis, MN 55419, US
SLAW, David, Nodlesville, IN 46060, US
USMAN, Sajid, Leominster, MA 01453, US
WHITSETT, Rodney B., Thousand Oaks, CA 91362, US
WOLLAN, Robert E., St. Paul, Minnesota 55116, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 728 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725904.6 (22) 17.03.2005

- (84) AT ES FR GB IE IT
- (86) US 2005/009118 17.03.2005
(87) WO 2005/091197 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 802613
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND PROGRAMMSPEICHERVORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG QUALITATIVER UND QUANTITATIVER RISIKOEINSCHÄTZUNG AUF GRUNDLAGE TECHNISCHER BOHR-LOCHAUSFÜHRUNG UND ERDEIGENSCHAFTEN
• METHOD AND APPARATUS AND PROGRAM STORAGE DEVICE ADAPTED FOR VISUALIZATION OF QUALITATIVE AND QUANTITATIVE RISK ASSESSMENT BASED ON TECHNICAL WELLBORE DESIGN AND EARTH PROPERTIES
• METHODE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE STOCKAGE DE PROGRAMMES PERMETTANT DE VISUALISER DES EVALUATIONS QUALITATIVES ET QUANTITATIVES DE RISQUES EN FONCTION DE LA CONCEPTION DU Puits de Forage et des Propriétés du Sol

- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) VEENINGEN, Daan, Houston, TX 77005, US
GIVENS, Kris, Stafford, TX 77477, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06F 7/00**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 728 207 A2***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 05708954.2 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050824 07.03.2005
(87) WO 2005/091216 2005/39 29.09.2005
(88) 18.05.2006
(30) 17.03.2004 EP 04101102
- (54) • MEHRFACH-FOKUS-BESCHAFFUNG
• MULTIPLE FOCUS ACQUISITION
• ACQUISITION A FOYERS MULTIPLES
- (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 NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) KÖHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE
BONTUS, Claas, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 5/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 728 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708894.0 (22) 01.03.2005

- (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 2005/050754 01.03.2005
(87) WO 2005/091221 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101021
- (54) • ERZEUGEN EINER TIEFENKARTE
• CREATING A DEPTH MAP
• CREATION D'UNE CARTE DE PROFONDEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 728 209 A2***
G06T 5/20 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05708957.5 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050828 07.03.2005
(87) WO 2005/091222 2005/39 29.09.2005
(88) 18.05.2006
(30) 12.03.2004 EP 04101027
- (54) • ERKENNUNG VON RÄNDERN IN EINEM BILD
• DETECTION OF EDGES IN AN IMAGE
• DETECTION DE BORDS DANS UNE IMAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOUMA, Henri, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 728 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714106.1 (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 2005/006241 25.02.2005
(87) WO 2005/086068 2005/37 15.09.2005
(88) 12.10.2006
(30) 27.02.2004 US 548322 P
04.06.2004 US 577051 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE DES AUFTRETENS EINES EREIGNISSES**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR PREDICTING OCCURRENCE OF AN EVENT**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE PREVISION D'UN EVENEMENT**
(71) Aureon Laboratories, Inc., 28 Wells Avenue, Yonkers, NY 10701, US
(72) SAIDI, Olivier, Greenwich, CT 06830, US
VERBEL, David, A., New York, NY 10021, US
YAN, Lian, Chester Springs, PA 19425, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 728 211 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728291.5 (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) US 2005/008350 14.03.2005
(87) WO 2005/091203 2005/39 29.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 12.03.2004 US 552497 P
04.06.2004 US 577051 P
11.08.2004 US 600764 P
20.10.2004 US 620514 P
17.11.2004 US 991897
17.11.2004 US 991240
18.01.2005 US 645158 P
09.02.2005 US 651779 P
25.02.2005 US 67066
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, DIAGNOSE UND VORAUS-SAGE DES BEFINDEN EINES MEDIZINISCHEN ZUSTAND**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING, DIAGNOSING AND PREDICTING THE OCCURRENCE OF A MEDICAL CONDITION**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT, LE DIAGNOSTIC ET LA PRE-DICTION DE LA SURVENANCE D'UNE CONDITION MEDICALE**
(71) Aureon Laboratories, Inc., 28 Wells Avenue, Yonkers, NY 10701, US
(72) SAIDI, Olivier, Greenwich, CT 06830, US
VERBEL, David, A., New York, NY 10021, US
TEVEROVSKIY, Mikhail, Harrison, NY 10528, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 728 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730183.0 (22) 23.03.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/009646 23.03.2005
(87) WO 2005/096226 2005/41 13.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 23.03.2004 US 555620 P
17.03.2005 US 83161
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUTOMATISCHER ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR DIE MEDIZINISCHE BILDGEBUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS PROVIDING AUTOMATED DECISION SUPPORT FOR MEDICAL IMAGING**
• **SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR UNE AIDE AUTOMATISEE A LA PRISE DE DECISION POUR APPLICATION D'IMAGERIE MEDICALE**
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) KRISHNAN, Sriram, Exton, Pennsylvania 19341, US
COMANICIU, Dorin, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
ZHOU, Xiang Sean, Plainsboro, NJ 08536, US
CANNON, Michael G., Haveford, Pennsylvania 19041, US
DUTTON, Allen, Swedesboro, New Jersey 08085-1550, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06T 7/60** (11) **1 728 213 A1***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 03781267.4 (22) 12.12.2003
(84) DE GB NL
(86) SG 2003/000284 12.12.2003
(87) WO 2005/057498 2005/25 23.06.2005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN VON PATHOLOGIE IN HIRNBILDERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING PATHOLOGY IN BRAIN IMAGES**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE MALADIE DANS UNE IMAGE DU CERVEAU**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 129792, SG
HU, Qingmao, Singapore 598436, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 728 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708974.0 (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
(86) IB 2005/050848 08.03.2005
(87) WO 2005/088544 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100966
(54) • **ARTEFAKT-KORREKTUR**
• **ARTIFACT CORRECTION**
• **CORRECTION D'ARTEFACT**
(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) ZIEGLER, Andy Philips Intell. Prop. & Stds. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 728 215 A1***
G01V 5/00
A61B 6/03
G01N 23/20
(25) En (26) En
(21) 05709011.0 (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) IB 2005/050904 15.03.2005
(87) WO 2005/091225 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04101099
(54) • **STRAHLVERHÄRTUNG UND DÄMPFUNGSKORREKTUR FÜR KOHÄRENZ-STREU-CT**
• **BEAM-HARDENING AND ATTENUATION CORRECTION FOR COHERENT-SCATTER CT**
• **DURCISSEMENT DE FAISCEAU ET CORRECTION D'ATTENUATION POUR LA TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR PAR DIFFUSION COHERENTE**
(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) VAN STEVENDAAL, Udo, Philips Int. Prop. Std. GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHLOMKA, Jens-Peter, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 728 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708965.8 (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) IB 2005/050836 07.03.2005
(87) WO 2005/091226 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 EP 04101048
(54) • **BILDVISUALISIERUNG**
• **IMAGE VISUALIZATION**
• **VISUALISATION D'IMAGE**
(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) KIEFER, Gundolf c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
LEHMANN, Helko c/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE
WEESE, Jürgen c/o Philips Intellectual Property &, 52066 Aachen, DE

BUSCH, Marc c/o Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 728 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708927.8 (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) IB 2005/050791 03.03.2005
(87) WO 2005/091227 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101030

- ADAPTIVE ABTASTUNG ENTLANG VON RÄNDERN FÜR DIE OBERFLÄCHENWIEDERGABE
- ADAPTIVE SAMPLING ALONG EDGES FOR SURFACE RENDERING
- ECHANTILLONNAGE ADAPTATIF LE LONG DES BORDS POUR UN RENDU DE SURFACE

(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) WEESE, Jürgen, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BUSCH, Marc, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
KIEFER, Gundolf, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LEHMANN, Helko, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 728 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 04751150.6 (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) US 2004/013626 30.04.2004
(87) WO 2005/104043 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 810487

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBESSERTEN DYNAMISCHEN SZENENDESKRIPTOR
- IMPROVED DYNAMIC SCENE DESCRIPTOR METHOD AND APPARATUS
- APPAREIL ET PROCÉDE DE DESCRIPTEUR DE SCENE DYNAMIQUE AMELIORES

(71) PIXAR, 1200 Park Avenue, Emeryville, CA 94608, US

(72) PEACHEY, Darwyn, San Rafael, California 94901, US

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

G06T 17/50 → (51) **G01N 33/24**

(51) **G07C 9/00** (11) **1 728 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714700.1 (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) CH 2005/000158 16.03.2005
(87) WO 2005/091182 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 CH 436052004

- ALLES-SCHLÜSSEL BZW. EINSTELL SOFTWARE LISTE IN HANDY (PASS-PARTOUT) FÜR FUNK-FAHRRAD-SCHLÜSSELER, AUTOS, HÄUSER, RFID-TAGS MIT ZULASSUNGS- UND ZAHLUNGSVERKEHRS-FUNKTION ALL IN ONE REMOTE KEY
- MOBILE TELEPHONE ALL IN ONE REMOTE KEY OR SOFTWARE REGULATING CARD FOR RADIO BICYCLE LOCKS, CARS, HOUSES, AND RFID TAGS, WITH AUTHORIZATION AND PAYMENT FUNCTION
- CLE A DISTANCE TOUT EN UN (ALL IN ONE REMOTE KEY) DE TELEPHONE MOBILE (PASSE-PARTOUT) POUR SERRURES RADIO, ETIQUETTES RFID ET OPERATIONS DE PAIEMENT, ETC.

(71) Humbel, Roger Marcel, Pilgerstrasse 6, 5405 Baden-Dättwil, CH
(72) Humbel, Roger Marcel, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwächenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G07C 13/00** (11) **1 728 220 A2***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 05701993.7 (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) GB 2005/000231 24.01.2005
(87) WO 2005/093671 2005/40 06.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 25.03.2004 GB 0406722
07.04.2004 GB 0407913
16.06.2004 GB 0413469

- ELEKTRONISCHE WAHLSYSTEME
- ELECTRONIC VOTING SYSTEMS
- SYSTEMES DE VOTE ELECTRONIQUE

(71) Cryptomathic A/S, Kannikegade 14, 3, 8000 Aarhus C, DK
(72) SALOMONSEN, Gorm, DK-8250 Egaa, DK
GROTH, Jens, DK-8000 Aarhus C, DK
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) **G07D 3/00** (11) **1 728 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725195.1 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB

- OPTISCHER MÜNZPRÜFSENSOR UND IHN VERWENDENDEN MÜNZENVERARBEITUNGSSYSTEM
- OPTICAL COIN DISCRIMINATION SENSOR AND COIN PROCESSING SYSTEM USING THE SAME
- CAPTEUR OPTIQUE DE DISCRIMINATION DE PIÉCES ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE PIÉCES UTILISANT LEDIT CAPTEUR

(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) WENDELL, David, J., Willow Springs, IL 60480, US
BLAKE, John, R., St. Charles, IL 60175, US
GEIB, Joseph, J., Sarasota, FL 34233, US

PEKLO, John, C., Bartlett, IL 60103, US
MAZUR, Richard, A., Palatine, IL 60067, US
MECKLENBURG, David, J., Glendale Heights, IL 60139, US

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

G07F 7/10 → (51) **G06K 9/00**

G07F 7/10 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G08B 1/00** (11) **1 728 222 A1***
G08B 1/08 **G08B 13/00**

(25) En (26) En
(21) 04814127.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041906 14.12.2004
(87) WO 2006/065238 2006/25 22.06.2006

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON VERFOLGUNGSDIENSTEN ZUM FINDEN EINES INSTRUMENTS
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TRACKING SERVICES TO LOCATE AN ASSET
- PROCÉDE ET SYSTÈME PERMETTANT D'OFFRIR DES SERVICES DE POURSUITE DESTINÉS A LA LOCALISATION D'UN BIEN

(71) Spectrum Tracking Systems, Inc., 2545 Tarpley Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) CULPEPPER, Jerry W., Garland, Texas 75042, US
SMITH, Lawrence M., Lewisville, Texas 75057, US
VANGLAVE, James P., The Colony, Texas 75056, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G08B 1/08 → (51) **G08B 1/00**

G08B 7/06 → (51) **G08B 17/10**

G08B 13/00 → (51) **G08B 1/00**

G08B 13/14 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G08B 17/10** (11) **1 728 223 A1***
G08B 7/06

(25) En (26) En
(21) 05717921.0 (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) GB 2005/000851 04.03.2005
(87) WO 2005/088574 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405344
24.01.2005 GB 0501371

- PERSÖNLICHE SICHERHEITSEINRICHTUNG
- PERSONAL SAFETY DEVICE
- DISPOSITIF DE SECURITE PERSONNELLE

(71) POTTER, David, Edward, 2nd Floor Studio, Studio Building 33 Parkgate Road, London SW11 4NP, GB

(72) POTTER, David, Edward, London SW11 4NP, GB

(74) Gregory, Timothy Mark, TM Gregory & Co Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

(51) **G08B 17/107** (11) **1 728 224 A1***
(25) De (26) De

(21) 04817371.0 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/053047 23.11.2004
(87) WO 2005/069242 2005/30 28.07.2005

- (30) 13.01.2004 DE 102004001699
- (54) • BRANDMELDER MIT MEHREREN UNTERSUCHUNGSVOLUMINA
- FIRE DETECTOR WITH SEVERAL ANALYSIS VOLUMES
- D TECTEUR D'INCENDIE POURVU DE PLUSIEURS VOLUMES D'ANALYSE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIBER, Bernd, 85625 Glonn, DE
- HENSEL, Andreas, 85658 Egmatting, DE
- OPPELT, Ulrich, 85604 Zorneding, DE
- MCMAMARA, Jack, Pittsford, New York 14534-3508, US

(51) **G08B 23/00** (11) **1 728 225 A2***
G06F 11/30 **G06F 12/14**
H04L 9/32 **H04M 1/66**
H04M 1/68

- (25) En (26) En
- (21) 05725585.3 (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 2005/008517 16.03.2005
- (87) WO 2005/101766 2005/43 27.10.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 25.03.2004 US 809599
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES EINDRINGENS IN EIN DRAHTLOSES LAN AUF DER BASIS EINER PROTOKOLLANOMALIEANALYSE
- METHOD FOR WIRELESS LAN INTRUSION DETECTION BASED ON PROTOCOL ANOMALY ANALYSIS
- PROCEDE POUR LA DETECTION D'INTRUSION DE RESEAU LOCAL SANS FIL BASE SUR L'ANALYSE D'ANOMALIES DE PROTOCOLE
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., Patent Department, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (72) HUAYAN, Amy Wang, Hauppauge, NY 11788, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, D-80335 München, DE

(51) **G08B 25/08** (11) **1 728 226 A2***
G08B 25/10 **G08B 29/12**
H04M 11/04 **H04N 7/18**

- (25) Sv (26) En
- (21) 05704773.0 (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

- (86) SE 2005/000107 28.01.2005
- (87) WO 2005/072075 2005/32 11.08.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 30.01.2004 SE 0400198
- (54) • KONSTRUKTIONSSYSTEM ZUR BEAUF-SICHTIGUNG
- CONSTRUCTION SYSTEM FOR SUPERVISION
- SYSTEME DE CONSTRUCTION POUR SUPERVISION
- (71) Multicom Security AB, Arstaängsvägen 1A, 117 43 Stockholm, SE
- (72) GÖRAN, Eriksson, Bromma, SE
- (74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

G08B 25/10 → (51) **G08B 25/08**

G08B 29/12 → (51) **G08B 25/08**

G08C 17/00 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 728 227 A1***
H04B 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 05718262.8 (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) IB 2005/000765 24.03.2005
- (87) WO 2005/093682 2005/40 06.10.2005
- (30) 24.03.2004 US 807767
- (54) • NIEDERLEISTUNGS-HF-STEUERSYSTEM
- LOW POWER RF CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE RF DE FAIBLE PUISSANCE
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) SAAR, David, A., Titusville, NJ 08560, US
- WALKER, Winston, Glenn, Littleton, CO 80120, US
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

G08G 1/09 → (51) **G09F 9/30**

(51) **G08G 5/06** (11) **1 728 228 A2***
B64F 1/00 **G01S 5/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05724204.2 (22) 28.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/006610 28.02.2005
- (87) WO 2005/086107 2005/37 15.09.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 28.02.2004 US 789368
- (54) • BODEN-RUNWAY-BEWUSSTHEITS- UND -RATSCHLAGSSYSTEM
- GROUND RUNWAY AWARENESS AND ADVISORY SYSTEM
- SYSTEME DE SENSIBILISATION ET DE CONSEIL POUR PISTES D'AEROPORTS
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US
- (72) KHATWA, Ratan, Sammamish, WA 98075, US
- CONNER, Kevin, J., Kent, WA 98072, US
- JOHNSON, Markus, A., Woodinville, WA 98077, US
- CORCORAN, James, J., III, Scottsdale, AZ 85259, US
- POE, John, J., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G09B 23/28** (11) **1 728 229 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05729263.3 (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 2005/009631 22.03.2005
- (87) WO 2005/096249 2005/41 13.10.2005
- (30) 23.03.2004 US 806531
- (54) • VASKULÄR-ZUGANGSSIMULATIONSSYSTEM MIT EXTERNEM ENDEFFEKTOR
- VASCULAR-ACCESS SIMULATION SYSTEM WITH EXTERNAL END-EFFECTOR
- SYSTEME DE SIMULATION D'ACCES VASCULAIRE A EFFECTEUR TERMINAL EXTERNE
- (71) Laerdal Medical Corporation, 8401 Colesville Road Suite 305, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) FEYGIN, David, Washington, DC 20009, US
- HO, Chih-Hao, Reston, VA 20194, US

- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G09B 23/28** (11) **1 728 230 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05729266.6 (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 2005/009630 22.03.2005
- (87) WO 2005/096248 2005/41 13.10.2005
- (30) 23.03.2004 US 807047
- (54) • VASKULAR-ZUGANGSSIMULATIONSSYSTEM MIT EMPFÄNGER FÜR EINEN ENDEFFEKTOR
- VASCULAR-ACCESS SIMULATION SYSTEM WITH RECEIVER FOR AN END EFFECTOR
- SYSTEME DE SIMULATION D'ACCES VASCULAIRE A ELEMENT DE RECEPTION POUR EFFECTEUR TERMINAL
- (71) Laerdal Medical Corporation, 8401 Colesville Road Suite 305, Silver Spring, MD 20910, US
- (72) FEYGIN, David, Washington, DC 20009, US
- Ho, Chih-Hao, Reston, VA 20194, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G09F 9/30** (11) **1 728 231 A1***
G02F 1/1339 **G08G 1/09**
A41D 13/01

- (25) En (26) En
- (21) 05708964.1 (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) IB 2005/050835 07.03.2005
- (87) WO 2005/091257 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04101094
- (54) • ANZEIGETAFEL
- DISPLAY PANEL
- PANNEAU D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DAM, Dirkjan, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERSTEGEN, Emile, J., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09F 13/04** (11) **1 728 232 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 05728963.9 (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) DE 2005/000511 18.03.2005
- (87) WO 2005/091254 2005/39 29.09.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 18.03.2004 DE 202004004374 U
- 16.09.2004 DE 202004014390 U
- (54) • ANZEIGEKÖRPER FÜR LEUCHTREKLAMEN
- DISPLAY BODY FOR ILLUMINATED SIGNS
- CORPS D'AFFICHAGE POUR ENSEIGNES LUMINEUSES
- (71) RAMB, Enno, Wurzenener Strasse 2, 01127 Dresden, DE
- (72) RAMB, Enno, 01127 Dresden, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **1 728 233 A2***
(25) De (26) De
(21) 05729978.6 (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 BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003118 23.03.2005
(87) WO 2005/093690 2005/40 06.10.2005
(88) 11.05.2006
(30) 25.03.2004 DE 102004014689

(54) • TRÄGERGERÜST FÜR EINE INFORMATI-
ONS- UND/ODER WERBE FLÄCHE
• SCAFFOLD STRUCTURE FOR AN INFOR-
MATION AND/OR ADVERTISING SPACE
• CADRE SUPPORT POUR SURFACE PUBLI-
CITAIRE ET/OU D'INFORMATION

(71) Blowup Media GmbH, Borkstr. 13, 48163 Münster,
DE
Streif Baulogistik GmbH, Alfredstr. 236, 45133
Essen, DE
(72) DÖKER, Werner, 48153 Münster, DE
WILMS, Bernd, 41469 Neuss, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **G09G 3/14** (11) **1 728 234 A1***
G09G 3/32 **H01L 27/15**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 05708906.2 (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) IB 2005/050768 02.03.2005
(87) WO 2005/091262 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 GB 0406107

(54) • ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEEIN-
RICHTUNGEN
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D’AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENTS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
YOUNG, Nigel D., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
LIFKA, Herbert, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
GIRALDO, Andrea, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
OEPTS, Wouter, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **G09G 3/20** (11) **1 728 235 A1***
G09G 5/02

(25) En (26) En
(21) 05708968.2 (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) IB 2005/050842 08.03.2005
(87) WO 2005/091263 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 EP 04251578

(54) • AKTIVMATRIX-DISPLAY MIT VERBESSE-
RUNG DER UNGLEICHFÖRMIGKEIT VON
PIXEL ZU PIXEL BEI NIEDRIGEM LEUCHT-
PEGEL
• ACTIVE MATRIX DISPLAY WITH PIXEL TO
PIXEL NON-UNIFORMITY IMPROVEMENT
AT LOW LUMINANCE LEVEL
• ECRAN A MATRICE ACTIVE A NON-UNIFOR-
MITE PIXEL A PIXEL AMELIOREE A UN FAI-
BLE NIVEAU DE LUMINANCE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOGELS, Ingrid, M., L., C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
FISH, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEYNDERICKX, Ingrid, E., J., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DER VAART, Nijs, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/00**

(51) **G09G 3/30** (11) **1 728 236 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708940.1 (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) IB 2005/050808 04.03.2005
(87) WO 2005/088593 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100965
(54) • AKTIV-MATRIXANZEIGE MIT REDUKTION
DES STROMVERBRAUCHS
• AN ACTIVE MATRIX DISPLAY WITH REDUC-
TION OF POWER CONSUMPTION
• AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE PRESEN-
TANT UNE REDUCTION DE CONSOMMA-
TION D’ENERGIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN WOUDEBERG, Roel, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VOSSSEN, Fransiscus, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK
Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 728 237 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708861.9 (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) IB 2005/050715 28.02.2005
(87) WO 2005/091267 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101028
(54) • AKTIVMATRIX-ANZEIGEEINRICHTUNG
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D’AFFICHAGE A MATRICE
ACTIVE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property &
Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/32** (11) **1 728 238 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708873.4 (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) IB 2005/050728 28.02.2005
(87) WO 2005/091268 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 GB 0405807
(54) • AKTIVMATRIX-DISPLAY-EINRICHTUNGEN
• ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICES

• DISPOSITIFS D’AFFICHAGE A MATRICE
ACTIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISH, David A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DEANE, Steven C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK
Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/14**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 728 239 A1***
G09G 3/20

(25) En (26) En
(21) 04795309.6 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034124 15.10.2004
(87) WO 2005/104081 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 US 809132
(54) • DYNAMISCHE ANZEIGESTEUERUNG EINES
TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN EINRICHT-
TUNGS-DISPLAYS
• DYNAMIC DISPLAY CONTROL OF A PORT-
ABLE ELECTRONIC DEVICE DISPLAY
• COMMANDE D’UN ECRAN DYNAMIQUE
D’UN ECRAN DE DISPOSITIF ELECTRONI-
QUE PORTABLE

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MARCINKIEWICZ, Walter, M., Apex, North Carolina
27502, US
PANTALONE, Brett, A., Willow Spring, North
Carolina 27592, US
ROGERS, Terrence, E., Durham, North Carolina
27713, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 728 240 A2***
(25) En (26) En

(21) 05708907.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/050769 02.03.2005
(87) WO 2005/091269 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101031
(54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG
FÜR EINE DISPLAY-EINRICHTUNG
• ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT FOR
A DISPLAY DEVICE
• ENSEMBLE CIRCUIT ELECTRIQUE POUR
DISPOSITIF D’AFFICHAGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verscharen, Petrus, Philips Intellectual Property &
Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 5/02 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G10D 7/06** (11) **1 728 241 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05739469.4 (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) FR 2005/000619 15.03.2005
(87) WO 2005/104087 2005/44 03.11.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402918
(54) • OBOE UND OBOENKOPF
• OBOE AND OBOE HEAD
• HAUTOIS ET TETE DE HAUTOIS

- (71) Marigaux, 10, route de Nonancourt, 27750 La Couture Boussey, FR
(72) CROQUENOY, Michel, F-78270 Cravent, FR
(74) Stankoff, Héliène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G10L 11/00 → (51) **H03H 7/12**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 728 242 A1***
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 05708938.5 (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) IB 2005/050806 04.03.2005
(87) WO 2005/088608 2005/38 22.09.2005
(80) 12.03.2004 EP 04101019
(54) • VERFAHREN ZUM EINFÜGEN DIGITALER WASSERZEICHEN IN EIN-BIT-AUDIODA-TEIEN
• METHOD OF INSERTING DIGITAL WATER-MARKS IN ONE-BIT AUDIO FILES
• PROCÉDE POUR INSÉRER DES FILIGRANES NUMÉRIQUES DANS DES FICHIERS AUDIO A UN BIT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMS, Franciscus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 728 243 A1***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 05708973.2 (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) IB 2005/050847 08.03.2005
(87) WO 2005/091275 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04101100
(54) • AUDIOCODIERUNG
• AUDIO CODING
• CODAGE AUDIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/08**

- (51) **G10L 21/00** (11) **1 728 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722503.9 (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

- (86) US 2005/002113 24.01.2005
(87) WO 2005/074503 2005/33 18.08.2005
(88) 19.10.2006
(30) 30.01.2004 US 769276
(54) • MULTIPLE-CHOICE-ABFRAGE-ANTWORT-BENUTZERAUTORISATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN

- MULTIPLE CHOICE CHALLENGE-RESPONSE USER AUTHORIZATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE D'AUTORISATION D'UTILISATEUR PAR QUESTIONS-REPONSES A CHOIX MULTIPLE

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) APPLEBAUM, Ted H., Santa Barbara, CA 93111, US
MORIN, Philippe, Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 728 245 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05708917.9 (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) IB 2005/050781 03.03.2005
(87) WO 2005/088612 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100971
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUFGEBEN VON MARKIERUNGEN IN EINER INFORMATIONSSCHICHT EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS
• METHOD AND DEVICE FOR RECORDING MARKS IN AN INFORMATION LAYER OF AN OPTICAL RECORD CARRIER
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE MARQUES DANS UNE COUCHE DE DONNÉES D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

- (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) **G11B 7/09** (11) **1 728 246 A1***
G11B 7/135

- (25) En (26) En
(21) 05708887.4 (22) 01.03.2005
(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 2005/050743 01.03.2005
(87) WO 2005/088618 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 EP 04300109
(54) • OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR AUFGEBEN UND WIEDERGABE
• OPTICAL DEVICE FOR RECORDING AND REPRODUCING
• DISPOSITIF OPTIQUE POUR L'ENREGISTREMENT ET LA REPRODUCTION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) PENNING, Frank, 75008 PARIS, FR
KASTELJUN, Aukje, 75008 PARIS, FR
BIERHOFF, Waltherus, 75008 PARIS, FR
SCHLEIPEN, Johannes, 75008 PARIS, FR
VERBERNE, Henricus, 75008 PARIS, FR
VAN DER AA, Michael, 75008 PARIS, FR
JUTTE, Petrus, 75008 PARIS, FR
VREHEN, Joris, 75008 PARIS, FR
BRANDS, Johannes Willem, 75008 Paris, FR
LOW, Yee Cheok, 75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/135** (11) **1 728 247 A1***
G02F 1/13

- (25) En (26) En
(21) 05708908.8 (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) IB 2005/050770 02.03.2005
(87) WO 2005/088623 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 EP 04300129
(54) • OPTISCHE EINRICHTUNG MIT POLARISATIONUNABHÄNGIGEM PHASENSTRUKTURSYSTEM
• OPTICAL DEVICE WITH POLARIZATION INDEPENDENT PHASE STRUCTURE SYSTEM
• DISPOSITIF OPTIQUE A SYSTEME DE STRUCTURE DE PHASE INDEPENDANT DE LA POLARISATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, Société Civile SPID c/o, F-75008 Paris, FR
VERSTEGEN, Emile, Société Civile SPID c/o, F-75008 Paris, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/135 → (51) **G02B 3/14****G11B 7/135** → (51) **G11B 7/09**(51) **G11B 7/22** (11) **1 728 248 A1***
G11B 11/105
B29D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 05708975.7 (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) IB 2005/050849 08.03.2005
(87) WO 2005/091281 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 EP 04101153
(54) • INTEGRIERTER MAGNETOOPTISCHER SCHREIB-/LESEKOPF
• INTEGRATED MAGNETO-OPTICAL WRITE/READ HEAD
• TETE DE LECTURE/ECRIURE MAGNETO-OPTIQUE INTEGREE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENNING, Frank, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KASTELJUN, Aukje, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 11/105 → (51) **G11B 7/22****G11B 19/02** → (51) **G11B 19/28**(51) **G11B 19/28** (11) **1 728 249 A1***
G11B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 05708948.4 (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) IB 2005/050817 04.03.2005
(87) WO 2005/091286 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04101085

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SCANNEN EINES SCHEIBENFÖRMIGEN INFORMATIONSSPEICHERMEDIUMS
- METHOD AND DEVICE FOR SCANNING A DISC-SHAPED INFORMATION STORAGE MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE BALAYER UN SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS EN FORME DE DISQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MESUT, Ozcan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LIJITJENS, Steven, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 728 250 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708865.0 (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) IB 2005/050720 28.02.2005
- (87) WO 2005/088631 2005/38 22.09.2005
- (30) 03.03.2004 EP 04100841
- (54) • ZWEIDIMENSIONALER SYMBOLDETEKTOR FÜR EINDIMENSIONALE SYMBOLDETEKTION
- TWO-DIMENSIONAL SYMBOL DETECTOR FOR ONE-DIMENSIONAL SYMBOL DETECTION
- DETECTEUR DE SYMBOLES BIDIMENSIONNEL DESTINE A UNE DETECTION DE SYMBOLES UNIDIMENSIONNELLE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 728 251 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721895.0 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000581 03.03.2005
- (87) WO 2005/088634 2005/38 22.09.2005
- (30) 17.03.2004 KR 2004018091
- 31.03.2004 KR 2004022252
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON TEXTUNTERTITELSTRÖMEN
- RECORDING MEDIUM, METHOD, AND APPARATUS FOR REPRODUCING TEXT SUBTITLE STREAMS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE DES FLUX DE SOUS-TITRES TEXTUELS
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon APT. 898, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
- KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914, KR
- YOO, Jea Yong, 205-808, Ssangyong APT., Songpa-gu, Seoul, 138-747, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 728 252 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721896.8 (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) KR 2005/000582 03.03.2005
- (87) WO 2005/088635 2005/38 22.09.2005
- (30) 18.03.2004 KR 2004018461
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE EINES AUF DEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUFGEZEICHNETEN TEXTUNTERTITELSTROMS
- RECORDING MEDIUM AND METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING TEXT SUBTITLE STREAM RECORDED ON THE RECORDING MEDIUM
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE UN FLUX DE SOUS-TITRES TEXTUELS ENREGISTRES SUR LEDIT SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070, KR
- KIM, Byung Jin, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914, KR
- YOO, Jea Yong, Seoul, 138-747, KR
- PARK, Sung Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-152, KR
- LEE, Seung Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-758, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 728 253 A1***
- G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05708932.8 (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) IB 2005/050797 03.03.2005
- (87) WO 2005/091300 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 EP 04101018
- (54) • GEDRUCKTER MAGNETISCHER ROM - MPROM
- PRINTED MAGNETIC ROM - MPROM
- ROM MPROM MAGNETIQUE IMPRIME
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PHILLIPS, Gavin, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11C 11/22 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 728 254 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708915.3 (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) IB 2005/050778 03.03.2005
- (87) WO 2005/088643 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 550521 P
- 30.07.2004 US 592844 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG RESISTIVER BRÜCKENEFEKTE IN DEM GLOBALLEN DATENBUS VON HALBLEITERSPEICHERN

- METHOD FOR DETECTING RESISTIVE BRIDGE DEFECTS IN THE GLOBAL DATA BUS OF SEMICONDUCTOR MEMORIES
- PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS D'UN PONT RESISTIF DANS LE BUS DE DONNEES UNIVERSEL DE MEMOIRES A SEMICONDUCTEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AZIMANE, Mohamed, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- MAJHI, Ananta, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 728 255 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708935.1 (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) IB 2005/050800 03.03.2005
- (87) WO 2005/088644 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 550416 P
- 21.07.2004 US 590402 P
- (54) • DFT-TECHNIK ZUR BELASTUNG SELBSTZEITGESTEUERTE HALBLEITERSPEICHER ZUR ERKENNUNG VON VERZÖGERUNGSEFEHLERN
- DFT TECHNIQUE FOR STRESSING SELF-TIMED SEMICONDUCTOR MEMORIES TO DETECT DELAY FAULTS
- TECHNIQUE DE TESTABILISATION POUR APPLIQUER DES CONTRAINTES A DES MEMOIRES A SEMI-CONDUCTEUR AUTOTEMPORISEES AFIN DE DETECTER DES DEFAUTS DE DELAI
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AZIMANE, Mohamed, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- MAJHI, Ananta, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 728 256 A1***
- C08G 61/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05721645.9 (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) JP 2005/005996 23.03.2005
- (87) WO 2005/091309 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 JP 2004087370
- 03.09.2004 JP 2004257435
- (54) • ELEKTRISCH LEITENDER POLYMER DES VERNETZTEN SELBSTDOTIERUNGSTYPUS, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR, MIT DEM POLYMER BESCHICHTETES PRODUKT UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG
- CROSSLINKED SELF-DOPING TYPE ELECTRICALLY CONDUCTING POLYMER, PRODUCTION PROCESS THEREOF, PRODUCT COATED WITH THE POLYMER AND ELECTRONIC DEVICE
- POLYMÈRE RÉTICULÉ CONDUCTEUR AUTO-DOPANT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, PRODUIT ENROBÉ AVEC LE POLYMÈRE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SAIDA, Yoshihiro, c/o Showa Denko K.K., Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP

OHKUBO, Takashi, c/o Showa Denko K.K., Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 3/18 → (51) **C08F 210/16**

H01B 13/14 → (51) **B05C 3/12**

(51) **H01C 10/00** (11) **1 728 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 05703038.9 (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
(86) IE 2005/000005 31.01.2005
(87) WO 2005/073987 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 IE 20040061
(54) • **VERFAHREN ZUM VERÄNDERN DES SPEZIFISCHEN WIDERSTANDS EINER METALLEITUNG**
• **A METHOD OF ALTERING THE RESISTIVITY OF A METAL WIRE**
• **PROCEDE DE MODIFICATION DE LA RESISTIVITE D'UN FIL METALLIQUE**
(71) GREENVALLEY R & D INNOVATIONS LIMITED, 7 Tara Lawns, Kinegad Westmeath, IE
(72) BRAZZI, Daniele, Kinegad, County Westmeath, IE
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01H 19/00** (11) **1 728 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725819.6 (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 2005/008925 17.03.2005
(87) WO 2005/089435 2005/39 29.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 18.03.2004 US 803764
(54) • **KONTAKTSTRUKTUR FÜR EINEN SCHALTER**
• **CONTACT STRUCTURE FOR A SWITCH**
• **STRUCTURE DE CONTACT POUR UN INTERRUPTEUR**
(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., P.O. Box 5052, MC 480 410 202, Troy, MI 48007-5052, US
(72) AUKLAND, Neil, R., Sterling Heights, MI 48310, US
SCHOEPPF, Thomas, J., D-55442 Stromberg, DE
DREW, George, Albert, Warren, MI 44484, US
RUDOLPH, Gerd, D-55459 Aspisheim, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) **H01H 36/02** (11) **1 728 259 A1***
G01F 23/76 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 05717103.5 (22) 18.03.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/051270 18.03.2005
(87) WO 2005/093772 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015486
21.12.2004 DE 102004061357
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BERWACHUNG EINES BEHÄLTERFÄLLSTANDES**
• **DEVICE FOR MONITORING THE LEVEL OF A CONTAINER**
• **DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENANT**
(71) Continental Teves Czech Republic, S.R.O., Hradecka 1092, 50601 Jicin, CZ

Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) TANDLER, Peter, 61476 Kronberg, DE
GÜNTHER, Stefan, 63584 Gründau Lieblos, DE
JEBOUSEK, Tomas, 54401 Dvur Kralove nad Labem, CZ
WALTER, Jörg, 65232 Taunusstein, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **1 728 260 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707738.0 (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) EP 2005/002737 15.03.2005
(87) WO 2005/091323 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004012919
(54) • **SCHALTWERK FÜR EIN ELEKTRISCHES INSTALLATIONSSCHALTGERÄT**
• **SWITCH MECHANISM FOR AN ELECTRICAL INSTALLATION SWITCH DEVICE**
• **MECANISME DE COMMUTATION POUR APPAREIL DE DISTRIBUTION D'INSTALLATION ELECTRIQUE**
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
PFIRRMANN, Peter, 76833 Böchingen, DE
CHRISTMANN, Jürgen, 69239 Neckarsteinach, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01J 9/12** (11) **1 728 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813770.7 (22) 10.12.2004
(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
(86) US 2004/041505 10.12.2004
(87) WO 2005/069780 2005/31 04.08.2005
(88) 05.10.2006
(30) 08.01.2004 US 754365
09.02.2004 US 775793
24.02.2004 US 786766
(54) • **MIKROFELDEMITTEREINRICHTUNG FÜR EIN FLACHTAFEL-DISPLAY**
• **MICRO-FIELD EMITTER DEVICE FOR FLAT PANEL DISPLAY**
• **DISPOSITIF EMETTEUR A MICRO-CHAMP POUR ECRAN PLAT**
(71) Tang, Yin S., 201 Rockview, Irvine CA 92612, US
(72) Tang, Yin S., Irvine CA 92612, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 728 262 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725931.9 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009194 18.03.2005
(87) WO 2005/091342 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 18.03.2004 US 803439
(54) • **IN-SITU-ÜBERWACHUNG AUF EINER DREHSCHEIBEN-IONENIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG**
• **IN-SITU MONITORING ON A SPINNING-DISK ION IMPLANTER**
• **INSPECTION IN SITU D'UN IMPLANTEUR IONIQUE SUR UN DISQUE TOURNANT**
(71) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US

(72) PEREL, Alexander, Danvers, MA 01923, US
LOIZIDES, William, Lee, NH 03824, US
STONE, Lyudmila, Lynnfield, MA 01940, US
BENVENISTE, Victor, Gloucester, MA 01930, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 728 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715583.0 (22) 26.02.2005
(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 2005/002069 26.02.2005
(87) WO 2005/096344 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015090
(54) • **BOGENENTLADUNGSEKKNUNGSEINRICHTUNG**
• **ARC DISCHARGE DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE DECHARGE EN ARC**
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Elsässer Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
(72) WINTERHALTER, Markus, 79189 Bad Krozingen, DE
WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE
(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/35**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/82**

(51) **H01J 61/35** (11) **1 728 264 A1***
H01J 61/52
(25) En (26) En
(21) 05708888.2 (22) 01.03.2005
(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 2005/050744 01.03.2005
(87) WO 2005/091334 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04100995
(54) • **HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE**
• **HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP**
• **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 NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) RITZ, Arnd, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/52 → (51) **H01J 61/35**

(51) **H01J 61/82** (11) **1 728 265 A1***
H01J 61/12 **H01J 61/34**
(25) En (26) En
(21) 05708889.0 (22) 01.03.2005
(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 2005/050746 01.03.2005
(87) WO 2005/088675 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04100921
08.03.2004 EP 04100924
16.04.2004 EP 04101583

- (54) • METALLHALOGENIDLAMPE
• METAL HALIDE LAMP
• LENTE A HALOGENURE DE METAL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GEIJTENBEEK, Johannes, J., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- DUISTERS, Antonius, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- KAPPEN, Theodorus, G., M., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- SUIJKER, Joseph, L., G., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- FISCHER, Vincent, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LUIJKS, Gerardus, M., J., F., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- VAN ESVELD, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- BRUYNDONCX, Vital, L., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H01K 1/14 → (51) **H01K 9/08**

- (51) **H01K 9/00** (11) **1 728 266 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05708831.2 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050678 24.02.2005
- (87) WO 2005/088678 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 EP 04100956
- (54) • KOMPAKTE NIEDERDRUCK-QUECKSILBER-
DAMPFENTLADUNGSLAMPE ZUR
BELEUCHTUNG EINER DISPLAY-EINRICH-
TUNG
- COMPACT LOW-PRESSURE MERCURY
VAPOR DISCHARGE LAMP FOR ILLUMINA-
TION OF A DISPLAY DEVICE
- LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MER-
CURE BASSE PRESSION COMPACTE POUR
L'ECLAIRAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BLEEKER, Hendrik, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VEEKEN, Renatus, W., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- VAN DEN BOGERT, Willem, J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01K 9/08** (11) **1 728 267 A1***
H01K 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 05708930.2 (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) IB 2005/050795 03.03.2005
- (87) WO 2005/091336 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04101098
- (54) • GLÜHFADENLAMPE MIT ZWEI SPULENFÖR-
MIGEN FÄDEN UND LAMPENBAUGRUPPE
- A FILAMENT LAMP COMPRISING TWO
COILED FILAMENTS AND A LAMP ASSEM-
BLY

- LAMPE A INCANDESCENCE COMPORTANT
DEUX FILAMENTS SPIRALES ET UN
ENSEMBLE DE LAMPE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSLUJJS, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/027** (11) **1 728 268 A1***
H01L 21/28

- (25) De (26) De
- (21) 06700494.5 (22) 13.01.2006
- (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) EP 2006/000287 13.01.2006
- (87) WO 2006/081929 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 102005004596
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERRUNDETEN POLYSILIZIUMELEKTRO-
DEN AUF HALBLEITERBAUELEMENTEN
- PROCESS FOR MANUFACTURING
ROUNDED POLYSILICON ELECTRODES ON
SEMICONDUCTOR COMPONENTS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ELECTRO-
DES EN POLYSILICIUM ARRONDIES SUR
DES COMPOSANTS A SEMI-CONDU-
CTEURS

- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten,
A-8141 Unterpremstätten, AT
- (72) BERMANN, Franz, A-8501 Lieboch, AT
- KOPPITSCH, Günther, A-8501 Lieboch, AT
- SCHROETER, Sven, A-8045 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 21/04** (11) **1 728 269 A1***
H01L 29/786

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05744607.2 (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
- (86) FR 2005/000717 25.03.2005
- (87) WO 2005/093794 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 FR 0403073
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
FELDEFFEKTTTRANSISTORS MIT DIAMANT-
ARTIGEM KOHLENSTOFFKANAL UND
RESULTIERENDER TRANSISTOR
- METHOD FOR MAKING A FIELD-EFFECT
TRANSISTOR WITH DIAMOND-LIKE CAR-
BON CHANNEL AND RESULTING TRANSIS-
TOR
- PROCEDE DE REALISATION D'UN TRAN-
SISTOR A EFFET DE CHAMP A CANAL EN
CARBONE DIAMANT ET TRANSISTOR
OBTENU
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europol, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/04 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/268**

- (51) **H01L 21/265** (11) **1 728 270 A1***
H01L 29/78
- (25) En (26) En
- (21) 05708955.9 (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) IB 2005/050825 07.03.2005
- (87) WO 2005/091344 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 EP 04101056
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HALBLEITERBAUELEMENTS UND MIT
EINEM SOLCHEN VERFAHREN ERHALTE-
NES HALBLEITERBAUELEMENT
- METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-
CONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDU-
CTOR DEVICE OBTAINED WITH SUCH A
METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSI-
TIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF
SEMI-CONDUCTEUR OBTENU GRACE AU
PROCEDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PAWLAK, Bartłomiej, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property
& Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

(51) **H01L 21/268** (11) **1 728 271 A1***
H01L 21/20 **H01L 21/336**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
- (21) 05727734.5 (22) 24.03.2005
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) JP 2005/006207 24.03.2005
- (87) WO 2005/093801 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092933
- (54) • LASERBESTRAHLUNGSVERFAHREN UND
LASERBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG
- LASER IRRADIATION METHOD AND LASER
IRRADIATION APPARATUS
- PROCEDE D'IRRADIATION LASER ET APPA-
REIL D'IRRADIATION LASER
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
- (72) TANAKA, Koichiro, Atsugi-shi, anagawa 2430036,
JP
- YAMAMOTO, Y.oshiaki, Atsugi-shi, Kanagawa
2430036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/027**

(51) **H01L 21/302** (11) **1 728 272 A2***
B44C 1/22

- (25) En (26) En
- (21) 05726044.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009531 23.03.2005
- (87) WO 2005/098917 2005/42 20.10.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 26.03.2004 US 556707 P
29.06.2004 US 882036
- (54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES
SUBSTRATS MIT MINIMALEM FESTONIE-
REN

- METHODS OF PROCESSING A SUBSTRATE WITH MINIMAL SCALLOPING
 - PROCEDES DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE DENTELURE MINIMALE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) PANDHUMSOPORN, Tamarak, Fremont, CA 94538, US
- (74) McDonough, Jonathan, et al, HLBBSHAW EUROPEAN PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS, 1200 CENTURY WAY THORPE PARK BUSINESS PARK COLTON LEEDS LS15 8ZA, GB

(51) **H01L 21/336** (11) **1 728 273 A1***
H01L 29/165 **H01L 29/205**
H01L 29/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744616.3 (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 2005/000720 25.03.2005
- (87) WO 2005/093812 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 FR 0403066
- (54) • TRANSISTOR MIT ANGEPASTEN SOURCE-, DRAIN- UND KANALMATERIALIEN UND INTEGRIERTE SCHALTUNG DAMIT
- TRANSISTOR WITH ADAPTED SOURCE, DRAIN AND CHANNEL MATERIALS AND INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING SAME
- TRANSISTOR A MATERIAUX DE SOURCE, DE DRAIN ET DE CANAL ADAPTES ET CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN TEL TRANSISTOR

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/268**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/4763** (11) **1 728 274 A2***
H01L 29/76

- (25) En (26) En
(21) 05711888.7 (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 2005/002133 21.01.2005
- (87) WO 2005/104225 2005/44 03.11.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 26.03.2004 US 811461

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT GEKERBTER STEUERELEKTRODE UND STRUKTUR DAFÜR
- METHOD FOR FORMING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A NOTCHED CONTROL ELECTRODE AND STRUCTURE THEREOF
- PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DOTE D'UNE ELECTRODE DE COMMANDE A ENCOCHE ET SA STRUCTURE

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) ORLOWSKI, Marius K., Austin, Texas 78739, US
- BURNETT, James D., Austin, Texas 78731, US

- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 728 275 A1***
H01L 21/765

- (25) En (26) En
(21) 05726078.8 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/009643 23.03.2005
- (87) WO 2005/098937 2005/42 20.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 811207
- (54) • TECHNIKEN ZUR REDUZIERUNG VON SUBSTRAT-NEBENSPRECHEN BEI MISCHE-SIGNAL- UND RF-SCHALTUNGS-AUSFÜHRUNG
- TECHNIQUES TO REDUCE SUBSTRATE CROSS TALK ON MIXED SIGNAL AND RF CIRCUIT DESIGN
- TECHNIQUE POUR REDUIRE LA DIAPHONIE DE SUBSTRAT SUR DES APPLICATIONS A CIRCUITS RF ET A SIGNAUX MIXTES

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) YUE, Cheisan, J., Roseville, MN 55113, US
- SEEFELDT, James, D., Eden Prairie, WI 55347, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/765 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 23/00** (11) **1 728 276 A1***
H01L 23/532

- (25) En (26) En
(21) 05708914.6 (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) IB 2005/050777 03.03.2005
- (87) WO 2005/088707 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 550406 P
- (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT ZUGENTLASTUNGSELEMENT
- ELECTRONIC DEVICE WITH STRESS RELIEF ELEMENT
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN ELEMENT DE DETENTE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HABENICHT, Soenke, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- THORNS, Ansgar, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- ZEILE, Heinrich, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Eleveid, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 23/047 → (51) **H01L 23/10**

(51) **H01L 23/10** (11) **1 728 277 A1***
H01L 23/047

- (25) De (26) De
(21) 05716915.3 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR HU IT
- (86) EP 2005/050974 04.03.2005
- (87) WO 2005/088709 2005/38 22.09.2005
- (30) 16.03.2004 DE 102004013890
- 30.04.2004 DE 102004021365
- (54) • GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN DES GEHÄUSES
- HOUSING FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR SEALING THE HOUSING

- BOITIER DE CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'ETANCHEIFICATION DUDIT BOITIER

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

H01L 23/367 → (51) **H01L 23/473**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 728 278 A1***
H01L 23/367 **H05K 7/20**

- (25) De (26) De
(21) 05716026.9 (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) EP 2005/002680 14.03.2005
- (87) WO 2005/093830 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 DE 202004005241 U
- 27.11.2004 DE 202004019084 U
- 15.12.2004 DE 202004019852 U
- (54) • WÄRMETAUSCHER
- HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) LAUFER, Wolfgang, 78733 Aichhalden, DE
- ANGELIS, Walter, Georg, 78112 St. Georgen, DE
- SEIDLER, Siegfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- WEISSER, Norbert, 78078 Niedereschach-Kappel, DE
- THREN, Christian, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H01L 23/532 → (51) **H01L 23/00**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/10**

H01L 27/15 → (51) **G09G 3/14**

H01L 29/165 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/205 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/26 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/76 → (51) **H01L 21/4763**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 728 279 A2***
H01L 29/423 **H01L 29/51**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 05708868.4 (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) IB 2005/050723 28.02.2005
- (87) WO 2005/088725 2005/38 22.09.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 10.03.2004 GB 0405325
- (54) • GRABEN-GATE-TRANSISTOREN UND IHRE HERSTELLUNG
- TRENCH-GATE TRANSISTORS AND THEIR MANUFACTURE
- TRANSISTORS A TRANCHEE-GRILLE ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOOOPS, G.E., Philips Intel. Prop. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

INT ZANDT, M.A.A., Philips Intel. Prop. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/265**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/04**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/268**

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 728 280 A1***
H01L 31/0232 **H01L 33/00**
(25) De (26) De
(21) 05715076.5 (22) 09.03.2005
(84) DE
(86) DE 2005/000411 09.03.2005
(87) WO 2005/093853 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014207
(54) • OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL MIT MEHRTEILIGEM GEHÄUSEKÖRPER
• OPTOELECTRONIC COMPONENT COMPRISING A MULTI-PART HOUSING BODY
• PIECE STRUCTURALE OPTOELECTRONIQUE POUR VUE D'UN CORPS DE BOITIER EN PLUSIEURS PARTIES
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
WINTER, Matthias, 93059 Regensburg, DE
ZEILER, Markus, 93152 Nittendorf, DE
BOGNER, Georg, 93138 Lappersdorf, DE
HÖFER, Thomas, 93138 Lappersdorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 31/0232 → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 31/042** (11) **1 728 281 A2***
(25) De (26) De
(21) 05731081.5 (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) DE 2005/000506 18.03.2005
(87) WO 2005/091378 2005/39 29.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 19.03.2004 DE 102004014039
(54) • SOLARZELLENMODULE
• SOLAR CELL MODULES
• MODULES DE CELLULES SOLAIRES
(71) SUNWAYS AG Photovoltaics, Macairestrasse 5, 78467 Konstanz, DE
(72) NUSSBAUMER, Hartmut, 78464 Konstanz, DE
JUNGERMANN, Heinz, 61440 Oberursel, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **H01L 31/10** (11) **1 728 282 A1***
H01L 27/146 **H01L 51/00**
(25) En (26) En
(21) 05721535.2 (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) JP 2005/005608 18.03.2005
(87) WO 2005/091381 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082002
(54) • PHOTODETEKTOR
• PHOTODETECTOR
• PHOTODETECTEUR
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP

(72) ARAKI, Yasushi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **H01L 31/101** (11) **1 728 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723468.4 (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 2005/005570 22.02.2005
(87) WO 2005/083750 2005/36 09.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 24.02.2004 US 785894

(54) • STRUKTUR UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES CMOS-KOMPATIBLEN HOCHGESCHWINDIGKEITS-GE-ON-ISOLATOR-PHOTODETEKTORS
• STRUCTURE FOR AND METHOD OF FABRICATING A HIGH-SPEED CMOS-COMPATIBLE GE-ON-INSULATOR PHOTODETECTOR
• STRUCTURE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PHOTODETECTEUR GERMANIUM SUR ISOLANT COMPATIBLE CMOS RAPIDE
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CHU, Jack, O., Manhasset Hills, NY 11040, US
DEHLINGER, Gabriel, K., 9520 Annenheim, AT
GRILL, Alfred, White Plains, NY 10605, US
KOEESTER, Steven, J., Ossining, NY 10562, US
OUYANG, Qiging, Yorktown Heights, NY 10598, US
SCHAUB, Jeremy, D., Sleepy Hollow, NY 10591, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 728 284 A1***
H01L 21/04

(25) En (26) En
(21) 05711774.9 (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 2005/001934 24.01.2005
(87) WO 2005/104254 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 811350
(54) • ÄTZEN VON SUBSTRATEN FÜR LICHTEMITTIERENDE BAUELEMENTE
• ETCHING OF SUBSTRATES OF LIGHT EMITTING DEVICES
• ATTAQUE CHIMIQUE DE SUBSTRATS DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) NEGLEY, Gerald H., Carrboro, NC 27510, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/0203**

H01L 33/00 → (51) **H01L 51/30**

H01L 51/00 → (51) **H01L 31/10**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 728 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726092.9 (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 2005/009735 23.03.2005
(87) WO 2005/098990 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 809979

(54) • SCHWERMETALLKOMPLEXE FÜR ORGANISCHE LICHTEMPFLINDLICHE VORRICHTUNGEN
• HEAVY METAL COMPLEXES FOR ORGANIC PHOTOSENSITIVE DEVICES
• DISPOSITIFS PHOTOSENSIBLES ORGANIQUES
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, CA 92807, US
DJUROVICH, Peter, Long Beach, CA 90802, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

(51) **H01L 51/30** (11) **1 728 286 A1***
G11C 11/22 **H01L 33/00**

(25) En (26) En
(21) 05730696.1 (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) NO 2005/000101 21.03.2005
(87) WO 2005/093870 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 NO 20041276
(54) • ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG DIESER ART
• AN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE AND METHODS FOR MANUFACTURING A DEVICE OF THIS KIND
• DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTRONIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CE TYPE
(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) SANDBERG, Mats, S-58439 Linköping, SE
NORDAL, Per-Erik, N-1387 Asker, NO
GRECZYNSKI, Grzegorz, S-58439 Linköping, SE
JOHANSSON, Mats, S-58216 Linköping, SE
CARLSEN, Per, N-7652 Hundhamaren, NO
GUEDESEN, Hans, Gude, B-1000 Brussels, BE
GUSTAFSSON, Göran, S-582 16 Linköping, SE
ANDERSSON, Linda, S-582 27 Linköping, SE
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 728 287 A2***
(25) En (26) En

(21) 05744058.8 (22) 24.03.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/010035 24.03.2005
(87) WO 2005/098939 2005/42 20.10.2005
(88) 08.12.2005
(30) 26.03.2004 US 810525
(54) • KOMBINATIONISOLATOR UND ORGANISCHER HALBLEITER, GEBILDET AUS SELBSTASSEMBLIERENDEN BLOCK-CO-POLYMEREN
• COMBINATION INSULATOR AND ORGANIC SEMICONDUCTOR FORMED FROM SELF-ASSEMBLING BLOCK CO-POLYMERS
• ISOLANT COMBINE ET SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE FORME A PARTIR DE CO-POLYMERES SEQUENCES A ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MORI, Kiyotaka, Arlington, MA 02474, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01M 2/10 → (51) **B25F 5/02**

(51) **H01M 2/30** (11) **1 728 288 A2***
H01M 2/34
(25) De (26) De
(21) 05716984.9 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/051076 10.03.2005
(87) WO 2005/093878 2005/40 06.10.2005
(88) 27.07.2006
(30) 23.03.2004 DE 102004014136
(54) • ANORDNUNG MIT EINER BATTERIE
• SYSTEM PROVIDED WITH A BATTERY
• ENSEMBLE COMPRENANT UNE BATTERIE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE
BARTHOLOMÄUS, Ulf, 78112 St. Georgen, DE
BACIC, Helmut, 78126 Königsefeld, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 728 289 A2***
H01M 8/02 **H01M 4/88**
H01M 8/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739625.1 (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) FR 2005/050172 18.03.2005
(87) WO 2005/093887 2005/40 06.10.2005
(88) 15.06.2006
(30) 22.03.2004 FR 0450568
(54) • FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE MIT
EINER STRAMMEN STRUKTUR
• SOLID ELECTROLYTE FUEL CELL PRO-
VIDED WITH A TIGHT STRUCTURE
• PILE COMBUSTIBLE ELECTROLYTE SOLIDE
STRUCTURE ETANCHE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) CORDELLE, Frédérique, F-37190 AZAY LE RIDEAU,
FR
DESMAZES, Laure, F-37700 Saint Pierre des
Corps, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **B81B 1/00**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/04 → (51) **G01R 19/08**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 728 290 A2***
H01M 8/22
(25) En (26) En
(21) 05715117.7 (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) DK 2005/000196 22.03.2005
(87) WO 2005/091418 2005/39 29.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 23.03.2004 DK 200400469

(54) • VERWENDUNG EINER AMMONIUM-SPEI-
CHEREINRICHTUNG BEI DER HERSTEL-
LUNG VON ENERGIE
• USE OF AN AMMONIA STORAGE DEVICE IN
PRODUCTION OF ENERGY
• UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE STOC-
KAGE D'AMMONIAC DANS LA PRODUC-
TION D'ENERGIE
(71) AMMINEX A/S, Kemitorvet Bugning 206, DK-2800
Kgs. Lyngby, DK
(72) CHRISTENSEN, Claus, Hviid, DK-3540 Lyngby, DK
JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
NORSKOV, Jens, Kehlet, DK-2840 Holte, DK
QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsv rd, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/22 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 10/40** (11) **1 728 291 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04709768.8 (22) 10.02.2004
(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
(86) KR 2004/000257 10.02.2004
(87) WO 2005/076403 2005/33 18.08.2005
(54) • WASSERFREIES ELEKTROLYT UND LITHI-
UM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• NON-AQUEOUS-ELECTROLYTE AND
LITHIUM SECONDARY BATTERY USING
THE SAME
• ELECTROLYTE NON AQUEUX ET ACCUMU-
LATEUR AU LITHIUM UTILISANT UN TEL
ELECTROLYTE
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower, 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Soon-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
LEE, Jae-Hyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
CHO, Jeong-Ju, Seo-gu, Daejeon 302-734, KR
LEE, Ho-Chun, Seo-gu, Daejeon 302-764, KR
SON, Mi-Young, Eunpyeong-gu, Seoul 122-869, KR
KIM, Hyeong-Jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-340,
KR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67,
rue de la Victorie, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 728 292 A2***
(25) De (26) De
(21) 05728241.0 (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) EP 2005/002415 08.03.2005
(87) WO 2005/088760 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004013044
(54) • GALVANISCHES ELEMENT
• GALVANIC ELEMENT
• ELEMENT GALVANIQUE
(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51,
30419 Hannover, DE
(72) BIRKE, Peter, 73479 Ellwangen, DE
WÖHRL, Thomas, 73479 Ellwangen, DE
HAUG, Peter, 73479 Ellwangen, DE
ILIC, Dejan, 73479 Ellwangen, DE
BIRKE-SALAM, Fatima, 73479 Ellwangen, DE
HALD, Rainer, 73479 Ellwangen, DE
PERNER, Arno, 73479 Ellwangen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01P 1/20 → (51) **H01P 5/00**

(51) **H01P 1/202** (11) **1 728 293 A1***
H01P 5/00
(25) Fi (26) En
(21) 05717314.8 (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) FI 2005/050060 03.03.2005
(87) WO 2005/091426 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 FI 20040432
(54) • ANORDNUNG ZUM UNTERTEILEN EINES
FILTERAUSGANGSSIGNALS
• ARRANGEMENT FOR DIVIDING A FILTER
OUTPUT SIGNAL
• ENSEMBLE POUR DIVISER UN SIGNAL DE
SORTIE DE FILTRE
(71) Filtronic Comtek Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) NIIRANEN, Erkki, FI-91100 Ii, FI
NÄRHI, Harri, FI-90440 Kempele, FI
PUOSKARI, Jukka, FI-91910 Tupos, FI
KOSKELA, Pertti, FI-90450 Kempele, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2,
90460 Oulunsalo, FI

(51) **H01P 1/207** (11) **1 728 294 A2***
H01P 1/208
(25) En (26) En
(21) 05722432.1 (22) 14.01.2005
(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 2005/001309 14.01.2005
(87) WO 2005/069879 2005/31 04.08.2005
(88) 04.05.2006
(30) 16.01.2004 US 758095
(54) • VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN DER MIT-
TELFREQUENZ EINGEBETTETER MIKRO-
WELLENFILTER
• A METHOD FOR TUNING THE CENTER
FREQUENCY OF EMBEDDED MICROWAVE
FILTERS
• PROCEDE POUR SE SYNTONISER LA FRE-
QUENCE CENTRALE DE FILTRES HYPER-
FREQUENCES INCORPORES
(71) NORTHPROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Century City, Los Angeles,
California 90067-2199, US
(72) HAGEMAN, Michael, A., Millersville, Maryland
21108, US
BERRY, Cynthia, W., Pasadena, Maryland 21122,
US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

H01P 1/208 → (51) **H01P 1/207**

(51) **H01P 5/00** (11) **1 728 295 A1***
H01P 1/20
(25) Fi (26) En
(21) 05717316.3 (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) FI 2005/050062 04.03.2005
(87) WO 2005/091428 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 FI 20040433
(54) • EINGANGSANORDNUNG FÜR RAU-
SCHARMES VERSTÄRKERPAAR
• INPUT ARRANGEMENT FOR A LOW-NOISE
AMPLIFIER PAIR
• DISPOSITIF D'ENTREE DESTINE A UNE
PAIRE D'AMPLIFICATEURS A FAIBLE BRUIT

- (71) Filtronic Comtek Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) NIIRANEN, Erkki, FI-91100 Ii, FI
- NÄRHI, Harri, FI-90440 Kempele, FI
- PUOSKARI, Jukka, FI-91910 Tupos, FI
- KOSKELA, Pertti, FI-90450 Kempele, FI
- (74) Tanhua, Pekka Wilhelm, Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01P 5/00 → (51) **H01P 1/202**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 728 296 A1***
G06K 19/07
- (25) En (26) En
- (21) 05708899.9 (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) IB 2005/050761 02.03.2005
- (87) WO 2005/086279 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 EP 04100889
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG MINDESTENS EINES CHARAKTERISTISCHEN PARAMETERS EINER RESONANTEN STRUKTUR**
- **METHOD OF AND DEVICE FOR DETERMINING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC PARAMETER OF A RESONANT STRUCTURE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'AU MOINS UN PARAMETRE CARACTERISTIQUE D'UNE STRUCTURE RESONNANTE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 728 297 A1***
H01Q 7/00 **G06K 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05713722.6 (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 2005/005035 17.02.2005
- (87) WO 2005/104296 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.03.2004 US 807072
- (54) • **HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETIKETTEN MIT KOMPENSIERENDEN ELEMENTEN**
- **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS WITH COMPENSATING ELEMENTS**
- **ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE DOTEES D'ELEMENTS COMPENSATEURS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EGBERT, William C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- HERDTLE, Thomas, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/44**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

- (51) **H01Q 9/40** (11) **1 728 298 A1***
H04B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05731741.4 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/051175 15.03.2005
- (87) WO 2005/093903 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 FR 0402955

- (54) • **MIT EINER KOMPAKTEN ANTENNE AUSGESTATTETES EMPFANGS- UND DECODIERUNGSSYSTEM FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN**
- **ELECTROMAGNETIC WAVE RECEPTION AND DECODING SYSTEM PROVIDED WITH A COMPACT ANTENNA**
- **SYSTEME DE RECEPTION ET DE DECODAGE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES POURVU D'UNE ANTENNE COMPACTE**

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) PINTOS, Jean-François, F-35230 Bourgbarre, FR
- ROBERT, Jean-Luc, F-35830 Betton, FR
- MINARD, Philippe, F-35250 Saint-Medard-Sur-Ille, FR
- LOUZIR, Ali, F-35000 RENNES, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H01Q 9/44** (11) **1 728 299 A1***
H01Q 1/38 **G06K 19/07**

- (25) En (26) En
- (21) 05708902.1 (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) IB 2005/050764 02.03.2005
- (87) WO 2005/088770 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 EP 04100904
- (54) • **ANTENNENKONFIGURATION FÜR RFID-ETIKETTEN**
- **ANTENNA CONFIGURATION FOR RFID TAGS**
- **CONFIGURATION D'ANTENNES POUR ETIQUETTES RFID**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HILGERS, Achim, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards Triester Strasse 64, A-1101 Wien, AT

H01R 4/24 → (51) **H02K 41/02**

H01R 9/05 → (51) **H02K 41/02**

(51) **H01R 13/518** (11) **1 728 300 A1***
H01R 24/00 **H01R 13/658**

- (25) En (26) En
- (21) 05713874.5 (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
- (86) US 2005/005435 18.02.2005
- (87) WO 2005/083844 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 783529
- (54) • **VERBINDERANORDNUNG ZUR MINIMIERUNG VON FREMD-NEBENSPPRECHEN ZWISCHEN VERBINDERN**
- **CONNECTOR ASSEMBLY FOR MINIMIZING ALIEN CROSSTALK BETWEEN CONNECTORS**
- **ENSEMBLE CONNECTEURS POUR MINIMISER LA DIAPHONIE ETRANGERE ENTRE DES CONNECTEURS**
- (71) ADC, Incorporated, 7229 South Alton Way, Centennial, CO 80112, US
- (72) HAMMOND, Bernard, Jr., Centennial, CO 80112, US
- KENNY, Robert, Centennial, CO 80112, US
- YANISH, David, Centennial, CO 80112, US
- DEBENEDICTIS, Damon, Centennial, CO 80112, US
- STAHL, Lyle, Centennial, CO 80112, US
- TAKALA, Timothy, Centennial, CO 80112, US
- WARD, Terrence, Centennial, CO 80112, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/518**

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/518**

H01S 3/034 → (51) **H01S 3/086**

(51) **H01S 3/086** (11) **1 728 301 A1***
H01S 3/034

- (25) De (26) De
- (21) 05728297.2 (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) DE 2005/000510 18.03.2005
- (87) WO 2005/096461 2005/41 13.10.2005
- (30) 24.03.2004 DE 102004014815
- (54) • **GAS-SLABLASER**
- **GAS SLAB LASER**
- **LASER A PLAQUE A GAZ**
- (71) Taufenbach, Norbert, Bürgermeister-John-Weg 34, 24340 Eckernförde, DE
- (72) Taufenbach, Norbert, 24340 Eckernförde, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H02G 3/04 → (51) **F16L 3/23**

(51) **H02H 1/00** (11) **1 728 302 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05725564.8 (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
- (86) US 2005/008490 15.03.2005
- (87) WO 2005/091458 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 553504 P
- (54) • **DIGITAL-SIGNALPROZESSORIMPLEMENTIERUNG VON HOCHIMPEDANZ-FEHLERALGORITHMEN**
- **DIGITAL SIGNAL PROCESSOR IMPLEMENTATION OF HIGH IMPEDANCE FAULT ALGORITHMS**
- **IMPLANTATION PAR PROCESSEUR DE SIGNAL NUMERIQUE D'ALGORITHMES D'ERREUR D'IMPEDANCE ELEVEE**
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) PETERSON, John, Jeffersonville, PA 19403, US
- KUNSMAN, Steven A., Allentown, PA 18104, US
- HAJ-MAHARSI, Mohamed Y, Raleigh, NC 27608, US
- NUQUI, Reynaldo, Cary, NC 27511, US
- STOUPIS, James, Raleigh, NC 27603, US

- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H02J 1/00** (11) **1 728 303 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05713945.3 (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 HR LV MK YU
- (86) US 2005/005633 22.02.2005
- (87) WO 2005/088800 2005/38 22.09.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 01.03.2004 US 790604

- (54) • STROMVERSORGENGS-LASTINDIKATOREN UND VERFAHREN
- POWER SUPPLY LOADING INDICATORS AND METHODS
- INDICATEURS ET PROCEDES DE CHARGE-MENT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE
- (71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) JOHNSON, Robert, W., Jr., Raleigh, North Carolina 27615, US
- SHAH, Dinesh, San Diego, California 92124, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **1 728 304 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04719942.7 (22) 12.03.2004
 (84) DE DK ES
 (86) EP 2004/002588 12.03.2004
 (87) WO 2005/099063 2005/42 20.10.2005

- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FREQUENZUMSETZERS EINES GENERATORS UND WINDENERGIETURBINE MIT EINEM GEMÄSS DEM VERFAHREN BETRIEBENEN GENERATOR
- METHOD FOR OPERATING A FREQUENCY CONVERTER OF A GENERATOR AND WIND ENERGY TURBINE HAVING A GENERATOR OPERATED ACCORDING TO THE METHOD
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCE D'UNE GENERATRICE ET TURBINE EOLIENNE COMPRENANT UNE GENERATRICE FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BARTON, Werner, 48712 Gescher, DE
- BÜCKER, Andreas, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 728 305 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05716073.1 (22) 15.03.2005
 (84) AT CH DE HU IT LI
 (86) EP 2005/002743 15.03.2005
 (87) WO 2005/091461 2005/39 29.09.2005
 (30) 17.03.2004 DE 102004013351

- (54) • VORRICHTUNG ZUR LADEVERTEILUNG UND BERWACHUNG VON MEHREREN AKKUMULATOREN
- DEVICE FOR DISTRIBUTING CHARGE AND MONITORING SEVERAL ACCUMULATORS
- DISPOSITIF POUR REPARTIR LA CHARGE ET SURVEILLER PLUSIEURS ACCUMULATEURS
- (71) Effekta Regeltechnik GmbH, Klausenburger Strasse 9, 88069 Tettnang, DE
- (72) HIRT, Wolfgang-Andreas, 88099 Neukirch, DE
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H02J 7/00 → (51) **B25F 5/02**

H02J 7/00 → (51) **H03F 3/20**

H02J 9/06 → (51) **H02M 5/458**

(51) **H02K 1/18** (11) **1 728 306 A2***
H02K 5/167
 (25) De (26) De
 (21) 04816341.4 (22) 15.12.2004
 (84) DE ES FR GB HU
 (86) EP 2004/053484 15.12.2004
 (87) WO 2005/081379 2005/35 01.09.2005

- (88) 24.11.2005
- (30) 14.02.2004 DE 102004007322
- (54) • STATORANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE
- STATOR SYSTEM FOR AN ELECTRIC MACHINE
- ENSEMBLE STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUNG, Eberhard, 71636 Ludwigsburg, DE
- ECKERT, Oliver, 71686 Remseck, DE
- CHOMBO VIDALES, Ricardo, 71522 Steinbach, DE
- BAUCH, Christa, 71723 Grossbottwar, DE
- NGUYEN, Quoc-Dat, 72760 Reutlingen, DE
- NGUYEN, Ngoc-Thach, 71723 Grossbottwar, DE

H02K 1/18 → (51) **H02K 41/02**

H02K 5/167 → (51) **H02K 1/18**

H02K 7/10 → (51) **H02P 3/18**

(51) **H02K 7/116** (11) **1 728 307 A1***
F16B 35/00 **F16B 25/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05701635.4 (22) 01.02.2005
 (84) DE FR HU IT
 (86) EP 2005/050429 01.02.2005
 (87) WO 2005/088808 2005/38 22.09.2005
 (30) 12.03.2004 DE 102004012076
 (54) • ROTATIONSANTRIEB

- ROTATION DRIVE
- ENTRAINEMENT EN ROTATION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE

H02K 9/10 → (51) **H02K 41/02**

H02K 9/16 → (51) **H02K 41/02**

H02K 9/19 → (51) **H02K 41/02**

(51) **H02K 13/00** (11) **1 728 308 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05726790.8 (22) 22.03.2005
 (84) FR
 (86) KR 2005/000831 22.03.2005
 (87) WO 2005/091472 2005/39 29.09.2005
 (30) 22.03.2004 KR 2004019239
 (54) • VIBRATIONSMOTOR DES FLACHTYPS UND BÜRSTE DAFÜR

- FLAT TYPE VIBRATION MOTOR AND BRUSH OF THE SAME
- MOTEUR VIBRANT DE TYPE PLAT ET SON BALAI

- (71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
- (72) KIM, Sang-Jin, Kangnam-gu, Seoul 135-983, KR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H02K 15/095 → (51) **H02K 41/02**

(51) **H02K 41/02** (11) **1 728 309 A1***
H02K 1/18 **H02K 9/10**
H02K 9/16 **H02K 9/19**
H02K 15/095
 (25) De (26) De
 (21) 05716303.2 (22) 22.03.2005
 (84) CH DE GB LI NL
 (86) EP 2005/003057 22.03.2005
 (87) WO 2005/093932 2005/40 06.10.2005
 (30) 23.03.2004 DE 102004014077

- (54) • FLACHSTATOR MIT FIXIERUNG VON POLSCHUHEN DURCH STATORGEHÄUSE
- FLAT STATOR COMPRISING FIXING OF POLE SHOES BY THE STATOR HOUSING
- STATOR PLAT PRESENTANT DES PIECES POLAIRES FIXEES PAR L'INTERMEDIAIRE DU BOITIER DE STATOR
- (71) Intrasy GmbH Innovative Transport-Systeme, Gollierstrasse 70/C, 80339 München, DE
- (72) ROSNER, Peter, 81371 München, DE
- FERSCH, Konrad, 84091 Attenhofen, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02K 41/02** (11) **1 728 310 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05729830.9 (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) DE 2005/000522 22.03.2005
- (87) WO 2005/096478 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 DE 102004015096
- (54) • LANGSTATOR MIT EINER ERDUNGSLEITUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETE MAGNETSCHWEBEBAHN
- LONG STATOR COMPRISING A GROUND CONDUCTOR AND MAGLEV RAILWAY THAT IS EQUIPPED WITH SAID STATOR
- STATOR LONG COMPORTANT UNE LIGNE DE TERRE ET TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE EQUIPE DE CE STATOR
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) BRAUN, Jürgen, 85221 Dachau, DE
- KUNZ, Siegbert, 83714 Miesbach, DE
- BAUER, Markus, 85354 Freising, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Straße 5A, D-34117 Kassel, DE

(51) **H02K 41/02** (11) **1 728 311 A1***
E01B 25/32 **H01R 9/05**
H01R 4/24
 (25) De (26) De
 (21) 05740678.7 (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) DE 2005/000529 22.03.2005
- (87) WO 2005/096479 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 DE 102004015096
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN DES MANTELS EINER ELEKTRISCHEN WICKLUNG MIT EINER ERDUNGSLEITUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETE MAGNETSCHWEBEBAHN
- DEVICE FOR CONNECTING THE SHEATH OF AN ELECTRIC WINDING TO A GROUND CONDUCTOR AND A MAGLEV TRAIN EQUIPPED THEREWITH
- DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER LA GAINE D'UN BOBINAGE ELECTRIQUE A UN CABLE DE TERRE ET TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE EQUIPE DUDIT DISPOSITIF
- (71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) BAUER, Marcus, 85354 Freising, DE
- LIU, Xiufei, 81925 München, DE
- LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

H02M 3/158 → (51) **H03F 3/20**

(51) **H02M 3/20** (11) **1 728 312 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05733393.2 (22) 11.03.2005
 (84) FR GB
 (86) DE 2005/000450 11.03.2005
 (87) WO 2005/096482 2005/41 13.10.2005
 (30) 26.03.2004 DE 102004015004
 (54) • SPANNUNGSWANDLERSCHALTUNG MIT ELEKTROMECHANISCHEM SCHALTGLIED
 • VOLTAGE TRANSFORMER CIRCUIT COMPRISING AN ELECTROMECHANICAL CONTACT ELEMENT
 • CIRCUIT DE CONVERTISSEUR DE TENSION A ELEMENT DE COMMUTATION ELECTROMECHANIQUE
 (71) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
 (72) SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
 BÖHM, Gerd, 83119 Obing, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **1 728 313 A1***
H02J 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 05729425.8 (22) 11.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/008369 11.03.2005
 (87) WO 2005/101634 2005/43 27.10.2005
 (30) 24.03.2004 US 808007
 (54) • STROMUMSETZVORRICHTUNG MIT GLEICHSTROMBUS-VORLADESCHALTUNGEN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
 • POWER CONVERSION APPARATUS WITH DC BUS PRECHARGE CIRCUITS AND METHODS OF OPERATION THEREOF
 • APPAREIL DE CONVERSION DE PUISSANCE AVEC DES CIRCUITS DE PRECHARGE DE BUS C.C. ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT ASSOCIES
 (71) Eaton Power Quality Corporation, 1111 Superior Avenue, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114, US
 (72) PAATERO, Esa, FI-30 00300 Helsinki, FI
 (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02P 3/18** (11) **1 728 314 A1***
H02P 3/26 **H02K 7/10**
 (25) De (26) De
 (21) 05707012.0 (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) EP 2005/000735 26.01.2005
 (87) WO 2005/096488 2005/41 13.10.2005
 (30) 16.03.2004 DE 102004013033
 (54) • ANTRIEB UND BREMSE
 • DRIVE UNIT AND BRAKE
 • SYSTEME D'ENTRAINEMENT ET DE FREINAGE
 (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) BECKER, Günter, 76684 Östringen, DE
 SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

H02P 3/26 → (51) **H02P 3/18**

H02P 6/12 → (51) **H02P 6/18**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 728 315 A1***
H02P 6/12
 (25) En (26) En
 (21) 05729135.3 (22) 23.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/009644 23.03.2005
 (87) WO 2005/099082 2005/42 20.10.2005
 (30) 26.03.2004 US 809402
 (54) • ADAPTIVES POSITIONSERFASSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SYNCHRONMOTOR-GENERATORSYSTEM
 • ADAPTIVE POSITION SENSING METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONOUS MOTOR GENERATOR SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ADAPTATIVE DE POSITION D'UN SYSTEME MOTEUR-GENERATEUR SYNCHRONE
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) ANGHEL, Cristian, E., Mississauga, ON L5M 6X3, CA
 MORCOV, Nicolae, Mississauga, ON L5L 4N8, CA
 DIVITO Rocco, Etobicoke ON M9V 4Y1, CA
 Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02P 6/18 → (51) **H02P 6/22**

(51) **H02P 6/22** (11) **1 728 316 A1***
H02P 6/18
 (25) De (26) De
 (21) 05707940.2 (22) 04.02.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/050480 04.02.2005
 (87) WO 2005/091489 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.03.2004 DE 102004013241
 (54) • VERFAHREN ZUM STARTEN EINES SENSORLOSEN, ELEKTRONISCH KOMMUTIERBAREN GLEICHSTROMMOTORS
 • METHOD FOR STARTING A SENSORLESS, ELECTRONICALLY COMMUTABLE DIRECT CURRENT MOTOR
 • PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU DEPOURVU DE DETECTEUR ET A COMMUTATION ELECTRONIQUE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BOSCH, Volker, 70567 Stuttgart, DE
 WIRNITZER, Bernd, 70711 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **H02P 27/04** (11) **1 728 317 A1***
F25B 49/02
 (25) It (26) En
 (21) 04806639.3 (22) 30.12.2004
 (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 2004/052938 30.12.2004
 (87) WO 2005/067135 2005/29 21.07.2005
 (30) 31.12.2003 TR 200302364
 (54) • KÜHLVORRICHTUNG
 • A COOLING DEVICE
 • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
 (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
 (72) TEZDUYAR, Latif, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
 SONMEZOZ, Fethi, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
 ERENAY, Kerem, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR

(74) Berkham, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

(51) **H03D 1/00** (11) **1 728 318 A1***
H04L 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 05725133.2 (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) US 2005/007789 10.03.2005
 (87) WO 2005/091492 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.03.2004 US 803325
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERRINGERUNG VON KOLLISIONEN IN EINEM ASYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND SYSTEM OF REDUCING COLLISIONS IN AN ASYNCHRONOUS COMMUNICATION SYSTEM
 • METHODE ET SYSTEME DE REDUCTION DE COLLISIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ASYNCHRONE
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) CARSELLO, Stephen, R., Plantation, Florida 33324, US
 RAINBOLT, Bradley, J., Sunrise, Florida 33323, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H03F 1/36** (11) **1 728 319 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05723316.5 (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 LV MK YU
 (86) US 2005/005275 18.02.2005
 (87) WO 2005/104354 2005/44 03.11.2005
 (30) 25.03.2004 US 556654 P
 18.02.2005 US 61850
 (54) • NICHTLINEARE FILTER MIT GERINGER KOMPLEXITÄT
 • LOW-COMPLEXITY NONLINEAR FILTERS
 • FILTRES NON LINEAIRES DE FAIBLE COMPLEXITE
 (71) Optichron, Inc., 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538, US
 (72) BATRUNI, Roy, G., Danville, CA 94526, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H03F 3/04** (11) **1 728 320 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05712099.0 (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) US 2005/002494 26.01.2005
 (87) WO 2005/104355 2005/44 03.11.2005
 (30) 24.03.2004 US 808056
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VORSPANNEN EINES DOHERTY-VERSTÄRKERS
 • METHOD AND APPARATUS FOR DOHERTY AMPLIFIER BIASING
 • METHODE ET APPAREIL DE POLARISATION D'AMPLIFICATEURS DE DOHERTY
 (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) KRVAVAC, Enver, Lake Zurich, IL 60047, US

MITZLAFF, James, E., Arlington Heights, IL 60004, US
VAN HORN, Mark, I., Arlington, TX 76013, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03F 3/20** (11) **1 728 321 A1***
H02M 3/158 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05708928.6 (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) IB 2005/050792 03.03.2005
(87) WO 2005/091497 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101014
(54) • **SCHALTNETZTEIL MIT AUSGANGSSPANNUNGSSENKUNGSZERRER**
• **SWITCH MODE POWER SUPPLY WITH OUTPUT VOLTAGE EQUALIZER**
• **BLOC D'ALIMENTATION EN MODE COMMUTE PRESENTANT UN EGALISATEUR DE TENSION DE SORTIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SMIDT, Pieter, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03H 7/12** (11) **1 728 322 A1***
H04R 25/00 **G10L 11/00**
(25) De (26) De
(21) 05706731.6 (22) 01.02.2005
(84) DE
(86) DE 2005/000156 01.02.2005
(87) WO 2005/093950 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004013952
(54) • **SCHALTKREIS-ANORDNUNG UND SIGNAL-VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT AND SIGNAL PROCESSING DEVICE**
• **SYSTEME DE CIRCUIT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HEMMERT, Werner, 85368 Moosburg, DE
HOLMBERG, Marcus, 80538 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H03K 5/14** (11) **1 728 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707115.1 (22) 01.02.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/000973 01.02.2005
(87) WO 2005/081403 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007172
(54) • **PHASENEINSTELLSCHALTUNG ZUR MINIMIERUNG VON IRREGULARITÄTEN AN PHASENSCHRITTEN**
• **PHASE ADJUSTING CIRCUIT FOR MINIMIZING IRREGULARITIES AT PHASESTEPS**
• **CIRCUIT D'AJUSTEMENT DE PHASE REDUISANT AU MINIMUM LES IRREGULARITES AUX ETAPES DE PHASE**
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) DIETL, Markus, 80469 München, DE
TAMBOURIS, Sotirios, 80337 München, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 728 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701649.5 (22) 07.02.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/050511 07.02.2005
(87) WO 2005/091502 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013599
(54) • **ANSTEUERSCHALTUNG ZUM ANSTEUERN EINER LEISTUNGSELEKTRONISCHEN SCHALTUNG SOWIE VERFAHREN HIERZU**
• **CONTROL CIRCUITRY FOR CONTROLLING A POWER ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD THEREFOR**
• **CIRCUIT DE COMMANDE DESTINE A LA COMMANDE D'UN CIRCUIT ELECTRONIQUE DE PUISSANCE ET PROCEDE CORRESPONDANT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEHNER, Jochen, 71522 Backnang, DE
PLIKAT, Robert, 29369 Ummern, DE
MUELLER, Stefan, 70563 Stuttgart, DE
REES, Stephan, 71636 Ludwigsburg, DE
RUF, Armin, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/693** (11) **1 728 325 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05729758.2 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/051005 07.03.2005
(87) WO 2005/104373 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 FR 0402989
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN STROMVERSORGUNG EINES GERÄTS**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTRICAL POWER SUPPLY OF AN APPLIANCE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE D'UN EQUIPEMENT**
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Nemoz, Gérard, F-94117 Arcueil Cedex, FR
Tricot, Sébastien, F-94117 Arcueil Cedex, FR
Goiilot, Joseph, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03K 23/44** (11) **1 728 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708949.2 (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
(86) IB 2005/050818 04.03.2005
(87) WO 2005/091506 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04100996
(54) • **FREQUENZTEILER**
• **FREQUENCY DIVIDER**
• **DIVISEUR DE FREQUENCE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NAUTA, Bram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ACAR, Mustafa, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 23/66 → (51) **H03L 7/197**

H03L 7/10 → (51) **H04L 27/227**

(51) **H03L 7/197** (11) **1 728 327 A1***
H03K 23/66
(25) En (26) En
(21) 05708909.6 (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) IB 2005/050772 02.03.2005
(87) WO 2005/091507 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101016
(54) • **EINRICHTUNG MIT EINEM FREQUENZTEILER**
• **DEVICE COMPRISING A FREQUENCY DIVIDER**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN DIVISEUR DE FREQUENCE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRAMBACH, Johannes, P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 1/00** (11) **1 728 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732937.7 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/009680 24.03.2005
(87) WO 2005/096503 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 807778
(54) • **ADC MIT PROGRAMMIERBAREM EINGANGSUMFANG**
• **PROGRAMMABLE INPUT RANGE ADC**
• **CAN A PLAGE D'ENTREE PROGRAMMABLE**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) KEARNEY, Thomas, Paul, Ballykeeffe, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 728 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726128.1 (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) US 2005/009938 24.03.2005
(87) WO 2005/094548 2005/41 13.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 25.03.2004 US 556663 P
24.03.2005 US
(54) • **NICHTLINEARE FILTER REDUZIERTER KOMPLEXITÄT FÜR DIE LINEARISIERUNG EINES ANALOG/DIGITAL-UMSETZERS**
• **REDUCED COMPLEXITY NONLINEAR FILTERS FOR ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER LINEARIZATION**
• **FILTRES NON LINEAIRES A COMPLEXITE REDUITE DESTINES A LA LINEARISATION DE CONVERTISSEUR ANALOGIQUE A NUMERIQUE**
(71) Optichron, Inc., 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538, US
(72) BATRUNI, Roy, G., Danville, CA 94526, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H03M 7/40** (11) **1 728 330 A1***
H03M 13/45 **H03M 13/39**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739429.8 (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 2005/000645 16.03.2005
(87) WO 2005/101668 2005/43 27.10.2005
(30) 25.03.2004 FR 0450593
(54) • *VERBUND-QUELLENKANAL-DECODIERUNGSVERFAHREN UND ASSOZIIERTER VERBUND-QUELLENKANAL-DECODIERER*
• *JOINT SOURCE-CHANNEL DECODING METHOD AND ASSOCIATED JOINT SOURCE-CHANNEL DECODER*
• *PROCEDE DE DECODAGE CONJOINT SOURCE-CANAL ET DECODEUR CONJOINT SOURCE-CANAL ASSOCIE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JEANNE, Marion, F-35000 Rennes, FR
SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
(74) Jeune, Pascale, et al, France Télécom R&D/VAT/PI 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H03M 7/46 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 728 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 04722277.3 (22) 22.03.2004
(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) EP 2004/003017 22.03.2004
(87) WO 2005/099100 2005/42 20.10.2005
(54) • *DECODIERER MIT LOKALER LÖSCHUNGS-KARTE*
• *LOCAL ERASURE MAP DECODER*
• *DECODEUR AVEC CARTE D'EFFACEMENT LOCAL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/39 → (51) **H03M 7/40**

H03M 13/45 → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 728 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708893.2 (22) 01.03.2005
(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 2005/050753 01.03.2005
(87) WO 2005/091511 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 GB 0406092
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAYNE, Adrian, W. Philips Intel. Property & Stand., Surrey RH1 5HA, GB
RAYNES, Deborah, L. Philips Intel. Property & St., Surrey RH1 5HA, GB
CALDWELL, Richard, J. Philips Intel. Property & St., Surrey RH1 5HA, GB

(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04B 1/16 → (51) **G08C 17/02**
(51) **H04B 1/18** (11) **1 728 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704406.7 (22) 28.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/001647 28.01.2005
(87) WO 2005/076484 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004027567
(54) • *FUNKEMPFÄNGER, INTEGRIERTE FUNKEMPANGSSCHALTUNG, FUNKUHR UND VERSTÄRKER*
• *RADIO RECEIVER, RADIO RECEPTION INTEGRATED CIRCUIT, RADIO CLOCK, AND REPEATER*
• *RECEPTEUR RADIO, CIRCUIT INTEGRE DE RECEPTION RADIO, HORLOGE RADIO ET REPETEUR*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SOMEYA, Kaoru, 2040024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 728 334 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04813884.6 (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) US 2004/041629 13.12.2004
(87) WO 2005/071856 2005/31 04.08.2005
(30) 09.01.2004 US 754246
(54) • *MEHRSPRUNG-ULTRABREITBAND-NETZWERK*
• *MULTIHOP ULTRAWIDE BAND NETWORK*
• *RESEAU A SAUTS MULTIPLES A BANDE ULTRALARGE*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, CA 92129, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 728 335 A1***
H04B 7/08 **H04L 25/02**

(25) En (26) En
(21) 04722861.4 (22) 24.03.2004
(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 2004/003114 24.03.2004
(87) WO 2005/091517 2005/39 29.09.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KANALSCHÄTZUNG, DIESBEZÜGLICHER EMPFÄNGER UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHANNEL ESTIMATION, RELATED RECEIVER AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ESTIMATION DE VOIE, RECEPTEUR ET PRODUIT-PROGRAMME ASSOCIES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) D'AMICO, Valeria, I-10148 Torino, IT
MELIS, Bruno, I-10148 Torino, IT
RUSCITTO, Alfredo, I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04B 7/00 → (51) **H01Q 9/40**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 728 336 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05708885.8 (22) 01.03.2005
(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 2005/050741 01.03.2005
(87) WO 2005/091529 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 GB 0406091
(54) • *FUNK-ZWISCHENVERSTÄRKER*
• *RADIO REPEATER*
• *REPETEUR RADIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAYNE, Adrian W. Philips Int. Property & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
RAYNES, D. L. Philips Int. Property & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
CALDWELL, R. Philips Int. Property & Standards, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property and Standards Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 728 337 A1***

(25) En (26) En
(21) 05740032.7 (22) 02.05.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) KR 2005/001264 02.05.2005
(87) WO 2005/109687 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 KR 2004032850
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND EMPFANG DER BEVORZUGTEN SCHICHT FÜR MBMS IN EINEM MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT AND RECEPTION OF PREFERRED LAYER FOR MBMS IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET DE RECEPTION D'UNE COUCHE PREFEREE DESTINEE A LA FOURNITURE DE MBMS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JEONG, Kyeong-In Samsung El.Co.Ltd, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kook-Heui Samsung Electric Co. Ltd, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 728 338 A1***

(25) En (26) En
(21) 05740087.1 (22) 04.05.2005
(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) KR 2005/001309 04.05.2005
(87) WO 2005/109690 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 KR 2004032015
14.06.2004 KR 2004043762
14.10.2004 KR 2004082072
15.10.2004 KR 2004082615

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON SENDESTATUS- UND PUFFERZUSTANDSINFORMATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAS EINEN PAKETDIENST IN AUFWÄRTSRICHTUNG UNTERSTÜTZT
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING TRANSMISSION STATUS INFORMATION AND BUFFER STATE INFORMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM THAT SUPPORTS UPLINK PACKET SERVICE
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION/RECEPTION D'UNE INFORMATION SUR LE STATUT DE LA TRANSMISSION ET D'UNE INFORMATION SUR LE STATUT D'UN TAMPON DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE PRENANT EN CHARGE UN SERVICE DE PAQUETS EN LIAISON ASCENDANTE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHO, Joon-Young SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Ju-Ho Samsung Electronics Co Ltd, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Young-Bum, Samsung Electronics Co Ltd, Gyeonggi-do, KR
- HEO, Youn-Hyoung Samsung Electronics Co Ltd, Gyeonggi-do, KR
- KWAK, Yong-Jun Samsung Electronics Co Ltd, Gyeonggi-do, KR
- VAN LIESHOUT, Gert Jan Samsung El.Co Ltd, Gyeonggi-do, GB
- HWANG, Sung-Oh Samsung Electronics Co Ltd, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 728 339 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05780597.0 (22) 05.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2005/002566 05.08.2005
 (87) WO 2006/014094 2006/06 09.02.2006
 (30) 05.08.2004 US 599590 P
 12.08.2004 US 601267 P

- (54) • UNTERSCHIEDUNG VON PROTOKOLLPAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- DISTINGUISHING BETWEEN PROTOCOL PACKETS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- DISTINCTION DE PAQUETS DE PROTOCOLES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Myeong-Cheol, F-95880 Enghien-les-Bains, FR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 10/08 → (51) **H04B 10/28**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 728 340 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04723312.7 (22) 25.03.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/004177 25.03.2004
 (87) WO 2005/093975 2005/40 06.10.2005

- (54) • POLARISATIONS- und DISPERSIONSKOMPENSATOR UND POLARISATIONS- und DISPERSIONSKOMPENSATIONS-VERFAHREN
- POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATOR AND POLARIZATION MODE DISPERSION COMPENSATING METHOD
- COMPENSATEUR DE DISPERSION DE MODE DE POLARISATION ET PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSION DU MODE DE POLARISATION
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) RASMUSSEN, Jens C., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- ISOMURA, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- ISHIKAWA, George, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/18 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **H04B 10/28** (11) **1 728 341 A1***
H04B 10/08 **G01M 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04718314.0 (22) 08.03.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/050267 08.03.2004
 (87) WO 2005/086392 2005/37 15.09.2005
 (54) • BIDIREKTIONALE, OPTOELEKTRISCHER WANDLER
- BI-DIRECTIONAL OPTOELECTRIC CONVERSION
- CONVERSION OPTOELECTRIQUE BIDIRECTIONNELLE
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) BELLER, Josef, Agilent Tech. Deutschland GmbH, 71034 Böblingen, DE
- (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04J 1/00 → (51) **G06F 9/00**

H04J 1/08 → (51) **H04Q 7/30**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 728 342 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708071.5 (22) 03.03.2005
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2005/050937 03.03.2005
 (87) WO 2005/093978 2005/40 06.10.2005
 (30) 22.03.2004 FR 0402958
 01.07.2004 FR 0451383
 (54) • TEMPORAL-SLAVING-EINRICHTUNG
- TEMPORAL SLAVING DEVICE
- DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT TEMPORREL
- (71) Nextream France, 17 rue du Petit Albi, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
- (72) SOULARD, Jean-Luc, F-35000 RENNES, FR
- MARIE, Laurent, F-35200 RENNES, FR
- PRIOUL, Hubert, F-35580 GUIGNEN, FR
- CAO, Xiaofeng, ZHEJIANG PROVINCE 310003, CN
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04J 3/26** (11) **1 728 343 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04722628.7 (22) 23.03.2004
 (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) IL 2004/000261 23.03.2004
 (87) WO 2005/091537 2005/39 29.09.2005
 (54) • PERSONALISIERTES MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM
- PERSONALIZED MULTIMEDIA MESSAGING SYSTEM
- SYSTEME DE MESSAGERIE MULTIMEDIA PERSONNALISE
- (71) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
- (72) DEUTSCH, Joseph, Tel Aviv 64584, IL
- ZVIEL, David, Efrat 90435, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 728 344 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04744892.3 (22) 20.06.2004
 (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) IL 2004/000552 20.06.2004
 (87) WO 2004/112260 2004/52 23.12.2004
 (88) 19.05.2005
 (30) 19.06.2003 IL 15654003
 (54) • OFDMA-SYSTEM UND -VERFAHREN
- OFDMA SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES EN MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE (OFDMA)
- (71) Hadad, Zion, 48 Haalmogim Street, Rishon Lezion 75439, IL
- (72) Hadad, Zion, Rishon Lezion 75439, IL
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Hindle Lowther 28 Rutland Square, Edinburgh, EH1 2BW, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 728 345 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04770318.6 (22) 25.10.2004
 (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
- (86) IB 2004/052187 25.10.2004
 (87) WO 2005/043790 2005/19 12.05.2005
 (30) 29.10.2003 EP 03104008
 (54) • NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN
- MESSAGING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET METHODE DE MESSAGERIE
- (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
- (72) THELEN, Eric, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- HARRIS, Matthew, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- PHILOMIN, Vasanth, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 728 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05700575.3 (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
- (86) DK 2005/000025 17.01.2005
- (87) WO 2005/091540 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 DK 200400444
- (54) • **ÜBERTRAGUNGSDATENPAKET-KOPFFOR-
MAT MIT VERRINGERTER GRÖSSE FÜR
EINE MEDIZINISCHE EINRICHTUNG**
• **A REDUCED SIZE TRANSMISSION DATA
PACKET HEADER FORMAT FOR A MEDICAL
DEVICE**
• **FORMAT D'EN-TETE DE PAQUET DE DON-
NEES DE TRANSMISSION DE TAILLE
REDUITE POUR UN DISPOSITIF MEDICAL**
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) HOLM, Per, Einar, Pontus, S-230 42 Tyngsjö, SE
HANSEN, Per, Hvid, DK-3540 Lyngø, DK
STRIB K, Morten, DK-2000 Frederiksberg, DK

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 728 347 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05728353.3 (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 2005/008173 11.03.2005
- (87) WO 2005/089220 2005/39 29.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 552447 P
17.06.2004 US 868948
- (54) • **MEHRSTUFIGE FILTEREINRICHTUNG UND
VERFAHREN**
• **MULTIPLE-STAGE FILTERING DEVICE AND
METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILTRAGE A
PLUSIEURS ETAGES**
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) WELBORN, Matthew, L. c/o 8133 Leesburg Pike,
Vienna, VA 22182, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor
Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyns
Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 728 348 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04740947.9 (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
- (86) EP 2004/007701 09.07.2004
- (87) WO 2005/022816 2005/10 10.03.2005
- (30) 29.08.2003 EP 03292129
- (54) • **VERFAHREN ZÜR DATENÜBERTRAGUNG
IN EINEM MIMO TELEKOMMUNIKATIONS
SYSTEM MIT EINER HOHEN VOM EMPFÄN-
GER WAHNGENOMMENER DIVERSITÄT**
• **METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN A
MIMO TELECOMMUNICATION SYSTEM
OFFERING A HIGH DIVERSITY AS PER-
CEIVED FROM A RECEIVER END**
• **PROCEDE POUR TRANSMISSION DE DON-
NEES DANS UN SYSTEME DE TELECOM-
MUNICATIONS MIMO PERMETTANT
D'OFFRIR UNE DIVERSITE ELEVEE TELLE
QU'ELLE EST PERCUE DU COTE RECEP-
TEUR**
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL

- (72) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (72) GRESSET, Nicolas, Mitsubishi Electric ITE, F-35708
Rennes Cedex 7, FR
BRUNEL, Loic, Mitsubishi Electric ITE, 35708
Rennes Cedex 7, FR
BOUTROS, Joseph, F-75013 Paris, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 728 349 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04820970.4 (22) 25.11.2004
- (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) IL 2004/001084 25.11.2004
- (87) WO 2005/065020 2005/29 21.07.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 07.01.2004 US 751986
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERKÜRZUNG DER
DURCHLAUFZEIT EINES AUSFÜHRUNGSE-
LEMENTS DURCH EINEN KONTROLL-
PUNKT**
• **A METHOD FOR SPEEDING UP THE PASS
TIME OF AN EXECUTABLE THROUGH A
CHECKPOINT**
• **PROCEDE POUR ACCELERER LE PAS-
SAGE D'UN ELEMENT EXECUTABLE PAR
UN POINT DE CONTROLE**

- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved
Street, Tel Aviv 61110, IL
- (72) GRUPER, Shimon, Kiryat-Haim, IL
MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
MARGALIT, Dany, Ramat Chen, IL
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 728 350 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05708963.3 (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) IB 2005/050834 07.03.2005
- (87) WO 2005/088896 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 EP 04100997
- (54) • **VERBESSERTE DOMÄNEN-MANAGER
UND DOMÄNEN-EINRICHTUNG**
• **IMPROVED DOMAIN MANAGER AND
DOMAIN DEVICE**
• **GESTIONNAIRE DE DOMAINES AMELIORE
ET DISPOSITIF MULTIDOMAIN**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POPESCU, Bogdan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMPERMAN, Franciscus, L., A., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, et al, Philips Intellectual
Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/18** (11) **1 728 351 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726027.5 (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) US 2005/009501 22.03.2005
- (87) WO 2005/099169 2005/42 20.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 810025

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERZEU-
GEN VON TRANSCODIERBAREM VER-
SCHLÜSSELTEM INHALT**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR GENERAT-
ING TRANSCODABLE ENCRYPTED CON-
TENT**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE GENERA-
TION DE CONTENU CHIFFRE TRANSCODA-
BLE**
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) APOSTOLOPOULOS, John, G., Palo Alto, CA
94304-1126, US
WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94304-1126, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 728 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04722304.5 (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
- (86) FI 2004/000162 22.03.2004
- (87) WO 2005/091553 2005/39 29.09.2005
- (54) • **SICHERER DATENTRANSFER**
• **SECURE DATA TRANSFER**
• **TRANSFERT DE DONNEES SECURISE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) ASOKAN, Nadarajah, FI-02320 Espoo, FI
HEIKKINEN, Timo, FI-33500 Tampere, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O.
Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 728 353 A1***
- G06F 1/00** **H04L 29/06**
- H03M 7/46** **H04N 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05708904.7 (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) IB 2005/050766 02.03.2005
- (87) WO 2005/091554 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04101104
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN EINER AUTORISATIONSSTA-
TUSLISTE**
• **METHOD OF AND DEVICE FOR GENERAT-
ING AUTHORIZATION STATUS LIST**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER
UNE LISTE DE STATUTS D'AUTORISATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SKORIC, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual
Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 728 354 A1***
- G07F 7/10** **G06F 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05716818.9 (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) EP 2005/050828 25.02.2005
- (87) WO 2005/101725 2005/43 27.10.2005
- (30) 19.03.2004 FR 0450553
- (54) • **VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AUTHEN-
TIFIZIEREN VON PROGRAMMEN MIT**

EINEM ELEKTRONISCHEN TRAGBAREN OBJEKT

- METHOD FOR DYNAMICALLY AUTHENTICATING PROGRAMMES WITH AN ELECTRONIC PORTABLE OBJECT
- PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DYNAMIQUE DE PROGRAMMES PAR UN OBJET PORTABLE ELECTRONIQUE

(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR

(72) CHEVALLIER-MAMES, Benoit, F-13260 CASSIS, FR
NACCACHE, David, F-75018 PARIS, FR
PAILLIER, Pascal, F-75020 PARIS, FR

HO4L 9/32 → (51) **G07C 13/00**

HO4L 9/32 → (51) **G08B 23/00**

(51) **HO4L 12/00** (11) **1 728 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770334.3 (22) 28.10.2004
(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

(86) IB 2004/052231 28.10.2004
(87) WO 2005/043810 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03104010
(54) • KOMMUNIKATIONS-PARTNER-ANWENDUNG MIT AUTOMATISCHER SENDEMODOUS-AKTIVIERUNG
• COMMUNICATION PARTNER APPLIANCE WITH AUTOMATIC SEND MODE ACTIVATION
• APPAREIL DE PARTENAIRE DE COMMUNICATION AVEC ACTIVATION AUTOMATIQUE DU MODE DE TRANSMISSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREITFUSS, Klemens, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

HO4L 12/12 → (51) **HO4Q 7/32**

(51) **HO4L 12/18** (11) **1 728 356 A1***
HO4L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05718227.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/000718 17.03.2005
(87) WO 2005/093998 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 806023
(54) • ÜBERMITTELN VON PARAMETERN FÜR BROADCAST/MULTICAST-SITZUNGEN ÜBER EIN KOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL
• CONVEYING PARAMETERS FOR BROADCAST/MULTICAST SESSIONS VIA A COMMUNICATION PROTOCOL
• PARAMETRES DE TRANSPORT POUR SESSIONS DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION VIA UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CURCIO, Igor, FI-33100 Tampere, FI
AKSU, Emre, FI-33720 Tampere, FI
WALSH, Rod, FI-33580 Tampere, FI
MEHTA, Harsh, FI-33210 Tampere, FI
LEON, David, Irving, TX 75038, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **HO4L 12/24** (11) **1 728 357 A1***
HO4L 12/26 **HO4L 12/28**
(25) It (26) En
(21) 04722603.0 (22) 23.03.2004
(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) IB 2004/000849 23.03.2004
(87) WO 2005/094001 2005/40 06.10.2005
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSSTATUSANALYSE EINES ZUGANGSNETZES, DAS BREITBAND-TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTE UNTERSTÜTZT
• A SYSTEM AND METHOD FOR THE QUALITY STATUS ANALYSIS OF AN ACCESS NETWORK SUPPORTING BROADBAND TELECOMMUNICATION SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DU STATUT DE QUALITE D'UN RESEAU D'ACCES SUPPORTANT DES SERVICES DE TELECOMMUNICATION EN BANDE LARGE

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MAGNONE, Lorenzo Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
COVINO, Giuseppe Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

HO4L 12/26 → (51) **HO4L 12/24**

HO4L 12/28 → (51) **HO4B 7/26**

HO4L 12/28 → (51) **HO4L 12/24**

HO4L 12/28 → (51) **HO4L 12/56**

HO4L 12/28 → (51) **HO4L 29/06**

HO4L 12/28 → (51) **HO4M 15/00**

HO4L 12/28 → (51) **HO4Q 7/32**

HO4L 12/40 → (51) **G06F 13/00**

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 728 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 03810824.7 (22) 31.10.2003
(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) US 2003/034682 31.10.2003
(87) WO 2004/043027 2004/21 21.05.2004
(88) 23.09.2004
(30) 04.11.2002 US 287259
(54) • ZELLBASIERTER UMWICKELTER WELLENFRONTARBITER MIT BANDBREITENRESERVIERUNG
• CELL BASED WRAPPED WAVE FRONT ARBITER (WWFA) WITH BANDWIDTH RESERVATION
• ARBITRE DE FRONT D'ONDE GUIPE A BASE CELLULAIRE (WWFA) AVEC RESERVATION DE LARGEUR DE BANDE

(71) Tellabs Operations, Inc., One Tellabs Center, 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
(72) BODUCH, Mark, E., Geneva, IL 60134, US
RANCICH, David, Naperville, IL 60540, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 728 359 A1***
G06F 9/30 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 05703022.3 (22) 22.02.2005
(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) IB 2005/050643 22.02.2005
(87) WO 2005/088912 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04100931
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETVERMITTLUNGSSTEUERUNG
• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR PACKET SWITCHING CONTROL
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUTATION DE PAQUETS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIELISSSEN, Johannes, T., M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 728 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708842.9 (22) 25.02.2005
(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) IB 2005/050692 25.02.2005
(87) WO 2005/088913 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 EP 04100933
(54) • DYNAMISCHE NETZWERKFUSION IN DRAHTLOSEN AD-HOC-NETZWERKEN
• DYNAMIC NETWORK FUSION IN WIRELESS AD-HOC NETWORKS
• FUSION DE RESEAUX DYNAMIQUES DANS DES RESEAUX AD-HOC SANS FIL

(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 LU MC

(72) FALCK, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
ESPINA PEREZ, Javier, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MAASS, Henning, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WEIDENHAUPT, Klaus, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **HO4L 12/56** (11) **1 728 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708901.3 (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) IB 2005/050763 02.03.2005
(87) WO 2005/091572 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 GB 0406104
(54) • VERBINDEN VON EINRICHTUNGEN MIT EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK
• CONNECTING DEVICES TO A PEER-TO-PEER NETWORK
• DISPOSITIFS DE CONNEXION A UN RESEAU POINT-A-POINT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GUTHRIE, B.J., Philips Intel. Prop.&Stand., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 362 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 05708905.4 (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) IB 2005/050767 02.03.2005
(87) WO 2005/091573 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 GB 0406094
(54) • DURCHFÜHRUNG VON TIME-OF-FLIGHT-MESSUNGEN IN MASTER/SLAVE- UND AD-HOC-NETZWERKEN DURCH ABHÖREN VON NACHRICHTEN
• MAKING TIME-OF-FLIGHT MEASUREMENTS IN MASTER/SLAVE AND AD HOC NETWORKS BY EAVESDROPPING ON MESSAGES
• PROCEDE DE MESURES DU TEMPS DE VOL DANS DES RESEAUX MAITRE / ESCLAVE ET AD HOC PAR L'ECOUTE DE MESSAGES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS, Cross Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(72) WILCOX, Martin S., Redhill Surrey RH1 5HA, GB LEITCH, Adam S., Redhill Surrey RH1 5HA, GB FULTON, Paul, M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 363 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708950.0 (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) IB 2005/050820 04.03.2005
(87) WO 2005/088915 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551146 P
13.07.2004 US 587559 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG VON WUSB-ANWENDUNGEN IN EINEM VERTEILTEN UWB-MAC
• SYSTEM AND METHOD TO ENABLE WUSB APPLICATIONS IN A DISTRIBUTED UWB MAC
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PERMETTRE LES APPLICATIONS USB RADIO (WUSB) DANS UN SYSTEME MAC D'ACCES MULTIMEDIA A BANDE ULTRA-LARGE (UWB MAC)

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US NANDAGAPALAN, Sai Shankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708962.5 (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) IB 2005/050833 07.03.2005
(87) WO 2005/091574 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04101095
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATIONSDIENST-ABBILDUNG
• INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF COMMUNICATION SERVICE MAPPING
• CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE MAPPAGE D'UN SERVICE DE COMMUNICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RADULESCU, Andrei, NL-5656 AA Eindhoven, NL GOOSSENS, Kees, G., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 365 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 05713429.8 (22) 09.02.2005
(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 2005/004487 09.02.2005
(87) WO 2005/079027 2005/34 25.08.2005
(30) 09.02.2004 US 775971
(54) • DRAHTLOSE MEHRSPRUNG-KOMMUNIKATIONSNETZ
• MULTI-HOP WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL A PLUSIEURS BONDS

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 366 A1***
(25) En (26) En

(21) 05717906.1 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/000836 04.03.2005
(87) WO 2005/086435 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550058 P
29.10.2004 US 622995 P

(54) • VERFAHREN ZUR STAUFERWALTUNG EINES NETZWERKS, ZEICHENGABEPROTOKOLL, VERMITTLUNG, ENDSTATION UND NETZWERK
• A METHOD FOR CONGESTION MANAGEMENT OF A NETWORK, A SIGNALLING PROTOCOL, A SWITCH, AN END STATION AND A NETWORK
• PROCEDE DE GESTION DE LA CONGESTION D'UN RESEAU, PROTOCOLE DE SIGNALISATION, COMMUTATEUR, STATION D'EXTREMITE ET RESEAU

(71) XYRATX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire PO9 1SA, GB
(72) NAVEN, Finbar, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 5PF, GB
(74) JOHNSON, Ian, David, Ferring, West Sussex BN12 5LS, GB

DUATO, Jose, E-46183-La Eliana Valencia, ES FLICH, Jose, E-12520 Nules Castellon, ES
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 367 A1***
(25) En (26) En

(21) 05726051.5 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/009554 22.03.2005
(87) WO 2005/096571 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 808630

(54) • FLUGZEUGTRIEBWERKSSENSOR-NETZWERK MIT DRAHTLOSEN SENSORKOMMUNIKATIONSMODULEN
• AIRCRAFT ENGINE SENSOR NETWORK USING WIRELESS SENSOR COMMUNICATION MODULES
• RESEAU DE DETECTION POUR MOTEUR D'AERONEF UTILISANT DES MODULES DE COMMUNICATIONS A DETECTEURS SANS FIL

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BENSON, Dwayne, M, Chandler, AZ 85225, US BAI, Haowei, Burnsville, MN 55337, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 728 368 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05742155.4 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) FR 2005/000658 17.03.2005
(87) WO 2005/094014 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402930

(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONS-NETZWERK
• INTERCONNECTION DEVICE FOR A RADIO-COMMUNICATION NETWORK
• DISPOSITIF D'INTERCONNEXION POUR UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION

(71) INVENTEL, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
(72) LIBAULT, David, F-45000 Orléans, FR GONZALEZ, Jérôme, F-75011 Paris, FR CARREEL, Eric, F-92190 Meudon, FR
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 728 369 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05739722.6 (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 2005/050186 22.03.2005
(87) WO 2005/094021 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 FR 0403059

(54) • KOMMUNIKATIONSZUSTANDS-VERÖFFENTLICHUNGS-GATEWAY
• COMMUNICATION-STATE-PUBLISHING GATEWAY
• PASSERELLE DE PUBLICATION D ETATS DE COMMUNICATION

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FELTEN, Frédéric, F-22140 Tonquedec, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

(51) **H04L 12/66** (11) **1 728 370 A1***
H04L 29/12

(25) Fi (26) En
(21) 05717338.7 (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) FI 2005/050085 16.03.2005
(87) WO 2005/094022 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 FI 20045100

(54) • KOMMUNIKATIONSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DATENÜBERTRAGUNGSNETZEN
• TRANSMISSION OF COMMUNICATION BETWEEN DATA TRANSMISSION NETWORKS
• TRANSMISSION DE COMMUNICATION ENTRE RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

(72) KORHONEN, Jouni, FI-11100 Riihimäki, FI
JALKANEN, Tero, FI-00790 Helsinki, FI

LAUKKANEN, Jussi, FI-00180 Helsinki, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04L 25/02 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 728 371 A1***
(25) En (26) En

(21) 05731946.9 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051165 15.03.2005
(87) WO 2005/094024 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 EP 04007213

(54) • SEQUENZSCHÄTZUNG BEI ANWESENHEIT EINES STÖRENDE KANALS
• SEQUENCE ESTIMATION IN PRESENCE OF AN INTERFERING CHANNEL
• ESTIMATION DE SEQUENCE EN PRESENCE D'UN CANAL BROUILLEUR

(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE

(72) BADRI-HOEHER, Sabah, 24226 Heikendorf, DE
HOEHER, Peter Adam, 24226 Heikendorf, DE
KRAKOWSKI, Claudiu, 82194 Gröbenzell, DE
XU, Wen, 85579 Neubiberg, DE

H04L 27/06 → (51) **H03D 1/00**

(51) **H04L 27/227** (11) **1 728 372 A1***
H03L 7/10

(25) En (26) En
(21) 04821868.9 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/008743 22.03.2004
(87) WO 2005/096578 2005/41 13.10.2005

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER TRÄGERWIEDERHERSTELLUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR USE IN CARRIER RECOVERY IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL A UTILISER EN RECUPERATION DE PORTEUSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BELOTSEKOVSKY, Max, Carmel, IN 46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 728 373 A1***
(25) En (26) En

(21) 04722235.1 (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
(86) DK 2004/000197 22.03.2004
(87) WO 2005/091585 2005/39 29.09.2005

(54) • VERTEILUNGSMETHODE, VORZUGSWEISE ANGEWENDET IN EINEM STRÖMENDEN SYSTEM
• DISTRIBUTION METHOD, PREFERABLY APPLIED IN A STREAMING SYSTEM
• PROCEDE DE DISTRIBUTION, APPLIQUE DE PREFERENCE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION EN CONTINU

(71) Codemate APS, Fruebjergvej 3, 2100 København, DK

(72) ALSTRUP, Stephen, DK-2880 Bagsvd, DK

RAUHE, Theis, DK-1402 København K, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H04L 29/06** (11) **1 728 374 A2***
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 05712869.6 (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) US 2005/003583 02.02.2005
(87) WO 2005/076576 2005/33 18.08.2005
(88) 29.09.2005

(30) 03.02.2004 US 541279 P

(54) • SCHUTZ VON DIGITALEM DATENINHALT
• PROTECTION OF DIGITAL DATA CONTENT
• PROTECTION DU CONTENU DE DONNEES NUMERIQUES

(71) SanDisk Secure Content Solutions, Inc., 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) ELAZAR, Gidon, 44862 Tsur-Yigal, IL
HARKABI, Dan, 79360 Moshav Lachish, IL
WEINGARTEN, Nehemiah, 52525 Ramat-Gan, IL
HALACHMI, Avraham, Rishon-Lezion 75241, IL
CAMIEL, Noam, Tel Aviv 64256, IL
FUCHS, Eran, Tel Aviv 62996, IL

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 728 375 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 05723628.3 (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 2005/005823 23.02.2005

(87) WO 2005/094038 2005/40 06.10.2005

(30) 18.03.2004 US 803313

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PASSIVEN BETRACHTEN VON MEDIAINHALT UND ERGÄNZENDE INTERAKTIONSFÄHIGKEITEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PASSIVE VIEWING OF MEDIA CONTENT AND SUPPLEMENTAL INTERACTION CAPABILITIES

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PRESENTATION PASSIVE DE CONTENU DE MEDIAS ET CAPACITES D'INTERACTION SUPPLEMENTAIRES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) KITTLAUS, Dag, A., Mundelein, IL 60060, US
MERKEL, Jeffrey, E., Chicago, IL 60614, US
BINZEL, Charles, P., Bristol, WI 53104, US
BRUNER, John, D., South Barrington, IL 60010, US
KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
SCHATZBERGER, Richard, J., Chicago, IL 60622, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 728 376 A1***
(25) En (26) En

(21) 05729217.9 (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 2005/008975 18.03.2005

(87) WO 2005/101794 2005/43 27.10.2005

(30) 24.03.2004 US 809315

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN EINES KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELS MIT EINEM EINGEBETTETEN AGENTEN AUF EINEM NETZWERKENDPUNKT IN EINER NETZWERKDOMÄNE

• METHOD, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SHARING CRYPTOGRAPHIC KEY WITH AN EMBEDDED AGENT ON A NETWORK ENDPOINT IN A NETWORK DOMAIN

• PROCEDE, DISPOSITIFS ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE PARTAGER UNE CLE CRYPTOGRAPHIQUE AVEC UN AGENT INTEGRE SUR UN POINT LIMITE DE RESEAU DANS UN DOMAINE DE RESEAU

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DURHAM, David, Hillsboro, OR 97124, US
ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
SMITH, Carey, Hillsboro, OR 97124, US
YAVATKAR, Raj, Portland, OR 97229, US
SCHLUESLER, Travis, Hillsboro, OR 97123, US
LARSON, Dylan, Portland, OR 97006, US
ROZAS, Carlos, Portland, OR 97229, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/66**

H04M 1/00 → (51) **H04M 3/54**

H04M 1/23 → (51) **G06F 13/12**

H04M 1/66 → (51) **G08B 23/00**

H04M 1/68 → (51) **G08B 23/00**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 728 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708870.0 (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) IB 2005/050725 28.02.2005
(87) WO 2005/088946 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100974
(54) • VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER SIGNAL-
KENNGRÖSSE
• METHOD OF INDICATING A SIGNAL CHAR-
ACTERISTIC
• PROCEDE D'INDICATION DE CARACTERIS-
TIQUE DE SIGNAL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PANJE, Krishna, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **H04M 3/54** (11) **1 728 378 A1***
H04M 1/00 **H04Q 7/38**
(25) De (26) De
(21) 05714961.9 (22) 11.02.2005
(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 2005/000238 11.02.2005
(87) WO 2005/091611 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004013855
(54) • UMLEITUNG VON ANRUFEN FUM DEN NET-
ZÜBERGANG ZWISCHEN FESTNETZ UND
FUNKNETZ ZU VERMEIDEN
• REDIRECTING CALLS IN ORDER TO PRE-
VENT THE CROSSOVER BETWEEN A
FIXED NETWORK AND A RADIO NETWORK
• RENVOI D'APPEL POUR EVITER UN
TRANSFERT ENTRE UN RESEAU FIXE ET
UN RESEAU RADIO
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) STEIMER, Franz, 1711 Nossendorf, DE
SCHIRRWITZ, Jörg, 12357 Berlin, DE
-
- H04M 11/04** → (51) **G08B 25/08**
-
- (51) **H04M 15/00** (11) **1 728 379 A1***
H04L 12/28 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 05708644.9 (22) 01.03.2005
(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 2005/000533 01.03.2005
(87) WO 2005/086468 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 792181
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GEBÜHRENERHEBUNG FÜR AD-HOC-
DIENSTBEREITSTELLUNG ZWISCHEN
ANERKANNTEN PARTEIEN UND ZWISCHEN
NICHT ANERKANNTEN PARTEIEN
• METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE
CHARGING FOR AD-HOC SERVICE PROVI-
SIONING BETWEEN TRUSTED PARTIES
AND BETWEEN UNTRUSTED PARTIES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FACTURATION
DE SERVICES AD-HOC ENTRE DES PARTI-
CIPANTS VALIDES ET ENTRE DES PARTI-
CIPANTS NON VALIDES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TROSSEN, Dirk, Cambridge, MA 02139, US
-
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 728 380 A1***
B41F 22/00 **G06T 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05728225.3 (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 2005/051162 15.03.2005
(87) WO 2005/094054 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014547
(54) • VERFAHREN ZUR FRÜHZEITIGEN ERKEN-
NUNG EINER ABWEICHUNG IN VON EINER
DRUCKMASCHINE ERZEUGTEN DRUCKBIL-
DERN EINER LAUFENDEN PRODUKTION
• METHOD FOR THE EARLY IDENTIFICATION
OF A DEVIATION IN THE PRINTED IMAGES
THAT HAVE BEEN CREATED BY A PRINT-
ING PRESS DURING CONTINUOUS PRO-
DUCTION
• PROCEDE D'IDENTIFICATION PRECOCE
D'UN ECART DANS DES IMAGES IMPRI-
MEES PRODUITES EN CONTINU PAR UNE
PRESSE D'IMPRESSION
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE
(72) TÜRKE, Thomas, 33699 Bielefeld, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE
-
- H04N 1/12** → (51) **B41F 33/00**
-
- H04N 5/00** → (51) **H04N 7/173**
-
- H04N 5/14** → (51) **G02B 27/24**
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 728 381 A1***
G02B 27/01 **B60R 11/04**
(25) En (26) En
(21) 05716974.0 (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
(86) EP 2005/051059 09.03.2005
(87) WO 2005/094063 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805399
(54) • VERTIKAL-BETRACHTUNGSFELD-MECHA-
NISMUS FÜR EINE SICHTVERBESSE-
RUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRERS
• VERTICAL FIELD OF REGARD MECHANISM
FOR DRIVER'S VISION ENHANCER
• CHAMP VERTICAL DU MECANISME DU
REGARD D'UN SYSTEME AMELIORANT LA
VISION D'UN CONDUCTEUR
(71) Thales Optronique Canada, 4868 Levy Street, St.
Laurent, QC H4R 2P1, CA
(72) CARON, Hubert, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
KOVACEVIC, Branislav, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
WROBEL, Leslie, Thales Intellectual Property,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, Marks & Clerk France 31-33,
Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 728 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725723.0 (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) US 2005/008727 16.03.2005
(87) WO 2005/089369 2005/39 29.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 17.03.2004 SE 0400674
-
- (54) • BILDDARSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT VER-
WENDUNG EINER LINSENANORDNUNG
• APPARATUS FOR IMAGING USING AN
ARRAY OF LENSES
• APPAREIL D'IMAGERIE FAISANT APPEL A
UN AGENCEMENT DE LENTILLES
(71) Adamo, Thomas Jeff, 50 West 93rd Street, New
York, NY 10025, US
(72) Montelius, Lars, Montelinv 16, 237 35 Bjerred, SE
(74) Adamo, Thomas Jeff, New York, NY 10025, US
Montelius, Lars, 237 35 Bjerred, SE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 728 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712739.1 (22) 27.01.2005
(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 2005/003404 27.01.2005
(87) WO 2005/076896 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 771818
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
AUSSTRAHLEN VON INFORMATIONEN
• METHODS AND APPARATUS FOR
BROADCASTING INFORMATION
• PROCEDES ET APPAREILS POUR DIFFU-
SER DES INFORMATIONS
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ
07656, US
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) MANOWITZ, Neal, Montebello, NY 10901, US
SATO, Robert, San Diego, CA 92127, US
EDWARDS, Eric, San Jose, CA 95134, US
FISHER, Clay, San Diego, CA 92127, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H04N 5/235** (11) **1 728 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726033.3 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/009509 22.03.2005
(87) WO 2005/096620 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 US 809073
(54) • BILDSSENSOR MIT VERGRÖSSERTEM
DYNAMIKUMFANG
• EXTENDED DYNAMIC RANGE IMAGE SEN-
SOR
• CAPTEUR D'IMAGES DE PORTEE DYNAMI-
QUE ETENDUE
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) PARKS, Christopher, Rochester, New York 14612,
US
(74) Lee, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents
Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 728 385 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774682.1 (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
(86) KR 2004/002429 22.09.2004
(87) WO 2005/091626 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 KR 2004019496
22.03.2004 KR 2004019497
04.05.2004 KR 2004031260

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES PERSÖNLICHEN RUND-FUNKKAUFZEICHNUNGSKANALDIENSTES UNTER VERWENDUNG VON ERWEITERBARER MARKIERUNGSSPRACHE (XML)
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING PERSONAL BROADCAST RECORDING CHANNEL SERVICE USING EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE (XML)
- SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UN SERVICE PERSONNEL DE CANAL D'ENREGISTREMENT D'EMISSION AU MOYEN DU LANGAGE DE BALISAGE EXTENSIBLE (XML)
- (71) Choi, Jung-In, Chungwoon Apt 304 Sangdo-dong, 301-226 Dongguk-gu, Seoul 156-030, KR
- (72) Choi, Jung-In, Seoul 156-030, KR
- (74) Sieckmann, Dirk Christoph, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, D-80333 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 728 386 A1***
G06F 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 05723915.4 (22) 25.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/006249 25.02.2005
- (87) WO 2005/094068 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 551584 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON PROGRAMMERRINERUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING PROGRAMMING REMINDERS
- SYSTEME ET PROCEDE DE PERSONNALISATION DES RAPPELS DE PROGRAMMATION
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) JOHNSON, Carolyn Rae, Indianapolis, Indiana 46280, US
- RANDALL, Darrel Wayne, Danville, Indiana 46122, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/74** (11) **1 728 387 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05728679.1 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/009621 22.03.2005
- (87) WO 2005/094071 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 555253 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG VON DURCH RAUMLICHT MODULIERTEN (SLM)-ANZEIGESYSTEMEN BEREITGESTELLTEN BILDERN
- METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING IMAGES PROVIDED BY SPATIAL LIGHT MODULATED (SLM) DISPLAY SYSTEMS
- PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION D'IMAGES PRODUITES PAR DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A MODULATION SPATIALE DE LUMIERE (SLM)
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) RUMREICH, Mark Francis, Indianapolis, IN 46236, US
- (74) Browaays, Jean-Philippe, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 5/761 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/782 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 728 388 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05725898.0 (22) 17.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/009107 17.03.2005
- (87) WO 2005/101823 2005/43 27.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 811165
- (54) • ÄNDERN EINER WIEDERGABEGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE IM MODIFIZIERTEN FILMFORMAT AUFGEZEICHNETE VIDEO-PRÄSENTATION
- CHANGING A PLAYBACK SPEED FOR VIDEO PRESENTATION RECORDED IN A MODIFIED FILM FORMAT
- MODIFICATION DE LA VITESSE DE LECTURE POUR UNE PRESENTATION VIDEO ENREGISTREE SOUS UN FORMAT DE FILM MODIFIE

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel, IN 46033, US
- BARRON, Steven, Anthony, Carmel, IN 46033, US
- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/025** (11) **1 728 389 A2***
H04N 7/10

- (25) En (26) En
- (21) 05725125.8 (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 2005/007777 09.03.2005
- (87) WO 2005/086865 2005/38 22.09.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 09.03.2004 US 552060 P
- (54) • DIGITAL ANZEIGE INSERIERUNG FÜR VIDEO AUF VERLANGEN
- DIGITAL AD INSERTION FOR VIDEO-ON-DEMAND
- INSERTION PUBLICITAIRE NUMERIQUE POUR VIDEO A LA DEMANDE

- (71) Schiller, Jay B., 1294 S. Vine Street, Denver CO 80210, US
- Halverson, Christopher Ronald, 21036 NW Galice Lane, Portland OR 97229, US
- Poole, Andrew J. B., 322 South Taft Court, Louisville CO 80027, US
- Matarese, Joseph R., 2830 NW Westover road, Portland OR 97210, US
- (72) Schiller, Jay B., Denver CO 80210, US
- Halverson, Christopher Ronald, Portland OR 97229, US
- Poole, Andrew J. B., Louisville CO 80027, US
- Matarese, Joseph R., Portland OR 97210, US
- (74) Whiting, Gary, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 7/10 → (51) **H04N 7/025**

H04N 7/12 → (51) **G06F 9/00**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 728 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05721978.4 (22) 25.03.2005
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) KR 2005/000884 25.03.2005
- (87) WO 2005/094076 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 KR 2004020807
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TEILNEHMEN AN EINEM DIGITALEN AUSSTRAHLUNGSDIENST DURCH EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ

- METHOD AND SYSTEM FOR SUBSCRIBING TO DIGITAL BROADCASTING SERVICE THROUGH MOBILE COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME D'ABONNEMENT A DU SERVICE DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE VIA UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) LIM, Han-Na c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LEE, Jong-Hyo SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- LIM, Un-Taek SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- PARK, Sung-Jin c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- JUNG, Ki-Ho c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- SONG, Ju-Yeon c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Jun-Hwan c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 728 391 A1***
H04N 5/761 **H04N 5/782**
- (25) En (26) En
- (21) 05708903.9 (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) IB 2005/050765 02.03.2005
- (87) WO 2005/088969 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 EP 04100972
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNAUFZEICHNUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE RECORDING
- SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT A DISTANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COEBERGH VAN DEN BRAAK, Paulus, A., B., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 728 392 A1***
H04N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 05708960.9 (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) IB 2005/050831 07.03.2005
- (87) WO 2005/091637 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 EP 04101133
- (54) • ANWENDUNGSGESTEUERTE FERNSPEICHERUNG
- APPLICATION CONTROLLED REMOTE STORAGE.
- MEMOIRE A DISTANCE CONTROLEE PAR UNE APPLICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEWTON, Philip Steven, F-75008 Paris, FR
- KELLY, Declan Patrick, F-75008 Paris, FR

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) **G06F 9/00**

H04N 7/18 → (51) **G08B 25/08**

(51) **H04N 7/64** (11) **1 728 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708814.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/050650 23.02.2005

(87) WO 2005/088983 2005/38 22.09.2005

(30) 08.03.2004 EP 04100926

(54) • **VIDEODECODER MIT SKALIERTER KOMPRESSION UND PUFFER ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON REFERENZRAHMEN-DATEN**

• **VIDEO DECODER WITH SCALABLE COMPRESSION AND BUFFER FOR STORING AND RETRIEVING REFERENCE FRAME DATA**

• **DECODEUR VIDEO PRESENTANT UNE COMPRESSION POUVANT ETRE MISE A L'ECHELLE ET UN TAMPON POUR STOCKER ET POUR EXTRAIRE DES DONNEES DE TRAME DE REFERENCE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TICHELAAAR, Johannes, Y, NL-5656 AA Eindhoven, NL

FRENCKEN, Peter, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTE, Remco, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 728 394 A1***
G02B 27/28 (26) En
G02B 27/14 (22) 03.03.2005

(25) En (26) En
(21) 05708929.4 (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) IB 2005/050793 03.03.2005

(87) WO 2005/091645 2005/39 29.09.2005

(30) 11.03.2004 EP 04101002

(54) • **LCD-PROJEKTIONSSYSTEM MIT DICHROITISCHEN SPIEGELN ZUR POLARISATIONSUMSETZUNG**

• **LCD PROJECTING SYSTEM HAVING DICHROIC MIRRORS FOR POLARIZATION CONVERSION**

• **SYSTEME DE PROJECTION LCD PRESENTANT DES MIROIRS DICHROIQUES POUR UNE CONVERSION DE POLARISATION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BAKKER, Levinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 728 395 A2***
(25) En (26) En

(21) 05708980.7 (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) IB 2005/050858 09.03.2005

(87) WO 2005/088987 2005/38 22.09.2005

(88) 02.03.2006

(30) 11.03.2004 US 552094 P

(54) • **LICHT-ENGINE FÜR EIN EINZELBILDSEQUENTIELLES FARBPROJEKTIONSDISPLAYSYSTEM MIT MONOCHROMATISCHEN LICHTQUELLEN, SYSTEM UND ANSTEUER-VERFAHREN**

• **LIGHT ENGINE FOR FRAME-SEQUENTIAL COLOR PROJECTION DISPLAY SYSTEM HAVING MONOCHROMATIC LIGHT SOURCES, SYSTEM AND DRIVING METHOD**

• **MOTEUR LUMIERE POUR ECRAN DE PROJECTION COULEUR SEQUENTIEL COMPRENANT DES SOURCES LUMINEUSES MONOCHROMATIQUES, SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ZOU, Hans, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ANDERSON, Duncan, J., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/24**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 728 396 A1***

(25) En (26) En

(21) 04722168.4 (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

(86) EP 2004/002962 20.03.2004

(87) WO 2005/091652 2005/39 29.09.2005

(54) • **VERFAHREN UND NETZKNOTEN FÜR DEN VERBINDUNGS-AUFBAU**

• **METHOD AND NETWORK NODE FOR A CALL SET UP**

• **PROCEDE ET NOEUD DE RESEAU DESTINE A L'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION**

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(72) FIEDLER, Dietmar, 02770 Espoo, FI

PERTTULA, Karl-Pekka, 02770 Espoo, FI

(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 728 397 A2***

(25) En (26) En

(21) 05717844.4 (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) GB 2005/000766 28.02.2005

(87) WO 2005/084043 2005/36 09.09.2005

(88) 01.12.2005

(30) 27.02.2004 GB 0404333

(54) • **DRAHTLOSER-LAN-ZUGANGSPUNKT MIT ZWEI DRAHTLOSEN BRÜCKEN**
• **A WIRELESS LAN ACCESS POINT INCLUDING TWO WIRELESS BRIDGES**
• **RESEAUX RADIOTELEPHONIQUES**

(71) Exenet Limited, Bowhay Shillingford Abbot, Exeter Devon EX22 9QQ, GB

(72) WEBBER, Stephen, John, Exeter Devon EX22 9QQ, GB

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 728 398 A1***

(25) En (26) En

(21) 05725607.5 (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) US 2005/008552 14.03.2005

(87) WO 2005/091655 2005/39 29.09.2005

(30) 15.03.2004 US 553068 P

10.03.2005 US 77301

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING INFORMATION WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE A JOUR DES INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
PROXIM, INC., 510 DeGuigne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US

Avaya, Inc., 307 Middletown-Lincroft Road, Lincroft, New Jersey 07738, US

(72) HIRSBRUNNER, Alex, P., Bloomingdale, Illinois 60108, US

BELKIN, Anatoly, S., Glenview, Illinois 60025, US
CHAVEZ, David, Thornton, Colorado 80241, US

ABRAMSON, Sandra, R., Freehold, New Jersey 07728, US

MILTON, Steven, M., Freehold, New Jersey 07728, US

CHINITZ, Leigh, Wellesley, Massachusetts 02482, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 728 399 A1***

(25) En (26) En

(21) 04799072.6 (22) 05.11.2004

(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) IB 2004/052319 05.11.2004

(87) WO 2005/048620 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 CN 200310114288

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON NICHT-SPRACHE-DATEN IN EINEM VOICE-KANAL**

• **METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING NON-SPEECH DATA IN VOICE CHANNEL**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFERER DES DONNEES NON VOCALES SUR UNE VOIE TELEPHONIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) JIN, Xiaohui, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

LIU, Bo, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

SHAO, Xiaoling, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

FENG, Lei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 728 400 A2***
G08C 17/00
(25) En (26) En
(21) 05711394.6 (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 2005/001029 12.01.2005
(87) WO 2005/069806 2005/31 04.08.2005
(88) 26.10.2006
(30) 12.01.2004 US 535537 P
21.04.2004 US 563803 P
(54) • EFFIZIENTES ENERGIEMANAGEMENT IN
KABELLOSEN LOKALEN NETZWERKEN
• EFFICIENT POWER MANAGEMENT IN
WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS
• GESTION EFFICACE DE PUISSANCE DANS
DES RESEAUX SANS FIL LOCAUX
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) BENVENISTE, Mathilde, South Orange, NJ 07079,
US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford
House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 728 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707829.7 (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) EP 2005/050284 24.01.2005
(87) WO 2005/094099 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014440
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEREITSTELLUNG EINER PUSH-TO-TALK-
VERBINDUNG ZWISCHEN MINDESTENS
ZWEI ENDGERÄTEN VON TEILNEHMERN
INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSNET-
ZES
• METHOD AND DEVICES FOR PROVIDING A
PUSH-TO-TALK COMMUNICATION
BETWEEN TWO USER TERMINALS IN A
COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR ETABLIR
UNE LIAISON A POUSSOIR DE CONVERSA-
TION ENTRE AU MOINS DEUX TERMINAUX
D'ABONNES DANS UN RESEAU DE COM-
MUNICATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEITGEB, Manfred, A-2440 Gramatneusiedl, AT
MARKOVICS, Peter, A-2225 Zistersdorf, AT
POSTMANN, Erwin, A-7212 Forchtenstein, AT
SWETINA, Jörg, A-1060 Wien, AT

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 728 402 A1***
H04Q 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739385.2 (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) FR 2005/000641 16.03.2005
(87) WO 2005/101876 2005/43 27.10.2005
(30) 17.03.2004 EP 04290729
(54) • VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR
VERWALTUNG EINER PUSH-TO-TALK-SIT-
ZUNG
• METHOD, SERVER AND SYSTEM FOR
MANAGING <PUSH-TO-TALK> SESSION
• PROCEDE, SERVEUR ET SYSTEME DE
GESTION D'UNE SESSION «PUSH-TO-
TALK»

(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) PICHELIN, Aude, F-75015 Paris, FR
BEZIOT, Nathalie, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
DAOUD-TRIKI, Khadija, F-92130 Issy-les-
Moulineaux, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne &
Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris,
FR

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 728 403 A1***
H04J 1/08

(25) En (26) En
(21) 05718215.6 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) IB 2005/000690 17.03.2005
(87) WO 2005/094101 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 US 811164
(54) • ZUFÜHRUNGSKABELREDUKTION
• FEEDER CABLE REDUCTION
• REDUCTION DE CABLE D'ALIMENTATION
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BEAUDIN, Steve, Nepean, Ontario K2J 4W2, CA
EDWARDS, Keith, Russell, Hutton, Essex CM13
1SW, GB
HU, Xiaoyun, Ottawa, Ontario K2G 3R6, CA
DEANE, Peter, Fitzroy Harbour, Ontario K0A 1X0,
CA
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 728 404 A1***
(25) En (26) En

(21) 05722270.5 (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) SE 2005/000437 23.03.2005
(87) WO 2005/094102 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04445038
26.03.2004 US 521285 P
(54) • BASISSTATION FÜR EIN MOBILKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM
• BASE STATION FOR MOBILE COMMUNICA-
TION SYSTEM
• STATION DE BASE STATION POUR SYS-
TEME DE COMMUNICATION MOBILE
(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd
Street, Orlando Park Illinois 60462, US
(72) HERMANSSON, Bo, S-123 48 Farsta, SE
JÄRLEHOLM, Anders, S-191 36 Sollentuna, SE
HEDEROTH, Johnny Ewert, S-163 47 Sp nga, SE
LEJON, Thomas, S-177 53 Järfälla, SE
JOHANSSON, Mathias, S-168 69 Bromma, SE
FALL, Örjan, S-191 43 Sollentuna, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihns Malmö AB P.O.
Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 728 405 A1***
(25) En (26) En

(21) 05708918.7 (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) IB 2005/050782 03.03.2005
(87) WO 2005/088997 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100987
(54) • MOBILES ENDGERÄT MIT REDUZIERTEN
KOMPONENTEN
• MOBILE TERMINAL WITH REDUCED COM-
PONENTS

• TERMINAL MOBILE PRESENTANT UN NOM-
BRE REDUIT DE COMPOSANTS

(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) WALTERS, Eckhard, Philips Intellectual P. & S.,
52066 Aachen, DE
BENING, Andreas, Philips Intellectual P. & S.,
52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 728 406 A1***
(25) En (26) En

(21) 05709152.2 (22) 06.03.2005
(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 2005/000264 06.03.2005
(87) WO 2005/086513 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 US 550305 P
06.05.2004 US 839148
(54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG UND -VER-
FAHREN FÜR EINE ZELLULARE EINRICHTUNG
• CELLULAR DEVICE SECURITY APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE SECURITE DE
DISPOSITIF CELLULAIRE
(71) Nehushtan, Rafi, 46 Weizman Street, 56238
Yahud, IL
Nehushtan, Refael, 2 Rotem Street, 52644 Ramat-
Gan, IL
(72) NEHUSHTAN, Rafi, 56238 Yahud, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
I-00187 Roma, IT

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 728 407 A1***
H04Q 7/38 **H04L 12/28**
H04L 12/12

(25) En (26) En
(21) 05714674.8 (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) CA 2005/000447 24.03.2005
(87) WO 2005/094103 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556445 P

(54) • DRAHTLOSE ZUGANGSPUNKTVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG FÜR REDUZIERTEN
STROMVERBRAUCH UND VERRINGERTE
KOSTEN
• WIRELESS ACCESS POINT METHODS AND
APPARATUS FOR REDUCED POWER CON-
SUMPTION AND COST
• PROCEDE DE POINT D'ACCES SANS FIL
ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE
LES COUTS ET LA CONSOMMATION
D'ENERGIE
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West,
Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) TODD, Terence, D., Hamilton, Ontario L9C 2B4, CA
KEZYS, Vytautas, Robertas, Ancaster, Ontario L9K
1M3, CA
ZHAO, Dongmei, Hamilton, Ontario L8S 1M3, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) **G06K 19/07**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 3/54**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 15/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04R 1/04** (11) **1 728 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821918.2 (22) 30.03.2004

(84) DE DK NL PL
(86) US 2004/009877 30.03.2004
(87) WO 2005/104603 2005/44 03.11.2005
(30) 26.03.2004 US 809984

- (54) • MIKROPHONBAUGRUPPE MIT VORVERSTÄRKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MICROPHONE ASSEMBLY WITH PREAMPLIFIER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- ENSEMBLE MICROPHONE EQUIPE D'UN PREAMPLIFICATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US

(72) COLLINS, James, Steven, Elk Grove Village, IL 60007, US

(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H04R 1/40** (11) **1 728 409 A1***
H04R 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05736560.3 (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) FR 2005/000597 11.03.2005
(87) WO 2005/104609 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 FR 0403052

- (54) • MIT EINER GEOMETRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN STRAHLUNGSSTEUERUNG AUSGESTATTETE SCHALLEINRICHTUNG
- SOUND DEVICE PROVIDED WITH A GEOMETRIC AND ELECTRONIC RADIATION CONTROL
- DISPOSITIF DE SONORISATION A CONTROLE DE RAYONNEMENT GEOMETRIQUE ET ELECTRONIQUE

(71) Active Audio, 332 Boulevard Marcel Paul, 44800 Saint Herblain, FR

(72) Meynial, Xavier, 44600 Saint Nazaire, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

H04R 5/02 → (51) **H04R 1/40**

H04R 25/00 → (51) **H03H 7/12**

H04S 3/00 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **1 728 410 A1***
H04S 3/00

(25) En (26) En
(21) 05708891.6 (22) 01.03.2005
(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 2005/050750 01.03.2005
(87) WO 2005/091678 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04101008

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON TONSIGNALEN
- A METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING SOUND SIGNALS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX SONORES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WILLEMS, Stefan, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **H05B 6/02** (11) **1 728 411 A1***
B29C 33/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 05739587.3 (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

(86) FR 2005/050176 18.03.2005
(87) WO 2005/094127 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 FR 0450541

- (54) • VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON OBJEKTEN UND EINRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS
- METHOD OF HEATING MATERIALS IN ORDER TO PRODUCE OBJECTS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE POUR CHAUFFER DES MATERIAUX EN VUE DE PRODUIRE DES OBJETS ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) Roctool, Savoie Technolac, 73370 Le Bourget du Lac, FR

(72) FEIGENBLUM, José, F-38000 Grenoble, FR
LEGEROT, Gérard, F-73100 Aix Les Bains, FR
GUICHARD, Alexandre, F-73310 La Chapelle Du Mont Du Chat, FR

(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H05B 7/14** (11) **1 728 412 A1***
(25) En (26) En

(21) 05715657.2 (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) EP 2005/002182 02.03.2005

(87) WO 2005/091681 2005/39 29.09.2005

(30) 18.03.2004 US 803853

- (54) • GEWINDESTIFT FÜR KOHLENSTOFFELEKTRODEN UND ELEKTRODENBAUGRUPE MIT EINEM GEWINDESTIFT
- THREADED PIN FOR CARBON ELECTRODES, AND ELECTRODE ASSEMBLY WITH A THREADED PIN
- TIGE FILETEE POUR ELECTRODES DE CARBONE, ET ENSEMBLE ELECTRODE AVEC TIGE FILETEE

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) MONTMINY, John, Hickory, NC 28601, US

H05B 33/08 → (51) **G09G 3/14**

H05B 33/10 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 728 413 A1***
(25) En (26) En

(21) 05703021.5 (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) IB 2005/050641 22.02.2005

(87) WO 2005/089030 2005/38 22.09.2005

(30) 05.03.2004 EP 04100890

- (54) • LAMPENTREIBER MIT SOLARZELLEN
- LAMP DRIVER USING SOLAR CELLS
- CIRCUIT D'ATTAQUE DE LAMPE A CELLULES SOLAIRES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/18** (11) **1 728 414 A1***
(25) De (26) De

(21) 05728234.5 (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 2005/051069 10.03.2005

(87) WO 2005/094145 2005/40 06.10.2005

(30) 23.03.2004 DE 102004014137

- (54) • ANORDNUNG MIT EINEM ELEKTROMOTOR UND EINER HAUPTLEITERPLATTE UND MONTAGEVERFAHREN
- DEVICE PROVIDED WITH AN ELECTRIC MOTOR AND A MAIN PRINTED CIRCUIT BOARD AND MOUNTING METHOD
- DISPOSITIF COMPRENANT UN MOTEUR ELECTRIQUE ET UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES PRINCIPALE ET PROCEDE DE MONTAGE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrenheim, DE
WOLF, Peter, 78078 Niedereschach, DE
HAUTVAST, Heinz-Josef, 78086 Brigachtal, DE

H05K 5/06 → (51) **G01L 11/00**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/473**

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 69/00 → (51) **B62D 5/097**

A01C 3/02 → (51) **B01F 13/00**

(51) **A01D 34/135** (11) **1 728 415 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06011356.0 (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) 03.06.2005 DE 102005025575

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abschneiden von Schnittgut mit einem Mähbalken*
 • *Method and apparatus for cutting of grass cuttings with a cutter bar*
 • *Méthode et appareil pour couper des matières coupées avec une barre de coupe*

(71) ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG, Kölner Strasse 29, D-58256 Ennepetal, DE

(72) Schlasse, Manfred, 58089 Hagen, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A01G 1/12** (11) **1 728 416 A1**
A47L 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 06252666.0 (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) 30.05.2005 CN 200520071979
 25.04.2006 CN 200610077909

(54) • *Gartengerät*
 • *Garden tool*
 • *Outil de jardinage*

(71) Suzhou Cleve Electric Appliance Co. Ltd., 813 Binhe Road, 215011 Suzhou, CN

(72) Kong, Zhao c/o Suzhou Cleve Electric Appl. Co.Ltd., 215011 Suzhou, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A01G 13/02** (11) **1 728 417 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06005444.2 (22) 17.03.2006
 (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) 30.05.2005 DE 102005025891
 04.11.2005 DE 102005053425

(54) • *Regen- oder Hagelschutzvorrichtung für Pflanzenkulturen*
 • *Rain or hail protection device for crops*
 • *Dispositif de protection des cultures contre la pluie ou la grêle*

(71) BayWa Aktiengesellschaft, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(72) Holzwarth, Rudolf, 88255 Baidt, DE

(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A01H 1/00** (11) **1 728 418 A1**
C12N 15/84
 (25) Ja (26) En
 (21) 05721519.6 (22) 25.03.2005
 (84) BE FR
 (86) JP 2005/005592 25.03.2005
 (87) WO 2005/092082 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 JP 2004090639
 (54) • *VERFAHREN FÜR DIE TRANSFORMATION VON MONOKOTYLEDONEN-SAMEN*

• *METHOD OF TRANSFORMING MONOCOTYLEDONOUS SEED*
 • *METHODE DE TRANSFORMATION DE GRAINE MONOCOTYLEDONEE*

(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP

(72) TOKI, Seiichi, National Institute Of Agrobio Sc., Tsukuba-shi, Ibaraki 3058602, JP

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 7/00** (11) **1 728 419 A1**
A01K 7/06
 (25) Da (26) En
 (21) 06011464.2 (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) 03.06.2005 DK 200500129

(54) • *Tiertränke*
 • *Water trough*
 • *Abreuvoir*

(71) Skiold A/S, La Cours Vej 1, 7430 Ikast, DK

(72) Svendson, John, 8740 Braedstrup, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01K 7/06 → (51) **A01K 7/00**

A01K 15/02 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A01K 23/00** (11) **1 728 420 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 05701667.7 (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

(86) ES 2005/000012 12.01.2005

(87) WO 2005/092088 2005/40 06.10.2005

(30) 23.03.2004 ES 200400910

(54) • *SPEZIALGURTANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG DER ABLAGE VON HUNDEEXKREMENTEN IN ÖFFENTLICHEN BEREICHEN*
 • *SPECIAL STRAP ASSEMBLY WHICH IS INTENDED TO PREVENT DOG EXCREMENT FROM BEING DEPOSITED IN PUBLIC AREAS*
 • *COURROIE SPECIALE DESTINEE A EVITER QUE LES EXCREMENTS DE CHIEN NE TOMBENT SUR LA VOIE PUBLIQUE*

(71) Arcos Quinones, Antonio José, c/Andromeda 1 Urbanizacion Pueblo Sol, E-29631 Arroyo De La Miel (Malaga), ES

Arcos Quinones, Pedro Jesus, C/Cármenes 2,3 B, E-29631 Arroyo De La Miel (Malaga), ES

Jimenez Martin, Antonio, Avenida de Bonanza 27 Bajo C, E-29631 Arroya De La Miel (Malaga), ES

(72) Arcos Quinones, Antonio José, E-29631 Arroyo De La Miel (Malaga), ES

Arcos Quinones, Pedro Jesus, E-29631 Arroyo De La Miel (Malaga), ES

Jimenez Martin, Antonio, E-29631 Arroya De La Miel (Malaga), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, E-28014 Madrid, ES

(51) **A01K 29/00** (11) **1 728 421 A1**
A01K 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 06015380.6 (22) 25.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 26.09.1996 US 721348

(54) • *Kauspielzeuge für fleischfressende Haustiere und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Chew toys for domestic carnivorous animals and methods for making same*
 • *Jouets à mâcher pour animaux domestiques carnivores et leur procédé de fabrication*

(71) United Pet Group, Inc., 463 Ohio Pike Suite 303, Cincinnati OH 45255, US

(72) Sherrill, Les R., Kailua, Hawaii 96734, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 97943541.9 / 1 006 789

(51) **A01K 39/012** (11) **1 728 422 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06011394.1 (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) 02.06.2005 DE 102005025458

(54) • *Futtertrog für Geflügel*
 • *Poultry feeder*
 • *Mangeoire pour volaille*

(71) LAE-Anlagenbau GmbH, Altenwalder Chaussee 94 - 100, 27472 Cuxhaven, 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) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 728 423 A2**
A61K 49/00 **C12N 15/12**
C12N 15/85 **A61K 38/55**
 (25) En (26) En
 (21) 06007794.8 (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

RO SI

(30) 20.06.2000 US 212534 P

(54) • *Transgenes Tiermodel für neurodegenerative Krankheiten*
 • *Transgenic animal model of neurodegenerative disorders*
 • *Modèle transgénique animal pour des maladies neurodégénératives*

(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, Simcoe Hall, Room 133S, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA

(72) St. George-Hyslop, Peter H., Toronto, Ontario M5P 3G3, CA

Fraser, Paul E., Toronto, Ontario M6S 3L9, CA

Westaway, David, Etobicoke, Ontario M9B 5K3, CA

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 01949132.3 / 1 292 187

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/53**

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 728 424 A2**
C07K 14/435 **C12Q 1/68**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 06118442.0 (22) 11.12.2003
- (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
- (30) 12.12.2002 US 432854 P
- (54) • Verfahren zur Behandlung von pathologischen Zustände in Zusammenhang mit Fehlregulation des Insulin-Signalweges
• Method to treat conditions associated with insulin signaling dysregulation
• Méthode pour le traitement de maladies liées à la dérégulation du système de signalisation de l'insuline
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (84) 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
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) Li, Hao, Warren, NJ 07959, US
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
- (62) 03795884.0 / 1 571 903

- (51) **A01K 89/00** (11) **1 728 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252412.9 (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) 31.05.2005 JP 2005158424
31.05.2005 JP 2005158425
- (54) • Angelwinde
• Spinning reel
• Moulinet de pêche
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kitajima, Keigo, c/o Shimano Inc, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Ochiai, Koji, c/o Shimano Inc, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Inoue, Yutaka, c/o Shimano Inc, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Saito, Kei, c/o Shimano Inc, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A01N 3/02** (11) **1 728 426 A1**
A01N 35/08 **A01N 33/04**
A01P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06013926.8 (22) 22.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 03.06.1994 US 253951
- (54) • Verfahren um einer Ethylen-reaktion in Pflanzen entgegenzuwirken
• Counteracting an ethylene response
• Méthode permettant d'inhiber une réponse de l'éthylène dans les végétaux
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
- (72) Sisler, Edward C., Raleigh NC 27603, US
Blankenship, Sylvia M., Apex NC 27502, US

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
- (62) 03028079.6 / 1 410 712
95921357.0 / 0 762 829

A01N 25/04 → (51) **A61K 8/00****A01N 33/04** → (51) **A01N 3/02****A01N 35/08** → (51) **A01N 3/02**

- (51) **A01N 37/50** (11) **1 728 427 A2**
A01P 3/00
A01N 43/50 **A01N 37/20**
- (25) En (26) En
(21) 06019648.2 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.1998 GB 9812331
17.02.1999 GB 9903669
- (54) • Fungizide Mischungen, die ein Derivat des Glyoxalsäure-methylester-methyloxims enthalten
• Fungicidal combinations comprising a glyoxalic acid methylester methyloxime derivate
• Combinaisons fongicides comprenant des dérivés methylester-O-methyloxime d'acide glyoxalique
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Zurflüh, René, 8180 Bülach, CH
Leadbitter, Neil, 4104 Oberwil, CH
- (62) 03022589.0 / 1 380 210
99927880.7 / 1 085 806

- (51) **A01N 37/50** (11) **1 728 428 A2**
A01P 3/00
A01N 47/12
- (25) En (26) En
(21) 06019649.0 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.06.1998 GB 9812331
17.02.1999 GB 9903669

- (54) • Fungizide Mischungen, die ein Derivat des Glyoxalsäure-methylester-methyloxims enthalten
• Fungicidal combinations comprising a glyoxalic acid methylester methyloxime derivate
• Combinaisons fongicides comprenant des dérivés methylester-O-methyloxime d'acide glyoxalique
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Zurflüh, René, 8180 Bülach, CH
Leadbitter, Neil, 4104 Oberwil, CH
- (62) 03022589.0 / 1 380 210
99927880.7 / 1 085 806

- (51) **A01N 47/20** (11) **1 728 429 A1**
A01N 31/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290846.2 (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) 02.06.2005 FR 0505600

- (54) • Verfahren zur keimungshemmenden Behandlung von Knollen oder Zwiebeln mittels CIPCs und Terpenen oder Terpenölen
• Process for anti-germination treatment of bulbs and tubers using CIPC and terpenes or terpene oils
• Procédé de traitement antigéminatif et/ou biocide de bulbes ou tubercules au moyen de CIPC et d'un terpène ou d'une huile terpénique
- (71) XEDA INTERNATIONAL, R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, FR
- (72) Sardo, Alberto, 13160 Chateaufort, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 728 430 A1**
A01N 47/36 **A01N 59/02**
A01N 59/00 **A01N 61/00**
A01N 37/12 **A01N 37/06**
A01N 37/02 **A01N 25/30**
- (25) De (26) De
(21) 05012119.3 (22) 04.06.2005
- (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) • Herbizide Mittel
• Herbicidal agents
• Agents herbicides
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) Krämer, Hansjörg, Dr., 65719 Hofheim, DE
Hills, Martin, 65510 Idstein, DE
Trabold, Klaus, 69123 Heidelberg, DE
Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 728 431 A1**
A61K 38/48
- (25) De (26) De
(21) 06013486.3 (22) 30.08.2002
- (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
- (30) 28.08.2002 PCT/EP02/09598
- (54) • Verwendung von Proteasen zum Abbau von Allergenen
• Use of proteases for decomposing allergens
• Utilisation de protéases pour la décomposition d'allergènes
- (71) KAPITZ, Carl-Heinz, Gutenbergstrasse 43, 76709 Kronau, DE
Knapp, Gerhard, Schillerstrasse 22, 68519 Viernheim, DE
- (72) KAPITZ, Carl-Heinz, 76709 Kronau, DE
Knapp, Gerhard, 68519 Viernheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
- (62) 02807704.8 / 1 542 535

A01N 63/00 → (51) **C12N 15/11****A01P 3/00** → (51) **A01N 37/50****A01P 7/04** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A21D 2/16** (11) **1 728 432 A2**
A21D 10/00
A21D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06009245.9 (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) 04.05.2005 EP 05447102
- (54) • *Backfett enthaltende Vormischung für Backwaren*
• *Pre-mix for bakery products comprising a shortening*
• *Pré-mix pour produits de boulangerie comprenant une matière grasse*
- (71) N.V. Vandemoortele, Ottergemsesteenweg Zuid 806, 9000 Gent, BE
- (72) Loosveld, Anne-Marie, B-8790 Waregem, BE
De Laporte, André, 9840 De Pinte, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- A21D 8/04** → (51) **C12N 1/16**
-
- A21D 10/00** → (51) **A21D 2/16**
-
- A21D 13/00** → (51) **A21D 2/16**
- (51) **A22C 21/06** (11) **1 728 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076356.2 (22) 17.10.1997
(84) BE DE DK GB NL
(30) 18.10.1996 NL 1004312
14.11.1996 NL 1004532
28.11.1996 NL 1004638
22.01.1997 US 35995 P
- (54) • *Genickbrechvorrichtung*
• *Neck breaker*
• *Dispositif de coupure du cou*
- (71) SYSTEMATE HOLLAND B.V., Edisonstraat 3, 3281 NC Numansdorp, NL
- (72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH Klaaswaal, NL
Verrijp, Bastiaan, 3281 SG Numansdorp, NL
Stooker, Dirk Cornelis, 3295 AL 's-Gravendeel, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (62) 97203226.2 / 0 838 156
-
- A23C 9/123** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23D 9/02** → (51) **A21D 2/16**
- (51) **A23G 1/00** (11) **1 728 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011690.4 (22) 31.05.2005
(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) • *Polyphenol verstärkte Zusammensetzung extrahiert von Kakaoschale*
• *Polyphenol-enriched composition from cocoa shell extraction*
• *Composition enrichie en polyphenol extrait d'enveloppe de cacao*
- (71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
- (72) Bradbury, Allan, 85244 Röhrmoos, DE
Kopp, Gabriele, 81825 München, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A23G 3/00** → (51) **A23G 3/06**
-
- A23G 3/00** → (51) **A23L 1/00**
- (51) **A23G 3/06** (11) **1 728 435 A1**
A23G 3/00
(25) De (26) De
(21) 06010934.5 (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) 30.05.2005 DE 102005024701
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausformen eines Produktheppichs aus viskoser Süßwarenmasse*
• *Process and device for forming a bed of viscous confectionery mass*
• *Procédé et dispositif pour former un lit de produit à base de masse sucrée visqueuse*
- (71) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuffen, DE
- (72) Sollich, Thomas, 32689 Kalletal, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
-
- (51) **A23G 9/22** (11) **1 728 436 A1**
F25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06011093.9 (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 DK 200500794
- (54) • *Kassette zum Formen von Eismasse für Konsumenten-Eisprodukte*
• *Cassette for molding of ice mass for consumer ice products*
• *Cassette pour mouler une masse de glace dans la fabrication de produits glacés de consommation*
- (71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Hermansen, Carsten, 8210 Århus, DK
- (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **A23G 9/32** (11) **1 728 437 A1**
A23L 1/19
(25) Ja (26) En
(21) 04807925.5 (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) JP 2004/019570 27.12.2004
(87) WO 2005/063039 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434173
17.02.2004 JP 2004039272
- (54) • *CREMES, IHRE AUFSCHLAGPRODUKTE, IHRE TROCKENPULVER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CREAMS, WHIPPED PRODUCTS THEREOF, DRY POWDERS THEREOF AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CREMES, PRODUITS FOUETTES A BASE DE CETTE CREME, POUDRES SECHES A BASE DE CETTE CREME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE CREME*
- (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (72) TSUJII, Setsuo, Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP
KIYOHARA, Yuko, Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 3002436, JP
SAITO, Tsutomu, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 5988540, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 728 438 A1**
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 05011785.2 (22) 01.06.2005
(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) • *Futtermittel*
• *Feedstuff*
• *Aliment pour animaux*
- (71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE
- (72) Peters, Tor, 8703 Erlenbach, CH
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB Järnväggsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE
-
- A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 728 439 A1**
A23L 1/39
A23L 1/22
(25) De (26) De
(21) 06011473.3 (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) 03.06.2005 DE 102005026037
- (54) • *Modulares Nahrungsmittelsystem*
• *Modular food system*
• *Système Alimentaire Modulaire*
- (71) Bernhard Zamek GmbH & Co. KG, Kappeler Strasse 147-167, 40559 Düsseldorf, DE
- (72) Zamek, Marcus, 40215 Düsseldorf, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 728 440 A1**
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 06114921.7 (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) 03.06.2005 NL 1029185
- (54) • *Barrierschicht für Desserts*
• *Barrier layer for desserts*
• *Couche barrière pour desserts*
- (71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) Voss, Davy Wilhelmus Cornelis Maria, 5281 HC, Boxtel, NL
Kloek, William, 5467 BR, Veghel, NL
Van de Ven, Martinus Johannes Maria, 6671 GK, Zetten, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/03 → (51) **C12N 1/16**

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 728 441 A2**
C12N 15/82

(25) De (26) De
(21) 06013739.5 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(30) 19.09.1995 DE 19534759
20.12.1995 DE 19547733

(54) • Pflanzen, die eine modifizierte Stärke synthetisieren, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie modifizierte Stärke
• Plants which synthesise a modified starch, process for the production thereof and modified starch
• Plantes synthétisant un amidon modifié, procédé de production de telles plantes, et amidon modifié obtenu à partir de ces plantes

(71) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(72) Kossmann, Jens, Somerset West 7130, ZA
Lorberth, Ruth, Brooklin, MA 02467, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 96932575.2 / 0 851 934

A23L 1/19 → (51) **A23G 9/32**

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/352**

A23L 1/302 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/303 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/00**

A41B 11/00 → (51) **A43B 7/08**

A41D 13/00 → (51) **A41D 31/00**

(51) **A41D 31/00** (11) **1 728 442 A1**
A41D 13/00

(25) De (26) De
(21) 06011326.3 (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) 04.06.2005 DE 10525696

(54) • Schnitenschutzkleidung
• Cut resistant protective clothing
• Vêtement de protection résistant aux coupures

(71) Hotz, Eckhard, Bitzer Gasse 24, 72458 Albstadt-Ebingen, DE

(72) Hotz, Eckhard, 72458 Albstadt-Ebingen, DE

A41G 3/00 → (51) **D01F 6/92**

(51) **A41H 25/00** (11) **1 728 443 A1**
B29C 65/08 **B29C 65/00**
B29C 65/14

(25) En (26) En
(21) 06114931.6 (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) 03.06.2005 BE 200500280

(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Knopflochs in einem Gewebe
• Method for forming a buttonhole in a fabric
• Procédé pour réaliser une boutonnière dans un tissu.

(71) Lampe, Dominique, Ovenstraat 14, 8800 Roeselare, BE

(72) Lampe, Dominique, 8800 Roeselare, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **A43B 7/08** (11) **1 728 444 A1**
A43B 17/10 **A43B 17/08**
A43B 19/00 **A43B 23/07**
A43B 23/26 **A41B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05021291.9 (22) 29.09.2005
(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) 02.06.2005 US 143232

02.06.2005 US 143538

02.06.2005 US 143326

(54) • Kaminkonstruktion für Schuhwerk und Fussabdeckung
• Chimney structures for footwear and foot coverings
• Structure de cheminée pour chaussure et chausson pour pied

(71) The Timberland Company, 200 Domain Drive, Stratham, NH 03885, US

(72) Vattes, David, Londonberry, New Hampshire 03053, US

Pawlus, Christopher J., Andover, Massachusetts 01810, US

(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A43B 7/08 → (51) **A43B 13/18**

(51) **A43B 13/18** (11) **1 728 445 A1**
A43B 7/08

(25) Es (26) En
(21) 05701673.5 (22) 14.01.2005
(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) ES 2005/000018 14.01.2005

(87) WO 2005/092137 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 ES 200400736 U

25.03.2004 ES 200400737 U

(54) • EIGENBELÜFTETE, ERGONOMISCHE FUS-SBEKLEIDUNG UND SOHLE
• SELF-VENTILATED, ERGONOMIC FOOTWEAR AND SOLE
• CHAUSSURE ERGONOMIQUE AUTO-VENTILEE ET SEMELLE

(71) Calzados Hergar, S.A., Avda. de la Industria, 4, E-26580 Arnedo, (La Rioja), ES

(72) GARCIA-PÉREZ ARADROS, Basilio, E-26580 Arnedo (La Rioja), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

(51) **A43B 13/18** (11) **1 728 446 A1**

(25) En (26) En
(21) 06251336.1 (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) 02.06.2005 US 143063

(54) • Schuhsohle
• Footwear sole (trailspring II dual)
• Semelle de chaussure

(71) Wolverine World Wide, Inc., 9341 Courtland Drive N.E., Rockford, Michigan 49351, US

(72) Schoenborn, Mary L., Rockford, Michigan 49341, US

Reardon, Donald R., Portland, Oregon 97232, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A43B 13/26** (11) **1 728 447 A1**

(25) Fi (26) En
(21) 05076263.2 (22) 01.06.2005
(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) • Verfahren zur Verbesserung von Traktionseigenschaften von Schuhsohlen
• Method for improving the traction properties of a footwear sole and a footwear sole
• Procédé pour améliorer les propriétés de traction d'une semelle de chaussure et semelle de chaussure

(71) Solegrip Oy, Lähderinteentie 32, 03100 Nummela, FI

(72) Varjotie, Juhani, 01390 Vantaa, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

A43B 17/08 → (51) **A43B 7/08**

A43B 17/10 → (51) **A43B 7/08**

A43B 19/00 → (51) **A43B 7/08**

A43B 23/07 → (51) **A43B 7/08**

A43B 23/26 → (51) **A43B 7/08**

(51) **A43C 15/16** (11) **1 728 448 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425395.0 (22) 31.05.2005
(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) • Auswechselbare Stollenstruktur für Sportschuhe
• An interchangeable stud structure for sports shoes
• Structure de crampon amovible pour chaussures de sport

(71) Lotto Sport Italia S.p.A., Via Montebelluna, 5/7, 31040 Trevignano TV, IT

(72) Tomat, Andrea, 31044 Montebelluna (Treviso), IT

(74) Brogi, Graziano, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

(51) **A45D 1/02** (11) **1 728 449 A1**
B06B 3/00

(25) En (26) En
(21) 06010183.9 (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) 01.06.2005 JP 2005161980

(54) • Haarformgerät
• Hair styling appliance
• Accessoire de coiffage

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Imai, Takeshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Uchinashi, Sakae, c/o Matsushita Electric Works, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A45D 2/00** (11) **1 728 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010710.9 (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) 01.06.2005 JP 2005161981
(54) • *Ultraschall-Haarbehandlungsgerät*
• *Ultrasonic hair treatment device*
• *Dispositif de traitement de cheveux à ultrasons*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Uchinashi, Sakae, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A45F 3/08** (11) **1 728 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252485.5 (22) 11.05.2006
(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) 31.05.2005 US 141354
(54) • *Flexibles Rucksackgestell*
• *Flexible pack frame*
• *Armature flexible pour sac à dos*
(71) Howell, Frank A., 15 Cotton Lane, Oxford, ME 04270, US
(72) Howell, Frank A., Oxford, ME 04270, US
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

A46B 11/00 → (51) **A61H 15/00**

A46B 13/00 → (51) **A61H 15/00**

- (51) **A47B 47/00** (11) **1 728 452 A1**
F16B 12/14
(25) De (26) De
(21) 06010721.6 (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) 31.05.2005 DE 102005025368
(54) • *Verbindungselement zum Herstellen von Möbelstücken*
• *Connection element for producing furniture*
• *Élément de liaison pour construction des meubles*
(71) Flötotto Brand GmbH, Senner Strasse 32, 33335 Gütersloh, DE
(72) Kolberg, Justus, 20249 Hamburg, DE

- (74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 2448, 58414 Witten, DE
(51) **A47B 81/04** (11) **1 728 453 A1**
A47J 47/16
(25) En (26) En
(21) 05027087.5 (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) 02.06.2005 KR 2005047288
(54) • *Gestell zum Aufbewahren von Behältern*
• *Rack for storing containers*
• *Support pour stocker des récipients*
(71) Hana Cobi Co., Ltd., Hana Cobi Building, 1556-1 Seocho 3-dong, Seocho-gu Seoul, KR
(72) Kim, Chang-Ho, Hana Cobi Building, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47C 19/00 → (51) **A61G 7/018**

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 728 454 A1**
A47C 27/06
(25) De (26) De
(21) 06010329.8 (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) 30.05.2005 DE 202005008533 U
(54) • *Einzelfederelement*
• *Spring element*
• *Élément de ressort*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Elsa-Brändström-Strasse 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 27/00 → (51) **D04H 1/42**

A47C 27/06 → (51) **A47C 23/00**

A47D 13/02 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **A47D 13/10** (11) **1 728 455 A1**
A63G 9/00
(25) Es (26) En
(21) 06380127.8 (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) 02.06.2005 ES 200501261 U
(54) • *Ein Träger für einen Kinderpendelsitz*
• *An infant swing seat carrier*
• *Un support pour siège de balançoire d'enfant*
(71) JANE S.A., Mercaders 34 Pol. Ind. Riera de Caldes, 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(72) Jane Santamaria, Manuel, Jane, S.A., 08184 Palau Solita I Plegamans, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

- (51) **A47F 1/12** (11) **1 728 456 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007006.7 (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) 30.05.2005 DE 202005008527 U
(54) • *Verkaufstheke*
• *Vending counter*
• *Comptoir de vente*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) Knupfer, Robert, 89171 Illerkirchberg, DE

A47J 27/00 → (51) **D06F 75/12**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 728 457 A1**
A47J 37/08 **A47J 31/44**
(25) En (26) En
(21) 05253211.6 (22) 25.05.2005
(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) • *Elektrisches Haushaltgerät*
• *Electrical appliances*
• *Appareil électrique ménager*
(71) Dagge, Lester, Angelbank Studios, Bitterley Ludlow Shropshire SY8 3HY, GB
(72) Dagge, Lester, Bitterley Ludlow Shropshire SY8 3HY, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A47J 31/44 → (51) **A47J 27/21**

A47J 37/08 → (51) **A47J 27/21**

A47J 47/16 → (51) **A47B 81/04**

A47K 10/38 → (51) **B65H 35/10**

- (51) **A47K 13/28** (11) **1 728 458 A2**
A47K 17/02
(25) De (26) De
(21) 06113509.1 (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) 09.05.2005 DE 102005022040
(54) • *Vorrichtung zur Erhöhung der Sitzhöhe auf einem Klosett*
• *Device for increasing the seating height on a toilet*
• *Dispositif pour augmenter la hauteur d'un siège de toilette*
(71) Aquatec GmbH, Alemannenstrasse 10, 88316 Isny, DE
(72) HRUZA, David, 88339, Bad Waldsee, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

A47K 17/02 → (51) **A47K 13/28**

A47L 5/14 → (51) **A01G 1/12**

(51) **A47L 9/16** (11) **1 728 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290128.5 (22) 18.01.2006
(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) 03.06.2005 KR 2005047762
(54) • *Zyklon-Staubsauger mit Mitteln zur Reduzierung von Einlassluftdruckverlust*
• *Cyclone dust collecting apparatus with means for reducing inlet pressure loss*
• *Aspirateur cyclonique avec des moyens pour réduire la perte de la pression d'air d'entrée*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Choi, Cheol-ho, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/16** (11) **1 728 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290140.0 (22) 20.01.2006
(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) 01.06.2005 KR 2005046824
(54) • *Vorrichtung zum Befestigung/Trennung eines Staubauffangbehälters und Zyklonvorrichtung mit demselben*
• *Dust receptacle fixing/separating apparatus and a cyclone dust collecting device having the same*
• *Dispositif de fixation/séparation d'un réservoir de poussière et appareil cyclonique collecteur de poussière ayant le même*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Kim, Dong-Jun c/o 75-102 Jugong Apt., Gwangju-city, KR
Kim, Kyoung-Woung, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 15/23** (11) **1 728 461 A1**
A47L 15/42
(25) Es (26) En
(21) 05380113.0 (22) 01.06.2005
(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) • *Haushalts-Geschirrspülmaschine mit einer Wasserverteilungskammer*
• *Household dishwasher with a water distribution chamber*
• *Lave-vaisselle domestique avec une chambre de distribution d'eau*
(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(72) Uroz Belaunzarán, Juan Carlos, 20550 Aretxabaleta (Guipuzcoa), ES
Eléxpuru Mezalde, Anton, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 728 462 A2**
A61B 1/018
A61B 18/00
A61B 18/00

(25) En (26) En
(21) 06010911.3 (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) 30.05.2005 JP 2005157050
(54) • *Instrument für Endoscope und Instrumentsystem für Endoscope.*
• *Instrument for endoscope and instrument system for endoscope*
• *Instrument et système pour endoscope.*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyajima, Chika, Hachioji-shi Tokyo, JP
Nakamura, Tsutomu, Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/012** (11) **1 728 463 A1**
A61B 8/12

(25) En (26) En
(21) 06011509.4 (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) 02.06.2005 JP 2005163110
(54) • *Endoscope Systeme*
• *Endoscope systems*
• *Systèmes d'endoscope*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-Shi, Kanagawa, JP
(72) Sato, Yoshiaki, Kaisei-machi Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 1/018 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/04** (11) **1 728 464 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06010996.4 (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) 03.06.2005 JP 2005164807
07.06.2005 JP 2005167323
16.06.2005 JP 2005176666
(54) • *Endoskopisches Bildaufnahmesystem*
• *Endoscope image pickup system*
• *Système endoscopique de prise d'images*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Harano, Kenji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Handa, Keiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 728 465 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05720919.9 (22) 16.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004665 16.03.2005
(87) WO 2005/089633 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004083663
29.09.2004 JP 2004284971
(54) • *ENDOSKOP-WASCH- UND STERILISIER-SYSTEM, ENDOSKOP-WASCH- UND STERILISIERVORRICHTUNG UND ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE WASHING AND STERILIZING SYSTEM, ENDOSCOPE WASHING AND STERILIZING DEVICE AND ENDOSCOPE*
• *SYSTEME ENDOSCOPIQUE DE LAVAGE ET DE STERILISATION, DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE DE LAVAGE ET DE STERILISATION ET ENDOSCOPE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Suzuki, Eiri c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
NOGUCHI, Toshiaki c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
GOCHO, Masanori c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
HASEGAWA, Hitoshi c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
KUROSHIMA, Hisashi c/o Olympus Intellectual, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 728 466 A2**

(25) En (26) En
(21) 06252780.9 (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) 31.05.2005 US 141431
(54) • *Anschlüsse für ein Endoskopreinigungsgerät mit verminderter Verschlussstendenz*
• *Endoscope reprocessor connectors having reduced occlusion*
• *Dispositif de retraitement pour endoscopes comportant une tendance de bouchage réduite*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) Nhuyen, Nick Ngoc, Silverado, CA 92676, US
Morrison, Todd, Dana Point, CA 92629, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 3/10** (11) **1 728 467 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05726961.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005521 25.03.2005
(87) WO 2005/092173 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091629
26.03.2004 JP 2004091648
26.03.2004 JP 2004091670

(54) • *BRILLENGLAS-ZUFUHRSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PARAMETERN BEIM BRILLENTRAGEN, SYSTEM ZUR INSPEKTION DES BRILLENTRAGENS, BRILLENGLAS UND BRILLE*

- SPECTACLE LENS SUPPLY SYSTEM, SPECTACLE WEARING PARAMETER MEASUREMENT DEVICE, SPECTACLE WEARING INSPECTION SYSTEM, SPECTACLE LENS, AND SPECTACLE
 - SYSTÈME DE FOURNITURE DE LENTILLE DE LUNETTES, DISPOSITIF DE MESURE DE PARAMÈTRE DE PORT DE LUNETTES, SYSTÈME D'INSPECTION DE PORT DE LUNETTES, LENTILLE DE LUNETTES ET LUNETTES
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) AKIYAMA, Hisanori; C/O HOYA CORPORATION, Tokyo; 1618525, JP
- JINBO, Masahiro; C/O HOYA CORPORATION, Tokyo; 1618525, JP
- UENO, Yasunori; C/O HOYA CORPORATION, Tokyo; 1618525, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 728 468 A1**
G06F 19/00 **G01N 33/48**

(25) De (26) De
(21) 05012091.4 (22) 04.06.2005

(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) • *Bewertung von Werten der Blutglucosekonzentration zur Einstellung der Insulindosierung*
• *Evaluation of blood glucose concentration values for adaptation of insulin dosage*
• *Évaluation de valeurs de concentration du glucose sanguin pour adaptation du dosage d'insuline*
- (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Staib, Arnulf, Dr., 64646 Heppenheim, DE
- Klötzer, Hans-Martin, Dr., 68163 Mannheim, DE
- (74) Jany, Peter, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 728 469 A2**
G06F 19/00 **G01N 33/48**

(25) De (26) De
(21) 06009394.5 (22) 06.05.2006

(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) 16.07.2005 DE 102005033357
04.06.2005 EP 05012091
- (54) • *Bewertung der Glucosekonzentration zur Einstellung der Insulindosierung*
• *Evaluation of glucose concentration to adjust insulin dosage*
• *Evaluation de la concentration de glucose pour régler le dosage insulinique*
- (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

- (72) Staib, Arnulf, Dr., 64646 Heppenheim, DE
- Klötzer, Hans-Martin, Dr., 68163 Mannheim, DE
- (74) Mommer, Niels, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 728 470 A1**
A61B 5/00 **G01D 7/12**

(25) De (26) De
(21) 05012092.2 (22) 04.06.2005

(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) • *Analysehandgerät mit akustischer Ausgabe von Messergebnissen*
• *Portable device for analysis with acoustic output of measurement results*
• *Appareil portable d'analyse avec emission acoustique des résultats de mesure*
- (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Kintzig, Hans, 67311 Tiefenthal, DE
- Thilges, Jean, 69190 Walldorf, DE
- (74) Jany, Peter, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 8/08** (11) **1 728 471 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05720444.8 (22) 10.03.2005

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 2005/004173 10.03.2005

(87) WO 2005/087111 2005/38 22.09.2005

(30) 15.03.2004 JP 2004073300
14.10.2004 JP 2004300334

- (54) • *MEDIZINISCHES BILD-DIAGNOSEGERÄT UND MEDIZINISCHES BILD-DIAGNOSEVERFAHREN*
• *MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS DEVICE AND MEDICAL IMAGE DIAGNOSIS METHOD*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR IMAGES MEDICALES ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC PAR IMAGES MEDICALES*
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) OSHIKI, Mitsuhiro, Nerima-ku, Tokyo 1760005, JP
- SHINOMURA, Ryuichi, Higashimatsuyama-shi, Saitama 3550004, JP
- (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 8/12 → (51) **A61B 1/012**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 728 472 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05720904.1 (22) 16.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/004650 16.03.2005

(87) WO 2005/092209 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093121

- (54) • *GREIFWERKZEUG FÜR OPERATIONEN*
• *GRASPING TOOL FOR OPERATION*
• *OUTIL DE SAISIE POUR UNE MANIPULATION*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) BANJU, Kazuo c/o Intellectual Property Support Dep, Tokyo 192-8512, JP
- IIZUKA, Shuhei c/o Intellect. Property Supp. Dep., Tokyo 192-8512, JP
- MIYAMOTO, Manabu c/o Intellect. Prop. Supp. Dep., Tokyo 192-8512, JP
- AKUI, Nobuaki c/o Intellect. Prop. Supp. Dep., Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **1 728 473 A1**

(25) En (26) En
(21) 06011496.4 (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) 02.06.2005 US 686780 P
- (54) • *Klammer mit expandierbarem Rücken*
• *Expandable backspan staple*
• *Agrafe à barre transversale extensible*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Viola, Frank J, Sandy Hook, CT 06482, US
- Blier, Kenneth, Meriden, CT 06450, US
- Hadba, Ahmad R., Wallingford, CT 06492, US
- Heinrich, Russell, Madison, CT 06443, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/064** (11) **1 728 474 A1**
A61B 17/04

(25) En (26) En
(21) 06011498.0 (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) 03.06.2005 US 687074 P
- (54) • *Gewebelette*
• *Rivet for tissue*
• *Rivet pour tissu*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Blier, Kenneth, Meriden, CT 06450, US
- Viola, Frank J, Sandy Hook, CT 06482, US
- Beetel, Robert J., Hamden, CT, US
- Heinrich, Russell, Madison, CT 06443, US
- Soltz, Michael A., North Haven, CT 06473, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/072**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 728 475 A2**
A61B 17/115 **A61B 17/068**
A61B 18/14 **A61B 17/128**

(25) En (26) En
(21) 06011501.1 (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) 03.06.2005 US 687243 P
03.06.2005 US 687214 P
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit Sensoren*
• *Surgical instruments employing sensors*
• *Instrument chirurgical employant des capteurs*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Beetel, Robert J., Hamden, CT, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/08 → (51) **A61L 24/06**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 728 476 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06114585.0 (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) 27.05.2005 IT MI20051004
- (54) • *Instrumentarium zur Durchführung eines Magenbypasses*
- *Instrumentation for carrying out a gastrointestinal bypass*
- *Appareillage destiné a la réalisation d'une dérivation gastrique*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Tacchino, Roberto, I-00144, ROMA, IT
- Bilotti, Federico, I-04011, APRILIA (Latina), IT
- D'Arcangelo, Michele, I-00142, ROMA, IT
- Pastorelli, Alessandro, I-00136, ROMA, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 728 477 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252706.4 (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) 02.06.2005 US 143051
- (54) • *Mit einem mechanischen Auslösmechanismus versehene Einführvorrichtung für eine Embolie-spirale*
- *Embolioic coil delivery system with mechanical release mechanism*
- *Système d'installation d'une spirale embolique, comportant un système de libération mécanique*
- (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Mittelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US
- Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US
- Lorenzo, Juan A., Davie, Florida 33328, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 728 478 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252708.0 (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) 02.06.2005 US 143052
- (54) • *Mit einem mechanischen Auslösmechanismus versehene Einführvorrichtung für eine ausdehnungswiderstandsfähige Emboliespirale*
- *Stretch resistant embolicoic coil delivery system with mechanical release mechanism*

- *Système d'installation d'une spirale embolique résistant à l'allongement, comportant un système de libération mécanique*

- (71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Mittelberg, Vladimir, Aventura Florida 33180, US
- Jones, Donald K., Lauderhill Florida 33351, US
- Lorenzo, Juan A., Davie Florida 33328, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/128 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 728 479 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104737.1 (22) 01.06.2005
- (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) • *Lehre mit Schnellkupplung für Bestandteile eines an einem Knochen zu befestigenden Fixationssystemes*
- *Quick-release guide for elements of a fixation system external to bone*
- *Guide avec raccord rapide pour éléments d'un système de fixation destiné à être monté sur des os*
- (71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Baumgartner, Thomas, 4552 Derendingen, CH
- Bernhard, Andreas, 2554 Meinisberg, CH
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61B 17/28 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 728 480 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252829.4 (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) 02.06.2005 US 686854 P
- (54) • *System zur Reparatur einer skapholunären Dissoziation*
- *Scapholunate disassociation repair system*
- *Système de réparation d'une dissociation scapholunaire*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Orbay, Jorge L., Miami, FL 33156, US
- Nunez, Jose Antonio, Miami, FL 33194, US
- Castaneda, Javier E., Miami, FL 33186, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 728 481 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380126.0 (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) 02.06.2005 ES 200501260 U
- (54) • *Transformator zur kapazitiv/resistiven Konvertierung eines elektrochirurgischen RF-Ausgangs*

- *Transformer for capacitive/resistive conversion of an electrosurgical RF output*
- *Transformateur pour conversion capacitive/resistive d'une sortie RF électrochirurgicale*
- (71) INDIBA, S.A., Enamorats, 17-19, E-08013 Barcelona, ES
- (72) Lario Garcia, Javier c/o Indiba S.A., 08013 Barcelona, ES
- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5. 1a, 08009 Barcelona, ES

A61B 18/14 → (51) **A61B 1/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 728 482 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011682.1 (22) 31.05.2005
- (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) • *Selbsteinstellendes Operationslampensystem*
- *Selfadjusting surgical lamp system*
- *Système de lampe chirurgicale autoajustable*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Goldbach, Günter, 85457 Wörth/Wifling, DE
- Rossner, Holger-Claus, 85622 Feldkirchen, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61C 1/10** (11) **1 728 483 A1**
- A61C 1/12** **A61C 1/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05011617.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Handstück mit Beschichtung für bewegte oder bewegbare Teile*
- *Hand-piece with coating for moving or moveable parts*
- *Pièce à main avec revêtement pour parties mobiles*
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
- (72) Hofer, Rainer, 88255 Baienfurt, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61C 1/12 → (51) **A61C 1/10**

A61C 1/14 → (51) **A61C 1/10**

A61C 5/04 → (51) **A61C 13/30**

A61C 5/06 → (51) **B05C 17/005**

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 728 484 A1**
- A61C 7/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721363.9 (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 2005/005313 16.03.2005
- (87) WO 2005/089668 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004084569
- (54) • *ORTHODONTISCHE BASIS*
- *ORTHODONTIC BASE*
- *SOCLE ORTHODONTIQUE*

- (71) DENTSPLY-SANKIN K.K., 1382-11, Shimoishigami, Ohtawara-shi, Tochigi 324-0036, JP
- (72) OHKI, Toshimitsu, c/o Dentsply-Sankin k.k., Ohtawaera-shi, Tochigi 324-0036, JP
- SHIN, Yoshiharu, c/o Dentsply-Sankin k.k., Ohtawaera-shi, Tochigi 324-0036, JP
- TAKAKI, Takashi, Funabashi-shi, Chiba, JP
- NISHII, Yasushi, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

PIVOT INTRA-RADICULAIRE DESTINE A LA RECONSTRUCTION DE DENTS AVEC TRAITEMENT DE CANAUX

- (71) Kogan Frenk, Enrique, Paseo de las Palmas No. 830 Desp. 101 Lomas de Chapultepec, 11000 Mexico, D. F., MX
- (72) Kogan Frenk, Enrique, 11000 Mexico, D. F., MX
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (71) Hechard, Patrick, Milambert, 41200 Loreux, FR
- (72) Hechard, Patrick, 41200 Loreux, FR
- (74) Flavenot, Bernard, et al, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 728 491 A1**
- A61F 2/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06356053.6 (22) 12.05.2006
- (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

- (51) **A61C 7/14** (11) **1 728 485 A2**
- A61C 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06114810.2 (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

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 728 488 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011243.0 (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

A61F 2/06 → (51) A61L 2/26

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.06.2005 DE 102005025557
- (54) • Träger für ein Befestigungselement, insbesondere ein orthodontisches Bracket, und Verfahren zur Herstellung desselben
- Holder for a fastening element, in particular an orthodontic bracket, and method for producing the same
- Support pour un élément de fixation, notamment une attache orthodontique, et procédé de fabrication de celui-ci
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Fornoff, Peter, 64385, Reichelsheim 3, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und Attorney for European Patents Trademarks and Designs Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 JP 2005159180
- (54) • Injektor für Intraokularlinsen
- Intraocular lens injector
- Injecteur de lentilles intraoculaires
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
- (72) Sunada, Tsutomu, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0035, JP
- Nagasaka, Shinji, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0035, JP
- Oda, Haruo, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0035, JP
- (74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.05.2005 FR 0504877
- (54) • Chirurgische Vorrichtung zum Behandeln von Plattfüßen und entsprechender chirurgischer Teilesatz.
- Surgical device for treating flat foot and corresponding surgical kit.
- Dispositif chirurgical de traitement du pied plat et kit chirurgical correspondant
- (71) Newdeal, 10 Place d'Helvétie, 69006 Lyon, FR
- (72) Viladot Perice, Ramon, 08022 Barcelone, ES
- Diebold, Patrice François, 54000 Nancy, FR
- Dereymaeker, Greta, 3050 Oud-Heverlee, BE
- Hintermann, Beat, 4125 Riehen, CH
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A61C 7/20 → (51) A61C 7/00

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 728 486 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104832.0 (22) 03.06.2005
- (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

- (51) **A61F 2/34** (11) **1 728 489 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06008525.5 (22) 25.04.2006
- (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 LV MK YU
- (54) • Kupplung für ein mehrteiliges Zahnimplantatsystem
- Coupling for a multi-part dental implant system
- Connexion pour un système d'implant dentaire à plusieurs parties
- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Mundwiler, Ulrich, 4456 Tenniken, CH
- Utz, Andreas, 79100 Freiburg, DE
- Purga, Johnny, 4242 Laufen, CH
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.06.2005 DE 102005025686
- (54) • Hüftgelenk-Endoprothese mit Gelenkpfanne mit abgeschlossenen Bohrungen
- Hip endoprosthesis with acetabular having sealed bores
- Prothèse d'articulation de la hanche ayant de cupule cotyloïdienne avec des trous fermés
- (71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
- (72) Delfosse, Daniel, Dr., 3306 Jegendorf, CH
- Cotting, Anton, 3540 Grenchen, CH
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/42

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 728 492 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252888.0 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.06.2005 JP 2005163864
- (54) • Hilfsvorrichtung für ein Körperteil und Computerprogramm
- Apparatus for limb assisting and computer program
- Appareil d'aide d'un membre et programme d'ordinateur
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ashihara, Jun, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- Hiki, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61C 13/30 A61C 5/04

- (51) **A61C 13/30** (11) **1 728 487 A1**
- A61C 5/04**
- (25) Es (26) En
- (21) 04712628.9 (22) 19.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- IB 2004/000422 19.02.2004
- (87) WO 2005/087132 2005/38 22.09.2005
- (54) • INTRARADIKULÄRER PFOSTEN FÜR DIE ZAHNREKONSTRUKTION MIT KANALBEHANDLUNG
- INTRA-RADICULAR POST FOR DENTAL RECONSTRUCTION WITH CANAL TREATMENT

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 728 490 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290682.1 (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) 02.05.2005 FR 0504434
- (54) • Bestandteil einer Prothese zum Ersetzen eines Gelenkes zwischen zwei Knochen eines Menschen oder Analogon.
- Constituent part of a prosthesis for replacing a joint between two bones of a human being or analogue.
- Pièce prothétique constitutive d'une prothèse de remplacement d'une articulation entre deux os d'un être humain ou analogue

A61F 13/02 → (51) A61L 24/06

- (51) **A61G 7/018** (11) **1 728 493 A1**
- A47C 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06010458.5 (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) 30.05.2005 DE 202005008523 U
- (54) • Sicherheitsanrichtung bei Hubbetten
- Safety device for elevation beds
- Dispositif de sécurité pour lits élevables
- (71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH, Marie-Juchacz-Strasse 2, 51645 Gummersbach, DE
- (72) Bellingroth, Klaus, Dipl.-Ing., 51645 Gummersbach, DE

(74) Stachow, Ernst-Walther, et al, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61H 7/00 → (51) **A61H 15/00**

(51) **A61H 15/00** (11) **1 728 494 A1**
A61H 7/00 **A46B 13/00**
A46B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114226.1 (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) 03.06.2005 FR 0551493
(54) • *Massage- und / oder Spendervorrichtung*
• *Set for massage and / or distribution*
• *Ensemble de massage et ou de distribution*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110, Clichy, FR
Bonneyrat, Philippe, 95220, Herblay, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61H 15/00** (11) **1 728 495 A2**
A61H 7/00 **A46B 11/00**
A46B 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114247.7 (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) 03.06.2005 FR 0551494
(54) • *Massage- und / oder Spendervorrichtung*
• *Set for massage and / or distribuion*
• *Ensemble de massage et ou de distribution*
(71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Thiebaut, Laure, 92110, CLICHY, FR
Bonneyrat, Philippe, 95220, HERBLAY, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61H 39/00 → (51) **A61K 41/00**

A61J 3/07 → (51) **B01J 13/04**

(51) **A61J 9/00** (11) **1 728 496 A2**
A61J 17/00
(25) En (26) En
(21) 06252857.5 (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) 02.06.2005 GB 0511260
(54) • *Säulungsemährungssystem mit Brustgeruch der Frau und Methode zur Benutzung*
• *Infant feeding device with female's breast odour and method of use.*
• *Dispositif pour nourrir un nourrisson comportant une odeur de poitrine féminine et méthode d'utilisation.*
(71) Episode 1 Partners Ltd., 1 Hinde Street London W1U 2AY, GB
(72) Österbauer, Robert Alexander, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61J 17/00 → (51) **A61J 9/00**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 728 497 A1**
A01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 05077827.3 (22) 02.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(30) 07.03.1997 US 033811 P
15.01.1998 US 7838
(54) • *Kohlenwasserstoff Gele als Suspendier- und Dispergiemittel und Produkte*
• *Hydrocarbon gels as suspending and dispersing agents and products*
• *Gels d'hydrocarbures en tant qu'agent de suspension et agent dispersant et produits*
(71) Pennzoil Quaker State Company, 700 Milam Street, Houston, TX 77002, US
(72) Morrison, David S., The Woodlands, Texas 77385, US
Lu, Lin, Houston, Texas 77057, US
Ray, Robert H., Woodstock, Illinois 60098, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 98911441.8 / 0 969 805

(51) **A61K 8/06** (11) **1 728 498 A1**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/88 **A61K 8/92**
A61Q 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06113760.0 (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) 01.06.2005 FR 0551451
(54) • *Zweikomponente kosmetisches Produkt, dessen Verwendungen und Kit für das Schminken, dass dieses Produkt enthält*
• *Double-composition cosmetic product, uses thereof and kit-of-parts containing this product.*
• *Produit cosmétique bicomposition, ses utilisations, et kit de maquillage contenant ce produit.*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chevalier, Véronique, 94440 Villecresnes, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A61K 8/49** (11) **1 728 499 A1**
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114649.4 (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) 31.05.2005 FR 0551427
(54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Diamino-N,N-dihydro-pyrazolon-Derivat und einen Kuppler des 2,3-Diaminopyridin-Typs*
• *Composition for dyeing keratinic fibres comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone derivative and a 2,3-diaminopyridine coupler*
• *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un dérivé de diamino-N,N-dihydro-pyrazolone et un coupleur 2,3-diaminopyridine*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014 Paris, FR

(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/49** (11) **1 728 500 A1**
A61K 8/41 **A61Q 5/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114651.0 (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) 31.05.2005 FR 0551428
(54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Diamino-N,N-dihydro-pyrazolon-Derivat und einen kationischen Oxidationsfarbstoff*
• *Composition for dyeing keratinic fibres comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone derivative and a cationic oxidation dye*
• *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un dérivé de diamino-N,N-dihydro-pyrazolone et un colorant d'oxydation cationique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hercouet, Leïla, 93360 Neuilly Plaisance, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/64**

(51) **A61K 8/64** (11) **1 728 501 A1**
A61K 8/65 **A61K 8/49**
A61Q 17/04

(25) De (26) De
(21) 06114380.6 (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) 30.05.2005 DE 102005024967
(54) • *Polypeptidgebundene UV-Lichtschutzfilter in kosmetischen Zubereitungen*
• *Polypeptide-bonded UV filters in cosmetic compositions*
• *Filters anti-UV liés à un polypeptide dans des compositions cosmétiques*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Mundt, Claudia, 28207 Bremen, DE
Steinforth, Melanie, 22303 Hamburg, DE
Hoop, Kerstin, 25421 Pinneberg, DE

A61K 8/65 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 728 502 A1**
A61Q 5/12

(25) En (26) En
(21) 05011899.1 (22) 02.06.2005
(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) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmétique*

- (71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE

(51) **A61K 8/97** (11) **1 728 503 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06011333.9 (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) 02.06.2005 EP 05011899
 (54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
 • *Cosmetic composition*
 • *Composition cosmétique*

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE

(51) **A61K 9/06** (11) **1 728 504 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05727183.5 (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) JP 2005/005238 23.03.2005
 (87) WO 2005/089714 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 JP 2004087023
 (54) • *EMULSIONSSTABILISATOR*
 • *EMULSION STABILIZER*
 • *STABILISATEUR D'EMULSION*

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YOSHINARI, T., TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

(51) **A61K 9/10** (11) **1 728 505 A1**
A61K 9/48 **A61K 31/4178**
A61K 47/02 **A61K 47/08**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/34 **A61K 47/44**
A61P 31/18 **C07D 403/12**

(25) Ja (26) En
 (21) 05727185.0 (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) JP 2005/005239 23.03.2005
 (87) WO 2005/089716 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 JP 2004087032
 (54) • *ZUBEREITUNG MIT ERHÖHTEM GEHALT*
 • *PREPARATION WITH ELEVATED CONTENT*
 • *PRÉPARATION EN TENEUR ÉLEVÉE*

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YOSHINARI, Tomohiro, TAKEDA PHARM. COMPANY LTD, Osaka-shi, Osaka; 5328686, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

A61K 9/127 → (51) **B01J 13/04**

A61K 9/14 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/14 → (51) **B01J 13/04**

A61K 9/20 → (51) **C07D 453/02**

A61K 9/36 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/62 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 31/00 → (51) **A61K 31/365**

(51) **A61K 31/09** (11) **1 728 506 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05727049.8 (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) JP 2005/005105 22.03.2005
 (87) WO 2005/089740 2005/39 29.09.2005
 (30) 23.03.2004 JP 2004084247
 (54) • *COENZYM-Q-ZUSAMMENSETZUNG MIT LANGER VERWEILDAUER IM BLUT*
 • *COENZYME Q COMPOSITION WITH LONG-TERM PERSISTENCE IN BLOOD*
 • *COMPOSITION DE CONENZYME Q AYANT UNE PERSISTANCE LONGTERME DANS LE SANG*

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) FUJII, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 6511202, JP KAWABE, Taizo, 6760082, JP
- (74) KUBO, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 6550872, JP
- (74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Lomenie 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61K 31/122** (11) **1 728 507 A1**
A61K 31/593 **A23L 1/302**
A23L 1/303 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
 (21) 06076172.3 (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) 03.06.2005 US 144853
 (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung und Vorbeugung von kardiovaskulären Erkrankungen*
 • *Compositions for treating or preventing cardiovascular disease*
 • *Composition pour le traitemet ou la prévention des maladies cardiovasculaires*

- (71) Vitak B.V., P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, NL
- (72) Vermeer, Cees, 6200 MD Maastricht, NL
- (74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, Hondsdraf 8, 3401 AA IJsselstein, NL

(51) **A61K 31/137** (11) **1 728 508 A1**
A61K 31/18 **A61K 31/505**
A61K 45/00 **A61P 13/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 05721012.2 (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) JP 2005/004825 17.03.2005
 (87) WO 2005/089742 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 JP 2004004000
 (54) • *MEDIKAMENT ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON HÄUFIGEM HARN-DRANG ODER HARNINKONTINENZ*
 • *MEDICINE FOR PREVENTION OR TREATMENT OF FREQUENT URINATION OR URINARY INCONTINENCE*

• *MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA MICTION FRÉ-QUENTE OU DE L'INCONTINENCE URINAIRE*

- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) YAMAZAKI, Yoshinobu, c/o Central Res. Lab., Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
- KOJIMA, Masami, c/o Central Res. Lab., Minamiazumi-gun, Nagano 3998304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/4545**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/4545**

A61K 31/341 → (51) **A61K 31/365**

(51) **A61K 31/352** (11) **1 728 509 A1**
A23L 1/30 **A61P 1/02**
C07D 311/62

(25) Ja (26) En
 (21) 05710716.1 (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
 (86) JP 2005/003166 25.02.2005
 (87) WO 2005/092327 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 JP 2004091098

(54) • *MITTEL ZU SCHUTZ DES PERIODONTALEN LIGAMENTS*
 • *PERIODONTAL LIGAMENT-PROTECTING AGENT*
 • *AGENT DE PROTECTION DU LIGAMENT ALVEOLO-DENTAIRE*

- (71) Asahi Breweries, Ltd., 7-1 Kyobashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) INABA, Hiroaki, Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka 553-0004, JP
- TAGASHIRA, Motoyuki c/o Asahi Breweries, Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
- KANDA, Tomomasa c/o Asahi Breweries, Ltd., Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
- AMANO, Atsuo, Suita-shi, Osaka 564-0061, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 31/365** (11) **1 728 510 A2**
A61K 31/341 **A61K 45/06**
G01N 33/50 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
 (21) 06012623.2 (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
 (30) 12.11.1999 US 164768 P
 12.11.1999 US 164765 P

(54) • *Behandlung von Krebs durch Erhöhung des Malonyl-coA-Spiegels*
 • *Treating cancer by increasing intracellular malonyl coA levels*
 • *Traitement du cancer par augmentation des taux de malonyl-coA intracellulaire*
 (71) The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 212002, US
 (72) Pizer, Ellen S., Maryland 21029, US
 Townsend, Craig A., Maryland 21212, US
 Kuhajda, Francis P., Maryland 21209, US

(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(62) 00978553.6 / 1 227 810

A61K 31/366 → (51) **C07D 309/38**

A61K 31/4152 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61K 31/43** (11) **1 728 511 A1**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 05291172.4 (22) 31.05.2005

(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) • *Neue Verwendung von Phenethicillin*
• *New use of phenethicillin and salts thereof.*
• *Nouvelle utilisation de la phenethicilline*

(71) Faust Pharmaceuticals, Bioparc Bd Sébastien
Brant, 67400 Illkirch, FR

(72) Neuville, Pascal, 67610 La Wantzenau, FR
Fintz, Anne-Claire, 67201 Eckbolsheim, FR

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/439 → (51) **C07D 453/02**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 728 512 A1**
A61K 9/14 **A61K 9/36**
A61K 9/62 **A61K 47/06**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61P 1/04**
C07D 401/12

(25) Ja (26) En

(21) 05272021.7 (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) JP 2005/005217 23.03.2005

(87) WO 2005/092336 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093506

(54) • *KONTROLLIERT LAUGENDE ZUBEREITUNG
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROLLED-LEACHING PREPARATION
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME*
• *PREPARATION DE LESSIVAGE MAITRISE
ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE
PREPARATION*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa
4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(72) YOSHITAKE, Takashi, c/o Kawashima Industrial
Park, Kakamigahara-shi, Gifu 501-6195, JP
MIZUNO, Mitsuru, c/o Kawashima Industrial Park,
Kakamigahara-shi, Gifu 501-6195, JP

MOROSHIMA, Kenji, c/o Kawashima Industrial
Park, Kakamigahara-shi, Gifu 501-6195, JP
AOKI, Shigeru, c/o Kawashima Industrial Park,
Kakamigahara-shi, Gifu 501-6195, JP

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

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/4545**

(51) **A61K 31/4545** (11) **1 728 513 A2**
A61K 31/445 **A61K 45/06**
A61K 31/185 **A61K 31/198**
A61K 31/198

(25) En (26) En

(21) 06252644.7 (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 MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.05.2005 IN CH06082005

20.09.2005 US 718789 P

(54) • *Stabile Zusammensetzungen von Desloratadine*
• *Stable desloratadine compositions*
• *Compositions stables de desloratadine.*

(71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Sommerset
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ
08807, US

(72) Agarwal, Sudeep Kumar, Hyderabad 500 072 A.P.,
IN

Alagarsamy, Alagumurugan, Hyderabad 500 072
A.P., IN

Nasare, Vijay Dinanathji, Anil Nasare, Nagpur Katol
441 302 Maharashtra, IN

Mohan, Mailatur Sivaraman, Kukatpally Hyderabad
500 072 A.P., IN

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 473/16**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/593 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61K 31/7105** (11) **1 728 514 A1**
A61K 31/711 **A61K 31/7115**
A61P 17/02 **A61P 7/00**
A61P 19/10 **C12N 15/11**

(25) En (26) En

(21) 05104854.4 (22) 03.06.2005

(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) • *Verwendungen von Oligonukleotiden welche
mesenchymale Stammzellen Proliferation ver-
ursachen*

• *Uses of oligonucleotides stimulatory of the
mesenchymal stem cell proliferation*

• *Utilisations d'oligonucléotides stimulateurs de
cellules souches mésenchymateuses*

(71) IMMUNOTECH S.A., Florida 1, 10th Floor, Office 36,
Buenos Aires, AR

(72) Lopez, Ricardo Agustin, Buenos Aires, AR

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via
Turati 32, 20121 Milano, IT

A61K 31/7105 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/711 → (51) **A61K 31/7105**

A61K 31/7115 → (51) **A61K 31/7105**

A61K 31/7115 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/407 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 728 515 A1**
A61P 31/16 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04718765.3 (22) 09.03.2004

(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 2004/003031 09.03.2004

(87) WO 2005/084694 2005/37 15.09.2005

(54) • *MITTEL ZUR HEMMUNG EINER INFEKTION
MIT DEM INFLUENZA-VIRUS*
• *INFLUENZA VIRUS-INFECTION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE L'INFECTION PAR LE VIRUS
DE LA GRIPPE*

(71) GLYCOMEDICS, INC., 1-1 Toranomon 4-chome
Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) SATO, Toshinori, c/o Keio University, Yokohama-
shi, Kanagawa 2238522, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 728 516 A1**
A61K 47/48 **C07K 17/00**
A61P 9/04

(25) En (26) En

(21) 06116525.4 (22) 02.11.1999

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

(30) 02.11.1998 US 106718 P

27.07.1999 US 145883 P

(54) • *Methode zur Hemmung der Phospholamban
Aktivität zur Behandlung von Herzkrankheiten
und Herzversagen*
• *A method for inhibition of phospholamban
activity for the treatment of cardiac disease
and heart failure*

• *Methode pour l'inhibition de l'activité de la
phospholamban pour le traitement de maladies
cardiaques et de l'insuffisance cardiaque*

(71) The Regents of the University of California, Office
of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail
Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US

(72) Chen, Kenneth, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
Dillman, Wolfgang, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
Minamisawa, Susanne, La Jolla, CA 92093-0613-
C, US

He, Huaping, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
Hoshijima, Masahiko, La Jolla, CA 92093-0613-C,
US

Meyer, Markus, La Jolla, CA 92093-0613, US
Scott, Christopher, La Jolla, CA 92093-0613-C, US

Wang, Yibin, La Jolla, CA 92093-0613-C, US

Silverman, Gregg J., La Jolla, CA 92093-0613-C,
US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 99960187.5 / 1 126 866

(51) **A61K 38/48** (11) **1 728 517 A2**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 06005325.3 (22) 04.02.2003

(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) 08.02.2002 US 71826

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Störungen der
Brustdrüsen*

- *Methods for treating mammary gland disorders*
- *Methodes de traitement de troubles des glandes mammaires*

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Brin, Mitchell F., Newport Beach CA 92660, US
Donovan, Stephen, Capistrano Beach CA 92624, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03815338.3 / 1 492 561

A61K 38/48 → (51) **A01N 63/00**

A61K 38/55 → (51) **A01K 67/027**

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/025**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 728 518 A1**
G01N 33/574 **C12Q 1/68**
C07K 16/30

- (25) En (26) En
(21) 06011096.2 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.09.1998 US 101522 P

- (54) • *Verfahren zur Diagnose, Feststellung, Einstufung, Darstellung sowie Behandlung gynäkologischer Krebserkrankungen und Hodenkrebs*
- *Method of diagnosing monitoring, staging, imaging and treating gynecologic cancers and testicular cancer*
- *Procédé servant à diagnostiquer, contrôler, traiter des cancers gynécologiques et le cancer des testicules, à en prendre l'image et à en déterminer le stade*

- (71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Ali, Shujath M., Santa Clara CA 95051, US
Cafferkey, Robert, San Jose CA 95134, US
- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- (62) 99948349.8 / 1 115 426

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/32**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61K 41/00** (11) **1 728 519 A2**
A61H 39/00

- (25) De (26) De
(21) 06114870.6 (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) 01.06.2005 DE 102005025156
- (54) • *Polares Unterstützungs- und Breitbandresonatorpräparat*
- *Polar supporting and broad-band resonant preparation*
- *Préparation de support résonante à bande large*

- (71) Natterer, Siegfried, Postgasse 3, 92637 Weiden, DE
- (72) Natterer, Siegfried, 92637 Weiden, DE
- (74) Lang, Christian, et al, Lang Raible GbR Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 31/137**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/365**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4545**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/06 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/08 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/24 → (51) **B01J 13/04**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/34 → (51) **C07D 453/02**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/48 → (51) **A61K 38/17**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/13**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/37**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 728 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 05009822.7 (22) 04.05.2005
- (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) • *Verwendung von spezifisch an das Serotonin-Transport-Protein (SERT) bindenden Radiopharmaka zur Herstellung eines Diagnostikums zur Untersuchung von Kopfschmerzkrankungen*
- *Use of radiopharmaceutical compounds which are specific binders to serotonin transporters for the preparation of a diagnostic agent for the examination of headache related disorders*
- *Utilisation des composés radiopharmaceutiques avec spécificité par les transporteurs de la serotonine pour la préparation d'un agent de diagnostic pour l'examen des maladies associées à la céphalée*

- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
- (72) Schuh-Hofer, Sigrid, 10961 Berlin, DE
Guy, Arnold, 71065 Sindelfingen, DE
Richter, Matthias, 13055 Berlin, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 51/10 → (51) **C12N 15/13**

(51) **A61L 2/03** (11) **1 728 521 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06011284.4 (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) 03.06.2005 JP 2005164081
29.06.2005 JP 2005190078
29.06.2005 JP 2005190079

- (54) • *Vorrichtung zur Inaktivierung von Viren, Bakterien o.ä. and Klimaanlage mit selbiger*
- *Inactivating device for virus, bacteria, etc. and air conditioner using the same*
- *Dispositif du inactivation pour le virus, les bactéries, etc. et climatiseur en utilisant la même chose*

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Takahashi, Kazuo, Ota-shi Gunma 3773-0036, JP
Noguchi, Hiroshi, Ashikaga-shi Tochigi 326-0062, JP
Usui, Hiroaki, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
Rakuma, Tsuyoshi, Ora-gun Gunma 370-0524, JP
Yamamoto, Tetsuya, Ota-shi Gunma 373-0806, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **A61L 2/26** (11) **1 728 522 A1**
A61F 2/06 **A61L 31/02**
A61L 31/08 **A61L 31/12**

- (25) De (26) De
(21) 05011763.9 (22) 31.05.2005
- (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) • *Beschichtete Stents*
- *Coated Stents*
- *Prothese Endovasculaire Revêtue*
- (71) AXETIS AG, Gerbergasse 5, 8023 Zürich, CH
- (72) Civelli, Carlo, 8023 Zürich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61L 9/03** (11) **1 728 523 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380153.4 (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) 03.06.2005 ES 200501274 U
- (54) • *Mehrzweck Luftreiniger*
- *Multiuse air freshener*
- *Multiple utilisation d'un épurateur d'air*
- (71) Igual Alonso, Jose Luis, C/Fernando Madronäl, 12-2°, 03007 Alicante, ES
- (72) Igual Alonso, Jose Luis, 03007 Alicante, ES
- (74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L., Dracena 38, 28016 Madrid, ES

(51) **A61L 9/12** (11) **1 728 524 A1**
A01M 1/20 **B32B 27/08**
B32B 7/00 **B60H 3/00**
B65D 77/20

- (25) De (26) De
(21) 06010172.2 (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) 03.06.2005 DE 102005026020
- (54) • *Vorrichtung zur Freisetzung von Wirkstoffen*
- *Device for emanating active agents*
- *Dispositif pour l'émission d'agents actifs*
- (71) TUFTY GmbH, Opelstrasse 12/63, 67661 Kaiserlauten, DE

- (72) Karg, Jörn E., 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

A61L 15/58 → (51) **A61L 24/00**

A61L 24/00 → (51) **A61L 24/06**

- (51) **A61L 24/06** (11) **1 728 525 A2**
A61L 24/00 **A61B 17/08**
A61F 13/02 **A61L 15/58**
(25) En (26) En
(21) 06017129.5 (22) 19.07.2002
(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 SK TR
(30) 19.07.2001 US 306572 P
31.07.2001 US 308993 P
07.11.2001 US 337662 P
17.12.2001 US 341598 P
18.12.2001 US 32225
(54) • *Medikament enthaltender Klebstoff*
• *Adhesive including medicament*
• *Adhésif renfermant un médicament*
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) Kirsch, Wolff, M., Redlands, CA 92373, US
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 02752499.0 / 1 414 503

A61L 31/02 → (51) **A61L 2/26**

A61L 31/08 → (51) **A61L 2/26**

A61L 31/12 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 728 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011997.3 (22) 03.06.2005
(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 zur Überwachung vom Druck in einer Blutbahn, sowie Vorrichtung zum Benutzen mit diesem System*
• *System for monitoring the pressure in a blood line and a device to be used with such a system*
• *Système de contrôle de la pression dans une ligne de sang et appareil utilisé avec ce système*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Gatti, Emanuele, Dr., 61350 Bad Homburg, DE Jonas, Jörg, 61273 Wehrheim, DE
(74) Dreyhsig, Jörg, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Patent Department Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE

- (51) **A61M 3/00** (11) **1 728 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 06119309.0 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.10.2002 DK 200201610
(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'accouplement*
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK

- (72) JENSEN, Lars Bøgelund, 2610 Rødovre, DK
SØRENSEN, Anette, 2100, Copenhagen, DK
(62) 03757740.0 / 1 556 125

A61M 5/19 → (51) **B05C 17/005**

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 5/24** (11) **1 728 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721165.8 (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) JP 2005/005015 18.03.2005
(87) WO 2005/089837 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004083875
(54) • *FERTIGSPRITZEN*
• *PRE-FILLED SYRINGE*
• *SERINGUE PRE-REMPLE*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Hasegawa, Mitsuru, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 728 529 A1**
A61M 5/20 **A61M 5/48**
A61M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05104734.8 (22) 01.06.2005
(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) • *Medikamentenabgabevorrichtung*
• *Device for delivering medicament*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
(71) SHL Medical AB, P.O. Box 1240, Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) Kronstedt, Victor, 120 65, Stockholm, SE Brunnberg, Lennart, 135 49, Tyresö, SE Olson, Stephan, 115 32, Stockholm, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 728 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104757.9 (22) 01.06.2005
(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) • *Injektionsspritze mit automatisch zurückziehbarer Nadel*
• *Injection syringe with automatically retractable needle*
• *Seringue d'injection avec aiguille retractée automatiquement*
(71) Medsafe ASA, Forskningsveien 2A, 0319 Oslo, NO
(72) Nilsson, Peter, 553 22, Jönköping, SE Arnerdal, Tomas, 564 35, Bankeryd, SE Rinman, Johan, 578 92, Aneby, SE
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61M 5/48 → (51) **A61M 5/315**

A61M 15/00 → (51) **A61M 5/315**

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 728 531 A1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06011369.3 (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) 01.06.2005 JP 2005162005
(54) • *Thrombusabsaugkatheter*
• *Thrombus suction catheter*
• *Cathéter d'aspiration pour aspirer un thrombus*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
(72) Mori, Satoru, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 728 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017378.8 (22) 03.11.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.09.2000 US 654185
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Myokardwiederherstellung bei Myokard-Infarkt*
• *Method and system for myocardial infarction repair*
• *Méthode et système pour la réparation d'un infarctus myocardique*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) Donovan, Maura, G., St. Paul MN 55105, US Soykan, Orhan, Houghton MI 49931, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00978392.9 / 1 315 537

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 728 533 A1**
H02J 9/06

- (25) En (26) En
(21) 06009378.8 (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) 03.01.2006 US 324450
31.08.2005 US 216843
31.05.2005 US 685915 P
17.08.2005 US 708903 P
(54) • *Medizinische Vorrichtung*
• *Medical device*
• *Dispositif médical*
(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 Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 728 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114460.6 (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) 01.06.2005 IT B020050382

(54)	• Hautbehandlungsvorrichtung • Skin treatment cartridge • Dispositif pour le traitement de la peau
(71)	ESPANSIONE MARKETING S.P.A., BL. 27 - VIA DEGLI OREFICI 152 CENTERGROSS, 40050 FUNO DI ARGELATO BO, IT
(72)	Pomar, Rodolfo, 40067, Pianoro, Frazione Rastignano BO, IT
(74)	Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
A61P 1/02	→ (51) A61K 31/352
A61P 1/04	→ (51) A61K 31/4439
A61P 1/04	→ (51) C07K 16/28
A61P 1/12	→ (51) C07D 453/02
A61P 1/18	→ (51) C07K 16/28
A61P 3/10	→ (51) A01K 67/033
A61P 3/10	→ (51) C07D 417/04
A61P 7/00	→ (51) A61K 31/7105
A61P 9/04	→ (51) A61K 38/17
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/122
A61P 11/06	→ (51) C12N 15/11
A61P 13/00	→ (51) A61K 31/137
A61P 13/02	→ (51) C07D 453/02
A61P 13/12	→ (51) C07K 16/28
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/7105
A61P 17/06	→ (51) C07K 16/28
A61P 19/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 19/10	→ (51) A61K 31/7105
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/43
A61P 27/08	→ (51) C07D 453/02
A61P 29/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 31/00	→ (51) C12N 15/11
A61P 31/04	→ (51) C07K 16/28
A61P 31/12	→ (51) C07D 473/16
A61P 31/12	→ (51) C07D 473/18
A61P 31/16	→ (51) A61K 38/00
A61P 31/18	→ (51) A61K 9/10
A61P 31/18	→ (51) C07K 16/28
A61P 33/00	→ (51) C07D 309/38
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 309/38
A61P 35/00	→ (51) C07D 417/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/16
A61P 35/00	→ (51) C07D 473/18

A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/11
A61P 37/00	→ (51) C07D 417/04
A61P 37/02	→ (51) C07D 473/16
A61P 37/02	→ (51) C07D 473/18
A61P 37/02	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/06	→ (51) C07K 16/28
A61P 37/08	→ (51) C07D 473/16
A61P 37/08	→ (51) C07D 473/18
A61P 37/08	→ (51) C12N 15/11
A61P 43/00	→ (51) A61K 38/00
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/06
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/49
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/97
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/64
(51) A62C 31/05	(11) 1 728 535 A2
(25) En	(26) En
(21) 06252550.6	(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) 26.05.2005 GB 0510773	
06.03.2006 GB 0604499	
(54) • Löschen von Bränden und Unterdrückung von Explosionen • Extinguishing fires and suppressing explosions • Extinction des incendies et suppression des explosions	
(71) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way, Poyle Road, Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB	
(72) Herzog, Hans-Joachim, D-39387 Oschersleben, DE	
Dunster, Robert George, Bucks SL1 6ER, GB	
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB	
A63B 69/00	→ (51) A63B 69/38
(51) A63B 69/38	(11) 1 728 536 A1
A63B 69/00	
(25) De	(26) De
(21) 06010790.1	(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) 02.06.2005 CH 9322005	
(54) • Tennisübungsgerät • Tennis practice apparatus • Appareil d'entraînement pour le tennis	
(71) Spicak, Karel, Mattackerstrasse 19, 8052 Zürich, CH	
(72) Spicak, Karel, 8052 Zürich, CH	
(74) Spicak-Malcova, Hana, Mattackerstrasse 19, 8052 Zürich, CH	

(51) A63C 17/12	(11) 1 728 537 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06010836.2	(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) 02.06.2005 FR 0505681	
(54) • Schnellverstellungssystem für ein schwenkbares Spiel • Quick adjustment system for a tilting game • Système de réglage rapide pour un jeu basculant	
(71) Lebreton, Roger, L'Ambaudiere, 35640 Chelun, FR	
(72) Lebreton, Roger, 35640 Chelun, FR	
A63F 3/06	→ (51) A63F 3/08
(51) A63F 3/08	(11) 1 728 538 A1
A63F 3/06	
(25) De	(26) De
(21) 06114829.2	(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) 02.06.2005 DE 202005009001 U	
02.06.2005 DE 102005026389	
(54) • Wettscheine für Platzierungswetten • Betting slip for betting on classification ranking • Ticket pour des paris portant sur le rank de classement	
(71) Linke, Alfred, Stingesbachstrasse 37, 41462 Neuss, DE	
(72) Linke, Alfred, 41462 Neuss, DE	
(74) Wehlan, Helmut, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE	
A63F 13/00	→ (51) G06F 3/00
A63F 13/06	→ (51) G06F 3/00
A63F 13/10	→ (51) G06F 3/00
A63G 9/00	→ (51) A47D 13/10
(51) A63H 11/18	(11) 1 728 539 A1
(25) It	(26) En
(21) 05011588.0	(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	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Mechanische Tiernachbildung • Mechanical model of an animal • Modèle mécanique d'un animal	
(71) Giochi Preziosi S.p.A., Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT	
(72) Huang, Liang Huai, Bao'An District, Shenzhen Guangdong China, TW	
Lund, Bruce, Chicago, IL 60618, US	
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT	
(51) B01D 11/04	(11) 1 728 540 A1
B01D 53/26	
(25) It	(26) En
(21) 06425376.8	(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) 01.06.2005 IT RM20050276
- (54) • *Entwässerung von zurückgewonnenen Farbenlösmitteln und Waschlösungen für elektronische Bauteile mittels flüssig-flüssig Extraktion mit einer wässrigen Lösung eines anorganischen hygroskopischen Stoffes*
- *Dehydration of recovered paint solvent and solvents used for electronic component washing by means of a liquid-liquid extraction with an aqueous solution of an inorganic hygroscopic compound*
- *Deshydratation de solvants de peinture et de solvants issus du lavage de composants électroniques par extraction liquide-liquide avec une solution aqueuse d'une substance inorganique et hygroscopique*
- (71) Di Lauro, Giuseppina, Via Constantino Beschi 56A, 00125 Acilia (RM), IT
- De Bellis, Raffaele, Via Costantino Beschi 56A, 00125 Acilia (RM), IT
- De Bellis, Emanuela, Via Constantino Beschi, 56A, 00125 Acilia (RM), IT
- (72) Di Lauro, Giuseppina, 00125 Acilia (RM), IT
- De Bellis, Raffaele, 00125 Acilia (RM), IT
- De Bellis, Emanuela, 00125 Acilia (RM), IT
- (74) Santi, Filippo, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, I-00187 Roma, IT

(51) **B01D 27/08** (11) **1 728 541 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06114807.8 (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) 01.06.2005 DE 202005008680 U
- (54) • *Filterelement für einen Flüssigkeitsfilter*
- *Filter element for a liquid filter*
- *ELEMENT FILTRANT POUR FILTRE A LIQUIDE*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE
- Scherle, Uwe, 94419 Reisbach, DE
- Franclik, Dusan, Trebic, CZ

B01D 29/27 → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 29/48** (11) **1 728 542 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05019585.8 (22) 08.09.2005
 (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) 30.05.2005 JP 2005156599
- 06.07.2005 JP 2005197062
- (54) • *Gekerbter Draht, Filterelement aus gekerbtem Draht und Filtrationsapparat*
- *Notched wire, notched wire element and filtration apparatus*
- *Fil avec encoches, filtre à arêtes avec fil et dispositif de filtrage*
- (71) Kanagawa Kiki Kogyo Co., Ltd., 19-1, Okamura 8-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
- (72) Takahashi, Hideto, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
- Phan, Trung Thanh, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa 235-0021, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 728 543 A2**
B01D 29/27
 (25) En (26) En
 (21) 06007668.4 (22) 12.04.2006
 (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) 19.04.2005 US 672894 P
- (54) • *Filterelement mit Seitenwand variabler Dichte*
- *Filtration element having a variable density sidewall*
- *Élément filtrant avec paroi latérale à densité variable*
- (71) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, P.O. Box 735, Michigan City, Indiana 46361, US
- (72) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated, Michigan City, Indiana 46361, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 728 544 A1**
C04B 37/00 **F01N 3/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05727066.2 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR PL
- (86) JP 2005/005208 23.03.2005
- (87) WO 2005/089901 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004085529
- (54) • *WABENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *STRUCTURE ALVEOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) MASUKAWA, Naoshi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 45/14 → (51) **F01D 25/18**

B01D 53/26 → (51) **B01D 11/04**

(51) **B01D 53/30** (11) **1 728 545 A1**
G01N 31/22 **B01D 53/34**
 (25) De (26) De
 (21) 06009907.4 (22) 13.05.2006
 (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) 31.05.2005 DE 102005026674
- (54) • *Verfahren zum Abscheiden von gasförmigen Bestandteilen in gasförmigen Medien sowie Filter zur Durchführung des Verfahrens*
- *Process and filter for removing gaseous substances from gaseous media*
- *Procédé et filtre pour la séparation de composants gazeux de milieux gazeux*
- (71) M+W Zander Holding AG, Lotterbergstraße 30, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Michael, Markus, 74360 Ilsfeld, DE
- Acksel, Alexander, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- Soldatov, Vladimir, Professor, Minsk, R. Belarus 220100, RU
- Shunkevich, Alexander, Minsk, R. Belarus 220125, RU

- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/30**

B01D 53/52 → (51) **B01J 38/70**

B01D 53/94 → (51) **C01G 55/00**

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 728 546 A2**
B01D 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 06008357.3 (22) 06.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (30) 04.02.2000 JP 2000026887
- (54) • *Tauchmembrankassette und deren Herstellungsverfahren*
- *Submerged membrane cartridge and method of manufacturing same*
- *Cartouche à membranes immergées et méthode de sa fabrication*

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- (72) Nagano, Masaaki, Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- Okajima, Yasunobu, Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- Yamada, Yutaka, Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- Izumi, Kiyoshi, Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- Uejima, Tatsuya, Kubota Corporation, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
- (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- (62) 00109662.7 / 1 121 971

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01F 5/06** (11) **1 728 547 A1**
B29C 45/30

- (25) De (26) De
- (21) 06004295.9 (22) 03.03.2006
- (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) 30.05.2005 DE 102005025035
- (54) • *Vorrichtung zum Mischen und/oder Filtern von Schmelze einer Spritzgießmaschine*
- *Device for mixing and/or filtering melt of an injection molding machine*
- *Dispositif pour mélanger et/ou filtrer de la masse fondue d'une machine à mouler par injection*
- (71) Potthoff, Rüdiger, Herlinghausen 4, 58566 Kierspe, DE
- (72) Potthoff, Rüdiger, 58566 Kierspe, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B01F 7/00 → (51) **B01F 13/00**

B01F 7/16 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 728 548 A1**
B01F 15/00 **A01C 3/02**
B01F 7/00 **B01F 7/16**

(25) De (26) De
(21) 05011888.4 (22) 02.06.2005

(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) • *Rührvorrichtung zum Homogenisieren von Gülle*
• *Stirring device for homogenizing of manure*
• *Dispositif d'agitation pour l'homogénéisation de lisier*

(71) Brand Gülletechnik GmbH, Heinrich-Lepper-Strasse 1, 49176 Hilter, DE

(72) Brand, Heinrich, 49176 Hilter-Eppendorf, DE
Brand, Benno, 49086 Osnabrück, DE

(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01J 3/06** (11) **1 728 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104699.3 (22) 31.05.2005

(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) • *Methode zur Züchtung synthetischer Diamanten*
• *Method for growing synthetic diamonds*
• *Methode de préparation de diamants synthétiques*

(71) Mass Metropolitan International AG, 28, rue de Münschecker, 6760 Grevenmacher, LU

(72) Reger, Vladislav, 54290 Trier, DE
Smidt Franc, 6760 Grevenmacher, LU
Popkov Alexander, 2560 Luxembourg, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 13/04** (11) **1 728 550 A1**
A61J 3/07 **A61K 9/127**
A61K 9/14 **A61K 47/24**
B01J 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 05721301.9 (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) JP 2005/005251 23.03.2005
(87) WO 2005/089926 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084216

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN FEINEN TEILCHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COATED FINE PARTICLES*
• *METHODE DE PRODUCTION DE FINES PARTICULES ENROBÉES*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) KIGOSHI, Makoto, ., JP
YAGI, Nobuhiro, ., JP
KATO, Yasuki, ., JP

(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01J 13/04**

B01J 19/00 → (51) **C07B 61/00**

B01J 19/00 → (51) **C07C 273/04**

B01J 19/26 → (51) **C01B 3/38**

(51) **B01J 20/18** (11) **1 728 551 A1**
C10G 25/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290885.0 (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) 02.06.2005 FR 0505677

(54) • *Verwendung von mit Cesium ausgetauschten Zeolithen vom Faujasite-Typ zur Hochentschwefelung von Benzin*
• *Use of cesium exchanged faujasite-type zeolites for the deep desulfurisation of gasoline*
• *Utilisation de zéolithes de type faujasite échangée au césium pour la désulfuration poussée de coupe essence*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Thomas, Michel, 69003 Lyon, FR
Nicolaos, Alexandre, 69003 Lyon, FR

(51) **B01J 21/06** (11) **1 728 552 A1**
B01J 23/00 **B01J 23/10**
B01J 23/63 **B01J 37/02**

(25) En (26) En
(21) 06113863.2 (22) 12.05.2006

(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 JP 2005161215

(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification de gaz d'échappement*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Akamine, Masaaki, Aki-gun Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Iwakuni, Hideharu, Aki-gun Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP
Sumida, Hirosuke, Aki-gun Hiroshima Hiroshima 730-8670, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 23/00 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/10 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/42 → (51) **B29C 67/20**

B01J 23/63 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/656 → (51) **C01G 55/00**

B01J 23/89 → (51) **C01G 55/00**

(51) **B01J 31/16** (11) **1 728 553 A2**
B01J 31/24 **B01J 31/22**
B01J 31/18 **C08F 10/00**

(25) En (26) En
(21) 06252503.5 (22) 12.05.2006

(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 US 685473 P

(54) • *Katalytische Zusammensetzung enthaltend einen neutralen Metallpaar-Komplex und seine Herstellung sowie seine Verwendung zur Herstellung von Polymeren aus ethylenisch ungesättigten Monomeren*
• *A catalytic composition comprising a neutral metal-pair complex and its preparation and use for preparing polymers from ethylenically unsaturated monomers*
• *Composé catalytique comprenant un complexe d'une paire de métaux neutre et son préparation et son utilisation pour la préparation des polymères à base des monomères vinyliques*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Shen, Han, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
Goodall, Brian Leslie, Ambler, Pennsylvania 19002, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 31/18 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/22 → (51) **C07F 9/145**

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/40 → (51) **B01J 38/70**

B01J 35/10 → (51) **B29C 67/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 21/06**

B01J 37/02 → (51) **C23C 14/14**

(51) **B01J 38/70** (11) **1 728 554 A1**
B01J 31/40 **C01B 17/05**
B01D 53/52 **C02F 1/72**

(25) En (26) En
(21) 05104812.2 (22) 02.06.2005

(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) • *Verfahren zur Entfernung von Schwefelteilchen aus einer wässrigen Katalysatorlösung und zur Entfernung vom Schwefelwasserstoff aus einem Gasstrom*
• *A process for removing sulfur particles from an aqueous catalyst solution and for removing hydrogen sulfide and recovering sulfur from a gas stream*
• *Procédé pour éliminer des particules de soufre d'une solution aqueuse de catalyseur et pour éliminer le sulfure d'hydrogène d'un courant gazeux*

(71) Research Institute of Petroleum Industry, Pazhooheshgah Bulevard par Old Qom Road, 18799 Teheran, IR

(72) Khattaty, Mohammad Reza, Tehran, IR
Forsat, Khaled, Tehran, IR
Hashemi, Reza, Tehran, IR
Varkiani, Hossein Manafi, Tehran, IR

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 728 555 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06011407.1 (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) 03.06.2005 JP 2005163824
 (54) • Behälter für chemische Reaktionen
 • Cartridge for chemical reaction
 • Cassette pour réactions chimiques
 (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho
 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
 (72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8750,
 JP
 Katakura, Hisao, Musashino-shi Tokyo 180-8750,
 JP
 Satou, Saya, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

B01L 3/00 → (51) **G01N 1/18**

B02C 23/06 → (51) **C04B 24/02**

(51) **B05B 1/16** (11) **1 728 556 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05011597.1 (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

AL BA HR LV MK YU
 (54) • Sprühmusterschalter für Garten Düsen
 • Pattern switching device for garden nozzles
 • Dispositif pour changer la forme du jet d'une
 buse de jardin
 (71) Chen, Ho-Chin, No. 11-2, Lane 188, Gungye Road,
 Lung Ching Shiang, Taichung Hsien, TW
 (72) Chen, Yann-Shoou, Hsinchu City, TW
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
 Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538
 München, DE

(51) **B05B 5/025** (11) **1 728 557 A1**
B05B 5/04 **B05B 5/08**
B05B 12/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05710259.2 (22) 09.02.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2005/002359 09.02.2005
 (87) WO 2005/079996 2005/35 01.09.2005
 (30) 23.02.2004 JP 2004046652
 (54) • DREHZERSTÄUBUNGSKOPF-LACKIERVOR-
 RICHTUNG
 • ROTARY ATOMIZATION HEAD PAINTING
 DEVICE
 • DISPOSITIF DE PEINTURE AVEC TETE DE
 PULVERISATION PAR ATOMISATION
 (71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho, Shibuya-ku,
 Tokyo 150-8512, JP
 (72) YASUDA, Shinichi, c/o ABB K.K., Tokyo 150-8512,
 JP
 MIYAMOTO, Yukinori, c/o ABB K.K., Tokyo
 150-8512, JP
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 5/03 → (51) **B05B 7/14**

B05B 5/04 → (51) **B05B 5/025**

B05B 5/08 → (51) **B05B 5/025**

(51) **B05B 7/14** (11) **1 728 558 A2**
B05B 5/03
 (25) En (26) En
 (21) 06010234.0 (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) 31.05.2005 US 140759
 (54) • Pulver-Sprühpistole und Pumpe
 • Improved particulate material applicator and
 pump
 • Pistolet de pulvérisation de poudre et pompe
 (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
 Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Mather, Brian D., North Olmsted Ohio 44070, US
 Bachman, James V., Lorain Ohio 44053, US
 Schroeder, Joseph G., North Royalton Ohio 44133,
 US
 Fulkerson, Terrence M., Brunswick Ohio 44212, US
 Turner, Herman E., Elyria Ohio 44035, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
 Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
 DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 728 559 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06009615.3 (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) 02.06.2005 DE 102005026678
 (54) • Manuell betätigbarer Spender für ein Medium
 • Manual dispenser for a fluid
 • Vaporisateur manuel pour fluides
 (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56,
 78315 Radolfzell, DE
 (72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
 Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 12/00 → (51) **B05B 5/025**

B05B 15/08 → (51) **B42C 9/00**

B05C 5/02 → (51) **B42C 9/00**

(51) **B05C 17/005** (11) **1 728 560 A1**
A61C 5/06 **A61M 5/19**
 (25) En (26) En
 (21) 05012016.1 (22) 03.06.2005
 (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 zum Lagern und Ausbringen eines
 Materials
 • System for storing and dispensing of a sub-
 stance
 • Système de stockage et de distribution d'une
 substance
 (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) Peuker, Marc, 86938 Schondorf, DE
 Hohmann, Arno, 81369 München, DE
 Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **B05D 1/30** (11) **1 728 561 A1**
B05D 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 06111144.9 (22) 15.03.2006
 (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) 03.06.2005 JP 2005164242
 (54) • Zweischicht-Vorhangstreichmaschine
 • two-layer curtain coating apparatus
 • appareil de revêtement par rideau à deux cou-
 ches
 (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43,
 89522 Heidenheim, DE
 (72) Morita, Hirofumi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 Hirano, Akio, Chiba, 270-2221, JP
 Kohno, Hiroyuki, Fukushima, 963-0111, JP
 (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH &
 Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43,
 89522 Heidenheim, DE

B05D 1/38 → (51) **C09D 7/00**

(51) **B05D 5/08** (11) **1 728 562 A1**
B05D 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 06011316.4 (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) 01.06.2005 US 686204 P
 19.05.2006 US 437857
 (54) • Fluoropolymerbeschichtungszusammen-
 setzung für Gewindeverbindungsteile
 • Fluoropolymer coating compositions for
 threaded fasteners
 • Compositions de revêtement à base de fluoro-
 polymère pour éléments de fixation filetés
 (71) Nylok Corporation, 15260 Hallmark Drive,
 Macomb, MI 48042-4007, US
 (72) Alaimo, Gregory, Harrison Township MI 48045, US
 Duffy, Richard J., Shelby Township MI 48316, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/30**

B05D 7/14 → (51) **B05D 5/08**

(51) **B06B 1/06** (11) **1 728 563 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06011014.5 (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) 30.05.2005 JP 2005157460
 (54) • Ultraschallsonde und Verfahren zur Herstel-
 lung der Ultraschallsonde
 • Ultrasonic probe and ultrasonic probe manu-
 facturing method
 • Sonde à ultrasons et méthode de fabrication
 d'une telle sonde
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken
 324-8550, JP
 (72) Takeuchi, Takashi IPD Toshiba Medical Systems
 Corp, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

Shikata, Hiroyuki IPD Toshiba Medical Systems Corp, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B06B 1/06 → (51) **G01N 29/24**

(51) **B06B 1/18** (11) **1 728 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011642.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schwingungserzeuger mit einem zwischen Druckkammern verschiebbar gelagerten Arbeitskolben*
• *Vibration generator with an operating piston that is slidingly supported between pressure chambers*
• *Générateur de vibrations avec un piston coulissant monté entre des chambres de pression*

(71) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH, Wintersohler Strasse 5, 57489 Drolshagen, DE

(72) Weber, H.-J., 57482 Wenden - Heid, DE
Hagemeyer, C., 57462 Olpe, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B06B 3/00 → (51) **A45D 1/02**

B07C 5/14 → (51) **G01N 21/898**

B08B 9/04 → (51) **B65G 53/46**

B08B 9/04 → (51) **F16L 55/26**

(51) **B08B 9/08** (11) **1 728 565 A2**
(25) It (26) En
(21) 05014445.0 (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

(30) 31.05.2005 IT PR20050025

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Behältern und dafür geeignetes Verfahren*
• *A device for washing containers and method therefor*
• *Dispositif pour nettoyer des récipients et méthode correspondante*

(71) R. Bardi S.r.l., Strada delle Carzole, 11, 43036 Fidenza (Parma), IT

(72) Spotti, Giovanni, 43036 Fidenza (Parma), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B21B 25/00** (11) **1 728 566 A1**
B21B 25/06

(25) Ja (26) En
(21) 05720580.9 (22) 11.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/004309 11.03.2005
(87) WO 2005/087401 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069005
11.03.2004 JP 2004068744

(54) • *STOPFEN ZUM LOCHWALZEN NAHTLOSER ROHRE, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG NAHTLOSER ROHRE UND DIESE VERWENDENDEN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NAHTLOSER ROHRE*

• *SEAMLESS PIPE PIERCE-ROLLING PLUG, SEAMLESS PIPE PRODUCING DEVICE AND SEAMLESS PIPE PRODUCING METHOD USING THEM*
• *POINÇON DE LAMINAGE AVEC PERCEMENT POUR TUBE SANS SOUDURE, DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TUBES SANS SOUDURE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE TUBE SANS SOUDURE À L'AIDE DE CEUX-CI*

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) YAMAKAWA, Tomio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

SHIMODA, Kazuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 25/06 → (51) **B21B 25/00**

B21D 22/18 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 728 567 A1**
B21D 22/18

(25) De (26) De
(21) 06010180.5 (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) 30.05.2005 DE 102005024627

(54) • *Vakuumgestütztes Verfahren und Vorrichtung zum Umformen eines im Wesentlichen flächigen Rohlings aus Metall zu einem dünnwandigen Schalenkörper sowie deren Verwendung*
• *Method and apparatus for vacuum forming a flat metal sheet into a thin bowl-like body as well as the use of the method and the apparatus*
• *Méthode et dispositif de formage par le vide d'un flan métallique en un corps en forme de cuvette ainsi que l'utilisation de la méthode et du dispositif*

(71) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE

(72) Michel, Helmut, Dr., 73733 Esslingen, DE

Radtko, Wulf, Dr., 82152 Planegg, DE

Hegels, Johannes, Dr., 80796 München, DE

(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B21D 26/02 → (51) **B23K 20/18**

(51) **B21D 39/03** (11) **1 728 568 A1**
B25B 7/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290870.2 (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) 03.06.2005 FR 0505643

(54) • *Preßzange*
• *Crimping pliers*
• *Pince à sertir*

(71) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA, 2 boulevard de la Gare, 95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR

(72) Marcon, Lionel, 95160 Montmorency, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B21D 39/04 → (51) **F01N 7/08**

(51) **B21J 15/50** (11) **1 728 569 A1**
F16B 19/10
B25C 11/02

(25) En (26) En
(21) 06113894.7 (22) 12.05.2006
(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) 31.05.2005 GB 0511052

(54) • *Blindniet, Nietentfernungssystem und dazugehöriges Verfahren*

• *A blind rivet, removal system and related method*

• *Rivet aveugle, appareil et procédé de démonstration*

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Smith, Daniel Robin, Kidderminster DY 10 1XH, GB
Jones, Steven Victor, Great Barr, Birmingham B43 5LN, GB

Evans, David John, Rogerstone, Newport NP10 9FU, GB

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B22C 9/08** (11) **1 728 570 A1**

(25) De (26) De
(21) 06011476.6 (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) 04.06.2005 DE 102005025701

(54) • *Speiser mit nachgiebigem Speiserunterteil*
• *Feeder having a compliant bottom part*
• *Masselotte avec un bas sous*

(71) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich, DE

(72) Schäfer, Jürgen Michael, 50859 Köln, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B22C 9/08** (11) **1 728 571 A1**
B22D 7/10

(25) De (26) De
(21) 06114893.8 (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) 04.06.2005 DE 102005025771

(54) • *Isolierender Speiser und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Insulated feeder head and method of making same*

• *Masselotte isolante et son procédé de fabrication*

(71) Chemex GmbH, Maschstrasse 16, 31073 Delligsen, DE

(72) Stöcklein, Rolf, 41462, Neuss, DE

Mekus, Eckhard, 31515, Steinhude, DE

Lanver, Ulrich, 40764, Langenfeld, DE

Kuhlgatz, Carsten, 29308, Winsen/Aller, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B22D 1/00 → (51) **C21C 5/48**

B22D 7/10 → (51) **B22C 9/08**

B22D 11/06 → (51) **C22C 21/02**

B22D 11/18 → (51) **G01F 23/284**

B22D 17/00 → (51) **C22C 21/02**

B22D 41/44 → (51) **B22D 41/46**

(51) **B22D 41/46** (11) **1 728 572 A1**
B22D 41/44 **F27D 3/15**
C21B 7/12 **C21C 5/46**

(25) En (26) En
(21) 06010944.4 (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) 03.06.2005 IT MI20051039
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verschliessen der Ausgussöffnung eines metallurgischen Gefäßes*
• *Ladle plugging method and applicator device*
• *Procédé et dispositif de bouchage d'une poche de coulée*

(71) Masnata, Gio Batta, Loc. Sementella 5, 16010 Savignone GE, IT
(72) Masnata, Gio Batta, 16010 Savignone GE, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) **B23B 31/117** (11) **1 728 573 A1**
B23P 11/02

(25) De (26) De
(21) 05014846.9 (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
(30) 02.06.2005 DE 102005025459
(54) • *Werkzeugmaschine mit Werkzeug- bzw. Werkstück-Spanneinrichtung*
• *Machine tool with device for clamping tools or workpieces*
• *Machine-outil avec un dispositif pour le serrage d'outil ou de pièce*

(71) P & L GmbH & Co. KG, Turmweg 31, 20148 Hamburg, DE
(72) Röders, Jürgen, 20148 Hamburg, DE
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B23B 31/28** (11) **1 728 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113512.5 (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) 03.06.2005 DE 102005025538
(54) • *Spannvorrichtung einer Werkzeugmaschine*
• *Clamping device for a machine tool*
• *Dispositif de serrage pour machine outil*

(71) Berg & Co. GmbH, Gildemeisterstrasse 80, 33689 Bielefeld, DE
(72) Prischmann, Gerhard, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B23C 3/04 → (51) **B23G 1/34**

(51) **B23D 5/02** (11) **1 728 575 A1**
B23D 13/04 **B23H 1/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05727287.4 (22) 25.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/006421 25.03.2005
(87) WO 2005/092548 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093113
(54) • *SCHNEIDVERFAHREN UND -MASCHINE UND RIPPENELEKTRODE FÜR FUNKENEROSION*
• *CUTTING METHOD AND MACHINE AND RIB ELECTRODE FOR ELECTRIC DISCHARGE MACHINING*
• *MÉTHODE DE COUPE ET MACHINE ET ÉLECTRODE DE NERVURE POUR USINAGE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE*

(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) KOSUGE, Ya., c/o MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., Meguro-ku, Tokyo 1528578, JP
ISHIDA, Nobuya, c/o MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD, Meguro-ku, Tokyo 1528578, JP
(74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B23D 13/04 → (51) **B23D 5/02**

(51) **B23D 37/08** (11) **1 728 576 A2**
B23Q 5/28

(25) De (26) De
(21) 06008987.7 (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
(30) 31.05.2005 DE 102005025370
(54) • *Vorrichtung zum Ziehen, Stossen oder Räumen von Nuten mit einem elektromagnetischen Linearantrieb*
• *Device for broaching grooves with an electromagnetic linear motor*
• *Dispositif de brochage de rainures avec un moteur linéaire électromagnétique*

(71) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(72) Theusner, Klaus, 34414 Warburg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwältinnen Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23G 1/34** (11) **1 728 577 A2**
B23C 3/04 **B23Q 5/10**
B23Q 1/70

(25) De (26) De
(21) 06009390.3 (22) 06.05.2006
(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) 31.05.2005 DE 102005025352
(54) • *Aussenwirbelvorrichtung mit einem Wirbelagregat angetrieben von einem Torquemotor*
• *Milling machine with internal cutter driven by a torque motor*
• *Machine de fraisage externe avec fraise creuse entraînée par un moteur-couple*

(71) Leistritz Aktiengesellschaft, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(72) Theusner, Klaus, 34414 Warburg, DE

(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwältinnen Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B23H 1/04 → (51) **B23D 5/02**

B23K 1/00 → (51) **F01N 7/08**

(51) **B23K 1/20** (11) **1 728 578 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/02**
C22C 38/12

(25) En (26) En
(21) 06009271.5 (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) 01.06.2005 JP 2005161723
(54) • *Stahlblech für ungleichartige Materialien durch Schweißen zu Aluminiummaterial verbunden und verbundener Körper aus ungleichartigen Materialien*
• *Steel sheet for dissimilar materials weldbonding to aluminum material and dissimilar materials bonded body*
• *La tôle d'acier pour liaison des matériaux différents au matériel en aluminium et les matériaux différents pour liaison de corps*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Takeda, Mikako, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Urushihara, Wataru, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Matsumoto, Katsushi, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Kato, Jun, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 9/02 → (51) **B23K 9/24**

(51) **B23K 9/24** (11) **1 728 579 A1**
B23K 9/02 **B23K 35/22**
B23K 35/24

(25) En (26) En
(21) 06009411.7 (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) 01.06.2005 US 142547
(54) • *Schweißnaht-Formkontrolle*
• *Weld bead shape control*
• *Contrôle de la forme d'un cordon de soudure*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Soltis, Patrick T., Shaker Hts., Ohio 44120, US
Narayanan, Badri K., Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

B23K 20/02 → (51) **B23K 20/18**

- (51) **B23K 20/18** (11) **1 728 580 A1**
B23K 20/02 **B21D 26/02**
- (25) En (26) En
(21) 06114738.5 (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 JP 2005161518
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines superplastischen Diffusionsverbindungs-Panels*
• *Method of forming super plastic diffusion bonding panel*
• *Procédé de formation d'un panneau super-plastique lié par diffusion*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Yajima, Shinichi, Shinjuku-ku 160-8316 Tokyo, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **B23K 26/04** (11) **1 728 581 A1**
B23K 26/38 **B23K 26/10**
B23K 26/14
- (25) De (26) De
(21) 05011709.2 (22) 31.05.2005
(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) • *Laserbearbeitungsmaschine mit Laserbearbeitungsdüsenjustierung zum Ausrichten des Laserstrahles mit der Laserbearbeitungsdüsenbohrung*
• *Laser working machine with a Laser working nozzle adjustment means for aligning the laser beam with the hole of the laser working nozzle*
• *Machine d'usinage laser avec des moyens d'ajustement de la buse pour aligner le faisceau laser avec le trou de passage du faisceau laser dans la buse*
- (71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Weick, Jürgen-Michael, 71679 Asperg, DE
Häcker, Michael, 71299 Wimsberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **1 728 582 A1**
B23K 26/42
- (25) De (26) De
(21) 05011662.3 (22) 31.05.2005
(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) • *Einrichtung zur Erfassung von Veränderungen eines Laserstrahls*
• *Device for detecting of modifications of a laser beam*
• *Dispositif de détection des modifications d'un faisceau laser*
- (71) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Weller, Roland, 70839 Gerlingen, DE
Kaupp, Peter, 71069 Sindelfingen, DE
Lehleuter, Franz, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- B23K 26/10** → (51) **B23K 26/04**
- B23K 26/14** → (51) **B23K 26/04**
- B23K 26/38** → (51) **B23K 26/04**
- B23K 26/42** → (51) **B23K 26/06**
- B23K 35/22** → (51) **B23K 9/24**
- B23K 35/24** → (51) **B23K 9/24**
- B23K 35/26** → (51) **H01L 21/60**
- B23K 35/30** → (51) **C22C 38/58**
- (51) **B23K 35/36** (11) **1 728 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000269.8 (22) 07.01.2006
(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) 31.05.2005 US 141484
(54) • *Verbessern der Schlacken-Abnehmbarkeit*
• *Improving slag detachability*
• *Amélioration de capacité de démolage de scories*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Singh, Daya, Bainbridge Township Ohio 44023, US
Narayanan, Badri K., Euclid Ohio 44132, US
Soltis, Patrick T., Shaker Hts. Ohio 44120, US
(74) Henricke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Henricke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE
-
- (51) **B23K 35/36** (11) **1 728 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009896.9 (22) 12.05.2006
(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 US 142586
(54) • *Geändertes Flusssystem*
• *Modified flux system*
• *Système modifié de flux*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) Karogal, Nikhil U., Glen Elly, Illinois 60137, US
(74) Henricke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Henricke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE
-
- (51) **B23K 35/36** (11) **1 728 585 A1**
H01L 21/56 **H05K 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 06011227.3 (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) 03.06.2005 US 144571
(54) • *Flussmittelzusammensetzungen*
• *Fluxing compositions*
• *Compositions de flux*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Wang, Renyi, Irvine California 92602, US
(74) Liu, Zhen, Monterey Park California 91754, US

- Bao, Lirong, Hillsborough New Jersey 08844, US
Tran, Trang, Westminster California 92683, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **B23P 6/02** (11) **1 728 586 A2**
C22C 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06114507.4 (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) 26.05.2005 FR 0505299
(54) • *Superlegierungspulver*
• *Superalloy powder*
• *Poudre de superalliage*
- (71) SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Etuve, Pascal, Dissay 86130, FR
Menuey, Justine, Chatellerault 86100, FR
Ribot, Didier, Dange-St.-Romain 86220, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- B23P 11/02** → (51) **B23B 31/117**
- B23P 15/00** → (51) **F01D 5/30**
- B23Q 1/70** → (51) **B23G 1/34**
- B23Q 5/10** → (51) **B23G 1/34**
- B23Q 5/28** → (51) **B23D 37/08**
- B23Q 9/00** → (51) **B27B 9/04**
- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 728 587 A1**
F16F 15/32 **G01M 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 06019084.0 (22) 25.07.2005
(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) 26.07.2004 JP 2004217615
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Vorrichtung zur Detektion von Schwingungen ihres Drehtisches*
• *Machine tool with a device for detecting vibration on its rotary table*
• *Machine outil avec appareil pour détecter une vibration de son plateau tournant*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Ichino, Kentaro c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Yamamoto, Tohru c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Suzuki, Yasuhiko c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Okada, Satoshi c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Kurata, Masahiro c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
(62) 05016091.0 / 1 621 285
-
- B23Q 11/00** → (51) **B24B 23/02**

B25B 23/147 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25F 5/00** (11) **1 728 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011263.8 (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) 02.06.2005 JP 2005162570
02.06.2005 JP 2005162606

(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power tool*
• *Outil motorisé*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(72) Hirayama, Toshiro c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

Shibata, Kenji c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

Arakawa, Takuo c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

Aoki, Yonosuke c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25F 5/02** (11) **1 728 597 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114328.5 (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) 01.06.2005 DE 102005000074

(54) • *Aufnahmegehäuse für ein Handwerkzeuggerät*
• *Holder housing for a hand tool*
• *Boîtier pour un outil à main*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Naumann, Thomas, 86916 Kaufering, DE
Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
Osselmann, Claus, 82269 Geltendorf, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/02 → (51) **B24B 23/02**

(51) **B25H 3/00** (11) **1 728 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010981.6 (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) 31.05.2005 DE 202005008448 U

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines Schraubwerkzeugs*
• *Device for holding a screwing tool*
• *Dispositif pour recevoir un outil de vissage*

(71) Heyco-Werk Heynen GmbH & Co. KG, Birgden III/1, 42855 Remscheid, DE

(72) Mesenhöller, Hans, 79853 Lenzkirch (Saig), DE

(74) Priebisch, Rüdiger, Am Brunnen 30, 42855 Remscheid, DE

(51) **B25H 3/00** (11) **1 728 599 A2**
B25H 3/02
(25) En (26) En
(21) 06356060.1 (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) 25.05.2005 CN 200520071961

(54) • *Werkzeugkasten*
• *Tool box*
• *Boîte à outils*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, Jiangsu, CN

(72) Hu, Fang-kun, Suzhou 215006 Jiangsu, CN

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

B25H 3/02 → (51) **B25H 3/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 728 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011727.4 (22) 31.05.2005
(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) • *Steuerung der Bahn eines Greifers*
• *Controlling the trajectory of an effector*
• *Commande de la trajectoire d'un effecteur*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Gienger, Michael c/o Honda Research Institute, 63073 Offenbach, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B25J 13/06** (11) **1 728 601 A1**
B25J 19/06 **B25J 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05104846.0 (22) 03.06.2005
(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) • *Industrierobotersystem mit einem tragbaren Programmiergerät und mit einer Vorrichtung zur Detektion ob das Gerät die Roboterzelle verlässt*
• *An industrial robot system with a teaching portable unit and a detecting unit for detecting when the TPU leaves the robot cell*
• *Système robotique industriel comprenant une unité de programmation portable et des moyens pour détecter si cette unité quitte la cellule robotique*

(71) ABB AB, Kopparbergsvägen, 721 83 Västerås, SE

(72) Sjöberg, Ralph, 723 55 Västerås, SE

(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE

B25J 19/06 → (51) **B25J 13/06**

B25J 21/00 → (51) **B25J 13/06**

(51) **B26B 19/04** (11) **1 728 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011285.1 (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) 31.05.2005 JP 2005160313

(54) • *Haarschneidegerät*
• *Hair cutting device*
• *Dispositif pour couper les cheveux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Sagawa, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **1 728 603 A1**
B26B 19/38
(25) En (26) En
(21) 06011286.9 (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) 31.05.2005 JP 2005160312

(54) • *Haarschneidegerät*
• *Hair cutting device*
• *Dispositif pour couper les cheveux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Sagawa, Masayuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Takaoka, Yoichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/04**

(51) **B27B 9/04** (11) **1 728 604 A1**
B23Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 05014514.3 (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

(30) 01.06.2005 EP 05253356

(54) • *Kreissäge mit Anti-Rückschlagmittel*
• *Circular saw with anti-kickback device*
• *Scie circulaire avec anti-rebond moyen*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Wilson, Mike, Crook Co. Durham, DL15 9TN, GB
Rogers, Joanne, Bishop Auckland Co. Durham, DL14 6XL, GB

(74) Clark, Charles Robert, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B27B 17/00** (11) **1 728 605 A1**
B62B 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290723.3 (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) 30.05.2005 FR 0505435

- (54) • *Schubkarre mit Seitenwänden zum Handhaben, Konditionieren und Tragen von Holz*
• *Wheelbarrow with sidepieces for handling, conditioning and carrying wood*
• *Brouette à ridelles permettant de manutentionner, conditionner et transporter du bois*
- (71) Bellarbre, Raymond, 68 Allée de la Briance, 87220 Boisseuil, FR
- (72) Bellarbre, Raymond, 87220 Boisseuil, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B27B 31/00** (11) **1 728 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010044.3 (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) 02.06.2005 DK 200500812
- (54) • *System zum Handhaben und Zuschneiden von Platten und Verfahren zum Handhaben und Zuschneiden von hauptsächlich Holzplatten und Verwendung hiervon*
• *Sheet handling and cutting-up system and method for the handling and cutting-up of mainly sheets of wood and use hereof*
• *Système pour la manipulation et le découpage de plaques et procédé pour la manipulation et le découpage de principalement plaques de bois et leur utilisation*
- (71) Giben Scandinavia A/S, Hollufsgaardsvej 31, 5260 Odense S, DK
- (72) Fuglsang, Poul, 5230 Odense M, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B27B 31/06 → (51) **G01N 21/898**

(51) **B28B 7/00** (11) **1 728 607 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 06397006.5 (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) 01.06.2005 FI 20050583
- (54) • *Seitenwandanordnung für eine Giessform*
• *Sidewall system for a casting mold*
• *Système de paroi latérale pour moule de coulage*
- (71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B, 01510 Vantaa, FI
- (72) SANDQVIST, Leo, FI-30100, Forssa, FI
- (74) SEPPÄNEN, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, FI
- (74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B28C 5/08** (11) **1 728 608 A2**
B28C 5/18
(25) De (26) De
(21) 06007261.8 (22) 06.04.2006
(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) 02.06.2005 DE 102005025305
- (54) • *Mobile Mischvorrichtung zum Mischen von Beton*
• *Mobile mixer for the mixing of concrete*
• *Mélangeur mobile pour mélanger le béton*

- (71) Frank, Roland, Schwalbenstrasse 5, 91335 Hemhofen, DE
- (72) Frank, Roland, 91335 Hemhofen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

B28C 5/18 → (51) **B28C 5/08**

B29B 7/80 → (51) **F16J 15/10**

(51) **B29C 33/04** (11) **1 728 609 A1**
B29C 35/04
B29K 21/00 **B29K 105/24**
B29L 30/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05726708.0 (22) 16.03.2005
(84) FR HU IT PL
- (86) JP 2005/004691 16.03.2005
- (87) WO 2005/090042 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082054
- (54) • *VERFAHREN ZUM VULKANISIERUNGSFORMEN VON KAUSCHUKMATERIAL*
• *METHOD OF VULCANIZATION MOLDING OF RUBBER MATERIAL*
• *METHODE DE MOULAGE DU CAOUT-CHOUC PAR VULCANISATION*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) FUKASAWA, Yoshichika, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- FUJI, Mahito, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29C 33/04** (11) **1 728 610 A1**
B29C 33/38 **B29C 33/56**
B29C 45/73 **B29C 33/40**

- (25) En (26) En
(21) 06114131.3 (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) 01.06.2005 US 140903
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkzeugen mit Schalen*
• *Method for producing molding shells*
• *Méthode pour produire des moules avec coquilles*

- (71) Weber Manufacturing Limited, 16566 Highway 12, P.O.Box 399, Midland, Ontario L4R 4L1, CA
- (72) Benkovszki, Konrad, Perkinsfield Ontario ON L0L 2J0, CA
- Sheppard., Robert E., Penetanguishene Ontario ON L9M 1G7, CA
- Brayson, Andrew J., Midland ON L4R 5C5 Ontario, CA
- Laffeur, Rene J., Penetanguishene Ontario ON L9M 1G2, CA
- Schmitz, Tom, Penetanguishene Ontario ON L9M 1A9, CA
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B29C 33/38** (11) **1 728 611 A1**
G01N 19/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05719881.4 (22) 03.03.2005
(84) NL
- (86) JP 2005/003577 03.03.2005
- (87) WO 2005/092587 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004090894

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON HAFTKRAFT, MATERIAL MIT GERINGEM HAFTVERMÖGEN UND HARZFORMMATERIALIEN*

• *METHOD OF EVALUATING ADHERENCE, MATERIAL OF LOW ADHERENCE AND RESIN SHAPING DIE*

• *METHODE D'EVALUATION DE L'ADHERENCE, MATERIAU DE FAIBLE ADHERENCE ET FILIERE DE MISE EN FORME DE RESINE*

- (71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Japan Fine Ceramics Center, 4-1, Mutsuno 2-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456, JP
- (72) KUNO, Takaki, TOWA CORPORATION, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018105, JP
- MAEDA, Keiji, TOWA CORPORATION, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018105, JP
- NOGUCHI, Yoshinori, TOWA CORPORATION, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018105, JP
- KITAOKA, Satoshi, JAPAN FINE CERAMICS CENTER, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 4568587, JP
- KAWASHIMA, Naoki, JAPAN FINE CERAMICS CENTER, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 4568587, JP
- SUDA, Seiichi, JAPAN FINE CERAMICS CENTER, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 4568587, JP
- YOSHIIYA, Masato, JAPAN FINE CERAMICS CENTER, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 4568587, JP
- YAMAGUCHI, Norio, JAPAN FINE CERAMICS CENTER, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 4568587, JP
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/04**

B29C 33/56 → (51) **B29C 33/04**

(51) **B29C 35/02** (11) **1 728 612 A1**
F16D 69/00
(25) En (26) En
(21) 06290898.3 (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) 02.06.2005 JP 2005162119
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Reibbelägen*
• *Method for manufacturing friction linings*
• *Procédé de fabrication de garnitures de friction*
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
- (72) Chiba, Masanori, Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun Gunma-ken, JP
- Ishii, Yasuji, Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun Gunma-ken, JP
- Mimura, Hiroshi, Nisshinbo Industries, Inc., Oura-gun Gunma-ken, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B29C 35/04 → (51) **B29C 33/04**

B29C 41/20 → (51) **F16J 15/10**

(51) **B29C 44/22** (11) **1 728 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 05010512.1 (22) 13.05.2005
(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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kunststoff-Hohlprofile mit interner Schaumstofffüllung*
• *A hollow plastic profile with internal plastic foam filling*
• *Profil en plastique creux remplis avec de la mousse en plastique*
- (71) Pitac International Machinery Co., Ltd., 3C-13, No.5, Sec.5 Hsin-Yi Rd., Taipei, TW
- (72) Lin, Yi-An, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B29C 45/14 → (51) **H01R 13/405**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 728 614 A2**
B29C 45/17
B29L 22/00 *B29L 31/46*
B29L 31/30
- (25) En (26) En
- (21) 06007430.9 (22) 07.04.2006
- (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) 30.05.2005 IT TV20050073
- (54) • *Zweistufiges Spritzgießverfahren zur Herstellung von Kunststoffhohlteilen für Kraftfahrzeuge durch Anwendung von einem drehbaren Formwerkzeug*
• *Two-steps injection moulding process for producing hollow plastic automotive parts by using a rotating die apparatus*
• *Procédé de moulage par injection à deux étapes pour fabriquer des objets creux en matière plastique pour des véhicules automobiles en utilisant un moule rotatif*
- (71) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
- (72) Geremia, Maurizio, 31046 Oderzo (TV), IT
- (74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l. Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/30 → (51) **B01F 5/06**

B29C 45/50 → (51) **B29C 45/76**

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 728 615 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06009558.5 (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) 02.06.2005 DE 102005025461
- (54) • *Verfahren zum Ausgleichen von Orientierung und/oder Verteilung von Füllstoffen in Spritzgussteilen*
• *Process for equalizing orientation and/or distribution of fillers in injection moulded parts*
• *Procédé pour égaliser l'orientation et/ou la distribution des charges dans des articles moulés par injection*
- (71) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Jeltsch, Thomas, Dipl.-Ing., 7013 Domat / Ems, CH Kägi, Werner, Dipl.-Chem.-Ing., 7013 Domat / Ems, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 728 616 A1**
B29C 45/50
- (25) En (26) En
- (21) 06252246.1 (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) 02.06.2005 JP 2005162534
- (54) • *Regeleinrichtung für eine Spritzgießmaschine*
• *Controller for injection molding machine*
• *Contrôleur pour une machine de moulage par injection*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Uchiyama, Tatsuhiro, Gotenba-shi Shizuoka 412-0026, JP
- Saito, Osamu c/o Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 47/12 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **B29C 57/02** (11) **1 728 617 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06011280.2 (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) 02.06.2005 DE 102005025460
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rohrendsteckmuffe sowie Sickeneinsatz für eine Rohrendsteckmuffe*
• *Process for producing a plug socket for pipe ends and beaded insert for a pipe end plug socket*
• *Procédé pour fabriquer des manchons emboîtables pour des extrémités de tubes et insert à boudin pour un tel manchon*
- (71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
- (72) Borth, Rainer, 4490 St. Florian, AT Schuster, Dieter, 4063 Lörsching, AT
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B29C 65/00 → (51) **A41H 25/00**

B29C 65/08 → (51) **A41H 25/00**

B29C 65/74 → (51) **A41H 25/00**

- (51) **B29C 67/20** (11) **1 728 618 A1**
C04B 38/00 **H01M 4/92**
B01J 23/42 **B01J 35/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05010974.3 (22) 20.05.2005
- (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methoden zur Herstellung von Platin- und Platinlegierungskatalysatoren mit Nanonetzwerkstruktur*
• *Methods of making platinum and platinum alloy catalysts with nanonetwork structures*
• *Méthodes pour la préparation des catalyseurs du platine et des alliages de platine avec une structure sous forme de nano réseaux*

- (71) Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wun Hwa Road An Chia Village, Long Tan Taoyuan Hsien, TW
- (72) Chien, Chun-Chin, c/o Inst. of Nuclear Energy Res., Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
- Jeng, King-Tsai, c/o Inst. Nuclear Energy Res., Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
- Chiou, Shean-Du, c/o Inst. of Nuclear Energy Res., Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
- Lin, Su-Hsine, c/o Inst. of Nuclear Energy Res., Longtan Township, Taoyuan County 32546, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B29C 70/60 → (51) **G02B 1/11**

B29C 70/64 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **B29C 73/16** (11) **1 728 619 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252832.8 (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) 02.06.2005 JP 2005162809
- (54) • *Behälter für Reifendichtmittel*
• *Container for sealant for pneumatic tires*
• *Réceptif de matériau d'étanchéité pour pneumatiques*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Takeda, Yuji c/o Bridgestone Corporation T. C., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/11**

B29D 11/00 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **B29D 23/00** (11) **1 728 620 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010985.7 (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) 30.05.2005 DK 200500782
- (54) • *Anordnung zur Herstellung eines Mehrfachrohrelementes*
• *Arrangement for manufacturing a multi-pipe element*
• *Dispositif pour la fabrication de conduites multiples*
- (71) Gramm Mogensen Holding A/S, Mosestofen 24, 8722 Hedensted, DK
- (72) Mogensen, Uffe Gram, 7120 Vejle Øst, DK
- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B32B 7/00 → (51) **A61L 9/12**

B32B 7/00 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B32B 7/14** (11) **1 728 621 A1**
B32B 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 06447015.6 (22) 27.01.2006
- (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) 05.06.2005 BE 200500286
- (54) • *Laminat gegen Alkalisalze/Feuchtigkeit und strukturelles Senken eines Gebäudes*
- *Laminate against alkaline salts/moisture and structural subsidences in buildings*
- *Stratifié contre les sels alcalins/l'humidité et l'affaissement structurel des édifices*
- (71) De Paepe, Freddy, Neerhoflaan 26b, 9308 Gijzegem, BE
- (72) De Paepe, Freddy, 9308 Gijzegem, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 728 622 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721289.6 (22) 23.03.2005
- (84) CH DE GB LI
- (86) JP 2005/005189 23.03.2005
- (87) WO 2005/092607 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004090039
- 31.08.2004 JP 2004253341
- (54) • *LAMINATE MIT GASSPERREIGENSCHAFT*
- *LAMINATES WITH GAS-BARRIER PROPERTY*
- *STRATIFIÉS PRÉSENTANT UNE PROPRIÉTÉ DE BARRIÈRE CONTRE UN GAZ*
- (71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YOSHIDA, Shigenobu, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Tokyo 1000005, JP
- OKAWARA, Chiharu, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Tokyo 1000005, JP
- HACHISUKA, Tooru, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Tokyo 1000005, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 9/00 → (51) **B65D 1/00**

- (51) **B32B 15/14** (11) **1 728 623 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 05381027.1 (22) 03.06.2005
- (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) • *Mehrschicht Aluminium-Textil Laminat*
- *Multilayer aluminium-fabric laminate*
- *Laminé multicouche aluminium-tissu*
- (71) Lloveras Calvo, Pedro, P.I. Can Masclans, 08182 San Feliu de Codinas, ES
- (72) Lloveras Calvo, Pedro, 08182 San Feliu de Codinas, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B32B 27/00 (11) **1 728 624 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06007426.7 (22) 07.04.2006
- (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) 01.06.2005 DE 102005025194
- (54) • *Mehrschichtfolien mit optischen Spezialeffekten und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Multilayered films with optical effects and process for their manufacture*
- *Feuille multicouche avec des effets optiques et procédés de fabrication associé*
- (71) Profol Kunststoffe GmbH, Profolstrasse 1-10, 83128 Halfing, DE
- (72) Maier, Konrad, 83512 Wasserburg, DE

- Stecher, Thomas, 83071 Stephanskirchen, DE
- von Grossmann, Ulrich, 83313 Siegsdorf, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B32B 27/00 → (51) **B65D 1/00**

B32B 27/00 → (51) **C08K 3/22**

B32B 27/08 → (51) **A61L 9/12**

B32B 27/12 → (51) **B32B 7/14**

B32B 27/18 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 728 625 A1**
- B65D 65/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05076266.5 (22) 31.05.2005
- (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) • *Mehrschichtiger heissisiegelbarer Verpackungsfilm*
- *Multi-layer heat sealable packaging film*
- *Film multicouche thermocollante pour emballage*
- (71) Drukkerij Zwart B.V., Mijnbouwweg 7, 3812 RT Amersfoort, NL
- (72) Schraa, Ronald, 8225 AV Lelystad, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B32B 27/32 (11) **1 728 626 A1**
B65D 30/02 **B65D 65/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719265.0 (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) JP 2005/002546 18.02.2005
- (87) WO 2005/092612 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092306
- (54) • *HEISSIEGELBARE, GESCHICHTETE POLYPROPYLENHARZFOLIE UND VERPAKUNG*
- *HEAT-SEALABLE LAYERED POLYPROPYLENE RESIN FILM AND PACKAGE*
- *FILM DE RESINE POLYPROPYLENE COUCHES THERMIQUES SOUDABLES ET PAQUET*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) KAWAI, Kenji c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- OOGI, Hirokazu c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- ODA, Naonobu c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- NAKAYA, Ishi c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- IMAI, Tooru c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- SAKO, Yuka c/o Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
- (74) von Kreisler Setling Werner, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B32B 37/00** (11) **1 728 627 A1**
- B32B 37/18** **B32B 37/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06251464.1 (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) 27.05.2005 CN 200520108472
- (54) • *Vorrichtung zum lenticulären Laminieren*
- *Lenticular laminating machine*
- *Appareil de lamination lenticulaire*
- (71) LPI Technology International Limited, 13th Floor, Englong Commercial Building 184 Nathan Road, Tsimshatsui, Kowloon, HK
- (72) Law, Chi Yin, 13th Floor, Englong Commercial Bldg., Kowloon, HK
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B32B 37/12 → (51) **B32B 37/00**

B32B 37/18 → (51) **B32B 37/00**

B32B 38/10 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **B41F 5/00** (11) **1 728 628 A1**
- B41F 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05405363.2 (22) 01.06.2005
- (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) • *Hochdruckmaschine mit separaten Antriebe*
- *Typographic printing machine with independent drive means*
- *Machine d'impression typographique à entraînements indépendants*
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) Stöhr, Manfred Georg, 97261 Güntersleben, DE
- Schwitzky, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
- Kühn, Ernst, 97299 Zell am Main, DE
- Schaede, Johannes, Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B41F 5/24 (11) **1 728 629 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 06425365.1 (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) 31.05.2005 IT F120050119
- (54) • *Druckmaschine mit variabler Breite, Verfahren zum Verändern der Breite und Verfahren für seitliche Bewegung der Druckmaschine*
- *Printing machine with variable width, method to vary the printing width and method for lateral movement of the machine*
- *Machine d'impression à largeur d'impression variable, méthode pour varier la largeur d'impression et méthode pour le déplacement latéral de la machine*
- (71) Maflex S.r.l., Traversa 3a n.199, 55100 Lucca, IT
- (72) Mazzotti, Giuseppe, 55100 San Concordio Contrada Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B41F 11/02 → (51) **B41F 5/00**

(51) **B41F 13/02** (11) **1 728 630 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011044.2 (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) 04.06.2005 DE 102005025776

(54) • *Bahnführungselement einer Zeitungsdruckmaschine*
• *Weg guiding device of a newspaper printing machine*
• *Dispositif de guidage de bande dans une machine d'impression de journaux*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Ronecker, Wolfgang, 86678 Ehingen, DE
Schäfer, Eugenia, 86159 Augsburg, DE
Schlittenbauer, Johann, 86551 Aichach, DE

(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP) Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 728 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010970.9 (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) 03.06.2005 JP 2005163755

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Platten*
• *Plate handling apparatus*
• *Dispositif de manipulation des plaques*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Iyokawa, Kazuya, 210, Kirigasaku Chiba, JP
Takeda, Kazunori, 210, Kirigasaku Chiba, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 728 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010971.7 (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) 03.06.2005 JP 2005163755

(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Platten*
• *Plate handling apparatus*
• *Dispositif de manipulation des plaques*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Iyokawa, Kazuya, 210, Kirigasaku Chiba, JP
Takeda, Kazunori, 210, Kirigasaku Chiba, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 728 633 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808159.0 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019809 27.12.2004

(87) WO 2005/065951 2005/29 21.07.2005

(30) 07.01.2004 JP 2004002211

25.02.2004 JP 2004049111

(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPF*
• *INK JET RECORDING HEAD*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*

(71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street, 42505 Netanya, IL

(72) MATSUMOTO, Kojo, c/o Fuji Electric Systems Co. Ltd, Tokyo 102-0075, JP
NAKAJIMA, Toru, c/o Fuji Electric Systems Co., Ltd, Tokyo 102-0075, JP

(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00****B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 728 634 A2**
(25) En (26) En

(21) 06009874.6 (22) 12.05.2006

(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 JP 2005161423

(54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Appareil et méthode d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fujimoto, Yasunori, Tokyo, JP
Akahira, Makoto, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 728 635 A2**
(25) En (26) En

(21) 06114600.7 (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) 01.06.2005 KR 2005046737

(54) • *Druckkopf und damit versehener Mehrfarbentintenstrahldrucker*

• *Printhead unit and color inkjet printer having the same*
• *Tête d'impression et imprimante polychrome à jet d'encre avec cette tête*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Soo-hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chun, Min-ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 2/145** (11) **1 728 636 A1**
(25) En (26) En

(21) 06011259.6 (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) 03.06.2005 JP 2005164452

(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung, Tintenstrahldruckverfahren, Verfahren zur Drucksteuerungsmoduseinstellung, und Programm*

• *Ink jet printing apparatus, ink jet printing method, method of setting print control mode, and program*

• *Appareil d'impression à jet d'encre, méthode d'impression par jet d'encre, méthode pour régler le mode de commande d'impression, et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Jahana, Ryoki, Ohta-ku Tokyo, JP
Wada, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 728 637 A2**
(25) En (26) En

(21) 06252686.8 (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) 30.05.2005 JP 2005156816

(54) • *Verfahren zur Reinigung der Düsenplatte*
• *Nozzle face cleaning method*
• *Méthode pour nettoyer la plaque à orifices*

(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi, Joso-shi, Ibaraki 303-8503, JP

(72) Yoichi, Sonobe c/o Canon Finetech Inc., Joso-shi, Ibaraki 3030-8503, JP

(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 728 638 A2**
(25) En (26) En

(21) 06014882.2 (22) 26.11.1999

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

(30) 26.11.1998 JP 33633098

26.11.1998 JP 33633198

24.12.1998 JP 36749098

11.01.1999 JP 399399

18.10.1999 JP 29602499

25.11.1999 JP 33400199

(54) • *Drucker mit zugeordneter Tintenkasette*
• *Printer and ink cartridge attached thereto*
• *Imprimante avec cartouche à encre associée*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 99309442.4 / 1 004 448

(51) **B41J 2/205** (11) **1 728 639 A2**
(25) En (26) En

(21) 06114196.6 (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) 31.05.2005 US 139549

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken mit zwei Tröpfchengrößen*
• *Method and apparatus for dual drop size printing*
• *Méthode et dispositif pour l'impression à gouttelettes double*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Snyder, Trevor J, Newberg, OR Oregon 97132, US

Knierim, David L, Wilsonville, OR Oregon 97070, US
Chan, Joel, West Linn, OR Oregon, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 2/205** (11) **1 728 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114197.4 (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) 31.05.2005 US 139700
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken mit zwei Tröpfchengrößen*
• *Method and apparatus for dual drop size printing*
• *Méthode et dispositif pour l'impression à gouttelettes double*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Knierim, David L, Wilsonville, OR 97070, US
Snyder, Trevor J, Newberg, OR 97132, US
Chan, Joel, West Linn, OR, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B41J 25/308** (11) **1 728 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114598.3 (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) 30.05.2005 KR 2005045434
(54) • *Tintenausstossvorrichtung, Bilderzeugungsgerät damit versehen und Steuerverfahren dafür*
• *Ink ejection device, image forming apparatus having the same and method thereof*
• *Dispositif d'éjection d'encre, appareil de formation d'images l'utilisant et sa méthode de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Youn-gun, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 25/34** (11) **1 728 642 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405365.7 (22) 02.06.2005
(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) • *Tintenstrahldrucker mit Druckkopfmontageeinrichtung*
• *Ink-jet printer with a print-head mounting assembly*
• *Imprimante à jet d'encre avec ensemble de montage d'une tête d'impression*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Frei, Peter, 8645 Jona, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B41M** (11) **1 728 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006882.2 (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) 11.04.2005 JP 2005113170
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial*
• *Ink-jet recording medium*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Nishiwaka, Takehiko, Warabi-shi, Saitama, JP
Harada, Kenji, Warabi-shi, Saitama, JP
Fuji, Hitoshi, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Nawa, Shigeru, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 728 644 A1**
B41M 7/00 **B41M 5/00**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 05104784.3 (22) 02.06.2005
(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) • *Tintenstrahlsicherheitsmarkierung für ein Produkt oder eine Produktverpackung*
• *Ink-jet authentication mark for a product or product packaging*
• *Marque d'authentification à jet d'encre destinée à un produit ou à l'emballage d'un produit*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Daems, Eddie Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Leenders, Luc Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 728 645 A1**
B41J 2/01 **C09D 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05721343.1 (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) JP 2005/005293 16.03.2005
(87) WO 2005/087500 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075382
11.03.2005 JP 2005070016

(54) • *FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG; SATZ AUS FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG UND TINTE, TINTENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES*
• *LIQUID COMPOSITION, SET OF LIQUID COMPOSITION AND INK, INK-JET RECORDING DEVICE AND METHOD FOR FORMING IMAGE*
• *COMPOSITION LIQUIDE, ENSEMBLE DE COMPOSITION LIQUIDE ET D'ENCRE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT JET D'ENCRE ET PROC D DE FORMATION D'IMAGE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NITO, Y., CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP

HAKAMADA, S, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
SHIROTA, K., CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SHINJO, K., CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
KURABAYASHI, Y., CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
TSUJIMURA, M., CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 5/00 → (51) **B41M 3/14**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 7/00 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B42C 9/00** (11) **1 728 646 A1**
B65B 51/02 **B05B 15/08**
B05C 5/02
(25) De (26) De
(21) 05011979.1 (22) 03.06.2005
(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) • *Verfahren, Vorrichtung und Maschine zum Aufbringen von fließfähigem Leim*
• *Method, apparatus and machine for applying flowable glue*
• *Procédé, dispositif et machine à déposer de la colle fluide*
(71) Robatech AG, Pilatusring 10, 5630 Muri, CH
(72) Buda, Andreas, 8052 Zürich, CH
Felix, Hanspeter, 4802 Stregelbach, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B42D 15/00 → (51) **B41M 3/14**

B44C 1/10 → (51) **E04F 13/08**

(51) **B44C 7/04** (11) **1 728 647 A1**
B44C 7/06
(25) It (26) En
(21) 05425279.6 (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
(54) • *Vorrichtung zur Vorbereitung einer Dekorationsabdeckung für Oberflächen*
• *Apparatus for the preparation of a decorative covering to be applied to surfaces*
• *methode pour la preparation d'un recouvrement decoratif a appliquer sur surfaces*
(71) Ippolito, Fernando, Via S. Paolo, 10, 20010 Bareggio (Milano), IT
(72) Ippolito, Francesco, 20010 Bareggio (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B44C 7/06 → (51) **B44C 7/04**

(51) **B44D 3/12** (11) **1 728 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252864.1 (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) 03.06.2005 AU 2005902907
(54) • *Verbessertes Deckel für Behälter*

- Improved closure for containers
 - Couvercle amélioré pour récipient
- (71) Visy Industrial Packaging Holdings P/L, Level 17
644 Chapel Street, South Yarra VIC 3141, AU
- (72) McFadyen, Robert Cecil, Kurrayong Heights, New
South Wales 2758, AU
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

B44F 9/02 → (51) **E04F 13/08**

B60B 27/00 → (51) **F16C 19/18**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/12**

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 728 649 A2**
B60C 11/03
- (25) De (26) De
- (21) 06113849.1 (22) 12.05.2006
- (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) 31.05.2005 DE 102005025366
- (54) • *Laufflächenprofil eines Fahrzeugreifens*
• *Tyre tread profile*
• *Profil de bande de roulement de pneumatique*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Heyden, Arne, 30167, Hannover, DE
Metge, Axel, 30179, Hannover, DE
Wolf, Michaela, 30161, Hannover, DE
Kuhn, Martin, 30171, Hannover, DE
Wiese, Klaus, 30559, Hannover, DE
Pfaff, Daniel, 30938, Burgwedel, DE
Quaranta, Caterina, 30419, Hannover, DE
Jeromin, Dieter, 30419, Hannover, DE

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 728 650 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007751.8 (22) 12.04.2006
- (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) 01.06.2005 JP 2005161732

- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
- (72) Yukawa, Naoki Sumitomo Rubber Industries, Ltd.,
Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/02** (11) **1 728 651 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727011.8 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR

- (86) JP 2005/005102 22.03.2005
- (87) WO 2005/090101 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004081802
- (54) • *REIFENMONTIERTE ELEKTRONISCHE VOR-
RICHTUNG*
• *TIRE-MOUNTED ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE MONTE SUR
PNEU*

- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP
- (72) SHIMURA, Kazuhiro, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B60D 5/00** (11) **1 728 652 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06114642.9 (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) 31.05.2005 IT B020050031 U
- (54) • *Verbindungselement für Verstärkungsprofile
eines Faltenbalgs für eine Übergangsbrücke*
• *Connecting element for stiffening profiles of a
gangway bellows cover*
• *Elément pour relier des profilés de rigidification
d'un soufflet de passerelle*
- (71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via
Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno
(Bologna), IT
- (72) Mardegan, Vittorio, 26037, S. Giovanni in Croce
(Cremona), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 728 653 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06005229.7 (22) 15.03.2006
- (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) 30.05.2005 DE 102005025039
- (54) • *Regelbares Aufhängungssystem*
• *Adjustable suspension system*
• *Système de suspension réglable*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse
1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Marxkors, Andreas, 33161 Hövelhof, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **1 728 654 A1**
B60G 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06252792.4 (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) 03.06.2005 GB 0511310
- (54) • *Längsarmaufhängung*
• *A suspension trailing arm*
• *Suspension à bras tirés*
- (71) Meritor Heavy Vehicle Systems Limited, Llay
Industrial Estate, Rackery Lane, Llay, Wrexham,
Clwyd LL12 0PB, GB
- (72) Peaker, Martin Lawrence, Upton, Chester CH2 1NE,
GB
Chan, David John, Hawarden, Flintshire CH5 3LH,
GB
- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B60G 7/00 → (51) **B60G 17/015**

B60G 9/00 → (51) **B60G 7/00**

B60G 13/14 → (51) **F16F 9/02**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 728 655 A1**
B60G 17/016 **B60G 7/00**
B60G 21/05 **B62D 17/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06010640.8 (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) 03.06.2005 DE 102005026047
- (54) • *Radführung*
• *Wheel guiding device*
• *Guidage de roue*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse
1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Zuber, Armin, 74909 Meckesheim, DE
- (74) Ksoll, Peter, et al, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/05 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 728 656 A1**
B60H 1/22 **B60H 1/03**
B60H 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 05011625.0 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Heizungs- und Klimaanlage*
• *Heating and/or air-conditioning installation*
• *Installation de chauffage/climatisation*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Nystrom, Mikael, 4940 Bascharage, LU
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 728 657 A1**
B60H 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 05253391.6 (22) 02.06.2005
- (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) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning system*
• *Système de climatisation*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Petesch, Jean-Claude, 8283, LU
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 728 658 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05291183.1 (22) 01.06.2005
- (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) • *Doppel-Gebläseanordnung, insbesondere für
eine Kraftfahrzeug-Klimaanlage*

- *Dual blower unit, in particular for a vehicle air conditioning system*
- *Unité soufflante double, notamment pour dispositif de climatisation de véhicules automobiles*

(71) Behr France Rouffach S.A.R.L., 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR

(72) Broly, Fabien, 68320 Bischwihr, FR

Fuentes, Nicolas, 68124 Logelbach, FR

(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 728 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011058.2 (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) 30.05.2005 DE 102005025082

(54) • *Querträger mit integrierter Luftführung für ein Kraftfahrzeug*
• *Transversal beam for a vehicle with an integrated air duct*
• *Poutre transversale de support d'un véhicule à conduit d'air intégré*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Derleth, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97453 Schonungen, DE

Merkle, Christian, 73655 Plüderhausen, DE

Schmitz, Jochen, Dipl.-Ing., 71229 Leonberg, DE

Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 728 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113788.1 (22) 11.05.2006
(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) 03.06.2005 DE 102005025532

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung von Baugruppen, die ein Gehäuse mit einem Walzenkörper aufweisen*
• *Device for operating an assembly comprising a roll body*
• *Dispositif de commande pour une installation comprenant un cylindre*

(71) Dr. Schneider Engineering GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE

(72) Uhlenbusch, Olaf, 96275, Marktzeuln, DE

Knorr, Frank, 96279, Weidhausen, DE

Foertsch, Thorsten, 96328, Kueps, DE

Witzgall, Michael, 96328, Kueps, DE

(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/03 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/06 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 728 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007720.3 (22) 12.04.2006
(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) 03.06.2005 DE 102005025642

(54) • *Fahrzeugtemperiersystem*
• *Air conditioning system for a vehicle*
• *Système de climatisation pour véhicule*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Haefner, Michael, 70469 Stuttgart, DE

Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE

Schlecht, Patric, 73760 Ostfildern, DE

(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60H 1/22 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 728 662 A1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 05253390.8 (22) 02.06.2005
(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) • *Kühlsystem für eine Klimaanlage*
• *Refrigeration system for an air conditioner*
• *Système de refroidissement pour climatisation*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Petesch, Jean-Claude, L-8283, LU

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60H 1/32** (11) **1 728 663 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290782.9 (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) 30.05.2005 FR 0505531

(54) • *Anordnung zur Steuerung der thermischen Energie für ein Kraftfahrzeug*
• *Thermal energy control system for a vehicle*
• *Dispositif de gestion de l'énergie thermique pour un véhicule*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Bouysset, Jean-Louis, 78550 Bazainville, FR

Hoslin, Dominique, 78280 Guyancourt, FR

Cozic, Martial, 27570 Breux sur Avre, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/12**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 728 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008916.6 (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) 09.05.2005 DE 102005021306

(54) • *Heckklappe für ein Kraftfahrzeug*
• *A vehicle tailgate*
• *Hayon arrière de véhicule*

(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(72) Heuel, Gerhard, 57462 Olpe, DE

Rau, Dirk, 57413 Finnentrop, DE

Tillman, Peter, 58840 Plettenberg, DE

(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60J 10/00 → (51) **C08G 18/80**

B60K 6/02 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 728 665 A1**
B60W 20/00 **F16H 61/04**
B60L 11/14 **B60L 15/20**

(25) Ja (26) En
(21) 05719740.2 (22) 23.02.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003425 23.02.2005
(87) WO 2005/080112 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004050532
26.11.2004 JP 2004342882

(54) • *STEUERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *CONTROLLER OF DRIVING APPARATUS FOR CARS*
• *CONTR LEUR D'APPAREIL DE CONDUITE POUR AUTOMOBILES*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TABATA, Atsushi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

TAGA, Yutaka, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 728 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009142.8 (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) 03.06.2005 JP 2005164836

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle eines Fahrzeugantriebs*
• *Vehicle drive control apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'une chaîne cinématique d'un véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hirata, Takeshi, Zama-shi Kanagawa 228-0011, JP

Yamanaka, Tsuyoshi, Yamato-shi Kanagawa 242-0001, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **1 728 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011097.0 (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) 30.05.2005 DE 102005025081
12.01.2006 DE 102006001797

(54) • *Vorrichtung zur Regulierung eines Luftstroms zur Motorkühlung*
• *device for regulating an air stream for engine cooling*
• *Dispositif de régulation d'un flux d'air pour le refroidissement d'un moteur*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Harich, Martin, Dipl.-Ing., 71638 Ludwigsburg, DE
Pantow, Eberhard, Dr.-Ing., 71696 Möglingen, DE
Spieth, Michael, Dipl.-Ing. (BA), 72810
Gomaringen, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **1 728 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011098.8 (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) 30.05.2005 DE 102005025081
12.01.2006 DE 102006001797

(54) • *Vorrichtung zur Regulierung eines Luftstroms zur Motorkühlung*
• *Device for regulating an air stream for engine cooling*
• *Dispositif de régulation d'un flux d'air pour le refroidissement d'un moteur*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Harich, Martin, Dipl.-Ing., 71638 Ludwigsburg, DE
Pantow, Eberhard, Dr.-Ing., 71696 Möglingen, DE
Spieth, Michael, Dipl.-Ing. (BA), 72810
Gomaringen, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 728 669 A2**
B29L 31/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 06121223.9 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 22.12.1999 BE 9900830

(54) • *Kraftstofftank aus Kunststoff hergestellt aus einem extrudierten Schlauch*
• *Fuel tank made of thermoplastic manufactured from an extruded tubing*
• *Réservoir à carburant en matière plastique obtenu à partir d'une paraison extrudée*

(71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, 1300, WAVRE, BE
GERARD, Yannick, 1950, KRAAINEM, BE
LEONARD, Stéphane, 1070, BRUXELLES, BE
DUPONT, Serge, 1800, VILVOORDE, BE
OP DE BEECK, Joel, 2570, DUFFEL, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(62) 00204610.0 / 1 110 697

(51) **B60K 17/04** (11) **1 728 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011012.9 (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) 02.06.2005 DE 102005025252

(54) • *Aussenplanetenachse für Kraftfahrzeuge*
• *Planetary hub reduction axle for motor vehicles*
• *Pont planétaire pour véhicules*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Landsherr, Thomas, Dipl.-Ing., 80995 München, DE

B60K 17/356 → (51) **B60L 11/18**

B60K 23/08 → (51) **B60L 11/18**

B60K 28/10 → (51) **F02D 41/02**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 728 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076097.2 (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) 01.06.2005 US 686320 P
12.01.2006 US 330641

(54) • *Fahrzeuginformationssystem mit im Abstand angeordneten Kommunikationsgeräten in einem Netzwerk*
• *Vehicle information system with remote communicators in a network environment*
• *Système d'information de véhicule incluant des dispositifs de communication dans un réseau*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Berg, Frederick J., Auburn, MI 48611, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Bennett, Timothy J., Kawkawlin, MI 48631, US
Dybalski, Ronald H., Oxford, MI 48371, US
Davis, Alan C., Fenton, MI 48430, US
Phillips, Timothy, Fenton, MI 48430, 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

B60L 11/02 → (51) **B60L 11/18**

B60L 11/14 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60L 11/18** (11) **1 728 672 A2**
B60L 11/02 **B60K 6/02**
B60K 23/08 **B60K 17/356**
(25) En (26) En
(21) 06011088.9 (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) 30.05.2005 JP 2005156509

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines hybrid vier-radangetriebenen Fahrzeugs*
• *Controller for a hybride four-wheel-drive vehicle*
• *Dispositif de commande pour véhicule hybride à quatre roues motrices*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Fujiwara, Shin, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Matsuzaki, Norikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Takashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

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

B60L 15/20 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B60N 2/06** (11) **1 728 673 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425388.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verstellbare Sitzanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *A configurable seat assembly for a vehicle*
• *Ensemble de siège réglable pour véhicule automobile*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Masoero, Giorgio, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT

Demontis Salvatore, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT

Storgato, Angelo, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT

Ruspa, Cecilia, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT

Camardella Pietro, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT

Pisino, Enrico, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT

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

B60N 2/06 → (51) **B60R 22/26**

(51) **B60N 2/20** (11) **1 728 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010360.3 (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) 01.06.2005 DE 102005025002

(54) • *Beschlag für einen Fahrzeugsitz*
• *Fitting for a vehicle seat*
• *Garniture pour siège de véhicule*

(71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) Kraus, Martin, 67806 Katzenbach, DE
Hänsel, Richard, 55237 Flonheim, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 728 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011244.8 (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) 03.06.2005 JP 2005163722
03.06.2005 JP 2005163723

(54) • *Abnehmbarer Kindersicherheitssitz*
• *Detachable child safety seat*
• *Siège amovible de sécurité pour enfants*

(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) Kassai, Kenzou, Osaka-shi Osaka 542-0083, JP
Kawano, Haruo, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

Fukui, Makoto, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0082, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 728 676 A2**
A47D 13/02
(25) En (26) En
(21) 06252795.7 (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) 31.05.2005 US 141295
(54) • *Sicherheitsfahrzeugsitz für junge Fahrgäste und Verfahren dafür*
• *Juvenile transport product and method*
• *Siège de sécurité de véhicule pour jeunes et méthode associée*

(71) Britax Child Safety Inc., 13501 South Ridge Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) Nakhla, Said, Clarkston Michigan 48348, US
Alexander, Cherie, York South Carolina 29745, US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B60N 2/46** (11) **1 728 677 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425389.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sitzanordnung mit kippbarer Rückenlehne für ein Kraftfahrzeug*
• *A seat assembly provided with a tip-down backrest for a motor vehicle*
• *Ensemble de siège avec un dossier rabattable pour un véhicule automobile*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Masoero, Giorgio, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Demontis, Salvatore, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Storgato, Angelo, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Ruspa, Cecilia, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
Camardella, Pietro, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT

Pisino, Enrico, c/o C.R.F., 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60P 1/34 → (51) **B62D 53/06**

(51) **B60P 1/58** (11) **1 728 678 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05352012.8 (22) 03.06.2005
(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 zum Entladen eines Transportbehälters mittels gleichgerichteter Bewegung*
• *Device for unloading a container with a unidirectional movement of the container*
• *Benne animée d'un mouvement unidirectionnel pour décharger tout produit stocké à l'intérieur de la benne*

(71) Roussel, Adrien Valery, 14 bis Avenue de la Libération, 65690 Barbazan Debat, FR
(72) Roussel, Adrien Valery, 65690 Barbazan Debat, FR

B60P 1/64 → (51) **B62D 53/06**

(51) **B60P 3/03** (11) **1 728 679 A1**
B60P 3/14
(25) De (26) De
(21) 05011713.4 (22) 31.05.2005
(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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mobile Geschäftsstelle für ein Finanzinstitut*
• *Mobile business unit for a financial institute*
• *Ensemble mobile d'affaires pour un institut financier*
(71) GS-Mobile GmbH, Venloer Strasse 25-27, 50672 Köln, DE
(72) Nieuwenhuis, Günter, 53919 Weilerswist, DE
(74) Vorberg, Jens, Bauer - Vorberg - Kayser, Patentanwälte, Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

B60P 3/14 → (51) **B60P 3/03**

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 728 680 A1**
F21S 8/10
(25) De (26) De
(21) 06010358.7 (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) 03.06.2005 DE 102005025481
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting device for vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Huhn, Wolfgang, 85084 Reichertshofen, DE
Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60Q 1/50** (11) **1 728 681 A1**
B60Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 06011365.1 (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) 01.06.2005 DE 102005025545
(54) • *Verfahren und Signalvorrichtung für Fahrzeuge zur Informationsübermittlung*
• *Communication method and signalling arrangement for vehicle*
• *Procédé et dispositif de signalisation pour véhicule permettant la transmission d'information*
(71) Virginia Cremona, Schwarzwaldstrasse 13, 78652 Deisslingen, DE
(72) Cremona, Melchior, 78652 Deisslingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60Q 1/52 → (51) **B60Q 1/50**

(51) **B60R 1/06** (11) **1 728 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011278.6 (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) 03.06.2005 DE 102005025614
(54) • *Aussenspiegel mit Verstelleinrichtung*
• *External mirror with adjusting device*

• *Rétroviseur extérieur avec un dispositif de réglage*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Werner, 91465 Ergersheim, DE
Popp, Albrecht, 91629 Weihenzell, DE
Reimchen, Richard, 91522 Ansbach, DE
(74) Winter, Brandl, Fürtiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/06 → (51) **F16B 7/02**

(51) **B60R 5/04** (11) **1 728 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009614.6 (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) 01.06.2005 DE 102005026670
(54) • *Stauvorrichtung für einen Kofferraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Storing apparatus for a vehicle boot*
• *Dispositif de stockage pour un coffre d'un véhicule*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wokrinek, Michael, 84079 Bruckberg, DE
Haspel, Klaus, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 728 684 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300473.3 (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) 31.05.2005 FR 0551420
(54) • *Hebevorrichtung für einen Kraftfahrzeug Kofferraum*
• *Lifting device for a vehicle luggage compartment*
• *Dispositif éleveur pour coffre de véhicule automobile*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Verdier, Laurent, 9 Rue Sophie Germain 75014, Paris, FR

B60R 5/04 → (51) **B60R 7/02**

(51) **B60R 7/02** (11) **1 728 685 A1**
B60R 5/04
(25) De (26) De
(21) 06009612.0 (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) 01.06.2005 DE 102005026671
(54) • *Stauvorrichtung für einen Fahrzeugkofferraum*
• *Storing apparatus for a vehicle boot*
• *Dispositif de stockage pour un coffre de véhicule*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Haspel, Klaus, 72108 Rottenburg, DE
Gass, Dirk, 74389 Clebronn, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60R 9/045** (11) **1 728 686 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300482.4 (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) 02.06.2005 FR 0551477
(54) • *Dachlastträger mit einstellbarer Querstange*
• *Roofrack with adjustable transverse bars*
• *Barres de toit à entraxe réglable*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Mora, Juan, 75011 Paris, FR

(51) **B60R 13/04** (11) **1 728 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300532.6 (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) 31.05.2005 FR 0551440
(54) • *Anordnung zur Montage einer Zierleiste an einem Kraftfahrzeug Karosserieteil*
• *Arrangement for mounting a decorative element on an automobile body part.*
• *Agencement pour le montage d'un enjoliveur sur un élément de carrosserie de véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Perreux, Philippe, 78620, L'Etang la Ville, FR

B60R 16/02 → (51) **E05B 49/00**

(51) **B60R 21/0136** (11) **1 728 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011010.3 (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) 03.06.2005 JP 2005164249
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Fahrzeugkollisionen*
• *Device and method for detecting collision of vehicle*
• *Dispositif et procédé de détection de la collision de véhicule*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Ide, Seiya, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 21/11** (11) **1 728 689 A1**
B62D 33/06
(25) En (26) En
(21) 05024691.7 (22) 11.11.2005
(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) 01.06.2005 KR 2005046890
(54) • *Schutzstruktur montiert auf einer Fahrerkabine für Baumaschine*
• *Operator protective structure installed on cabin of construction machine*

• *Structure de protection monte sur une Cabine pour engin de travaux publics*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Jo, Chun-Ho, Changwon, KR
Yoon, Chun Jin, Changwon, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 728 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008874.7 (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) 30.05.2005 DE 202005008374 U
(54) • *Fahrzeuglenkrad mit Gassackmodul und Hupenkontakt*
• *Vehicle steering wheel with an air bag module and horn switch*
• *Volant de véhicule avec un module de sac de sécurité gonflable et commutateur de klaxon*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 21/205 → (51) **B60R 21/215**

(51) **B60R 21/215** (11) **1 728 691 A2**
B60R 21/205
(25) En (26) En
(21) 06114763.3 (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) 31.05.2005 JP 2005160250
(54) • *Airbageinrichtung für Fahrzeug*
• *Airbag apparatus for vehicle*
• *Dispositif d'airbag pour véhicule*
(71) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin Nanto-shi, Toyama-ken, JP
(72) Yasuda, Mitsuo, Toyama-ken Toyama, JP
Katagashi, Ryoichi, Toyama-ken Toyama, JP
Ishikuro, Yusuke, Toyama-ken Toyama, JP
(74) Stanley, David William, Stanleys, Intellectual Property, Kings Court, 12 King Street, Leeds, Yorkshire LS1 2HL, GB

B60R 21/34 → (51) **E05B 15/02**

(51) **B60R 22/26** (11) **1 728 692 A2**
B60N 2/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300549.0 (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) 02.06.2005 FR 0551483
(54) • *Bewegbarer Sitz für ein Kraftfahrzeug mit einem Sicherheitssystem*
• *Movable seat for a motor vehicle with a seat belt system*
• *Siège mobile pour véhicule automobile intégrant un système de ceinture de sécurité*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Larssonneur, Jean-François, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Mercier, Cédric, 91830 Le Coudray Montceaux, FR

(51) **B60R 22/347** (11) **1 728 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252419.4 (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) 09.05.2005 US 679040 P
(54) • *Automatisch sperrender Aufroller*
• *Automatic locking retractor*
• *Rétracteur à blocage automatique*
(71) Sure-Lok, Inc., 2501 Baglyos Circle, Bethlehem, PA 18020-8027, US
(72) Cardona, Edgardo, Walnutport, Pennsylvania 18088, US
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B60R 22/36 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/46** (11) **1 728 694 A1**
B60R 22/36
(25) Ja (26) En
(21) 05719760.0 (22) 02.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/003445 02.03.2005
(87) WO 2005/092678 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091408
27.07.2004 JP 2004218487
(54) • *GURTAUFROLLVORRICHTUNG, GURTAUF-ROLLVERFAHREN UND FAHRZEUG*
• *WEBBING WINDING DEVICE, WEBBING WINDING METHOD, AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF D' ENROULEMENT DE SANGLE, METHODE D' ENROULEMENT DE SANGLE, ET VEHICULE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) TAKAMATSU, Hitoshi K.K TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
NAGATA, Tomonori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
AIHARA, Kazuhiko, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
YASUDA, Masaki, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
NAKASHIMA, Toshio, K.K TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi; 4800195, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 25/00 → (51) **E05B 49/00**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 728 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011162.2 (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) 02.06.2005 JP 2005163098
(54) • *Betätigungsverrichtung eines Fahrzeugzündschalter*
• *Operation device for vehicle ignition switch*
• *Dispositif d'actionnement d'un interrupteur d'allumage de véhicule*
(71) HONDA LOCK MFG. Co., LTD., 3,700, Aza-Wadayama, Ohaza-Shimonaka, Sadowara-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki-ken, JP

(72) Masatake, Hidaka c/o Honda Lock Mfg. Co. Ltd, Sadowara-cho, Miyazaki-shi Miyazaki, JP
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 728 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011298.4 (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) 01.06.2005 JP 2005160893
02.12.2005 JP 2005350026

(54) • Lenkvorrichtung
• Steering device
• Dispositif de direction

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Yamada, Jun, Maebashi-shi Gunma, JP
Moriyama, Seiichi, Maebashi Gunma, JP

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

B60R 25/04 → (51) **E05B 49/00**

B60R 27/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60S 1/48** (11) **1 728 697 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300525.0 (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) 31.05.2005 FR 0551433

(54) • Anordnung eines Kraftfahrzeugs für die Halterung eines Zuführrohrs für Waschlüssigkeit einer Windschutzscheibe
• Arrangement of a motor vehicle for retaining a window-cleaning-liquid supply pipe
• Agencement de véhicule automobile pour le maintien d'un tuyau d'alimentation en liquide de lave-vitre

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Brulet, Jean-Michel, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Deysson, Guillaume, 78180, Montigny le Bretonneux, FR
Vigneau, Cédric, 78390, Bois d'Arcy, FR

(51) **B60T 7/04** (11) **1 728 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252812.0 (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) 01.06.2005 US 142022

(54) • Feststellbremsbetätigung mit Klemmfederbaugruppe
• Parking brake actuator with clutch spring assembly
• Actionneur de frein de stationnement avec un système de ressort d'embrayage

(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US

(72) Wortmann, Martin Joseph, Huntsville, MO 65259, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60T 8/24 → (51) **G01C 9/00**

B60T 11/16 → (51) **F16J 15/18**

B60T 17/22 → (51) **G01L 5/28**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/04**

(51) **B61D 3/18** (11) **1 728 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450068.9 (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) 10.05.2005 AT 7872005
09.12.2005 AT 8442005 U

(54) • Eisenbahnzug mit Spezialwaggons
• Railway train with special wagons
• Train de chemin de fer avec wagons spéciaux

(71) Steininger, Erich, Stelzhamerstrasse 8, 4240 Freistadt, AT

(72) Steininger, Erich, 4240 Freistadt, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B61D 19/02 → (51) **E05C 17/28**

(51) **B61L 1/16** (11) **1 728 700 A1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 05291006.4 (22) 09.05.2005
(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) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Informationsübertragung zwischen einem Zählpunkt und einer Achszählereauswerteeinheit eines Achszählsystems für ein Schienenetz
• Method and device for monitoring an information transfer between a counting point and an axle counter evaluation unit in an axle counter system for a railway network
• Procédé et dispositif pour la supervision d'une transmission des informations entre un point de compte et un compteur d'essieux dans un système de comptage d'essieux pour un réseau ferroviaire

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Dressler, Ingrid, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **B61L 5/02** (11) **1 728 701 A2**
B61L 5/10

(25) En (26) En
(21) 06118374.5 (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

(30) 04.09.2003 GB 0320705

(54) • Weichenantriebssystem
• Point drive system
• Dispositif de manoeuvre des aiguilles

(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited, Portland House, Bressenden Place London SW1E 5BF, GB

(72) Burton, Colin, Chippenham, Gloucestershire SN15 3TF, GB

Rudge, David, Tetbury, Gloucestershire GL8 8JA, GB

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(62) 04076944.0 / 1 512 603

B61L 5/10 → (51) **B61L 5/02**

B62B 1/20 → (51) **B27B 17/00**

B62D 1/187 → (51) **F16B 2/16**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 728 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076061.8 (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) 01.06.2005 US 142223

(54) • Adapter Energieabsorber für eine Lenksäule
• Adaptive energy absorber for steering column
• Absorbeur d'énergie adaptif pour une colonne de direction

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Manwaring, Martin V., Clio, MI 48420, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, 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) **B62D 1/19** (11) **1 728 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076093.1 (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) 01.06.2005 US 686472

(54) • Adaptiv Energie aufnehmende Lenksäule
• Adaptive energy absorber for steering column
• Colonne de direction avec absorption adaptative d'énergie

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Manwaring, Marvin V., Clio, MI 48420, US
Riefe, Richard K., Saginaw, MI 48609, US
Ravindra, Ravi, Saginaw, MI 48603, US
Kaufmann, Timothy W., Frankenmuth, MI 48734, US

Menjak, Ratko, Frankenmuth, MI 48734, US
Huber, Albert C., Montrose, MI 48457, 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) **B62D 5/04** (11) **1 728 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010703.4 (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) 30.05.2005 JP 2005157208
28.02.2006 JP 2006052799

(54) • Steuersystem für elektrische Servolenkung
• Controller for electric power steering apparatus

- Dispositif de contrôle pour direction assistée électrique
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) Nagase, Shigeki c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yukumatsu, Norimitsu c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 728 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114934.0 (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) 02.06.2005 JP 2005163297
(54) • Elektrische Servolenkung und Verfahren zur Fehlererkennung in einem Drehwinkelsensor
• Electric power steering apparatus, and method for detecting abnormality of angle detector thereof
• Direction assistée électrique et méthode pour la détection d'anomalies d'un détecteur d'angle

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Sakamaki, Masahiko c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Nagase, Shigeki c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62D 5/04 → (51) **H03M 1/10**

(51) **B62D 5/097** (11) **1 728 706 A2**
A01B 69/00
(25) De (26) De
(21) 06006064.7 (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) 03.06.2005 DE 102005025966
(54) • Lenksystem für landwirtschaftliche Fahrzeuge
• Steering system for agricultural vehicles
• Système de direction pour véhicules agricoles
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Brunnert, Andreas, 33397 Rietberg, DE

B62D 6/00 → (51) **H03M 1/10**

B62D 13/00 → (51) **B62D 53/06**

B62D 17/00 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 728 707 A2**
B62D 25/04
(25) De (26) De
(21) 06006215.5 (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
(30) 01.06.2005 US 141389
(54) • Fahrgastzelle für einen Personenkraftwagen

- Passenger compartment of a motor vehicle
 - Compartiment passagers d'un véhicule automobile
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wolkersdorfer, Werner, 75242 Neuhausen, DE
Tattersall, Terence, Michigan 48306, US
Winter, Fred, 71277 Rutesheim, DE
Krase, Dietmar, 70563 Stuttgart, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 21/15**

B62D 25/18 → (51) **B62D 53/06**

B62D 27/04 → (51) **F01N 7/18**

(51) **B62D 31/04** (11) **1 728 708 A1**
B62D 47/02
(25) En (26) En
(21) 06075826.5 (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) 03.06.2005 US 687528 P
17.11.2005 US 281803
(54) • Ein oben offener Doppelstock- Omnibus
• Open air elevated deck bus
• Autobus à deux niveaux, à toit ouvert
- (71) Romano, Ronald J., 3 Westbrook Way, Manalapan, New Jersey 07726, US
(72) Romano, Ronald J., Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B62D 33/06 → (51) **B60R 21/11**

B62D 33/06 → (51) **E02F 9/16**

B62D 47/02 → (51) **B62D 31/04**

(51) **B62D 53/06** (11) **1 728 709 A2**
B62D 25/18 **B60P 1/34**
B62D 13/00 **B60P 1/64**
(25) En (26) En
(21) 06076150.9 (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) 03.06.2005 NL 1029188
(54) • Rahmen für einen Sattelanhänger
• Semi-trailer chassis
• Châssis de semi-remorque
- (71) D-TEC Containertrailers B.V., Hogeveldeweg 5A, 4041 CP Kesteren, NL
(72) van Harn, Jan Diederik, 3925 XB Scherpenzeel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B62D 53/08** (11) **1 728 710 A1**
B62D 53/10 **B62D 53/12**

(25) En (26) En
(21) 06252407.9 (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) 03.06.2005 GB 0511298
(54) • Sattelkupplung
• Fifth wheel coupling
• Sелlette d'attelage

- (71) Fontaine International Europe Limited, Enterprise Way, Lowton, Warrington WA3 2AG, GB
(72) Fallon, Martin Francis, Wincham Cheshire CW9 6PY, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B62D 53/10 → (51) **B62D 53/08**

B62D 53/12 → (51) **B62D 53/08**

(51) **B62J 39/00** (11) **1 728 711 A1**
G01C 22/00 **G01P 3/484**

(25) En (26) En
(21) 06270034.9 (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) 02.06.2005 US 142341
(54) • Bewegungssensoranordnung für ein Fahrrad
• Bicycle motion sensing arrangement
• Agencement de capteur de mouvement pour bicyclette
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Osaka, 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62L 3/02 → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62L 5/00** (11) **1 728 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011787.8 (22) 01.06.2005
(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) • Tretlager für Fahrräder
• Bottom bracket for bicycles
• Pédaļier pour bicyclette
- (71) AUMAT Maschinenbau GmbH, Kyllmannweg 19, 42699 Solingen, DE
(72) Trommlitz, Joachim, 42651 Solingen, DE
Bracht, Lothar, 42349 Wuppertal, DE
(74) Bracht, Lothar, Cronenfelder Strasse 62, 42349 Wuppertal, DE

(51) **B62L 5/00** (11) **1 728 713 A2**
(25) De (26) De

(21) 06011043.4 (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 EP 05011787
(54) • Tretlager für Fahrräder
• Bicycle bottom bracket
• Pédaļier pour bicyclette
- (71) Trommlitz, Joachim, Florettweg 4, 42651 Solingen, DE
(72) Trommlitz, Joachim, 42651 Solingen, DE
(74) Bracht, Lothar, Cronenfelder Strasse 62, 42349 Wuppertal, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 728 714 A2**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 06251383.3 (22) 15.03.2006
(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) 01.06.2005 US 140923

(54) • *Fahrradsteuerungsvorrichtung*
• *Bicycle control device*
• *Dispositif de commande pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Tsumiyama, Akira c/o Shimano Inc, Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B63B 27/14** (11) **1 728 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011221.6 (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) 01.06.2005 IT MI20051028

(54) • *Einsteigevorrichtungssystem für Jachten mit einer einziehbaren Leiter*
• *Boarding system with retractable ladder for yachting boats*
• *Système pour l'embarquement à bord d'un yacht comprenant une échelle rétractable*

(71) DOUGLAS MARINE S.R.L., Via Tertulliano, 70, I-20137 Milan, IT

(72) Douglas Scotti, Marino, 20121 Milano, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) **B64C 27/00** (11) **1 728 716 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06010338.9 (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) 25.05.2005 FR 0505223

(54) • *Vibration generator by centrifugal effect using coaxial counter rotating rotors*
• *Schwingungserreger durch Zentrifugal-Effekt mit koaxialen gegenläufigen Rotoren*
• *Générateur de vibrations par effet centrifuge à rotors contrarotatifs coaxiaux*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Clary, Sylvain, 64000 Pau, 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) **B65B 1/04** (11) **1 728 717 A1**
B65B 1/28 **B65B 69/00**
B65G 69/18 **B32B 27/18**
B65D 88/16
(25) En (26) En
(21) 06119673.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 10.02.1999 US 119455 P

(54) • *System zum kontrollierten Transferieren von Partikeln*

• *System for the contained transfer of particulates*
• *Système de transfert contrôlé de particules*

(71) ILC DOVER, INC., One Moonwalker Road, Frederica, DE 19946-2080, US

(72) Lloyd, Steven M., Smyrna, DE 19977, US
Scheir, Craig R., Dover, DE 19901, US
Dickerson, Lewis R., Magnolia, DE 19962, US
Cohee, Donald R., Felton, DE 19943, US
Burnham, David S., Dover, DE 19901, US
McKee, Tony R., Dover, DE 19901, US
Sandy, Charles R., Camden, DE 19934, US
Folke, John K., Harrington, DE 19952, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(62) 00908549.9 / 1 175 342

B65B 1/28 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65B 5/10** (11) **1 728 718 A1**
B65B 39/00
(25) En (26) En
(21) 05015232.1 (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

AL BA HR MK YU

(30) 01.06.2005 KR 2005046869

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von herunterfallenden Tabletten in einer automatischen Arzneimittelverpackungsmaschine*
• *Apparatus for detecting dropping tablets in automatic medicine packaging machine*
• *Dispositif pour détecter des comprimés tombants dans une machine d'emballage médicale automatique*

(71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR

(72) Kim, Jun-jo 109-1602 Yongsan Lotte Castle Grand, Daegu 704-923, KR

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

(51) **B65B 9/10** (11) **1 728 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04785649.7 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/013135 09.09.2004
(87) WO 2005/080204 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049575

(54) • *ARTIKELZUFUHRMECHANISMUS UND BEUTELHERSTELL- UND VERPACKUNGSMASCHINE*
• *ARTICLE FEEDING MECHANISM, AND BAG-MAKING AND PACKAGING MACHINE*
• *MÉCANISME DE CHARGEMENT D'ARTICLES ET MACHINE À CONFECTIONNER DES SACS ET À EMBALLER*

(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP

(72) KONDO, Masashi, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
ICHIKAWA, Makoto, c/o ISHIDA CO., LTD., Ritto-shi, Shiga 5203026, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65B 11/54** (11) **1 728 720 A1**
B65B 57/14
(25) En (26) En
(21) 06114785.6 (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) 01.06.2005 JP 2005161047
28.02.2006 JP 2006051540

(54) • *Verpackungsvorrichtung*
• *Packaging system*
• *Dispositif d'emballage*

(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP

(72) Kawanishi, Norio, Shiga 520-3026, JP
Tai, Yuuki, Shiga 520-3026, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 25/06 → (51) **B65B 51/04**

B65B 39/00 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 39/12** (11) **1 728 721 A1**
B65B 57/10 **B65B 57/02**
(25) En (26) En
(21) 06011194.5 (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) 31.05.2005 JP 2005159540

(54) • *Verfahren zum Detektieren der Position eines einsteckbaren Einfülltrichters einer Beutelverpackungsmaschine*
• *Method for detecting a hopper insertion state for a bag-filling packaging machine*
• *Procédé pour la détermination de l'état d'insertion d'une trémie dans une machine d'emballage pour sachets*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawamura, Kenji, Iwakun-shi Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegmard, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 51/02 → (51) **B42C 9/00**

(51) **B65B 51/04** (11) **1 728 722 A1**
B65B 25/06
(25) De (26) De
(21) 06010920.4 (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) 01.06.2005 DE 102005025173

(54) • *Clipmaschine mit einem Verschlusshebel und einem Verfahren zum Herstellen eines Verschlusshebels*
• *Clipping apparatus with a locking lever and procedure for manufacturing a locking lever*
• *Dispositif de serrage par clip avec un levier de verrouillage et procédure de fabrication d'un levier de verrouillage*

(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE

(72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B65B 57/02 → (51) **B65B 39/12**

B65B 57/10 → (51) **B65B 39/12**

B65B 57/14 → (51) **B65B 11/54**

B65B 69/00 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65D 1/00** (11) **1 728 723 A1**
B32B 9/00 **B32B 7/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05721308.4 (22) 23.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005258 23.03.2005

(87) WO 2005/092715 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093586

31.01.2005 JP 2005023684

- (54) • **KUNSTHARZBEHÄLTER MIT HOHER GAS-SPERRELEISTUNG**
• **SYNTHETIC RESIN CONTAINER WITH HIGH GAS BARRIER PERFORMANCE**
• **RÉCIPIENT EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE PRÉSENTANT DES PERFORMANCES ÉLEVÉES EN TERMES DE BARRIÈRE CONTRE UN GAZ**

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) TAKADA, Makoto, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP

TATENNO, Hironori, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP

INABA, Junichi, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Tokyo 1368531, JP

HAYASE, Takayuki, YOSHINO KOGYOSHO CO.,
LTD., Tokyo 1368531, JP

SUZUKI, Masato, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Isehara-shi, Kanagawa 2591103, JP

SUGAI, Masahiro, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Isehara-shi, Kanagawa 2591103, JP

IMAI, Toshio, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP

HATTORI, Masao, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Tokyo 1368531, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 1/00** (11) **1 728 724 A1**
B32B 9/00 **B32B 27/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05727188.4 (22) 23.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005231 23.03.2005

(87) WO 2005/092714 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093263

- (54) • **KUNSTHARZBEHÄLTER MIT HOHER GAS-SPERRELEISTUNG**
• **SYNTHETIC RESIN CONTAINER WITH HIGH GAS BARRIER PERFORMANCE**
• **CONTENEUR DE RESINE SYNTHETIQUE AUX PERFORMANCES ELEVEES EN MATIERE DE PROTECTION CONTRE LA PENETRATION DU GAZ**

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) TAKADA, Makoto, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP

TATENNO, Hironori, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP

INABA, Junichi, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Koto-ku, Tokyo 1368531, JP

HAYASE, Takayuki, YOSHINO KOGYOSHO CO.,
LTD., Koto-ku, Tokyo 1368531, JP

SUZUKI, Masato, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Isehara-shi, Kanagawa 2591103, JP

SUGAI, Masahiro, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Isehara-shi, Kanagawa 2591103, JP

IMAI, Toshio, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP

HATTORI, Masao, YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.,
Koto-ku, Tokyo 1368531, JP

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 5/30 → (51) **B65D 85/18**

(51) **B65D 5/38** (11) **1 728 725 A1**

B65D 5/462 **B65D 5/66**

B65D 77/04 **B65D 85/00**

B65D 85/57

(25) Ja (26) En

(21) 05721531.1 (22) 18.03.2005

(84) AT DE FR GB

(86) JP 2005/005604 18.03.2005

(87) WO 2005/090173 2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 JP 2004082430

- (54) • **LAGERBEHÄLTER**
• **STORAGE CASE**
• **CASIER DE RANGEMENT**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

Nippon Paper-Pak Co. Ltd., 11, Ichigaya-
Funagawara-Cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0826,
JP

(72) KURATA, Ryuichi C/O SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

MASATOKI, Tamiharu C/O SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

MITSUI, Noriaki C/O NIPPON PAPER-PAK CO., LTD.,
Shinjuku-ku, Tokyo 1620826, JP

HIGASHI, Nobuhiko C/O NIPPON PAPER-PAK CO.,
LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1620826, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

B65D 5/42 → (51) **B65D 85/18**

B65D 5/44 → (51) **B65D 85/18**

B65D 5/462 → (51) **B65D 5/38**

B65D 5/66 → (51) **B65D 5/38**

B65D 30/02 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 41/34** (11) **1 728 726 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05721099.9 (22) 18.03.2005

(84) FR GB IT

(86) JP 2005/004912 18.03.2005

(87) WO 2005/090182 2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 JP 2004083529

02.07.2004 JP 2004196334

- (54) • **ÖFFNUNGS-/SCHLIESSKAPPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **OPENING/CLOSING CAP AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **CAPUCHON D'OUVERTURE/DE FERMETURE ET PROCEDE DE FABRICATION DU CAPUCHON**

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP

(72) NIWA, Susumu, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd.,
Tokyo 1020084, JP

INOUE, Kouichi, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd.,
Tokyo 1020084, JP

KENMOTSU, Toshikazu, c/o Hosokawa Yoko Co.,
Ltd., Tokyo 1020084, JP

TAKASHIMA, Hiroaki, c/o Shirouma Saience K. K.,
Shimoniikawa-gun, Toyama 9390643, JP

UMENAKA, Kazuhiro, c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd.,
Tokyo 1020084, JP

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

B65D 41/62 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 51/14** (11) **1 728 727 A2**

(25) En (26) En

(21) 06252806.2 (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) 31.05.2005 JP 2005160265

(54) • **Verschlussmechanismus für Behälteröffnungen**

• **Sealing mechanism for container opening**

• **Mécanisme de bouchage pour conteneurs**

(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo-to 102-0084, JP

(72) Takashima, Hiroaki c/o Shirouma Science Co. Ltd.,
Toyama 939-0643, JP

Moriyama, Yuichiro c/o Shirouma Science Co. Ltd.,
Toyama 939-0643, JP

Niwa, Susumu c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd., Tokyo
102-0084, JP

Umenaka, Kazuhiro c/o Hosokawa Yoko Co., Ltd.,
Tokyo 102-0084, JP

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B65D 51/20** (11) **1 728 728 A1**

B65D 41/62 **B65D 81/18**

(25) Es (26) Fr

(21) 05717220.7 (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) ES 2005/000144 18.03.2005

(87) WO 2005/092733 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 ES 200400693

- (54) • **HYGIENEVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER**
• **HYGIENIC SEAL FOR CONTAINERS**
• **ENCEINTE HYGIENIQUE POUR EMBALLAGES**

(71) Drugeon, Thierry James, C/Balmes 211, 08006
Barcelona, ES

(72) Drugeon, Thierry James, 08006 Barcelona, ES

(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA - Barroso,
Garó & Asociados, Avda. Diagonal 421, 2o, 08008
Barcelona, ES

(51) **B65D 61/00** (11) **1 728 729 A1**

B65D 85/20

(25) De (26) De

(21) 06114505.8 (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) 01.06.2005 AT 9412005

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Transport von Rundholz oder Schnittholz und fahrbare Transporteinrichtung**
• **Device and procedure to transport round timber or sawn timber and drivable transporter**
• **Appareil et procédure pour transporter des troncs d'arbre ou du bois coupé et moyen de transport mobile**

(71) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstr. 7, 6805
Kapfenberg, AT

Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 75/30** (11) **1 728 730 A2**
(25) It (26) En
(21) 06075603.8 (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) 31.05.2005 IT B020050378
(54) • *Verpackung für in Scheiben geschnittene Nahrungsmittel sowie Verfahren zur Herstellung dieser Verpackung*
• *A package for sliced food products and a process for obtaining the package*
• *Emballage pour produits alimentaires en tranches et procédé d'obtention dudit emballage*
(71) Grandi Salumifici Italiani S.p.A., Strada Gherbella 320, 41100 Modena MO, IT
(72) Trimani, Carlo, 40125 Bologna, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B65D 75/30 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 728 731 A1**
B65D 77/20 **B65D 75/30**
(25) En (26) En
(21) 06114576.9 (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) 31.05.2005 US 141144
(54) • *Peelbare Vakuumverpackung*
• *Peelable vacuum skin packages*
• *Emballage sous vide avec couvercle à peler*
(71) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Berbert, Otacilio T, Oshkosh, Wisconsin WI 54904, US
(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/38**

B65D 77/20 → (51) **A61L 9/12**

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58**

B65D 81/18 → (51) **B65D 51/20**

(51) **B65D 81/38** (11) **1 728 732 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425403.2 (22) 01.06.2005
(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) • *Kühltasche*
• *Thermal insulating bag*
• *Sac isothermique*
(71) Imball-Center S.r.l., Via S. Quasimodo 1/3, 55020 Diecimo, Borgo a Mozzano, Lucca, IT

(72) Giuliani, Nicola, 550123 Borgo a Mozzano Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65D 85/00 → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 85/18** (11) **1 728 733 A1**
B65D 5/44 **B65D 5/30**
B65D 5/42
(25) Es (26) En
(21) 05380111.4 (22) 31.05.2005
(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) • *Durchsichtige oder durchscheinende Schuh-schachtel*
• *Transparent or translucent box for footwear*
• *Boîte à chaussures translucide ou transparente*
(71) Komtelia, S.L., Homero 18, 07007 Palma de Mallorca, ES
(72) Ocaña Masa, Pedro, 07007 Palma de Mallorca, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

B65D 85/20 → (51) **B65D 61/00**

B65D 85/57 → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 85/812** (11) **1 728 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011676.1 (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) 03.06.2005 DE 202005008832 U
(54) • *Aufgussbeutel*
• *Infusion bag*
• *Sachet d'infusion*
(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
(72) Lyrmann, Willi, 41469 Neuss, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 88/12 → (51) **B67D 5/34**

(51) **B65D 88/14** (11) **1 728 735 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05360021.9 (22) 31.05.2005
(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) • *Behälter zum Transport und zur Lagerung von einem Radom*
• *Container for stocking and transporting a radome*
• *Conteneur pour le stockage et le transport d'un radôme*
(71) Société Air France, 45 Rue de Paris, 95747 Roissy-Charles-de-Gaulle, FR
(72) Pasty, Jean-Luc, 91620 Nozay, FR
(74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

B65D 88/16 → (51) **B65B 1/04**

(51) **B65D 90/02** (11) **1 728 736 A1**
B65D 90/08 **E04H 7/30**
(25) De (26) De
(21) 06450062.2 (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) 30.05.2005 AT 9152005
(54) • *Rundsilo*
• *Silo*
• *Silo*
(71) Gruber, Johannes, Kirchdorf 6, 4673 Gaspoltshofen, AT
(72) Gruber, Johannes, 4673 Gaspoltshofen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B65D 90/08 → (51) **B65D 90/02**

B65D 90/22 → (51) **B65G 53/60**

(51) **B65D 90/50** (11) **1 728 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450077.0 (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) 23.05.2005 AT 8762005
(54) • *Flachboden-Tankanlage für die Lagerung von brennbaren und/oder umweltschädigenden Flüssigkeiten*
• *Flat bottom tanks system for the storage of combustible and/or environmental damaging liquids*
• *Système de réservoirs à fond plat pour le stockage de liquides inflammables et/ou nuisibles à l'environnement*
(71) Federspiel, Per G., Anreitergasse 7, 1230 Wien, AT
(72) Federspiel, Per G., 1230 Wien, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B65G 1/04** (11) **1 728 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010541.8 (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) 31.05.2005 JP 2005158847
09.02.2006 JP 2006032432
(54) • *Einrichtung zum Transport von Gegenständen und Verfahren zum Betrieb der Einrichtung*
• *Article transport facility and a method of operating the facility*
• *Système de transport d'articles et procédé d'utilisation du système*
(71) DAIFUKU CO., LTD., 3-2-11 Mitejima Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Tsujimoto, Kazushi, Hinocho, Gamo-gun, Shiga, JP
Ueda, Yuichi, Hinocho, Gamo-gun, Shiga, JP
Tsukamoto, Kunihiro, Hinocho, Gamo-gun, Shiga, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B65G 17/02 → (51) **B65G 17/44**

- (51) **B65G 17/44** (11) **1 728 739 A1**
B65G 17/02
- (25) De (26) De
(21) 05015225.5 (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
- AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2005 DE 202005008426 U
(54) • *Fördervorrichtung für Schüttgüter*
• *Conveyor for bulk material*
• *Convoyeur de matériaux en vrac*
- (71) Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co.
KG., Hunteburger Strasse 32, D-49401 Damme, DE
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, et al, Postfach
1226, 49002 Osnabrück, DE
-
- (51) **B65G 27/08** (11) **1 728 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720624.5 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004353 11.03.2005
(87) WO 2005/092748 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092213
(54) • *TRÄGERVORRICHTUNG UND DIESE AUF-
WEISENDE KOMBINATIONSDOSIERVOR-
RICHTUNG*
• *CARRYING DEVICE AND COMBINATION
METERING APPARATUS HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET APPAREIL
DE MESURE DE LA COMBINAISON AYANT
CE DISPOSITIF SB /SB*
- (71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-
ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) KOMATSU, T., Ishida Co. Ltd., Shiga Integ. Facility,
Ritto-shi, Shiga 5203026, JP
WAKASA, Y., Ishida Co. Ltd., Shiga Integ. Facility,
959-1, Shimomagari, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B65G 53/46** (11) **1 728 741 A1**
F16L 55/26 **B08B 9/04**
B65G 53/52
- (25) De (26) De
(21) 05090196.6 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2005 EP 05090174
(54) • *Anlage zum pneumatischen Fördern eines pul-
ver- oder granulatformigen Produkts durch
eine Rohrleitung*
• *Plant for conveying pneumatically a pulveru-
lent or granular product through a pipeline*
• *Installation de convoyage pneumatique d'un
produit pulvérulent ou granuleux dans un
conduit*
- (71) I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs-und
Beteiligungsgesellschaft mbH, Schierenberg 74,
22145 Hamburg, DE
(72) Brzezinski, Lothar, 23795 Fahrenkrug, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE
-
- B65G 53/52** → (51) **B65G 53/46**
-
- (51) **B65G 53/60** (11) **1 728 742 A1**
B65G 69/18 **B65D 90/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290783.7 (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) 30.05.2005 FR 0505425
(54) • *Entstaubungsvorrichtung für einen Vorratsbe-
hälter*
• *Dust control device for a storage unit*
• *Dispositif de dépoussiérage d'une unité de
stockage*
- (71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Delaine, Patrick, 18230 Saint Douillard, FR
Devaux, Dominique, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- B65G 69/18** → (51) **B65B 1/04**
-
- B65G 69/18** → (51) **B65G 53/60**
-
- B65H 3/06** → (51) **B65H 29/66**
-
- B65H 7/10** → (51) **B65H 9/16**
-
- (51) **B65H 9/16** (11) **1 728 743 A1**
B65H 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06114700.5 (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) 31.05.2005 US 141545
(54) • *Verfahren und System zur seitlichen und
Schräglagenverschiebungseinstellung*
• *Method and system for skew and lateral offset
adjustment*
• *Procédé et système d'ajustement du décalage
latéral et oblique*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US
Dejong, Joannes N M, Hopewell Junction, NY
12533, US
Williams, Lloyd A., Mahopac, NY 10541, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B65H 29/38** (11) **1 728 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011213.3 (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) 31.05.2005 US 686107 P
04.04.2006 US 397243
(54) • *Platte für Einzelblattzuführvorrichtung*
• *Platen for cut sheet feeder*
• *Platine pour un dispositif d'alimentation en
feuilles*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
(72) Herde, Kevin, Kent, CT 06757, US
Nguyen, Thomas, Trumbull, Connecticut 06611, US
Most, Egbert E., Southbury, CT 06488, US
-
- Anderson, Rebecca J., Pawling, New York 12564,
US
Fuller, Charles C., Shelton, Connecticut 06484, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B65H 29/66** (11) **1 728 745 A1**
B65H 3/06
- (25) En (26) En
(21) 06011206.7 (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) 31.05.2005 US 686107 P
04.04.2006 US 397161
(54) • *Einzelblattzuführvorrichtung*
• *Cut sheet feeder*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
(72) Herde, Kevin, Kent, CT 06757, US
Nguyen, Thomas, Trumbull Connecticut 06611, US
Most, Egbert E., Southbury, CT 06488, US
Anderson, Rebecca J., Pawling New York 12564,
US
Fuller, Charles C., Shelton Connecticut 06484, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65H 35/00** → (51) **B65H 35/10**
-
- (51) **B65H 35/07** (11) **1 728 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011715.9 (22) 31.05.2005
(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) • *Sicherheitsbandspender*
• *Safety tape dispenser*
• *Distributeur de ruban adhésif*
- (71) Motex Healthcare Corp., 19 F-3, No.508, Chung
Hsiao East Road, Sec.5, Taipei, TW
(72) Cheng, Yung Chu c/o Motex Healthcare Corp.,
Taipei, TW
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **B65H 35/10** (11) **1 728 747 A1**
B65H 35/00 **A47K 10/38**
- (25) En (26) En
(21) 05104738.9 (22) 01.06.2005
(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) • *Blattspender*
• *Sheet dispenser*
• *Distributeur de feuilles.*
- (71) Sealed Air Corporation, Park 80 East, Saddle Brook
New Jersey 07663, US
(72) Corvarola, Giovanni, 23873 (LC), Missaglia, IT
Caspani, Walter, 20045 (MI), Besana Brianza, IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017
Passirana di Rho (MI), IT

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 728 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007944.9 (22) 15.04.2006
(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) 04.06.2005 DE 102005025698
(54) • *Fadenchangiervorrichtung für eine Spuleinrichtung einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Yarn traversing device for a winding device of a textile machine producing cross-wound bobbins*
• *Dispositif de va-et-vient de fil pour un bobinoir d'une machine textile produisant des bobines croisées*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Rüsken, Herbert, 41844 Wegberg, DE
Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, DE

- (51) **B65H 54/28** (11) **1 728 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011272.9 (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) 31.05.2005 JP 2005158821
(54) • *Fadentraversiervorrichtung und Textilmaschine mit dergleichen*
• *Traverse device for yarn, and textile machinery including the same*
• *Dispositif de va-et-vient de fil et machine textile comprenant celui-ci*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Kino, Yoshihiro, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
Masai, Tetsuji, Kusatsu-shi Shiga 525-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65H 67/06** (11) **1 728 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 06112990.4 (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) 03.06.2005 JP 2005164024
(54) • *Automatische Wickelmaschine mit einer Vorrichtung zum Kleben von Etiketten auf Wickelhülsen*
• *Automatic winder comprising device sticking label to take up tube*
• *Bobinoir automatique avec un dispositif pour coller des étiquettes sur des tubes d'enroulement*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Inoue, Takuya, Kyoto Kyoto, JP
Hasui, Keini, Shiga Shiga, JP
Yagi, Nobuatsu, Kyoto Kyoto, JP
Murayama, Kenichi, Kyoto Kyoto, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse 53, 82031 Grünwald, DE

B66B 1/30 → (51) **B66B 5/02**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 728 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04723701.1 (22) 26.03.2004
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/004259 26.03.2004
(87) WO 2005/092766 2005/40 06.10.2005
(54) • *AUFZUGSSTEUERVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTR LE D' L VATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OHIRA, Katsumi Mitsubishi El. Mechat. Software Co., Nagoya-shi, Aichi 4618670, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 728 752 A1**
B66B 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 04723705.2 (22) 26.03.2004
(84) DE
(86) JP 2004/004256 26.03.2004
(87) WO 2005/092769 2005/40 06.10.2005
(54) • *AUFZUGSSTEUERSYSTEM*
• *ELEVATOR CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE L'ELEVATEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KARIYA, Y., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Masaya Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
UEDA, Takaharu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 728 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 06114907.6 (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) 03.06.2005 EP 05104869
(54) • *Aufzugskabine mit absenkbarer Kabinendecke*
• *Elevator car with roof that can be lowered*
• *Cabine d'ascenseur avec toit abaissable*
- (71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Sittler, Denis, 68110, Illzach, FR
(74) Gaussmann, Andreas, c/o Inventio AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 13/16** (11) **1 728 754 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722679.0 (22) 23.03.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/003920 23.03.2004
(87) WO 2005/090218 2005/39 29.09.2005
(54) • *ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSSTOCKWERKTÜR UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER VORRICHTUNG*
• *UNLOCKING DEVICE OF ELEVATOR LANDING DOOR AND METHOD OF MODIFYING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEVERROUILLAGE D'UNE PORTE DE PALIER D'ASCENSEUR ET PROCÉDE DE MODIFICATION DE CE DISPOSITIF*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) SAKURAGI, Toshio, Mitsubishi Electric Eng.Co.Ltd., Tokyo 102-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 23/14** (11) **1 728 755 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721430.6 (22) 17.03.2005
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2005/005453 17.03.2005
(87) WO 2005/090221 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085526
09.09.2004 JP 2004262772
(54) • *FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYOR DEVICE*
• *DISPOSITIF TRANSPORTEUR*
- (71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OGIMURA, Yoshio, c/o Himeji Works, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
KIKUCHI, Takayuki, c/o Himeji Works, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
YUGE, Kazuya, c/o Himeji Works, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
ISHIKAWA, Yoshinobu, c/o Fuchu Works, Fuchushi, Tokyo 1830043, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 728 756 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009560.1 (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) 02.06.2005 DE 202005008602 U
(54) • *Ausleger*
• *Boom*
• *Flèche*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
(72) Mielich, Manfred, 88400 Biberach an der Riss, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 728 757 A1**
B66F 9/12
(25) De (26) De
(21) 06008815.0 (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) 31.05.2005 DE 102005024882
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot industriel*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Manthey, Maik, 22880 Wedel, DE
Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE
(74) Lang, Michael, et al, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/12 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/24** (11) **1 728 758 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06008814.3 (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) 31.05.2005 DE 102005024881
 (54) • *Flurförderzeug mit einer elektrischen Steuerungseinheit*
 • *Industrial vehicle with an electric control unit*
 • *Chariot de manutention avec une unité de commande électrique*
 (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
 (72) Manthey, Maik, 22880 Wedel, DE
 Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE
 (74) Lang, Michael, c/o Linde AG Patente und Marken Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/24** (11) **1 728 759 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06010638.2 (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) 03.06.2005 DE 102005025507
 (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Hubhöhe eines Lasttragmittels an einem Flurförderzeug*
 • *Device for determining the lifting height of a load lifting means of an industrial truck*
 • *Dispositif destinés à la détermination de la position de la hauteur du levage d'un dispositif de prise de charge d'un chariot de manutention*
 (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
 (72) Korf, Wilfried, Dipl.-Ing., 22941 Bargtheide, DE
 Mehloch, Piotr, Dipl.-Ing., 22419 Hamburg, DE
 (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B67D 5/34** (11) **1 728 760 A1**
B67D 5/60 **B65D 88/12**
 (25) De (26) De
 (21) 06006260.1 (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) 31.05.2005 DE 202005008492 U
 (54) • *Tankcontainersteuerung*
 • *Control device for a tank container*
 • *Dispositif de commande pour un conteneur-citerne*
 (71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE
 (72) de Vries, Jan-Gerhard, 57548 Kirchen-Wingendorf, DE
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

B67D 5/60 → (51) **B67D 5/34**

C01B 3/36 → (51) **C01B 3/38**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 728 761 A1**
C01B 3/36 **B01J 8/02**
B01J 19/26 **F23D 14/24**
F23D 14/32 **F23C 9/00**
 (25) It (26) En
 (21) 05011931.2 (22) 02.06.2005
 (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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Synthesegas*
 • *Process for producing synthesis gas and related apparatus*
 • *Procédé pour la production de gaz de synthèse et appareil correspondant*
 (71) Casale Chemicals S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
 (72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT
 Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
 Zanichelli, Luca, 22010 Grandola ed Uniti (CO), IT
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/02**

(51) **C01B 15/10** (11) **1 728 762 A1**
C11D 3/39 **C11D 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05104767.8 (22) 01.06.2005
 (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) • *Umhüllte Natriumpercarbonatpartikel, Herstellungsverfahren dafür, Verwendung davon und sie enthaltende Reinigungszusammensetzungen*
 • *Coated sodium percarbonate particles, process for their preparation, their use and detergent compositions containing them*
 • *Particules de percarbonate de sodium enrobées, leur procédé de préparation, leur utilisation et compositions détergentes les contenant*
 (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) Venbrux, Henk L.J., B-3080 Tervuren, BE
 Söntgerath, Alfred, D-53547 Hausen, DE
 Mathes, Manfred, D-53557 BAD HOENNINGEN 251, DE
 Rabe, Jürgen H., D-56598 Rheinbrohl, DE
 Hoffmann, Bernd, D-60529 Frankfurt, DE
 Dung, Hans Dieter, D-53547 Dattenberg, DE
 (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C01B 17/05 → (51) **B01J 38/70**

C01B 31/18 → (51) **F25J 3/02**

(51) **C01F 17/00** (11) **1 728 763 A2**
C09K 11/85
 (25) En (26) En
 (21) 06011102.8 (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) 03.06.2005 US 687646 P
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von seltenerd-dotierten Fluoridnanopartikeln*

• *Method for preparing rare-earth doped fluoride nanoparticles*
 • *Procédé de production de nanoparticules de fluorure dopé aux terres rares*
 (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) Chi, Changzai, Hockessin Delaware 19707, US
 Green, Daniel Albert, Moylan Pennsylvania 19063, US
 Mikeska, Kurt Richard, Hockessin Delaware 19707, US
 Silverman, Lee A., Newark Delaware 19711, US
 (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C01G 21/06** (11) **1 728 764 A1**
C01G 21/12 **C01G 21/14**
 (25) En (26) En
 (21) 06008068.6 (22) 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
 (30) 19.04.2005 IT BR20050002
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bleihydrat oder -monoxid mit hoher Reinheit aus Materialien und/oder Abfallstoffen die Blei in Form von Sulfaten, Monoxiden und/oder anderen Verbindungen enthalten.*
 • *Process for the production of lead hydrate or monoxide of high purity from materials and/or residues containing lead in the form of sulphates, monoxides and/or other compounds*
 • *Procédé de préparation d'hydrate ou de monoxyde de plombs de grande pureté en partant de matériaux ou/et de résidus comprenant des composés deplombs en formes de sulfates, monoxides et/ou d'autres formes.*
 (71) STC S.r.l., Software Technologies & Constructions Via Roma 5, 87064 Corigliano Calabro CS, IT
 (72) Guerriero, Renato, 30123 Venezia, IT
 La Sala, Giorgio, 87084 Corigliano Calabro (CS), IT

C01G 21/12 → (51) **C01G 21/06**

C01G 21/14 → (51) **C01G 21/06**

(51) **C01G 23/07** (11) **1 728 765 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05720959.5 (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) JP 2005/004724 10.03.2005
 (87) WO 2005/092797 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 JP 2004092026
 (54) • *PULVER AUS TITANOXID VOM ANATAS-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *ANATASE-TYPE TITANIUM OXIDE POWDER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
 • *POUDRE D'OXYDE DE TITANE DE TYPE ANATASE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE POUDRE*
 (71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chihasaki-shi, Kanagawa 22538510, JP
 (72) SAKAI, Hideki c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
 (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **C01G 55/00** (11) **1 728 766 A1**
B01D 53/94
B01J 23/89
B01J 23/89
C01F 17/00
C01G 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05721526.1 (22) 18.03.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/005599 18.03.2005
(87) WO 2005/090238 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004081935
- (54) • **MISCHOXID VOM PEROWSKIT-TYP, KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MISCHOXIDS VOM PEROWSKIT-TYP**
• **PEROVSKITE-TYPE COMPOSITE OXIDE, CATALYST COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING PEROVSKITE-TYPE COMPOSITE OXIDE**
• **OXYDE COMPOSITE DE TYPE PEROVSKITE, COMPOSITION CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN OXYDE COMPOSITE DE TYPE PEROVSKITE**
- (71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsuchō, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokuchō 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8341, JP
Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka-ken 437-1492, JP
- (72) TANAKA, Hirohisa, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5202593, JP
TAN, Isao, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5202593, JP
UENISHI, Mari, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5202593, JP
KAJITA, Nobuhiko, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5202593, JP
TANIGUCHI, Masashi, DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Gamo-gun, Shiga 5202593, JP
KANEKO, Kimiyoshi, c/o Fine Chemicals Research Lab, Atsugi-shi, Kanagawa 2430023, JP
MITACHI, Senshu c/o Fine Chemicals Research Lab., Atsugi-shi, Kanagawa 2430023, JP
KIMURA, Mareo, CATALER CORPORATION, Shizuoka 4371492, JP
NARITA, Keiichi, CATALER CORPORATION, Shizuoka 4371492, JP
SATO, Noboru, CATALER CORPORATION, Shizuoka 4371492, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C02F 1/04** → (51) **C02F 1/467**
- (51) **C02F 1/28** (11) **1 728 767 A1**
C02F 1/42
C02F 1/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356054.4 (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) 30.05.2005 FR 0505445
(54) • **Filtereinsatz für Wasserkrug**
• **Filter Element for Water Pitcher**
• **Élément de filtration pour carafe d'eau**
- (71) Rime, Les Petits Champs, 26120 Montelier, FR
(72) Lin, Wenqiang, 69003 Lyon, FR
Hebert, Christian, 26100 Romans, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C02F 1/44** → (51) **C02F 1/467**
- (51) **C02F 1/467** (11) **1 728 768 A1**
C02F 1/04
C02F 1/44
C25B 1/26
- (25) De (26) De
(21) 06011325.5 (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) 03.06.2005 DE 20508695 U
(54) • **Anlage zur Erzeugung eines Desinfektionsmittels mit einem Elektrolysemodul**
• **Installation for producing a disinfectant by electrolysis**
• **Installation pour produire un désinfectant par électrolyse**
- (71) MAV Biophysikalische Verfahrenstechnik GmbH, Daimlerstrasse 11, 72793 Pfullingen, DE
(72) Sautter, Harald, Dr., 72762 Reutlingen, DE
(74) Ott, Elmar, Patentanwalt Graf-Bentzel-Straße 36, 72108 Rottenburg a. N., DE
-
- C02F 1/72** → (51) **B01J 38/70**
- (51) **C03B 37/027** (11) **1 728 769 A1**
C03C 25/12
G02B 6/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04818917.9 (22) 17.11.2004
(84) DE DK FR IT NL
(86) JP 2004/017066 17.11.2004
(87) WO 2005/049516 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387746
27.09.2004 JP 2004279452
- (54) • **VERFAHREN ZUM ZIEHEN VON BLANKEN LICHTLEITFASERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTLEITFASERSTRANGS UND LICHTLEITFASERSTRANG**
• **METHOD OF DRAWING BARE OPTICAL FIBER, PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL FIBER STRAND AND OPTICAL FIBER STRAND**
• **PROCEDE D'ETIRAGE DE FIBRE OPTIQUE NUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE BRIN DE FIBRE OPTIQUE ET BRIN AINSI PRODUIT**
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) OKADA, Kenji, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
HARADA, Koichi, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
HIRAFUNE, Shunichirou, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
FUJIMAKI, Munehisa, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
- (74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C03C 14/00** → (51) **C04B 33/13**
- (51) **C03C 17/36** (11) **1 728 770 A2**
C03C 23/00
- (25) De (26) De
(21) 060008720.2 (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) 03.06.2005 DE 102005026038
- (54) • **Verfahren zur Markierung von Objektoberflächen**
• **Process for marking the surface of articles**
• **Procédé pour le marquage des surfaces d'objets**
- (71) Boraglas GmbH, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
(72) Rainer, Thomas, Dr., 38855 Wernigerode, DE
Berg, Klaus-Jürgen, Dr., 06130 Halle, DE
Redmann, Dr. Frank, 06114 Halle, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- C03C 23/00** → (51) **C03C 17/36**
- C03C 25/12** → (51) **C03B 37/027**
- (51) **C04B 24/02** (11) **1 728 771 A2**
B02C 23/06
C04B 103/52
- (25) En (26) En
(21) 06252854.2 (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) 02.06.2005 US 686803 P
(54) • **Zementmahlhilfsmittel aus Biomasse**
• **Biomass - derived grinding aids**
• **Agents de broyage dérivés de biomasse**
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) Jardine, Leslie A., Salem, MA 01970, US
Porteneuve, Charlotte, Boston, MA 02108, US
Blond, Gerard, 59800 Lille, FR
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C04B 33/13** (11) **1 728 772 A1**
C03C 14/00
- (25) It (26) En
(21) 06011223.2 (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) 01.06.2005 IT M020050133
(54) • **Mischung zur Herstellung keramischer Artikel**
• **Mix for manufacturing ceramic articles**
• **Composition pour la production des articles ceramiques**
- (71) Ceramiche Eurotiles S.p.A., Via Felegghetti 20, 42030 Viano - fraz. La Fabbrica RE, IT
(72) Ingrami, Mauro, 41100 Modena, IT
(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.r.l. Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT
-
- (51) **C04B 35/495** (11) **1 728 773 A1**
H01L 41/187
- (25) Ja (26) En
(21) 05719594.3 (22) 28.02.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/003266 28.02.2005
(87) WO 2005/092817 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091866
27.08.2004 JP 2004248352
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG**
• **PIEZOELECTRIC CERAMIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE CERAMIQUE PIEZO ELECTRIQUE**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) HIROSE, Masakazu, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
AZUMA, Tomohisa, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
SAKAMOTO, Norimasa, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 35/565** (11) **1 728 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114683.3 (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 JP 2005161327
(54) • *Siliziumoxidgebundenem Siliziumkarbidwerkstoff*
• *Oxide-bonded silicon carbide material*
• *Matériau en carbure de silicium lié par le oxyde de silicium*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(72) Komiyama, Tsuneo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
Yamada, Toshiki, Kani-gun Gifu 505-0112, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C04B 35/591 → (51) **C04B 38/00**

C04B 37/00 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 728 775 A2**
C04B 35/591 **C04B 38/06**
C04B 38/08
(25) En (26) En
(21) 06018041.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 24.12.1999 JP 36630599
24.12.1999 JP 36630699
(54) • *Siliziumnitrid Filter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Silicon nitride filter and method for its production*
• *Filtre au nitrure de silicium et procede de fabrication correspondant*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Miyakawa, Naomichi, Kanagawa 221-8755, Tokyo 100-8405, JP
Shinohara, Nobuhiro, Kanagawa 221-8755, Tokyo 100-8405, JP
Arai, Kaniji, Kanagawa 221-8755, Tokyo 100-8405, JP
Takahashi, Hideo, Kanagawa 221-8755, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00985807.7 / 1 160 223

C04B 38/00 → (51) **B29C 67/20**

C04B 38/06 → (51) **C04B 38/00**

C04B 38/08 → (51) **C04B 38/00**

- (51) **C07B 61/00** (11) **1 728 776 A2**
B01J 19/00 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 06076446.1 (22) 04.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 05.01.1998 US 70456 P
17.02.1998 US 24592

- (54) • *Methode zur Herstellung von massen-kodierten kombinatorischen Bibliotheken*
• *Method for identifying a member of a mass-coded combinatorial library*
• *Procédé de production de bibliothèques combinatoires codées en masse*

- (71) Neogenesis, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) Nash, Huw M., Cambridge MA 02139, US
Birnbaum, Seth, Boston MA 02111, US
Wintner, Edward A., Cambridge MA 02139, US
Kalghatgi, Krishna, Westborough MA 01581, US
Shippis, Gerald, Stoneham MA 02180, US
Jindal, Satish, Milton MA 02186, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99900730.5 / 1 045 819

(51) **C07C 37/20** (11) **1 728 777 A1**
C07C 37/84 **C07C 39/16**

- (25) De (26) De
(21) 06010611.9 (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) 04.06.2005 DE 102005025788
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,2-bis(4-hydroxyphenyl)Propan (Bisphenol A)*
• *Process for the preparation of 2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A)*
• *Procédure pour la préparation du 2,2-bis(4-hydroxyphenyl)propane (Bisphenol A)*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Blaschke, Ulrich, Dr., 47829 Krefeld, DE
Westernacher, Stefan, Dr., 47906 Kempen, DE
Braun, Arne, 51381 Leverkusen, DE
Audenaert, Raymond, Dr., 9220 Hamme, BE
Zank, Jesko, Dr., 51061 Köln, DE

C07C 37/84 → (51) **C07C 37/20**

C07C 39/16 → (51) **C07C 37/20**

C07C 45/50 → (51) **C07F 9/145**

C07C 47/02 → (51) **C07F 9/145**

- (51) **C07C 51/265** (11) **1 728 778 A1**
C07C 63/307
(25) En (26) En
(21) 05425324.0 (22) 13.05.2005
(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) • *Verfahren zur Herstellung von Trimellitsäure*
• *Process for the production of trimellitic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide trimellitique*
- (71) LONZA S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, I-24020 Scanzorosciate (BG), IT
(72) Castiglioni, Gian Luca., I-24069 Trescore Balneario (BG), IT
Pirola, Roberto., I-24044 Dalmine (BG), IT
Fumagalli, Carlo., I-24061 Albano San Alessandro, IT
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

- (51) **C07C 51/31** (11) **1 728 779 A1**
C07C 55/02 **C07C 55/10**
C07C 55/12 **C07C 55/16**
C07C 55/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05721635.0 (22) 23.03.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/005986 23.03.2005
(87) WO 2005/092827 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004090983
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALIPHATISCHEN DICARBONSÄUREVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING ALIPHATIC DICARBOXYLIC ACID COMPOUND*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COMPOS ACIDE DICARBOXYLIQUE ALIPHATIQUE*
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunana-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(72) MATSUMURA, Yoshihiro, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8053, JP
ONOMURA, Osamu, Nagasaki-shi, Nagasaki 852-8013, JP
IWASAKI, Fumiaki c/o TOKUYAMA CORPORATION, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07C 55/02 → (51) **C07C 51/31**

C07C 55/10 → (51) **C07C 51/31**

C07C 55/12 → (51) **C07C 51/31**

C07C 55/16 → (51) **C07C 51/31**

C07C 55/20 → (51) **C07C 51/31**

C07C 63/307 → (51) **C07C 51/265**

- (51) **C07C 67/08** (11) **1 728 780 A1**
C07C 67/58 **C07C 69/145**
(25) Ja (26) En
(21) 05721583.2 (22) 22.03.2005
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) JP 2005/005656 22.03.2005
(87) WO 2005/092828 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088617
02.07.2004 JP 2004196477

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE-3-METHYL-2-BUTENYLESTER*
• *PROCESSES FOR PRODUCING 3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE 3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MASUMOTO, Katsuhisa, Ibaraki-shi, Osaka 5670864, JP
ITAGAKI, Makoto, Osaka 5760066, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 67/343** (11) **1 728 781 A1**
C07C 69/757 **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 05721541.0 (22) 18.03.2005
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) JP 2005/005614 18.03.2005
(87) WO 2005/090280 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082145
22.03.2004 JP 2004082146
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1-ALKENYL)CYCLOPROPANEN*

- PROCESS FOR PRODUCTION OF (1-ALKENYL)CYCLOPROPANES
 - PROCEDE DE FABRICATION DE (1-ALKENYL) CYCLOPROPANES
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YOSHIKAWA, Kouji, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 67/58 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/145 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/34 → (51) **C07C 233/05**

C07C 69/708 → (51) **C07C 233/05**

C07C 69/757 → (51) **C07C 67/343**

C07C 211/21 → (51) **C07C 233/05**

C07C 229/48 → (51) **C12P 13/04**

- (51) **C07C 233/05** (11) **1 728 782 A2**
C08F 26/04 **C07C 211/21**
C07C 69/708 **C07C 235/08**
C07C 233/18 **C07C 233/41**
C07D 341/00 **C07C 233/09**
C07C 271/20 **C07C 69/34**
C07F 7/08 **C07C 275/20**
C07C 235/06 **C07C 233/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06012328.8 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.07.1998 GB 9816171
- (54) • *Monomere und daraus erhaltene Polymernetzwerke*
• *Monomers and network polymers obtained therefrom*
• *Monomères et polymères réticulés obtenus à partir desdits monomères*
- (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) Blackwood, Keith Moray, Dunfermline Fife KY11 2XR, GB
- Milne, Paul Edward Young, St Andrews Rd Malvern Worcester WR14 3PS, GB
- Goodby, John William, Hull HU6 7RX, GB
- Hall, Alan William, Hull HU6 7RX, GB
- Kelly, Steven Malcolm, Hull HU6 7RX, GB
- (74) Obee, Robert William, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (62) 99934966.5 / 1 100 770

C07C 233/09 → (51) **C07C 233/05**

C07C 233/18 → (51) **C07C 233/05**

C07C 233/36 → (51) **C07C 233/05**

C07C 233/41 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/06 → (51) **C07C 233/05**

C07C 235/08 → (51) **C07C 233/05**

C07C 265/16 → (51) **C08G 18/80**

C07C 271/20 → (51) **C07C 233/05**

- (51) **C07C 273/04** (11) **1 728 783 A1**
B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 06010803.2 (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) 31.05.2005 JP 2005159039
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von Harnstoff*
• *Method and apparatus for synthesizing urea*
• *Procédé et appareil pour la préparation d'urée*
- (71) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6007, JP
- (72) Kojima, Yasuhiko, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07C 275/20 → (51) **C07C 233/05**

- (51) **C07C 279/22** (11) **1 728 784 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710602.3 (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) JP 2005/002950 17.02.2005
- (87) WO 2005/080322 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 JP 2004044122
- (54) • *FLUORENDERIVAT*
• *FLUORENE DERIVATIVE*
• *DERIVE DU FLUORENE*

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) YAMADA, Hiroyoshi c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- ITAHANA, Hirotsune c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
- MORITOMO, Ayako c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- MATSUZAWA, Takaho, 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, JP
- HARADA, Koichiro, Oda-gun, Okayama 7141401, JP
- FUJIYASU, Jiro c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- KOGA, Yuji c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- OKU, Makoto c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- OKAZAKI, Toshio c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- AKUZAWA, Shinobu c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- WATANABE, Toshihiro c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 207/34** (11) **1 728 785 A1**
C07D 405/00

- (25) En (26) En
- (21) 06120053.1 (22) 27.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.12.2001 US 260505 P
- (54) • *7-[(2-(4-fluorophenyl)-5-isopropyl-3-phenyl-4-phenylcarbamoyl-pyrrol-1-yl]-heptanoic acid ester 3,5-dioxo-acetal*

- *7-[(2-(4-fluorophenyl)-5-isopropyl-3-phenyl-4-phenylcarbamoyl-pyrrol-1-yl]-heptanoic acid ester 3,5-dioxo-acetal*
- *7-[(2-(4-fluorophenyl)-5-isopropyl-3-phenyl-4-phenylcarbamoyl-pyrrol-1-yl]-heptanoic acid ester 3,5-dioxo-acetal*

- (71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) Butler, Donald Eugene, Holland, MI 49423, US
- De Jong, Randall, Lee, Zealand, MI 49464, US
- Nelson, Jade Douglas, Holland, MI 49424, US
- Pamment, Michael Gerard, Holland, MI 49423, US
- Stuk, Timothy Lee, Holland, MI 49424, US
- (74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 01273081.8 / 1 353 917

C07D 231/48 → (51) **C07D 417/04**

- (51) **C07D 261/20** (11) **1 728 786 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727095.1 (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) JP 2005/005349 24.03.2005
- (87) WO 2005/092869 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556073 P

- (54) • *EINTOPFVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-BENZISOXAZOL-3-METHANSULFONAMID*
• *ONE-POT PROCESS FOR PRODUCING 1,2-BENZISOXAZOLE-3-METHANESULFONAMIDE*
• *PROCEDE EN UN SEUL POT DE FABRICATION DE 1,2-BENZISOXAZOLE-3-METHANESULFONAMIDE*
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) UENO, Yoshikazu Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 553-0001, JP
- ISHIKURA, Tsutomu Dainippon Sumitomo Pharma Co.,Ltd, Suzuka-shi, Mie 513-0818, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 277/32** (11) **1 728 787 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720452.1 (22) 10.03.2005

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2005/004181 10.03.2005
- (87) WO 2005/090321 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004081810
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON 2-CHLOR-5-CHLOROMETHYL-1,3-THIAZOL*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL -1,3-THIAZOLE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYLE -1,3-THIAZOLE*

- (71) TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED, 2-6, Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited, 16-3 Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (72) OGA, Toshikazu, c/o Toyo Kasei Kogyo Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP
- KOFUKUDA, Toru, c/o Toyo Kasei Kogyo Company Ltd., Takasago-shi, Hyogo 6760082, JP

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **C07D 295/13** (11) **1 728 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290904.9 (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) 03.06.2005 JP 2005164397

- (54) • *Fluorhaltiges Amid und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Fluorine-containing amide compound and method for preparing the same*
- *Fluorine-containing amide compound and method for preparing the same*
- *Fluorine-containing amide compound and method for preparing the same*

(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP

(72) Yamaguchi, Koichi Silicene-Elect. Mat. Res. Ctr.,
Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3,
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 309/38** (11) **1 728 789 A1**
C12P 17/06 **A61K 31/366**
A61P 33/00 **A61P 35/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04723048.7 (22) 24.03.2004

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2004/004137 24.03.2004

(87) WO 2005/090326 2005/39 29.09.2005

- (54) • *ANTIBIOTISCHES FKI-1778 UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ANTIBIOTIC FKI-1778 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ANTIBIOTIQUE FKI-1778 ET PROCEDE SERVANT A PRODUIRE CELUI-CI*

(71) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP

(72) OMURA, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 157-0076,
JP

TOMODA, Hiroshi, Chofu-shi, Tokyo 182-0034, JP

MASUMA, Rokuro, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 311/62 → (51) **A61K 31/352**

C07D 341/00 → (51) **C07C 233/05**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/4439**

C07D 403/12 → (51) **A61K 9/10**

C07D 405/00 → (51) **C07D 207/34**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 728 790 A1**
C07D 231/48 **A61K 31/427**
A61K 31/4152 **A61P 35/00**
A61P 3/10 **A61P 37/00**

(25) En (26) En
(21) 05090160.2 (22) 01.06.2005

(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) • *Shp-2-Inhibitoren, Arzneimittel, die sie enthalten sowie deren Verwendung zur Behandlung von Phosphatasen-vermittelten Krankheiten*
- *Shp-2 inhibitors, pharmaceutical compositions comprising them and their use for treating phosphatase-mediated diseases*

- *Inhibiteurs de Shp-2, compositions pharmaceutiques les contenant et leur utilisation pour le traitement de maladies induites par la Phosphatase*

(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE
MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin,
DE

(72) Hellmuth, Klaus, 10437 Berlin, DE

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C07D 453/02** (11) **1 728 791 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/439**
A61K 47/34 **A61P 1/12**
A61P 13/02 **A61P 27/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05721391.0 (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

(86) JP 2005/005377 24.03.2005

(87) WO 2005/092889 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 US 556025 P
27.12.2004 US 638388 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG VON SOLIFENACIN BZW. EINEM SALZ DAVON*
- *COMPOSITION FOR SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION OF SOLIFENACIN OR SALT THEREOF*
- *COMPOSITION POUR LA PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE DE SOLIFENACINE OU DES SELS DE CETTE DERNIERE*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) SUGIHARA, Akio, Yaizu-shi, Shizuoka 4250072, JP

YASUJI, Takehiko, Yaizu-shi, Shizuoka 4250072, JP

MASAKI, Katsuhiko, Yaizu-shi, Shizuoka 4250072, JP

MURAYAMA, Daisuke, Yaizu-shi, Shizuoka
4250072, JP

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

(51) **C07D 473/16** (11) **1 728 792 A1**
A61K 31/522 **A61K 31/5377**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **A61P 37/08**
C07D 473/18 **C07D 473/24**
C07D 473/34

(25) Ja (26) En
(21) 05727145.4 (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 2005/005514 25.03.2005

(87) WO 2005/092892 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093775

- (54) • *8-OXOADENINVERBINDUNG*
- *8-OXOADENINE COMPOUND*
- *COMPOSE 8-OXOADENINE*

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-8524, JP

AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) OGITA, Haruhisa, 3310802, JP

NAKAMURA, T. Dainippon Sumitomo Pharma Co.,
Ltd, Osaka 554-0022, JP

ISOBE, Y. Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd,
Osaka 5540022, JP

HASHIMOTO, K. Dainippon Sumitomo Pharma Co.,
Ltd, Osaka 5540022, JP

KURIMOTO, A. Dainippon Sumitomo Pharma Co.,
Ltd, Osaka 5540022, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 473/18** (11) **1 728 793 A1**
A61K 31/522 **A61K 31/5377**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/02 **A61P 37/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05727100.9 (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) JP 2005/005401 24.03.2005

(87) WO 2005/092893 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093672

- (54) • *9-SUBSTITUIERTE 8-OXOADENINVERBINDUNG*
- *9-SUBSTITUTED 8-OXOADENINE COMPOUND*
- *COMPOSE 8-OXOADENINE 9-SUBSTITUE*

(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8,
Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka
541-8524, JP

AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE

(72) KURIMOTO, Ayumu, Dainippon Sumitomo Pharma
Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka; 5540022, JP

HASHIMOTO, K. Dainippon Sumitomo Pharma Co.,
Ltd, Osaka-shi, Osaka; 5540022, JP

ISOBE, Yoshiaki; Dainippon Sumitomo Pharma
Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka; 5540022, JP

BROUGH, Stephen; AstraZeneca R & D Charnwood
Dept., Leicestershire; LE115RH, GB

MILLICHIP, Ian, AstraZeneca R & D Charnwood
Dept., Leicestershire; LE115RH, GB

WADA, Hiroki; c/o AstraZeneca R & D Charnwood
Dept., Leicestershire; LE115RH, GB

BONNERT, Roger, AstraZeneca R & D Charnwood
Dept., Leicestershire; LE115RH, GB

MCINALLY, Thomas, AstraZeneca R & D
Charnwood Dept, Leicestershire; LE115RH, GB

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 473/18 → (51) **C07D 473/16**

C07D 473/24 → (51) **C07D 473/16**

C07D 473/34 → (51) **C07D 473/16**

C07D 487/22 → (51) **G01N 31/22**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 728 794 A1**
A61K 31/4365

(25) En (26) En
(21) 06017487.7 (22) 03.07.2001

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

(30) 06.07.2000 JP 2000205396

04.09.2000 JP 2000266780

- (54) • *Säure-Additionssalze von Hydropyridinderivaten*
- *Maleate addition salt of hydropyridine derivatives*
- *Sels d'addition acides de dérivés hydropyridine*

(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho
3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-
shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) Asai, Fumitoshi, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710,
JP

Ogawa, Taketoshi, Shinagawa-ku Tokyo
140-8710, JP

Naganuma, Hideo, Shinagawa-ku Tokyo
140-8710, JP
Yamamura, Naotoshi, Shinagawa-ku Tokyo
140-8710, JP
Inoue, Teruhiko c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-0067, JP
Nakamura, Kazuyoshi c/o Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-0067, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01945799.3 / 1 298 132

C07D 495/04 → (51) **C08G 61/12**

(51) **C07F 5/06** (11) **1 728 795 A1**
C08F 4/642 (26) **C08F 10/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05721138.5 (22) 18.03.2005
(84) DE FR NL
(86) JP 2005/004952 18.03.2005
(87) WO 2005/090363 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004081911
(54) • **POLYMETHYLALUMINOXANPRODUKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, POLYMERISATIONS KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION**
• **POLYMETHYLALUMINOXANE PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, POLYMERIZATION CATALYST, AND METHOD OF POLYMERIZING OLEFIN**
• **PRODUIT DE POLYMETHYLALUMINOXANE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINE**
(71) Tosoh Finechem Corporation, 4555, Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 7460006, JP
(72) KAJI, Eiichi, Shunan-shi, Yamaguchi 7450075, JP TOYOTA, Kouji, Hikari-shi, Yamaguchi 7430021, JP KANAZAWA, Hideki, 7460012, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C07F 7/08 → (51) **C07C 233/05**

(51) **C07F 9/145** (11) **1 728 796 A1**
B01J 31/22 (26) **C07C 45/50**
C07C 47/02 (26) **C07F 15/00**
C07F 19/00
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 05721262.3 (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) JP 2005/005162 22.03.2005
(87) WO 2005/090369 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004083992
(54) • **BISPHOSPHIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALDEHYDVERBINDUNG MIT DEM BISPHOSPHIT**
• **BISPHOSPHITE AND PROCESS FOR PRODUCING ALDEHYDE COMPOUND WITH THE BISPHOSPHITE**
• **BISPHOSPHITE ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COMPOSE ACETALDEHYDE AVEC LE BISPHOSPHITE**
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) TSUJI, Tomoaki, c/o Kuraray Co., Ltd., Kashimagun, Ibaraki 3140197, JP
IWASAKI, Hideharu, c/o Kuraray Co., Ltd., Okayama 7100801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/145****C07F 19/00** → (51) **C07F 9/145****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 69/00** (11) **1 728 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011086.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.10.1999 US 159215 P
30.08.2000 US 229273 P
(54) • **Regulatoren des Hedgehog-Wegs, ihre Zusammensetzungen un Verwendungen**
• **Regulators of the hedgehog pathway, compositions and uses related thereto**
• **Régulateurs de la voie hedgehog, leurs compositions et leurs utilisations**
(71) Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
(72) Beachy, Philip, A., Baltimore, MD 21204, US Chen, James, K., Baltimore, MD 21230, US Taipale, Anssi Jussi, 02230 Espoo, FI
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00973544.0 / 1 235 851

C07K 14/00 (11) **1 728 798 A1**
C12N 15/00 (26) **C12N 9/00**

(25) En (26) En
(21) 05011773.8 (22) 01.06.2005
(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) • **Blutgerinnungsfaktor X Polypeptide mit veränderten Aktivierungseigenschaften**
• **Coagulation factor X polypeptides with modified activation properties**
• **Polypeptides du facteur X de la coagulation avec propriétés d'activation modifiées**
(71) ZLB Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Schulte, Stefan, Dr., 35043 Marburg, DE Hauser, Hans-Peter, Dr., 35041 Marburg, DE Kalina, Uwe, Dr., 35041 Marburg, DE Weimer, Thomas, Dr., 35075 Gladenbach, DE

C07K 14/00 (11) **1 728 799 A1**

(25) En (26) En
(21) 05011950.2 (22) 02.06.2005
(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) • **Human Kinase interacting Protein 2 (KIP2)-related gene variant (KIP2V1) im Zusammenhang mit Prostatakrebs**
• **Human kinase interacting protein 2 (KIP2)-related gene variant (KIP2V1) associated with prostate cancer**
• **Human Kinase interacting Protein 2 (KIP2)-related gene variant (KIP2V1) associée au cancer de la prostate**
(71) Bioptik Technology, Inc., 1F, No. 9, Industry E. Road IV Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Dai, Ken-Shwo, Industrial Park, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/025** (11) **1 728 800 A1**
C07K 19/00 (26) **C12N 15/12**
A61K 39/12

(25) De (26) De
(21) 06009351.5 (22) 09.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.10.1994 DE 4435907
21.07.1995 DE 19526752
(54) • **Papillomavirusähnliche Partikel, Fusionsproteine sowie Verfahren zu deren Herstellung**
• **Papilloma virus-like particles, fusion proteins and process for producing the same**
• **Particules semblables au virus du papillome, protéines de fusion et leur procédé de production**
(71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO, 820 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) Gissmann, Lutz, 69168 Wiesloch, DE Zhou, Jian, deceased, US Müller, Martin, 69151 Neckargemünd, DE Painstil, Jeanette, Burr Ridge, Illinois 60527, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 95934663.6 / 0 809 700

C07K 14/025 → (51) **C12N 15/37****C07K 14/395** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/435** → (51) **A01K 67/033**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 728 801 A1**
A61K 39/395 (26) **A61P 1/04**
A61P 1/18 (26) **A61P 13/12**
A61P 17/06 (26) **A61P 19/02**
A61P 29/00 (26) **A61P 31/04**
A61P 31/18 (26) **A61P 35/00**
A61P 37/02 (26) **A61P 37/06**
C12N 15/09 (26) **C12P 21/08**

(25) Ja (26) En
(21) 05727379.9 (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) JP 2005/006229 24.03.2005
(87) WO 2005/090405 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087578
(54) • **SUBTYP EINES HUMANISIERTEN ANTIKÖRPERS GEGEN DEN INTERLEUKIN-6-REZEPTOR**
• **SUBTYPE OF HUMANIZED ANTIBODY AGAINST INTERLEUKIN-6 RECEPTOR**
• **SOUS-TYPE D' ANTICORPS HUMANISE CONTRE UN RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-6**

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) KANO, Katsuhiko, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1158543, JP
TERASHIMA, Isamu, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1158543, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/13****C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**

- *Polyisocyanates blocked with diisopropyl malonate and their use in one-component coating compositions*
 - *Polyisocyanates masqués au moyen de malonates de diisopropyle et leur utilisation dans des compositions de revêtement monocomposantes*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Katamura, Kouchi, Kobe-City Hyogo 658-0898, JP
Iwanaka, Toshihiro, Amagasaki-City Hyogo 661-0003, JP
Shigemori, Tomokazu, Neyagawa-City Osaka-Fu 572-0804, JP
Tabana, Hisafumi, Suita-City Osaka-Fu 565-0875, JP

(51) **C08G 18/80** (11) **1 728 809 A2**
C08G 18/42 **C09D 175/04**
B60J 10/00

- (25) En (26) En
(21) 06011377.6 (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) 05.06.2005 US 146267
(54) • *Dichtungsprofilbeschichtung*
• *Weatherstrip coating*
• *Revêtement pour joint d'étanchéité*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Dewitt, Julie A., Fort Gratiot, Michigan 48059, US
Rahim, Marufur, Fort Gratiot, Michigan 48059, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 59/68 → (51) **G03F 7/029**

(51) **C08G 61/12** (11) **1 728 810 A1**
C07D 495/04

- (25) En (26) En
(21) 06009824.1 (22) 12.05.2006
(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 US 128538
05.05.2006 US 418317
(54) • *2-Fluoroalkyl-Thieno[3,4-b]Thiophen Derivate und daraus Hergestellte Polymere*
• *2-fluoroalkyl-thieno[3,4-b]thiophene derivatives and polymers therefrom*
• *Dérivé de 2-fluoroalkyl-thieno[3,4-b]thiophene et polymères obtenus à partir de ceux-ci*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Zahn, Steffen, Pennsburg PA 18073, US
Lal, Gauri Sankar, Whitehall PA 18052, US
Burgoyne, William Franklin, Jr., Bethlehem PA 18103, US
Minnich, Kristen Elaine, Germansville PA 18104, US
Nordquist, Andrew Francis, Whitehall PA 18052, US
Robeson, Lloyd Mahlon, Macungie PA 18062, US
Waller, Francis Joseph, Allentown PA 18103-9670, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C08G 63/08** (11) **1 728 811 A1**
C08G 63/78

- (25) En (26) En
(21) 05076302.8 (22) 03.06.2005
(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) • *Verzweigte Polymere, ein makromonomer, Verfahren zu deren Herstellungen und deren Verwendungen*
• *"Branched biodegradable polymers, a macromonomer, processes for the preparation of same, and their use"*
• *Polymères biodégradables ramifiés, un macromonomère, leurs procédés de préparation et leurs utilisations*
(71) University of Twente, P.O. 217, 7500 AE Enschede, NL
(72) Feijen, Jan, 7552 GD Hengelo, NL
Zhong, Zhiyuan, 7558 SZ Hengelo, NL
Dijkstra, Pieter Jelle, 7623 CP Borne, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/08**

(51) **C08G 65/26** (11) **1 728 812 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06114779.9 (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) 02.06.2005 JP 2005163274
02.06.2005 JP 2005163275
(54) • *Verfahren zur Herstellung pellet-förmiger nicht-ionischer Alkylendioxyde*
• *Process for manufacturing a pellet-shaped nonionic alkylene oxide resin*
• *Procédé pour la préparation de granules d'oxydes d'alkylene de façon non-ionique*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Higashi-Kubocho, Nishi-Shichijyo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

- (72) Tamura, Fumihide, Shiga 525-0023, JP
Okada, Izuho, Hyogo 671-1146, JP
Wakami, Hideo, Shiga 523-0891, JP
Toba, Taketo, Hyogo 665-0815, JP
Mizushima, Makoto, Osaka 564-0023, JP
Takamiya, Shigetaka, 148955, Singapore, SG
Horo, Shinichi, Osaka 564-0024, JP
Kono, Michiyuki, Osaka 572-0082, JP
Tezuka, Masaki, Shiga 525-0059, JP
Tanaka, Hiroshi, Hyogo 657-0056, JP
Yokohashi, Takao, Kyoto 615-0863, JP
Kikuta, Manabu, Kyoto 610-0311, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Maximiliansplatz 21, D-80333 München, DE

(51) **C08G 73/00** (11) **1 728 813 A1**
C08G 73/12

- (25) En (26) En
(21) 06011232.3 (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) 31.05.2005 JP 2005160585
01.12.2005 JP 2005348407
19.04.2006 JP 2006116076

- (54) • *Thermofixierbare Lösungszusammensetzung und Prepreg*
• *Thermosetting solution composition and prepreg*
• *Composition de dissolution thermodurcissable et préimprégné*
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
(72) Yamaguchi, Hiroaki c/o Polymer Laboratory, Ube-shi Yamaguchi, 755-8633, JP
Aoki, Fumio c/o Polymer Laboratory, Ube-shi Yamaguchi, 755-8633, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 73/12 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08J 3/00** (11) **1 728 814 A1**
(25) De (26) De

- (21) 06007483.8 (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) 30.05.2005 DE 102005025057
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Nanopartikeln unter Verwendung poröser Membranen*
• *Process for the preparation of nanoparticles making use of porous membranes*
• *Procédé de préparation des nanoparticules à base de membranes poreuses*
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Ebert, Katrin, Dr., 21337 Lüneburg, DE
Maltzahn, Bianca, 19260 Vellahn, DE
Just, Regina, 21502 Geesthacht, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwältin Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

C08J 3/22 → (51) **C08L 21/00**

C08J 3/28 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 728 815 A1**
(25) De (26) De

- (21) 06010655.6 (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) 01.06.2005 DE 102005025233
01.06.2005 DE 102005025231
(54) • *Weiss-opake Folie mit niedriger Transparenz und verbesserter Durchschlagsfestigkeit*
• *White opaque film with low transparency with high dielectric strength*
• *Feuille blanche opaque qui présente une faible transparence à haute rigidité diélectrique*
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65023 Wiesbaden, DE
(72) Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/22**

C08J 9/30	→ (51)	C08L 101/00
C08J 9/36	→ (51)	H01M 8/02
C08K 3/04	→ (51)	C08K 3/22
C08K 3/04	→ (51)	C08L 21/00
C08K 3/10	→ (51)	C08L 83/04
C08K 3/14	→ (51)	C08K 3/22
C08K 3/16	→ (51)	C08K 3/22
(51) C08K 3/22	(11)	1 728 816 A2
C08K 3/30		C08K 3/16
C08K 3/14		C08K 3/04
C08J 5/18		B32B 27/00
C08J 3/28		
(25) En	(26) En	
(21) 06252461.6	(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) 01.06.2005 US 142044		
(54) • <i>Methode zur Aktivierung des Schrumpfverhaltens eines Films</i>		
• <i>Method of activating the shrink characteristic of a film</i>		
• <i>Procédé d'activation pour la caractéristique de retrait d'un film</i>		
(71) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US		
(72) Grah, Michael, Greenville South Carolina 29615, US Speer, Drew, Simpsonville, South Carolina 29681, US Havens, Marvin R., Greer, South Carolina 29650, US		
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
C08K 3/22	→ (51)	C08K 5/54
C08K 3/30	→ (51)	C08K 3/22
(51) C08K 5/00	(11)	1 728 817 A1
(25) En	(26) En	
(21) 05253442.7	(22) 03.06.2005	
(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>Antireflexbeschichtung für Laserstrahlen</i>		
• <i>Anti-reflective coating for laser beams</i>		
• <i>Revêtement antireflet pour rayon laser</i>		
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL		
(72) Wasserman, Shula, Kamon 20112, IL Breslauer, Edith, Kiriat Tivon 36034, IL		
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C08K 5/00	→ (51)	C08L 101/00
(51) C08K 5/103	(11)	1 728 818 A1
(25) En	(26) En	
(21) 06011347.9	(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) 02.06.2005 JP 2005162189		

(54) • <i>Weichmacher für bioabbaubares Harz</i>		
• <i>Plasticizer for biodegradable resin</i>		
• <i>Plastifiant pour résine biodégradable</i>		
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		
(72) Hamaguchi, Takeshi c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP Mori, Atsuhito c/o Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C08K 5/54	(11)	1 728 819 A2
C08K 3/22		
(25) Tr	(26) En	
(21) 06114603.1	(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) 27.05.2005 TR 200502005		
(54) • <i>Farbe und Methode zu deren Herstellung</i>		
• <i>Paint and a production method thereof</i>		
• <i>Peinture et son procédé de fabrication</i>		
(71) DYO Boya Fabrikalari Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 10003 sok. No:2 Cigli, 35620 Izmir, TR		
(72) Celiker, Gulsen DYO Boya Fabrikalari Sanayi ve, 35620 Izmir, TR Yucel, Dilek DYO Boya Fabrikalari Sanayi ve, 35620 Izmir, TR Uslusoy, Ayten DYO Boya Fabrikalari ve Ticaret, 35620 Izmir, TR Aydin, Handan DYO Boya Fabrikalari Sanayi ve, 35620 Izmir, TR Cakaz, Umit DYO Boya Fabrikalari Sanayi ve Ticaret, 35620 Izmir, TR		
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR		
C08K 7/02	→ (51)	C08L 21/00
C08K 7/24	→ (51)	C08L 23/08
C08K 9/10	→ (51)	C08L 23/08
(51) C08L 21/00	(11)	1 728 820 A1
B60C 1/00		C08K 3/04
C09C 1/48		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05710207.1	(22) 15.02.2005	
(84) DE ES FR GB IT		
(86) JP 2005/002256 15.02.2005		
(87) WO 2005/092970 2005/40 06.10.2005		
(30) 25.03.2004 JP 2004090138		
(54) • <i>KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFENLAUFFLÄCHE UND LUFTREIFEN DAMIT</i>		
• <i>RUBBER COMPOSITION FOR TIRE TREAD AND PNEUMATIC TIRE UTILIZING THE SAME</i>		
• <i>COMPOSITION CAOUTCHOUEUSE POUR BANDE DE ROULEMENT ET BANDAGE PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI</i>		
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP		
(72) YANAGIOKA, Masaki c/o Bridgestone Corp.Tech.Cent., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP		
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		

(51) C08L 21/00	(11)	1 728 821 A1
C08J 3/22		C08K 7/02
(25) Ja	(26) En	
(21) 05721501.4	(22) 25.03.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/005574 25.03.2005		
(87) WO 2005/092971 2005/40 06.10.2005		
(30) 26.03.2004 JP 2004091422 26.03.2004 JP 2004091646 30.03.2004 JP 2004099246		
(54) • <i>MASTERBATCH-ZUSAMMENSETZUNG, DIESE ENTHALTENDE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VULKANISAT</i>		
• <i>MASTERBATCH COMPOSITION, RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND VULCANIZATE</i>		
• <i>COMPOSITION DE MELANGE MAITRE, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT LE MEME, ET VULCANISAT</i>		
(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP		
(72) TSUKADA, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP NOMOTO, Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP FUJITA, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP		
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
C08L 23/00	→ (51)	C08F 8/30
C08L 23/02	→ (51)	F16J 15/10
C08L 23/06	→ (51)	C08L 23/08
(51) C08L 23/08	(11)	1 728 822 A1
C08L 23/06		C08K 9/10
C08K 7/24		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05447125.5	(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		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Nanokomposit und Herstellungsverfahren</i>		
• <i>Nanocomposite and process for producing the same</i>		
• <i>Nanocomposite et procédé d'obtention</i>		
(71) Nanocyl S.A., Rue de l'Essor 4, 5060 Sambreville, BE		
(72) Bonduel, Daniel, 7000 Mons, BE Peeterbroek, Sophie, 1460 Virginal, BE Alexandre, Michael, 4102 Ugreee, BE Dubois, Philippe, 4260 Cipllet, BE		
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE		
C08L 23/08	→ (51)	C08L 29/04
(51) C08L 25/12	(11)	1 728 823 A1
C08L 27/12		C08L 33/20
C08L 101/00		C09K 21/14
(25) Ja	(26) En	
(21) 05721017.1	(22) 17.03.2005	
(84) DE FR GB NL		
(86) JP 2005/004830 17.03.2005		
(87) WO 2005/090468 2005/39 29.09.2005		
(30) 23.03.2004 JP 2004085477 23.03.2004 JP 2004085479 23.03.2004 JP 2004085480		
(54) • <i>FLAMMSCHUTZMITTEL, FLAMMGESCHÜTZTE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FLAMMSCHUTZMITTELS</i>		

- FLAME RETARDANT, FLAME-RETARDED RESIN COMPOSITIONS, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE FLAME RETARDANT
 - IGNIFUGE, COMPOSITIONS DE RÉSINES IGNIFUGÉES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE L'IGNIFUGE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) INAGAKI, Yasuhito, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08L 27/12 → (51) **C08L 25/12**

C08L 27/18 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **C08L 29/04** (11) **1 728 824 A2**
C08L 23/08 **F16L 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06252642.1 (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) 31.05.2005 JP 2005159674
25.11.2005 JP 2005340546
- (54) • EVOH-Verbundharz und Kühlmittelschlauch
• Evoh composite resin and refrigerant transporting hose
• Résine composite à base d'EVOH et tuyau pour réfrigérant
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Tsunoda, Karsuhiko c/o Yokohama P. Bridgestone C., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 33/04 → (51) **C08F 220/10**

C08L 33/20 → (51) **C08L 25/12**

C08L 53/02 → (51) **F16J 15/10**

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 728 825 A1**
C08L 75/00 **C08G 18/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05011908.0 (22) 02.06.2005
- (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) • Schlagzähigkeitsmodifikator für Strukturklebstoff auf Epoxid Basis
• Toughener for a structural epoxy adhesive
• Agent de trempage pour adhésifs structurelles d'époxy
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Lutz, Andreas, 8852 Altendorf, CH
Schneider, Daniel, 8804 Au, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 728 826 A1**
C08F 4/40 **C08F 8/00**
C08L 71/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727009.2 (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
- (86) JP 2005/005510 25.03.2005
- (87) WO 2005/092981 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092556
- (54) • SOWOHL DURCH RADIKALISCHE PHOTOHÄRTUNG ALS AUCH DURCH KATIONISCHE PHOTOHÄRTUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• COMPOSITION CURABLE BY BOTH FREE-RADICAL PHOTOCURING AND CATIONIC PHOTOCURING
• COMPOSITION VULCANISABLE A LA FOIS PAR PHOTOCUISSON RADICALAIRE ET PHOTOCUISSON CATIONIQUE
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) OKADA, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 657-0036, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 71/02 → (51) **C08L 63/00**

C08L 75/00 → (51) **C08L 63/00**

C08L 75/04 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 79/00** (11) **1 728 827 A1**
C08L 79/08 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727092.8 (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) JP 2005/005347 24.03.2005
- (87) WO 2005/092984 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004088725
- (54) • LADUNGSTRANSPORTLACK UND DAMIT HERGESTELLTE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN
• CHARGE-TRANSPORTING VARNISH AND ORGANIC ELECTRO-LUMINESCENT DEVICES MADE BY USING THE SAME
• VERNIS A TRANSPORT DE CHARGE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES FABRIQUES A L'AIDE DUDIT VERNIS
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) ONO, Go, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
KATO, Taku, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
MAEDA, Shinichi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 79/08 → (51) **C08L 79/00**

C08L 79/08 → (51) **C08L 81/06**

- (51) **C08L 81/06** (11) **1 728 828 A1**
C08L 79/08
- (25) En (26) En
- (21) 06121209.8 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 07.04.1999 US 128132 P
- (54) • Poly(biphenyl ether sulfon)-Harze mit verbesserter UV-Vergilbungsbeständigkeit
• Poly(biphenyl ether sulfone) resins having improved UV yellowing resistance
• Resines de poly(biphenyl ether sulfone) ayant une résistance accrue au jaunissement aux U.V.
- (71) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (62) 00921665.6 / 1 183 311

(51) **C08L 83/04** (11) **1 728 829 A1**
C08K 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 06252834.4 (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) 03.06.2005 JP 2005164055
- (54) • Additionsvernetzende Silikon-Klebstoffmasse
• Addition type silicone adhesive composition
• Composition adhésive de silicone réticulable par addition
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aketa, Takashi, Silicone-Electronics Mat.Rs.Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP
Harada, Yoshifumi, Silicone-Electronics Mat.R.Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP
Hara, Hiroyasu, Silicone-Electronics Mat.Rs.Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 83/08** (11) **1 728 830 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06252785.8 (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) 30.05.2005 JP 2005157161
- (54) • Fluorosilicongummi-Zusammensetzung und gegossener Gummigegegenstand
• Fluorosilicone rubber composition and molded rubber article
• Caoutchouc de fluorosilicone et article de caoutchouc moulé
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uno, Takao, c/o Silicone-Electronics Materials Res, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
Takita, Kenichi, c/o Gunma Complex, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Sekiguchi, Susumu, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 95/00** (11) **1 728 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076305.1 (22) 03.06.2005
(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) • *Bitumenaufbau mit verbessertem alterndem Widerstand*
• *Bitumen composition with improved ageing resistance*
• *Composition en bitume avec la résistance de vieillissement améliorée*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Fischer, Hartmut Rudolf, 5731 TP Mierlo, NL
Bos, Bart, 3451 EP Vleuten, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigingde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08L 101/00** (11) **1 728 832 A1**
C08J 9/30 **C08K 5/00**
C08L 75/04

(25) Ja (26) En
(21) 05721142.7 (22) 18.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/004978 18.03.2005
(87) WO 2005/090479 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085344
28.12.2004 JP 2004379403

(54) • *HARZFORMKÖRPER FÜR SCHNEIDOPE- RATION, MATERIAL ZU DESSEN HERSTEL- LUNG UND MODELL*
• *MOLDING OF RESIN FOR CUTTING OPERATION, MATERIAL FOR FORMATION THEREOF AND MODEL*
• *MOULAGE DE RESINE POUR OPERATION DE COUPE, MATERIAU ET MODELE POUR LE FORMER*

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyonotomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) SASATANI, Yuichi c/o Sanyo Chem. Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
MIURA, Kimio c/o Sanyo Chem. Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
AWAHARA, Masaki c/o Sanyo Chem. Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C08L 25/12**

C08L 101/02 → (51) **C08F 8/30**

C08L 101/04 → (51) **C08F 220/24**

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 728 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010648.1 (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) 04.06.2005 DE 102005025730
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Polymer-Formteilen*
• *Process for surface treatment of polymer mouldings*
• *Procédé pour traitement de surface des mou- lages polymères*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Götz, Joachim, Dr., 83064 Raubling, DE
Eisenreich, Norbert, Dr., 76327 Pfinztal, DE
Becker, Wolfgang, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Geissler, Adam, Dr., 76698 Karlsdorf-Neuthard, DE
(74) Lenz, Steffen, Patentanwältin Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

C09C 1/48 → (51) **C08L 21/00**

C09D 4/00 → (51) **C08F 220/10**

(51) **C09D 7/00** (11) **1 728 834 A1**
C09D 201/00 **B05D 1/38**
(25) Tr (26) En
(21) 06114601.5 (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) 26.05.2005 TR 200501983
(54) • *Lack und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Varnish and production method thereof*
• *Vernis et son procédé de fabrication*
(71) DYÖ Boya Fabrikalari Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 10003 sok. No:2 Cigli, 35620 Izmir, TR
(72) Celiker, Gulsen, Sirketi 10003 sok.No:2 Cigli 35620 Izmir, TR
Yucel, Dilek DYÖ Boya Fabrikalari Sanayi, Cigli 35620 Izmir, TR
Berber, Atila DYÖ Boya Fabrikalari Sanayi ve, 35620 Izmir, TR
Sidar, Selim DYÖ Boya Fabrikalari Sanayi ve, 35620 Izmir, TR
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **C09D 11/00** (11) **1 728 835 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05721354.8 (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 2005/005304 16.03.2005
(87) WO 2005/087878 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075358
16.03.2004 JP 2004075360
16.03.2004 JP 2004075359
10.03.2005 JP 2005067994

(54) • *WASSERFARBE, KOMBINATION AUS REAK- TIONSFLÜSSIGKEIT UND WASSERFARBE SOWIE BILDERZEUGENDES VERFAHREN*
• *WATER COLOR INK, SET OF REACTION LIQUID AND WATER COLOR INK AND IMAGE FORMING METHOD*
• *ENCRE COULEUR L' EAU, JEU DE LIQUIDE REACTIF ET ENCRE COULEUR L' EAU ET METHODE DE FORMATION DE L' IMAGE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) TAKADA, Yoichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SAKAI, Junichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
FUJIOKA, Fumiaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
NITO, Yasuhiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TSUJIMURA, Masashi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

IMAI, Takashi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
HAKAMADA, Shinichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
SUGAMA, Sadayuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
MISHINA, Shinya, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 728 836 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05721359.7 (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) JP 2005/005309 16.03.2005
(87) WO 2005/087879 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075392
16.03.2004 JP 2004075391
01.10.2004 JP 2004289652
14.03.2005 JP 2005072040

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKTINTE UND TIN- TENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *INK-JET INK AND METHOD FOR INKJET RECORDING*
• *ENCRE POUR JET D ENCRE ET METHODE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SHINJO, Kenji c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
SHIROTA, Koromo c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
KURABAYASHI, Yutaka c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
KAWABE, Minako c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 728 837 A1**
C09D 17/00 **C09B 67/00**

(25) En (26) En
(21) 06011251.3 (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) 01.06.2005 JP 2005160802
(54) • *Pigmentdispersion, Tinte für den Tin- tenstrahlendruck enthaltend diese Dispersion, Herstellungsmethode für die Pigment Disper- sion und die Tinte benutzendes Druckverfah- ren*
• *Pigment dispersion, inkjet ink using the pig- ment dispersion, method for preparing the pig- ment dispersion and image forming method using the inkjet ink*
• *Dispersion de pigment, encre par jet d'encre utilisant cette dispersion de pigment, procédé de production pour la dispersion de pigment et méthode utilisant l'encre par jet d'encre*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hakiri, Minoru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Taniguchi, Keishi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Shin, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Natori, Yuji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hosogi, Yasuyuki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hatada, Shigeo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**
(51) **C09D 11/02** (11) **1 728 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011082.2 (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) 31.05.2005 JP 2005160176
(54) • *Tintenzusammensetzung für das Tintenstrahl-druckverfahren und Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte damit*
• *Ink composition for ink jet-recording and method for preparing lithographic printing plate using the same*
• *Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé de fabrication d'une plaque d'impression lithographique l'utilisant*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 17/00 → (51) **C09D 11/00**
(51) **C09D 133/00** (11) **1 728 839 A2**
C08F 2/46
(25) En (26) En
(21) 06252569.6 (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) 31.05.2005 US 139508
(54) • *Mit aktinischer Strahlung härtbare Überzugsmasse*
• *Actinic radiation curable coating compositions*
• *Composition de revêtement durcissable par rayonnement actinique*
(71) Chemque, Incorporated, 266 Humberline Drive, Rexdale, Ontario M9W 5X1, CA
(72) Botrie, Alexander, Toronto, Ontario M5E 1T4, CA
Foucher, Daniel, Toronto, Ontario M6G 3M1, CA
Nguyen, Tuan, Brampton, Ontario L6Z 4B9, CA
Deng, Yuan, Toronto, Ontario M1R 2V8, CA
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09D 133/04 → (51) **C08F 220/10**

C09D 133/16 → (51) **C08F 220/24**

C09D 163/00 → (51) **C08F 220/10**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/80**

C09D 201/00 → (51) **C09D 7/00**

(51) **C09J 5/02** (11) **1 728 840 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104733.0 (22) 01.06.2005
(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) • *Applikations- und Verklebungsverfahren*
• *Method for application and adhesion*
• *Procédé d'application et de collage*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Jäger, Urs, 8645, Jona, CH
Tobler, David, 8406, Winterthur, CH
Koch, Reto, 5453, Remetschwil, CH
Schlumpf, Michael, 8953, Dietikon, CH
(74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C09J 5/06 → (51) **C08G 18/10**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 728 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012054.2 (22) 03.06.2005
(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) • *Bildschirmschutzfolie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Screen protective paster and manufacturing method thereof*
• *Feuille de protection pour écran et son procédé de fabrication*
(71) Uniasia Channel Service Corp., 7F., No. 88, Sec. 2, Jianguo N. Rd., Jongshan District Taipei City 104, TW
(72) Hu, An-Pang, Bade City Taoyuan County 334, TW
(74) Reinhardt, Markus, et al, Reinhardt & Söllner Patentanwälte Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 728 842 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719351.8 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB TR
(86) JP 2005/002732 21.02.2005
(87) WO 2005/083024 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053936
(54) • *HAFTKLEBEFOLIE*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE ADHESIVE SENSIBLE A LA PRESSION*

(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) KATOH, Kiichiro, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
TSUDA, Kazuhiro, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
KANAZAWA, Osamu, c/o LINTEC CORPORATION, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C10G 3/00** (11) **1 728 844 A1**
C10L 1/08 (26) En
(21) 06252564.7 (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) 19.05.2005 US 682679 P
(54) • *Herstellung von Diesel aus erneuerbaren biologischen Einsätzen*
• *Production of diesel fuel from biorenewable feedstocks*
• *Production d'un carburant diesel à partir de charges biologiques renouvelables*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Petri, John Anthony, c/o UOP LLC, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
Marker, Terry Louise, c/o UOP LLC, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/10**

C09K 3/10 → (51) **F16J 15/10**

C09K 3/10 → (51) **G02F 1/1339**

C09K 3/18 → (51) **C08F 220/24**

C09K 8/12 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/24 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/40 → (51) **C09K 8/68**

C09K 8/62 → (51) **C09K 8/68**

(51) **C09K 8/68** (11) **1 728 843 A1**
C09K 8/62 (26) En
C09K 8/24 (22) 12.12.2002
E21B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06118911.4 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 12.12.2001 US 339630 P
27.08.2002 US 228875

(54) • *Reibungsreduzierende Zusammensetzung und zugehöriges Verfahren*
• *Friction reducing composition and method*
• *Composition et procédé pour réduire la friction*
(71) Clearwater International, L.L.C., 515 Post Oak Blvd, Suite 600, Houston, Texas 77027, US
(72) SCHWARTZ, Kevin, Mt. Lebanon, PA 15228, US
SMITH, Kevin, W., McMurray, PA 15317, US
CHEN, Shih-Ruey, T., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 02788095.4 / 1 454 035

C09K 11/06 → (51) **C08L 79/00**

C09K 11/06 → (51) **H01L 21/00**

C09K 11/85 → (51) **C01F 17/00**

C09K 21/02 → (51) **D01F 6/92**

C09K 21/08 → (51) **D01F 6/92**

C09K 21/10 → (51) **D01F 6/92**

C09K 21/12 → (51) **D01F 6/92**

C09K 21/14 → (51) **C08L 25/12**

C09K 21/14 → (51) **D01F 6/92**

(51) **C10G 3/00** (11) **1 728 844 A1**
C10L 1/08 (26) En
(21) 06252564.7 (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) 19.05.2005 US 682679 P
(54) • *Herstellung von Diesel aus erneuerbaren biologischen Einsätzen*
• *Production of diesel fuel from biorenewable feedstocks*
• *Production d'un carburant diesel à partir de charges biologiques renouvelables*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) Petri, John Anthony, c/o UOP LLC, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
Marker, Terry Louise, c/o UOP LLC, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10G 25/05 → (51) **B01J 20/18**

(51) **C10J 3/46** (11) **1 728 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075791.1 (22) 03.04.2006
(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) 02.05.2005 US 119642
- (54) • *Vergasungsvorrichtung mit Hilfe von Plasma*
• *Gasifying system with plasma*
• *Dispositif de gazéification par plasma*
- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
- (72) Hazlebeck, David A., El Cajon California 92020, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C10L 1/02** (11) **1 728 846 A1**
C11C 3/10

(25) En (26) En
(21) 05291162.5 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Eine neue Biodieselszusammensetzung*
• *A new biodiesel composition*
• *Une nouvelle composition de biodiesel*
- (71) Monsanto S.A.S., Europarc du Chene, 1, Rue Jacques Monod, 69673 Lyon Cedex, FR
- (72) Despeghel, Jean-Pierre, 45140 Ingre, FR
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C10L 1/02 → (51) **C10L 1/183**

C10L 1/08 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C10L 1/183** (11) **1 728 847 A2**
C10L 1/24 **C10L 10/00**
C10L 1/02

(25) De (26) De
(21) 06101502.0 (22) 10.02.2006
(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) 04.04.2005 DE 102005015475
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Oxidationsstabilität von Biodiesel*
• *Process for increasing the oxidative stability of biodiesel.*
• *Procédé pour augmenter la stabilité à l'oxydation d'un biodiesel.*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Asbahr, Hark-Oluf, 67161, Gönheim, DE
Bomba, Thomas, 67127, Rödgersheim, DE

C10L 1/24 → (51) **C10L 1/183**

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/183**

C10M 159/20 → (51) **C10M 171/00**

C10M 159/22 → (51) **C10M 171/00**

C10M 159/24 → (51) **C10M 171/00**

(51) **C10M 161/00** (11) **1 728 848 A1**
C10M 165/00 **C10M 167/00**

(25) En (26) En
(21) 06112914.4 (22) 21.04.2006
(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) 01.06.2005 EP 05270020

- (54) • *Verwendung von ungesättigten Olefinpolymeren für die Kompatibilitätsverbesserung zwischen Nitrilkauschukdichtungen und Schmierölzusammensetzungen*
• *Use of unsaturated olefin polymers to improve the compatibility between nitrile rubber seals and lubricating oil compositions*
• *Utilisation des polymères d'oléfines insaturées afin d'améliorer la compatibilité entre les joints en caoutchouc nitrile et des huiles lubrifiantes*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Irving, Matthew David, Oxfordshire OX12 7NA, GB
Scott, Robin, Oxfordshire OX14 3XB, GB
Diggs, Nancy Z., 07090 New Jersey, US
Gutiérrez, José A., 07023 New Jersey, US
Alessi, Michael Louis, 07921 New Jersey, US

C10M 163/00 → (51) **C10M 171/00**

C10M 165/00 → (51) **C10M 161/00**

C10M 167/00 → (51) **C10M 161/00**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 728 849 A1**
C10M 163/00 **C10M 159/20**
C10M 159/22 **C10M 159/24**

(25) En (26) En
(21) 05270018.4 (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

- (54) • *Verfahren zum Schmieren von Zylinderaufbuchsen und Kurbelgehäusen in Kreuzkopfschiffsdieselmotoren*
• *A method of lubricating the cylinder liner and the crankcase of a cross-head marine diesel engine*
• *Procédé de lubrification des chemises de cylindre et des carters dans des moteurs marins Diesel de type à crosse*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill Business and Technology Centre, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Kosidowski, Laura, Marlborough, Wiltshire SN8 2JD, GB
Chambard, Laurent, c/o Infineum UK Ltd, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Milton Hill Business and Technology Centre, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 3/04 → (51) **C10G 3/00**

C11C 3/10 → (51) **C10L 1/02**

(51) **C11D 1/37** (11) **1 728 850 A2**
C11D 3/10 **C11D 3/12**
C11D 3/20 **C11D 3/33**
C11D 3/36 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **C11D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 06111344.5 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Feste Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Solid detergent compositions*
• *Compositions detergentes solides*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hartshorn, Richard Timothy, Lawrenceburg, IN 47025, US
Bailliley, Gerard, Marcel, Cincinnati, OH 45242, US
Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB

(51) **C11D 1/37** (11) **1 728 851 A2**
C11D 3/10 **C11D 3/12**
C11D 3/20 **C11D 3/33**
C11D 3/36 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **C11D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 06111344.5 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Feste Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Solid detergent compositions*
• *Compositions detergentes solides*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hartshorn, Richard Timothy, Lawrenceburg, IN 47025, US
Bailliley, Gerard, Marcel, Cincinnati, OH 45242, US
Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB

- (54) • *Feste Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Solid detergent compositions*
• *Compositions detergentes solides*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hartshorn, Richard Timothy, Lawrenceburg, IN 47025, US
Bailliley, Gerard, Marcel, Cincinnati, OH 45242, US
Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB

- Alam, Zayeed, Tyne and Wear, Tyne and Wear NE25 9PL, GB
- Norwood, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US
- Bohlen, David Scott, West Chester, OH 45069, US
- Canceil, Sylvestre, 1030, Brussels, BE
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 98948560.2 / 1 115 835

(51) **C11D 1/37** (11) **1 728 851 A2**
C11D 3/10 **C11D 3/12**
C11D 3/20 **C11D 3/33**
C11D 3/36 **C11D 3/32**
C11D 17/00 **C11D 17/06**

(25) En (26) En
(21) 06111345.2 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Feste Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Solid detergent compositions*
• *Compositions detergentes solides*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Feste Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Solid detergent compositions*
• *Compositions detergentes solides*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (72) Hartshorn, Richard Timothy, Lawrenceburg, IN 47025, US
Bailliley, Gerard, Marcel, Cincinnati, OH 45242, US
Brooker, Alan Thomas, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE3 5, GB

- Alam, Zayeed, Tyne and Wear, Tyne and Wear NE25 9PL, GB
- Norwood, Kevin, Cincinnati, OH 45217, US
- Bohlen, David Scott, West Chester, OH 45069, US
- Canceil, Sylvestre, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE12, GB
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 98948560.2 / 1 115 835

C11D 3/10 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/12 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/32 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/33 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/36 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/37 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/39 → (51) **C01B 15/10**

C11D 17/00 → (51) **C01B 15/10**

C11D 17/00 → (51) **C11D 1/37**

C11D 17/06 → (51) **C11D 1/37**

C12M 1/02 → (51) **G01N 35/02**

(51) **C12M 1/04** (11) **1 728 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011607.8 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Fermentersystem für Biotechnischen Prozessen
- Fermenter system for biotechnical processes
- Système de fermenteur pour des processus biotechniques
- (71) Chiron Behring GmbH & Co. KG, Postfach 1630, 35006 Marburg, DE
- (72) Müller, Günther, 35510 Butzbach-Kirch-Göns, DE
- Zimmermann, Achim, 35043 Marburg, DE
- Vorlop, Jürgen, 35041 Marburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12M 1/04** (11) **1 728 853 A1**
C12M 1/06 **C12M 1/36**

(25) En (26) En

(21) 06114858.1 (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) 02.06.2005 US 686730 P
30.05.2006 US 421065

- (54) • Optimierung von Verfahrensvariablen bei Sauerstoff-angereicherten Fermentern mittels Echtzeitprozesskontrolle
- Optimization of process variables in oxygen enriched fermentors through real-time process controls
- Optimisation des variables de procesus pour des fermenteurs enrichis en oxygène à l'aide de contrôle en temps réel
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Saucedo, Victor, Willowbrook, MO 60527, US
- Brahmbhatt, Sudhir, Glencoe, MO 63038-1446, US
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C12M 1/06 → (51) **C12M 1/04**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/04**

C12M 1/40 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 1/16** (11) **1 728 854 A1**
C12N 1/18 **A21D 8/04**
A23L 1/03

(25) En (26) En

(21) 05104845.2 (22) 03.06.2005

(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) • Verfahren zur Herstellung von Hefe-Biomasse
- Process for the production of yeast biomass
- Procédé de production de biomasse de levure
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) de Winde, Johannes Hendrik, 2215 WC Voorhout, NL
- (74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 1/18 → (51) **C12N 1/16**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 728 855 A1**
A61K 35/74 **A23C 9/123**

(25) En (26) En

(21) 06015760.9 (22) 28.11.1997

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) 29.11.1996 US 32157 P

(54) • Milchsäureferment das einen speziellen Stamm von Lactobacillus acidophilus enthält und Verwendung davon
- Lactic ferment comprising a particular strain of lactobacillus acidophilus and use thereof
- Ferment lactique contenant une souche de lactobacillus acidophilus et utilisation de celui-ci
- (71) Bio-K Plus International Inc., 495 boulevard Armand-Frappier, Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (72) Luquet, François-Marie, 91400 Orsay, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

- (30) 29.11.1996 US 32157 P
- (54) • Milchsäureferment das einen speziellen Stamm von Lactobacillus acidophilus enthält und Verwendung davon
- Lactic ferment comprising a particular strain of lactobacillus acidophilus and use thereof
- Ferment lactique contenant une souche de lactobacillus acidophilus et utilisation de celui-ci
- (71) Bio-K Plus International Inc., 495 boulevard Armand-Frappier, Laval, Québec H7V 4A7, CA
- (72) Luquet, François-Marie, 91400 Orsay, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(62) 97945702.5 / 0 951 531

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 728 856 A1**
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 06114703.9 (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 EP 05104713

- (54) • Verfahren zur optischen Bestimmung des dynamischen Verhaltens von kontrahierenden Zellen
- A method for optically determining the dynamic behaviour of contracting muscle cells
- Procédé de détermination optique du comportement dynamique de cellules contractantes
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Schwarz, Ron, 40591, Düsseldorf, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Von Kreieler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/32**

C12N 5/20 → (51) **C12N 15/13**

C12N 9/00 → (51) **C07K 14/00**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 728 857 A2**
A61K 35/12 **A61K 35/407**
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 06120178.6 (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) 19.01.2000 US 176798 P

- (54) • Bereitstellung von Lebergewebe
- Liver tissue source
- Mise à disposition de tissu hépatique
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (72) Reid, Lola M., Chapel Hill, NC NC 27514, US
- Lecluyse, Edward L., Dept. of Drug & Disposition, Chapel Hill, NC 27599-7038, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(62) 01903136.8 / 1 252 293

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 728 858 A1**
C12N 5/06 **G01N 33/50**

(25) En (26) En

(21) 05291167.4 (22) 31.05.2005

(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) • Primitive endodermale Stammzellen, ein Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung, insbesondere zur Gewinnung von primitiven epithelialen Leberzellen
- Primitive endodermal stem cells, a process for preparing them and their use, in particular for obtaining primitive epithelial liver cells
- Cellules souches primitives endodermales, procédé de préparation et usage de celles-ci, en particulier pour obtenir des cellules primitives épithéliales du foie

(71) Abcys S. A., 5 Rue Pierre Chausson, 75010 Paris, FR

(72) Hatzfeld, Jacques, 92160 Antony, FR

Laabi, Yacine, 94230 Cachan, FR

Herpe, Yves-Edouard, 75013 Paris, FR

Barbet, Romain, 94800 Villejuif, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/32**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/32**

C12N 5/20 → (51) **C12N 15/13**

C12N 9/00 → (51) **C07K 14/00**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 728 859 A1**
C12N 5/10 **C12Q 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05719702.2 (22) 01.03.2005

(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 2005/003385 01.03.2005

(87) WO 2005/090562 2005/39 29.09.2005

(30) 23.03.2004 JP 2004084987

- (54) • ZUR BESCHLEUNIGUNG DER GENEXPRESSSIONBEI EINER MÄSSIG NIEDRIGEN TEMPERATUR FÄHIGE SEQUENZ
- SEQUENCE CAPABLE OF ACCELERATING GENE EXPRESSION AT MODERATELY LOW TEMPERATURE
- SEQUENCE CAPABLE D'ACCELERER L'EXPRESSION GENIQUE A UNE TEMPERATURE MODEREMENT FAIBLE
- (71) Fujita, Jun, 3, Matsugasaki Nakamachi Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6060926, JP
- (72) Fujita, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 6060926, JP
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/09 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 728 860 A1**
C12P 19/34
- (25) De (26) De
(21) 06014767.5 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 19.02.1999 DE 19907080
24.06.1999 DE 19928843
27.08.1999 DE 19940752
27.08.1999 PCT/EP99/06316
26.11.1999 DE 19957116
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polymeren
• Method for producing polymers
• Procédé de production de polymères
- (71) febit biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515,
69120 Heidelberg, DE
- (72) Stähler, Peer F., 69167 Mannheim, DE
Stähler, Cord F., 69469 Weinheim, DE
Müller, Manfred, 69198 Schriesheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE
- (62) 00909211.5 / 1 153 127

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/82****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 728 861 A1**
A61K 31/713 **A01P 7/04**
A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 05253339.5 (22) 31.05.2005
- (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) • RNAi zur Kontrolle von *Blattella germanica*
• RNAi for control of *Blattella germanica*
• ARNi pour le contrôle de *Blattella germanica*
- (71) Devgen NV, Technologiepark 30, 9052 Gent-
Zwijnaarde, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 728 862 A1**
C12N 15/63 **C12Q 1/68**
A61K 31/7105 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
(21) 06005274.3 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 16.03.2000 US 189739 P
24.10.2000 US 243097 P
- (54) • Methoden und Zusammensetzungen zur Inter-
ferenz durch RNA
• Methods and compositions for RNA interfer-
ence
• Méthodes et compositions pour l' interférence
due à l' ARN
- (71) Genetica, Inc., Building 600, One Kendall Square,
Cambridge, MA 02139, US
COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown
Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
- (72) Beach, David, Huntington Bay, NY 11743, US
Caudy, Amy, Melville, NY 11747, US
Bernstein, Emily, Huntington, NY 11743, US
Hammond, Scott, Huntington, NY 11743, US
Hannon, Gregory, Huntington, NY 11743, US

- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- (62) 01918752.5 / 1 272 630

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 728 863 A2**
A61K 31/7115 **A61K 31/7125**
A61P 31/00 **A61P 37/08**
A61P 35/00 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 06112187.7 (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
- AL HR LT LV MK
- (30) 30.10.2003 US 516193 P
- (54) • C-Klasse-Oligonukleotidanaloge mit verbesser-
ter immunostimulatorischer Wirkung
• C-class oligonucleotide analogs with enhanced
immunostimulatory potency
• Analogues d'oligonucléotides de classe C pré-
sésentant des propriétés immunostimulatrices
accrues
- (71) Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-
Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester
Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (72) Uhlmann, Eugen, 61479 Glashuetten, DE
Vollmer, Joerg, 40591 Düsseldorf, DE
Krieg, Arthur M., Wellesley, MA 02482, US
Noll, Bernhard O., 41468 Neuss, DE
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 04810173.7 / 1 678 303

C12N 15/11 → (51) **A61K 31/7105****C12N 15/12** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/12** → (51) **C07K 14/025**

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 728 864 A1**
C07K 16/28 **G01N 33/577**
C07K 19/00 **C12N 5/20**
A61K 47/48 **A61K 39/395**
A61K 51/10
- (25) En (26) En
(21) 06012391.6 (22) 26.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 26.01.1995 US 379057
- (54) • Spezifische monoklonale Antikörper für unter-
schiedliche Epitope des humanen gp39 und
Verfahren zu ihrer Verwendung in Diagnose
und Therapie
• Monoclonal antibodies specific for different
epitopes of human gp39 and methods for their
use in diagnosis and therapy
• Anticorps monoclonaux spécifiques de diffé-
rents epitopes de gp39 humaine et procédés
concernant leur utilisation à des fins de dia-
gnostic et de thérapie
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
- (72) Siadak, Anthony W., Seattle WA 98107-2009, US
Hollenbaugh, Diane, Seattle WA 98117-2235, US
Gilliland, Lisa K., Oxford OX2 8LH, GB
Gordon, Marcia L., Seattle WA 98117-2523, US
Bajorath, Jurgen, Lynnwood WA 98037-7542, US
Aruffo, Alejandro A., Edmonds WA 98020-3334, US
Harris, Linda J., Seattle WA 98112-3313, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 96906207.4 / 0 807 175

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/37** (11) **1 728 865 A1**
C12N 15/86 **C07K 14/025**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 06015673.4 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.1998 US 99291 P
- (54) • Behandlung von Gebärmutterhalskrebs
• Treatment of cervical cancer
• Traitement de cancer cervical
- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue
West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) Gajewczyk, Diane M., Toronto Ontario M6R 1C3,
CA
Persson, Roy, North York Ontario M2M 4J4, CA
Yao, Fei-Long, North York Ontario M2J 4H8, CA
Cao, Shi-Xian, Etobicoke Ontario M9C 4X6, CA
Klein, Michel H., Willowdale Ontario M2P 1B9, CA
Tartaglia, James, Schenectady, NY 12303, US
Moingeon, Philippe, Pommiers, FR
Rovinski, Benjamin, Thornhill Ontario L4J 5H6, CA
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBBshaw
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping,
Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 99942661.2 / 1 108 035

(51) **C12N 15/53** (11) **1 728 866 A2**
C12N 15/64 **C12N 15/85**
C12Q 1/68 **C12N 1/21**
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 06009933.0 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 08.09.1999 US 152904 P
- (54) • Luziferase Expressionskassetten und Metho-
den zu ihrer Verwendung
• Luciferase expression cassettes and methods
of use
• Cassettes d'expression de luciferase et métho-
des d'utilisation
- (71) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue,
Alameda, CA 94501, US
- (72) Francis, Kevin P., Alameda, CA 94502, US
Contag, Pamela R., San Jose, CA 95129, US
Joh, Danny J., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00960044.6 / 1 212 429

(51) **C12N 15/53** (11) **1 728 867 A2**
C12N 15/82 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 06015653.6 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 29.01.1999 JP 2242799
19.07.1999 JP 20522999
- (54) • Gene, welche für Flavon-Synthasen kodieren
• Genes coding for flavone synthases
• Gènes codant pour les flavone synthases
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) Mizutani, Masako, Kyoto-shi, Kyoto 615-0886, JP
Tanaka, Yoshikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
Kusumi, Takaaki, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
Ayabe, Shin-ichi, Yamato-shi, Kanagawa
242-0001, JP
Akashi, Tomoyoshi, Yamato-shi, Kanagawa
242-0024, JP

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00901994.4 / 1 067 189

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/54 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/11**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 728 868 A2**
C12N 15/53 **C12N 15/54**
C12N 15/55 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06000993.3 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 07.11.1996 GB 9623248
13.12.1996 GB 9625957
25.02.1997 GB 9703855

- (54) • *Herbizidresistente Pflanzen*
• *Herbicide resistant plants*
• *Plantes résistantes aux herbicides*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) Hawkes, Timothy Robert, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
Jepson, Ian, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
Knight, Mary Elizabeth, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
Thomas, Paul Graham, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
Thompson, Paul Anthony, c/o Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB

(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(62) 97910550.9 / 0 946 737

(51) **C12N 15/82** (11) **1 728 869 A2**
C12N 15/62 **C12N 15/10**
C07K 14/395 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 06005798.1 (22) 20.09.2002
(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) 21.09.2001 GB 0122828

- (54) • *Gen-Expressionskonstrukt von Hap1 modifiziert für Pflanzenzellen*
• *Gene expression construct of hap1 adapted for plant cells*
• *Construction pour l'expression du gène hap1 adaptée aux cellules de plantes*

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

(72) Haseloff, Jim, Comberton, Cambridgeshire CB3 7ED, GB
Bauch, Marion, 3993 TP Houten, NL
Boisnard-Lorig, Corinne, 69007 Lyon, FR
Hodge, Sarah, Cambridge, Cambridgeshire CB2 7LG, GB
Laplace, Laurent, 34000 Montpellier, FR

Runions, John, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1NR, GB
Kurup, Smita, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8DJ, GB

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 02758655.1 / 1 461 438

(51) **C12N 15/82** (11) **1 728 870 A2**
C12N 15/29 **C12N 9/12**
C12N 9/16 **C12N 5/10**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 06014137.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 07.04.2000 US 196001 P
- (54) • *Stress-gekoppelte Transkriptionsfaktore und deren Verwendung in Pflanzen*
• *Transcription factor stress-related proteins and methods of use in plants*
• *Protéines de facteur de transcription liées aux contraintes environnementales et procédés d'utilisation chez les végétaux*

(71) BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) da Costa e Silva, Oswaldo, Dr., 67435 Neustadt, DE

Bohnert, Hans J., Champaign, IL 61820, US
van Thielen, Nocha, Durham, NC 27713, US
Chen, Ruoying, Apex, NC 27502, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 01928400.9 / 1 311 693

(51) **C12N 15/82** (11) **1 728 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114739.3 (22) 26.03.1999

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

(30) 06.04.1998 US 56073

- (54) • *Partikel-Transformation von Sojabohnen mit Glyphosat-Selektion*
• *Particle mediated transformation of soyabean with glyphosate selection*
• *Transformation de soja induite par des particules, a l'aide d'une selection dependant du glyphosate*

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) Martinell, Brian J., Mt. Horeb, WI 53572, US
Julson, Lori A., Lake Mills, WI 53551, US
Hinchee, Maud A. W., Wildwood, MO 63011, US
Connor-Ward, Dannette, St. Charles, MO 63304, US

McCabe, Dennis, Middleton, WI 53562, US
Emler, Carol A., Mt. Horeb, WI 53572, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(62) 99914194.8 / 1 068 341

C12N 15/82 → (51) **A23L 1/0522**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/84 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/37**

(51) **C12P 13/04** (11) **1 728 872 A1**
C07C 229/48

(25) En (26) En

(21) 05076298.8 (22) 02.06.2005

(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) • *Biosynthetische Produktion von (5S,6S)-6-Amino-5-Hydroxycyclohexa-1,3-Diene-1-Carbonsäure (2,3-CHA)*

- *Biosynthetic production of (5S,6S)-6-amino-5-hydroxycyclohexa-1,3-diene-1-carboxylic acid (2,3-CHA)*

- *Production biosynthétique d'acide (5S,6S)-6-amino-5-hydroxycyclohexa-1,3-diene-1-carboxylique (2,3-CHA)*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

DSM Biotech GmbH, (DSM Verwaltungs GmbH) Tersteegenstrasse 77, 40474 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Fachbereich Patente (R-P), 52425 Jülich, DE

(72) Wubbolts, Marcel Gerhardus, 6132 BM Sittard, NL

Bovenberg, Roelof Ary, 3062 DA Rotterdam, NL

Sprenger, Georg, 71522 Backnang-Maubach, DE
Bongaerts, Johannes Josef, 51379 Leverkusen, DE
Kozak, Stefan, 70178 Stuttgart, DE

Müller, Michael, 52425 Jülich, DE

(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12P 17/06 → (51) **C07D 309/38**

C12P 19/34 → (51) **C12N 15/10**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/26 → (51) **G01N 33/50**

C12Q 1/26 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 728 873 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011599.7 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verwendung einer Insulinomazelle zum Nachweis von Mitogenen von pankreatischen Beta-Zellen*

- *Use of an insulinoma cell for identifying pancreatic beta-cell mitogens*

- *Utilisation d'une cellule d'insulinome pour l'identification de mitogènes des cellules pancréatiques beta*

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 728 874 A1**
C12N 15/10 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 06006869.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.03.2000 EP 00106450
(54) • Verfahren zur Herstellung eines in vitro Surrogate zur Erkennung von in einer Probe exprimierten Genen
• Method for the preparation of an in vitro surrogate for identifying expressed genes in a test sample
• Méthode pour la préparation d'un surrogate in vitro pour identifier les gènes exprimés dans un échantillon test
- (71) Micromet AG, Staffelsee-Strasse 2, 81477 München, DE
(72) Klein, Christoph, 81373 München, DE
Zohnhöfer, Dietlind, 81667 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01915408.7 / 1 370 683
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 728 875 A2**
C12Q 1/70 **C07H 21/04**
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 06013823.7 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.02.1996 US 11339 P
01.03.1996 US 12631 P
08.04.1996 US 629031
15.05.1996 US 17765 P
(54) • Speziesbestimmung und phenotypische Charakterisierung von Mikroorganismen auf der Basis eines Chips
• Chip-based speciation and phenotypic characterization of microorganisms
• Spéciation de micro-organismes à partir de micro plaquettes et caractérisation des phénotypes de ceux-ci
- (71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Gingeras, Thomas, R., Encinitas, CA 92024, US
Mack, David, Menlo Park, CA 94025, US
Chee, Mark, S., Del Mar, CA 92014, US
Berno, Anthony, J., Palo Alto, CA 94306, US
Stryer, Lubert, Stanford, CA 94035, US
Ghandour, Ghassan, Atherton, CA 94027, US
Wang, Ching, San Jose, CA 95133, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 97914759.2 / 0 937 159
-
- C12Q 1/68** → (51) **A01K 67/033**
-
- C12Q 1/68** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 35/02**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C21B 7/12** → (51) **B22D 41/46**
-
- C21C 5/46** → (51) **B22D 41/46**
-
- (51) **C21C 5/48** (11) **1 728 876 A2**
B22D 1/00
- (25) De (26) De
(21) 06008384.7 (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) 04.06.2005 DE 102005025700
(54) • Spülstein-Auszehvorrichtung
• Extraction device for removing porous plug
• Dispositif d'extraction d'un brique céramique de barbotage à gaz
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Zivanovic, Bojan, 1100 Wien, AT
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C21C 7/04** (11) **1 728 877 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721252.4 (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) JP 2005/005152 22.03.2005
(87) WO 2005/090615 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086042
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NIEDRIG LEGIERTEM STAHL MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
• PROCESS FOR PRODUCING LOW-ALLOY STEEL EXCELLING IN CORROSION RESISTANCE
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ EXCELLANT DANS LA RESISTANCE DE LA CORROSION
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NUMATA, Mitsuhiro, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
OMURA, Tomohiko, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
HIGUCHI, Yoshihiko, Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C21D 1/52** → (51) **C21D 1/74**
-
- (51) **C21D 1/74** (11) **1 728 878 A2**
C21D 1/52 **C21D 9/24**
- (25) De (26) De
(21) 06008191.6 (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) 03.06.2005 DE 102005025627
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Härten von Sägezahn- und Ganzstahlgarnituren sowie Sägezahndraht
• Process and device for hardening of saw-tooth and all-steel card clothing, and saw-toothed wire
• Procédé et dispositif de durcissement de garnitures de cardage en dent de scie et tout-acier, ainsi que de fil à dent de scie
- (71) Graf + Cie AG, 8640 Rapperswil, CH
(72) Graf, Ralph Armin, 8807 Freienbach, CH
-
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
-
- C21D 8/12** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/24** → (51) **C21D 1/74**
-
- C21D 9/46** → (51) **B23K 1/20**
-
- C22C 1/04** → (51) **B23P 6/02**
-
- (51) **C22C 5/04** (11) **1 728 879 A2**
C22C 38/00 **C23C 14/34**
- (25) En (26) En
(21) 06015556.1 (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
AL BA HR LV MK YU
(30) 12.10.2004 US 961215
(54) • Sauerstoffarme Legierungszusammensetzungen
• Low oxygen content alloy compositions
• Compositions d'alliages pauvres en oxygène
- (71) Heraeus, Inc., 301 North Roosevelt Avenue, Chandler, AZ 85226, US
(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler AZ 85226, US
Apprill, Jon, Tempe AZ 85282, US
Furgason, David, Gilbert AZ 85226, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 05252881.7 / 1 647 605
-
- (51) **C22C 12/00** (11) **1 728 880 A1**
H01L 35/18
- (25) En (26) En
(21) 05011707.6 (22) 31.05.2005
(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) • Verbesserte Thermoelektrische Materiale des n-Typs, Verfahren zur Herstellung und Verwendung derselben
• Improved p-type thermoelectric materials, a process for their manufacture and uses thereof
• Matériaux thermoélectrique du type p améliorée, procédé de fabrication et utilisation
- (71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Advanced Technology Marketing, Porz-Wahnheide, Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Lundtoft, Britta, 8320 Marslet, DK
Christensen, Mogens, 8200 Aarhus N, DK
Iversen, Bo Brummerstedt, 8541 Skodstrup, DK
Platzek, Dieter, 56218 Muelheim-Kaerlich, DE
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **C22C 21/00** (11) **1 728 881 A2**
C22F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06251805.5 (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) 31.05.2005 US 141625
(54) • Hochtemperatur-Legierungen auf Aluminiumbasis
• High temperature aluminium alloys

- *Alliages d' aluminium pour utilisation à haute température*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Pandey, Adwah B., Jupiter, Florida 33458, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22C 21/02** (11) **1 728 882 A2**
B22D 11/06 **B22D 17/00**
C22C 21/06 **C22F 1/05**

(25) Ja (26) En
(21) 05726972.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/005225 23.03.2005
(87) WO 2005/090624 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084256

- **ALUMINIUMGUSSLEGIERUNG MIT HOHER STEIFIGKEIT UND KLEINEM LINEAREM AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN**
 - **ALUMINIUM ALLOY FOR CASTING, HAVING HIGH RIGIDITY AND LOW LINER EXPANSION COEFFICIENT**
 - **ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR LE MOULAGE, POSSEDANT UNE RIGIDITE ELEVEE ET UN COEFFICIENT DE DILATATION LINEIQUE FAIBLE**
- (71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) ODA, Kazuhiro, Nikkei Res. and Dev. Center Nippon, Ihara-gun, Shizuoka 4213203, JP
- Shioda, Masahiko, Nippon Light Metal Company, Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1408628, JP
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C22C 21/06 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 728 883 A1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
F16B 35/00
C21D 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 05719710.5 (22) 01.03.2005

(84) DE GB

(86) JP 2005/003393 01.03.2005
(87) WO 2005/083141 2005/36 09.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004057379

- **HOCHFESTER BOLZEN MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER VERZÖGERTEM BRUCH UND RELAXATIONSBESTÄNDIGKEIT**
- **HIGH STRENGTH BOLT EXCELLENT IN CHARACTERISTICS OF RESISTANCE TO DELAYED FRACTURE AND RESISTANCE TO RELAXATION**
- **BOULON DE RESISTANCE ELEVEE DE CARACTERISTIQUES EXCELLENTE EN MATIERE DE RESISTANCE A LA FRACTURE DIFFEREE ET DE RESISTANCE AU RELACHEMENT**

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

Saga Tekkohsho Co., Ltd, 5-30, Kamizono 1-chome, Saga-shi, Saga 840-0806, JP

Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

- (72) TAKASHIMA, Mitsuo c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- TAKADA, Kentaro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- IIDA, Zenji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- TSUKIYAMA, Katsuhiko, c/o Saga Tekkohsho Co., Ltd., Saga-shi, Saga 8400806, JP
- EGAWA, Takehiko, c/o Saga Tekkohsho Co., Ltd., Saga-shi, Saga 8400806, JP
- NAMIMURA, Yuichi, c/o Kobe Works, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570863, JP
- IBARAKI, Nobuhiko, c/o Kobe Works, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6570863, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 728 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011250.5 (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) 02.06.2005 JP 2005162823
30.03.2006 JP 2006094094

- *Stahl für Kunststoffformen*
 - *Steel for a plastic molding die*
 - *Acier pour moule matière plastique*
- (71) Daido Steel Co., Ltd., 1-10 Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi 461-0005, JP
- (72) Ibuki, Motohiro, c/o Res. & Dev. Lab., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 475-8545, JP
- Hamano, Shuji, c/o Res. & Dev. Lab., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 475-8545, JP
- Koga, Takeshi, Technology Planning & Administ. Dep., Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, 475-8545, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 728 885 A1**
C22C 38/12 **C22C 38/16**
C22C 38/60 **C21D 8/12**

(25) En (26) En
(21) 06018256.5 (22) 15.04.1998

(84) DE FR GB IT

(30) 11.03.1998 JP 6021598
11.03.1998 JP 6021698

- *Kornorientiertes Elektrostahlblech und dessen Herstellungsverfahren*
 - *A grain-oriented electrical steel sheet and method for producing the same*
 - *Tôle d'acier électrique à grains orientés et procédé de sa fabrication*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Kurosaki, Yousuke, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
- Abe, Norito, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
- Tachibana, Nobuo, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
- Chikuma, Kentaro, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
- Ichimura, Kiyokazu, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
- Hirokami, Sadanobu, Himeji City Hyogo 671-1188, JP
- Yamashita, Masayuki, Himeji City Hyogo 671-1188, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 98914027.2 / 1 006 207

C22C 38/00 → (51) **C21C 7/04**

C22C 38/00 → (51) **C22C 5/04**

C22C 38/02 → (51) **B23K 1/20**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/12 → (51) **B23K 1/20**

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/16 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/32 → (51) **C21C 7/04**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/48**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/58**

(51) **C22C 38/48** (11) **1 728 886 A1**
C22C 38/44 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 06015586.8 (22) 04.07.2000

(84) DE FR GB NL

(30) 09.07.1999 JP 19538099

(54) • *Dampfturbinenschaufel für ein Dampfkraftwerk*
• *Steam turbine blade, and steam turbine and steam turbine power plant using the same*
• *Aube de turbine à vapeur pour une centrale à vapeur*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Arai, Masahiko, Hitachi-shi Ibaraki 316-0032, JP
- Nakamura, Shigeyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP
- Onoda, Takeshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1413, JP
- Shiga, Masao, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0025, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 00114027.6 / 1 067 206

(51) **C22C 38/58** (11) **1 728 887 A2**
C22C 38/44 **B23K 35/30**

(25) En (26) En
(21) 06016026.4 (22) 23.09.2002

(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 SK TR

(30) 24.09.2001 US 961523
08.05.2002 US 141320

- *Ultra-hochfeste Rohre mit ausgezeichneter Tief-Temperatur-Zähigkeit und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Metal matrix composites of aluminium, magnesium and titanium using silicon hexaboride*
 - *Tubes ultra-resistants de haute tenacité à basses températures et procédé de fabrication*
- (71) Saffil Limited, Pilkington-Sullivan Site, Tanhouse Lane, Widnes, Cheshire WA8 0RY, GB
- (72) Weaver, Samuel C., Knoxville, TN 37032, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02801979.2 / 1 430 160

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C22F 1/05 → (51) **C22C 21/02**

(51) **C23C 2/16** (11) **1 728 888 A1**
C23C 2/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 06447053.7 (22) 13.04.2006

(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) 02.06.2005 BE 200500277
- (54) • *Vorrichtung zur pneumatischen Stabilisierung eines kontinuierlich laufenden Metallbandes*
- *Device for the pneumatic stabilisation of a continuously running metallic strip*
- *Dispositif pour la stabilisation pneumatique d'une bande métallique en défilement continu*
- (71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES a.s.b.l., CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE v.z.w., Avenue Ariane, 5, 1200 Bruxelles, BE
- (72) Bregand Olivier, 4140 Sprimont, BE
- (74) Crahay Jean, 4970 Francorchamps, BE
Hennion Arnaud, 4100 Seraing, BE
pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

C23C 2/36 → (51) **C23C 2/16**

- (51) **C23C 14/04** (11) **1 728 889 A2**
C23C 16/26
- (25) En (26) En
- (21) 06114499.4 (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) 31.05.2005 US 141499
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur CVI*
- *CVI apparatus and method*
- *Méthode et appareil de CVI*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) Fry, Vincent, Duarte, California 91010, US
Rodolph, James, W., Colorado Springs, Colorado 80906, US
- (74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **C23C 14/14** (11) **1 728 890 A1**
C23C 14/34
H01M 4/88
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721537.8 (22) 18.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005610 18.03.2005
- (87) WO 2005/090630 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082515
- (54) • *FEINES TEILCHEN*
- *FINE PARTICLE*
- *PARTICULES FINES*
- (71) Abe, Takayuki, 3190, Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
Youtec Co., Ltd., 956-1 Oaza Nishi-Hirai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0156, JP
- (72) ABE, Takayuki, Hydrogen Isotope Research Center, Toyama-shi, Toyama 9308555, JP
HONDA, Yuuji, YOUTEC CO., LTD., Nagareyama-shi, Chiba 2700156, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C23C 14/14** (11) **1 728 891 A1**
C23C 14/34
H01L 21/203
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721588.1 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005661 22.03.2005
- (87) WO 2005/093119 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004091888
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMFILMEN*

- *SILICON FILM FORMING EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT POUR PRODUIRE UN FILM EN SILICONE*
- (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezue Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (72) TOMYO, Atsushi, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
TAKAHASHI, Eiji, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
FUJIWARA, Masaki, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
KOTERA, Takashi, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
ONODA, Masatoshi, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C23C 14/14 → (51) **H01L 21/203**

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 728 892 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05023286.7 (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) 31.05.2005 US 686095 P
12.09.2005 US 224221
- (54) • *Verfahren zum Verbinden eines Targets auf einer Trägerplatte*
- *Bonding of sputtering target to target holder*
- *Procédé de fixation d'une cible sur une plaque de support*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Le, Hienminh H., San Jose CA 95199, US
Hosokawa, Akihiro, Cupertino CA 95014, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/34 → (51) **C22C 5/04**

C23C 14/34 → (51) **C23C 14/14**

C23C 16/26 → (51) **C23C 14/04**

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 728 893 A2**
C23C 16/455
- (25) En (26) En
- (21) 06010939.4 (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) 01.06.2005 JP 2005161187
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer ZnO-Schicht*
- *Process for forming zinc oxide film*
- *Procédé de préparation d'une couche de ZnO*
- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Takamatsu, Yukichi Japan Pionics Co., Ltd., Tokyo, JP
Akiyama, Toshio Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C23C 16/40 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 728 894 A1**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 06114855.7 (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) 01.06.2005 US 686811 P
25.11.2005 EP 05447261
- (54) • *Beschichtungsverfahren mit atomaren Schichten (ald) zum Erzeugen einer Schicht hoher Qualität*
- *Atomic layer deposition (ald) method for producing a high quality layer*
- *Procédé de dépôt de couches atomiques (ALD) pour produire une couche de haute qualité*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) DELABIE, Annelise, 3360, BIERBEEK, BE
CAYMAX, Matty, 3001, LEUVEN, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/458 → (51) **H01L 21/00**

C23C 16/509 → (51) **H05H 1/46**

C23F 4/00 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **C23F 13/04** (11) **1 728 895 A1**
G01R 27/14
G01R 27/18
- (25) De (26) De
- (21) 06006493.8 (22) 29.03.2006
- (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) 02.06.2005 DE 102005025824
- (54) • *Ein Überwachungsverfahren zum Feststellen einer Annäherung eines leitfähigen Körpers an eine mit einem kathodischen Schutzstrom beaufschlagte Fluid-Transportpipeline*
- *Surveillance method for detecting the approach of a conductive body to a cathodically protected pipeline for fluids*
- *Méthode de surveillance pour détecter l'approche d'un corps conductive au pipe-line pour fluides cathodiquement protégée*
- (71) E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) Ostroznik, Karl, 45227 Essen, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

C25B 1/26 → (51) **C02F 1/467**

- (51) **C25B 11/03** (11) **1 728 896 A2**
H01M 4/86
H01M 4/88
- (25) De (26) De
- (21) 06009485.1 (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) 21.05.2005 DE 102005023615
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Gasdiffusionselektroden*
- *Method of manufacturing gas diffusion electrodes*

- Procédé pour produire des électrodes à diffusion gazeuse
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bulan, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

- (51) **C25D 1/02** (11) **1 728 897 A1**
C25D 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 04722441.5 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/003895 22.03.2004
(87) WO 2005/090645 2005/39 29.09.2005
(54) • ELEKTROGUSSROHRHERSTELLUNGSVERFAHREN, ELEKTROGUSSROHR UND DÜNNES DRAHTMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROGUSSROHREN
• ELECTROCAST TUBE PRODUCING METHOD, ELECTROCAST TUBE, AND THIN WIRE MATERIAL FOR PRODUCTION OF ELECTROCAST TUBES
• MÉTHODE DE PRODUCTION DE TUBE ÉLECTROFONDU, TUBE ÉLECTROFONDU, ET MATÉRIAU CÂBLE FIN POUR PRODUCTION DE TUBES ÉLECTROFONDUS
- (71) LuzCom Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) ODA, Tokuji, Kurume-shi Fukuoka 830003, JP
ICHIKAWA, Yutaka, Kurume-shi Fukuoka 8300211, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C25D 1/20 → (51) **C25D 1/02**

- (51) **C25D 3/48** (11) **1 728 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252811.2 (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) 02.06.2005 US 686774 P
(54) • Elektrolyte zur Abscheidung von Goldlegierungen
• Electrolytes for the deposition of gold alloys
• Electrolyte pour le dépôt des alliages à base d'or
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Egli, Andre, 8712 Staefa, CH
Wong, Wing Kwong, Tuen Mun, N.T. Hong Kong, CN
Kwok, Raymond W.M., Kowloon Hong Kong, CN
Heber, Jochen, 75305 Neuenburg, DE
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C30B 11/14 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **D01F 2/28** (11) **1 728 899 A1**
D06M 11/05 **D04B 1/14**
D03D 15/00
D06M 101/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05727184.3 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005320 24.03.2005
(87) WO 2005/093139 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091137
(54) • TEXTILES FLÄCHENGEBILDE FÜR KLEIDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- FABRIC FOR CLOTHING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - TISSU POUR VTEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT TISSU
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) TAKARADA, Hiromi, 4110033, JP
ARANISHI, Yoshitaka, 2540043, JP
MIHARA, Shoko, 4110033, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D01F 6/92** (11) **1 728 900 A1**
A41G 3/00 **C09K 21/02**
C09K 21/08 **C09K 21/10**
C09K 21/12 **C09K 21/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721131.0 (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) JP 2005/004944 18.03.2005
(87) WO 2005/090658 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087035
(54) • FLAMMFESTES KUNSTHAAR AUS POLYESTER
• FLAME-RETARDANT ARTIFICIAL POLYESTER HAIR
• CHEVEU ARTIFICIEL IGNIFUGE EN POLYESTER
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MASUDA, Toshiyuki, 6760806, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **D01H 3/04** (11) **1 728 901 A2**
D01H 3/14 **D01H 3/16**
- (25) En (26) En
(21) 06114663.5 (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) 31.05.2005 IT UD20050093
(54) • Wagenspinnmaschine
• Self-acting mule
• Renvideur
- (71) Proxima Srl, Via Borgo Casale, 1, 59100 Prato, IT
(72) Luchetti, Massimo Antonio, 59100, Prato, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D01H 3/14 → (51) **D01H 3/04****D01H 3/16** → (51) **D01H 3/04**

- (51) **D02G 1/12** (11) **1 728 902 A1**
D02J 13/00
- (25) De (26) De
(21) 06113471.4 (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) 04.05.2005 DE 102005020884
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunstgras
• Method and apparatus for manufacturing artificial grass
• Procédé et dispositif de fabrication d'une herbe artificielle

- (71) Dietze & Schell Maschinenfabrik GmbH, Karchestr. 1A, 96450 Coburg, DE
(72) Germer, Roger, 09561, Coburg, DE
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

D02J 13/00 → (51) **D02G 1/12**

- (51) **D03C 1/14** (11) **1 728 903 A1**
F16N 11/00 **F16N 21/00**
F16C 3/22 **D03J 1/00**
- (25) It (26) En
(21) 05425393.5 (22) 31.05.2005
(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) • Verbesserte Schmiervorrichtung für Lager der Hebel zur Betätigung der Schäfte einer Webmaschine
• Improved lubrication device for bearings of levers actuating heald frames in weaving looms
• Dispositif de lubrification amélioré pour paliers de leviers d'actionnement des cadres d'un métier à tisser
- (71) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT
(72) CREMONESI, Gian Luigi, 24028 PONTE NOSSA, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **D03D 1/02** (11) **1 728 904 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011877.7 (22) 02.06.2005
(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) • Gewebe für Airbags
• Fabric for airbags
• Tissu pour coussins gonflables
- (71) Polyamide High Performance GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Köhnen, Ralf, 42117 Wuppertal, DE
(74) Muth, Arno, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D03D 15/00 → (51) **D01F 2/28**

- (51) **D03D 39/22** (11) **1 728 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009841.5 (22) 12.05.2006
(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) 03.06.2005 JP 2005163611
(54) • Antriebsvorrichtung für die Bewegungsteile für die Plüschhenkelbildung in einer Frottiertwebmaschine mit bewegbarem Tuch
• Driving device for terry motion members in cloth-shifting-type pile loom
• Système d'entraînement des membres de formation de boucles dans un métier pour tissu éponge du type à toile mobile
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Banba, Hideki, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP

Yamamoto, Akihiro, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Kakuda, Hiroshi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **D03D 47/32** (11) **1 728 906 A1**
D03D 49/62

(25) En (26) En
(21) 06009249.1 (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) 02.06.2005 JP 2005162317
19.04.2006 JP 2006116017

(54) • *Schussfadeneintragstabilisator in einer Waserdüsenwebmaschine*
• *Weft insertion stabilizer in water jet loom*
• *Stabilisateur d'insertion de trame dans un métier à tisser à jet d'eau*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Mitsui, Mitsuru, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Myogi, Keiichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

D03D 49/62 → (51) **D03D 47/32**

(51) **D03D 51/00** (11) **1 728 907 A1**
(25) En (26) En

(21) 06010385.0 (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) 02.06.2005 JP 2005163128
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren der Shussanschlaglinie*
• *Cloth-fell position adjuster*
• *Dispositif d'ajustement de la ligne de frappe de duite*

(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(72) Matsuyama, Yutaka c/o TSUDAKOMA KOGYO K.K., Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

D03J 1/00 → (51) **D03C 1/14**

D04B 1/00 → (51) **D04B 7/26**

D04B 1/14 → (51) **D01F 2/28**

(51) **D04B 7/26** (11) **1 728 908 A1**
D04B 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 05704170.9 (22) 27.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/001063 27.01.2005
(87) WO 2005/073445 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004024771

(54) • *STRICKVERFAHREN FÜR BREITRIPPIGE STRUKTUR DURCH PLATTIEREN*
• *KNITTING METHOD FOR WIDE RIB TEXTURE BY PLATING*

• *PROC D DE TRICOTAGE POUR UNE TEXTURE NERVURES LARGES PAR SUPERPOSITION*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) SHIMASAKI, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 6418511, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 728 909 A1**
D04H 1/52 **A47C 27/00**

(25) En (26) En
(21) 06114479.6 (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) 02.06.2005 US 142270
(54) • *Feuerhemmender Vliesstoff, Verfahren zu dessen Herstellung und Bezug für Matratzen*
• *Fireproof non-woven fabric, method of manufacturing thereof and mattress cover obtained thereby*
• *Non-tissé ignifuge, méthode de fabrication et couvre-matelas obtenu*

(71) Soltex, Inc., 50 Commerce Center, Greenville SC 29615, US

(72) Barberis Canonico, Paolo, Batley, West Yorkshire, WF176RH, GB

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

D04H 1/52 → (51) **D04H 1/42**

(51) **D05B 1/04** (11) **1 728 910 A1**
D05B 19/12 **D05B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05026709.5 (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) 03.06.2005 IT MI20051038
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festigung oder Knüpfung des Anfangs oder der Ende einer Längsnaht in Nähmaschinen*
• *Method and device for backtacking or tying off at the beginning or end of a seam in running-stitch sewing machines*
• *Procédé et dispositif pour solidariser ou nouer le début ou la fin d'une couture dans des machines à coudre à point avant*

(71) Conti Complett S.p.A., Via Garibaldi 6/c, 20033 Desio MI, IT

(72) Perego, Ferruccio, 20146 Milano, IT

(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D05B 19/12 → (51) **D05B 1/04**

D05B 21/00 → (51) **D05B 1/04**

(51) **D06B 11/00** (11) **1 728 911 A1**
D06C 27/00

(25) En (26) En
(21) 06017400.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.06.2000 US 211295 P
17.10.2000 US 241170 P
08.06.2001 US 876912

(54) • *Bemusterter Teppich sowie Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Patterned carpet and method for producing it*
• *Tapis à dessins et son procédé de fabrication*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Legal Dept. (M-495), Spartanburg, SC 29303, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 01952151.7 / 1 290 258

D06C 27/00 → (51) **D06B 11/00**

(51) **D06F 39/02** (11) **1 728 912 A1**
A47L 15/44

(25) En (26) En
(21) 06076116.0 (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) 02.06.2005 US 143686
(54) • *Automatische Abgabevorrichtung für eine Waschmittelzusammensetzung mit einer Zwischenkammer*
• *Automatic dispensing device for laundry detergent composition with intermedicate chamber*
• *Distributeur automatique pour une composition détergente avec une chambre intermédiaire*

(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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(72) Hsu, Feng-Lung Gordon Unilever Home&Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US

Puvvada, Sudhaker Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Mole, Vincent Charles Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **D06F 39/10** (11) **1 728 913 A2**
(25) De (26) De

(21) 06007790.6 (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) 02.06.2005 DE 202005008766 U
(54) • *Wasseranschluss mit Siebfilter und wasserführendes Haushaltsgerät*
• *Water supply connection with a filter and water-bearing household appliance*
• *Dispositif de branchement en eau avec un filtre à eau et appareil ménager utilisant de l'eau*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Geiger, Victor, 91413 Neustadt/Aisch, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

D06F 58/24 → (51) **F28D 7/16**

- (51) **D06F 75/12** (11) **1 728 914 A1**
D06F 75/18
F22B 1/28
- (25) It (26) En
(21) 06425215.8 (22) 29.03.2006
(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) 30.05.2005 IT RN20050040
(54) • *Dampfleitungsplatte und Vorrichtungen mit dieser Platte*
• *Steam channelling plate and devices incorporating said plate*
• *Plaque pour diriger la vapeur et dispositifs comportant ladite plaque*
- (71) CO.M.E.L. S.r.l., Via dell'Industria 40, 61045 Pergola (PU), IT
(72) Lancia, Floriano, 61045 Pergola (PU), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT
-
- D06F 75/18** → (51) **D06F 75/12**
-
- D06M 11/05** → (51) **D01F 2/28**
-
- D06M 14/28** → (51) **H01M 2/16**
-
- D07B 1/16** → (51) **D07B 1/22**
- (51) **D07B 1/22** (11) **1 728 915 A1**
D07B 1/16
- (25) De (26) De
(21) 06114616.3 (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) 02.06.2005 EP 05104787
(54) • *Tragmittel mit formschlüssiger Verbindung zum Verbinden mehrerer Seile*
• *Carrier means with an interlocking connection for connecting several cables*
• *Élément porteur avec une liaison de forme pour coupler plusieurs câbles*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Weinberger, Karl, 6405 Immensee, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH
-
- (51) **D07B 1/22** (11) **1 728 916 A1**
D07B 1/16
- (25) De (26) De
(21) 06114619.7 (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) 02.06.2005 EP 05104788
(54) • *Tragmittel mit scherkraftaufnehmender Verbindung zum Verbinden mehrerer Seile*
• *Carrier means with a connection capable of absorbing shear forces for connecting several cables*
• *Élément porteur avec une liaison capable d'absorber des forces de cisaillement pour coupler plusieurs câbles*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Weinberger, Karl, 6405 Immensee, CH
-
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH
-
- (51) **D21B 1/12** (11) **1 728 917 A2**
D21C 9/00
D21D 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06010937.8 (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) 03.06.2005 US 686934 P
(54) • *Verfahren und System zur Energieersparnis beim TMP durch Hochtemperatur LC/MC mahlen der Pulpe*
• *Method and system for energy savings in TMP by high temperature LC/MC refining of pulp*
• *Procédé et système pour l'économie d'énergie dans le TMP par raffinage LC/MC à haute température de la pâte*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Münster, Heinrich, 1190 Wien, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
-
- (51) **D21B 1/32** (11) **1 728 918 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06007356.6 (22) 07.04.2006
(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) 12.05.2005 DE 102005021929
17.12.2005 DE 102005060476
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Störstoffen aus einer wässrigen Papierfasersuspension*
• *Proces for removing impurities from an aqueous fibrous suspension*
• *Procédé pour séparer des impuretés d'une suspension aqueuse de fibres*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Dockal-Baur, Jürgen, 88273 Fronreute-Fronhofen, DE
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE
-
- D21C 3/22** → (51) **D21B 1/12**
-
- D21C 9/00** → (51) **D21B 1/12**
-
- (51) **D21C 11/12** (11) **1 728 919 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06114407.7 (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) 02.06.2005 FI 20055279
(54) • *Anordnung in einem Rückgewinnungskessel*
• *Arrangement in recovery boiler*
• *Arrangement dans une chaudière de récupération*
- (71) Kvaerner Power Oy, Kelloportinkatu 1 D, 33101 Tampere, FI
(72) Raukola, Antti, 36200, Kangasala, FI
Haaga, Kari, 33610, Tampere, FI
Hakulinen, Aki, 33580, Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- D21D 1/00** → (51) **D21B 1/12**
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 728 920 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06011248.9 (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) 31.05.2005 JP 2005159661
(54) • *Schuhpresse einer Papiermaschine*
• *Shoe press mechanism of paper machine*
• *Presse à patin d'une machine à papier*
- (71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP
(72) Ushio, Masataka, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Kimura, Keiichi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
-
- (51) **D21F 3/02** (11) **1 728 921 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06011249.7 (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) 31.05.2005 JP 2005159831
(54) • *Band für eine Schuhpresse in einer Papiermaschine*
• *Belt for a shoe-press in a paper machine*
• *Bande pour presse à patin d'une machine à papier*
- (71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP
(72) Takamura, Hiroyuki, 113-8442 Tokyo, JP
(74) Hillt, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **D21F 3/08** (11) **1 728 922 A1**
F16C 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05710103.2 (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
- (86) JP 2005/002051 10.02.2005
(87) WO 2005/093155 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088901
(54) • *PRESSROLLE FÜR PAPIERMASCHINE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, PRESSVERFAHREN FÜR NASSPAPIER SOWIE GLÄTTVERFAHREN FÜR PAPIERMASCHINENPRESSWALZE*
• *PRESS ROLL FOR PAPER MACHINE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, PRESSING METHOD FOR WET PAPER, AND SURFACE POLISHING METHOD FOR PAPER MACHINE PRESS ROLL*
• *ROULEAU DE PRESSE POUR MACHINE PAPIER, PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI, PROCEDE DE PRESSAGE POUR PAPIER HUMIDE, ET PROCEDE DE POLISSAGE DE SURFACE POUR LE ROULEAU DE PRESSE POUR MACHINE PAPIER*
- (71) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) WATANABE, Atsuo, c/o YAMAUCHI CORPORATION, Osaka 5731132, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 728 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111153.0 (22) 15.03.2006
(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) 02.06.2005 DE 102005025256

- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and device for manufacturing a fibrous web*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une bande fibreuse*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E01F 7/04** (11) **1 728 924 A1**
E02D 17/20

- (25) It (26) En
(21) 06011101.0 (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) 31.05.2005 IT mi20051020

- (54) • *Vorrichtung zur Halterung gleitende Massen oder Körpern*
• *Device for holding sliding masses or bodies*
• *Dispositif destiné à maintenir des masses coulissantes ou des corps*

(71) Artigiana Costruzioni S.r.L., Via di Mezzo, 9, 23030 Villa di Tirano SO, IT

(72) Orgnoni, Paolo, 23030 Villa di Tirano (SO), IT

(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **E01F 13/08** (11) **1 728 925 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05253348.6 (22) 01.06.2005
(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) • *Sperrvorrichtung für Fahrzeuge*• *Vehicle blocking device*• *Dispositif de barrière pour véhicules*

(71) APT CONTROLS LIMITED, The Power House, Chantry Place, Headstone Lane, Harrow, Middlesex HA3 6NY, GB

(72) Knight, Roger Phillip, Franborough, Hampshire GU14 9LN, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **E01F 13/08** (11) **1 728 926 A1**
E01F 13/12

- (25) En (26) En
(21) 05253350.2 (22) 01.06.2005
(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) • *Sperrvorrichtung für Fahrzeuge*• *Vehicle blocking device*• *Dispositif de barrière pour véhicules*

(71) APT CONTROLS LIMITED, The Power House, Chantry Place, Headstone Lane, Harrow, Middlesex HA3 6NY, GB

(72) Knight, Roger Phillip, Franborough, Hampshire GU14 9LN, GB

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E01F 13/12 → (51) **E01F 13/08**

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 728 927 A1**
E02D 27/42

- (25) De (26) De
(21) 06010883.4 (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) 30.05.2005 DE 102005025049

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fundamentbefestigung für Pfosten von Schutzplanken und Fundamentbefestigung*
• *Method for the fabrication of a fixing foundation for posts of safety barriers and fixing foundation*
• *Procédé pour la fabrication d'une fondation de fixation des poteaux pour glissières de sécurité et fondation de fixation*

(71) Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH, Riemannstrasse 1, 35606 Solms-Niederbiel, DE

(72) Göbel, Manfred, 35578 Wetzlar, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **E02B 3/10** (11) **1 728 928 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06011175.4 (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) 02.06.2005 DE 102005025314

- (54) • *Mobile Hochwasserschutzeinrichtung*
• *Mobile barrier for high water protection*
• *Barrage mobile contre les crues*

(71) Pötzsch, Holger, In den Rödern 36, 64297 Darmstadt, DE

(72) Pötzsch, Holger, 64297 Darmstadt, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **E02B 11/00** (11) **1 728 929 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06252882.3 (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) 03.06.2005 GB 0511324

- (54) • *Verbesserungen von oder in Bezug zu Drainagerohren*
• *Improvements in or relating to pipelines for drainage*
• *Améliorations sur/ou concernant des tuyaux de drainage*

(71) The Waterflow Group plc, 12-16 David Road Poyle Trading Estate, Colnbrook, SL3 0DG, GB

(72) Lusher, Mark David, Colnbrook SL3 0DG, GB Kern, Roger John Graham, Colnbrook SL3 0DG, GB

(74) Campbell, Arlene, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E02D 17/20 → (51) **E01F 7/04****E02D 27/42** → (51) **E01F 15/04****E02D 29/14** → (51) **E03F 5/06**

- (51) **E02F 9/16** (11) **1 728 930 A2**
B62D 33/06

- (25) En (26) En
(21) 05027113.9 (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) 01.06.2005 KR 2005046889

14.10.2005 KR 2005096992

- (54) • *Lasttragstruktur für die Kabine einer Baumaschine*
• *Load support apparatus for cabin of heavy equipment*
• *Structure de support pour la cabine d'un engin de travaux publics*

(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

(72) Yoon, Chun Jin, Changwon, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **E03C 1/02** (11) **1 728 931 A2**

- (25) It (26) En
(21) 06011059.0 (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) 30.05.2005 IT T020050070

28.02.2006 IT T020060025

- (54) • *Hydraulische Unterputzvorrichtung, insbesondere für die Wasserversorgung zu einer Mehrzahl von Verbrauchern*
• *Hydric group of the built-in type, in particular for the distribution of water to a plurality of users*
• *Dispositif hydraulique mural, en particulier pour distribution d'eau à une pluralité de consommateurs*

(71) R.B.M. S.P.A., Via S. Guiseppe No. 1, 25075 Nave BS, IT

(72) Bossini, Serafino, 25100 Brescia, IT

(74) Dini, Roberto, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

- (51) **E03F 5/06** (11) **1 728 932 A2**
E02D 29/14

- (25) De (26) De
(21) 06010356.1 (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) 03.06.2005 DE 202005008652 U

- (54) • *Schachtabdeckung oder Aufsatz*
• *Manhole cover or top part*
• *Couvercle de regard ou partie supérieure*

(71) Buderus Guss GmbH, Sophienstrasse 52-54, D-35576 Wetzlar, DE

(72) Künze, Manfred, 65599 Dornburg, DE

Herber, Axel, 65594 Runkel, DE

Weis, Stefan, 65589 Haddamar, DE

Hoffmann, Rudolf, 65604 Elz, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwältin Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **E03F 5/22** (11) **1 728 933 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06300550.8 (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) 02.06.2005 FR 0551470

(54) • *Vorrichtung zum Sammeln oder zum Ablassen von Abwasser, insbesondere für Hafenanlage*
• *Device for collecting or discharging waste water, in particular for marina*
• *Dispositif de collecte ou de vidange d'effluents plus particulièrement adapté aux ports de plaisance*

(71) Inoviat, Zone Industrielle 1, Rue de la Forêt, 44830 Bouaye, FR

(72) CHARRIAU, Patrick, 85620, ROCHESERVIERE, FR
DION, Jean-François, 44830, BRAINS, FR
LOZACH, Gérard, 44240, LA CHAPELLE SUR ERDRE, FR

BIGOT, Sébastien, 44700, ORVAULT, FR

(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **E04B 2/74** (11) **1 728 934 A2**
(25) De (26) De

(21) 06100038.6 (22) 03.01.2006
(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) 14.01.2005 DE 202005000564 U

(54) • *Profil für Rahmen von Fenstern, Wandelementen oder Türen*
• *Profile for frames of windows, wall elements or doors*
• *Profilé pour cadres de fenêtres, cloisons ou portes*

(71) Forster Rohr- & Profiltechnik AG, Romanshonerstrasse 6, 9320 Arbon, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Hepp, Dieter, et al. Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E04B 2/86 → (51) **E04G 9/05**

(51) **E04B 7/06** (11) **1 728 935 A2**
(25) En (26) En

(21) 06114000.0 (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) 03.06.2005 IT GE20050039

(54) • *Erdbebensichere Dachstruktur*
• *Anti-seismic structure for roofs*
• *Structure anti-sismique pour toits*

(71) Decia, Valter, Via Dell'Artigianato 44, 17024 Finale Ligure, IT

(72) Decia, Valter, 17024 Finale Ligure, IT

(74) Porsia, Bruno, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **E04C 2/32** (11) **1 728 936 A2**
(25) De (26) De

(21) 06010983.2 (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) 03.06.2005 DE 102005025620
01.09.2005 DE 102005041516

(54) • *Strukturierte Materialbahn aus einem Bahnwerkstoff und Verfahren zum Herstellen*
• *Structured material web made from a web material and method of making*
• *Bande de matériau structurée faite d'une bande de matériau et méthode de fabrication*

(71) Dr. Mirtsch GmbH, Oderstrasse 60, 14513 Teltow, DE

(72) Dr. Mirtsch, Schokufeh, 13465 Berlin, DE

Mirtsch, Michael, 13465 Berlin, DE
Kurzweg, Eberhard, 14513 Teltow, DE

(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04D 13/17** (11) **1 728 937 A2**
(25) It (26) En

(21) 06010957.6 (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) 30.05.2005 IT VE200500018

(54) • *Firstentlüftungsprofil eines unterlüfteten Dachs*
• *Profile for ridge aeration in ventilated roofs*
• *Profilé d'aération de faite pour toits ventilés*

(71) Officine Rasera S.R.L., Via Giovanni Pascoli 10, 31041 Cornuda, IT

(72) Piva, Gildo, 31041 Cornuda, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **E04F 10/06** (11) **1 728 938 A2**
(25) De (26) De

(21) 06005013.5 (22) 11.03.2006
(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) 03.06.2005 DE 202005008724 U

(54) • *Gelenkarmmarkise*
• *Awning*
• *Marquise*

(71) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE

(72) Schmitz, Justus, 48282 Emsdetten, DE

Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE

(74) Schneck, Herbert, et al. Rau, Schneck & Hübner Patentanwältin Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 11/16** (11) **1 728 939 A2**
(25) De (26) De

(21) 06009794.6 (22) 11.05.2006
(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) 11.05.2005 DE 202005007715 U

(54) • *Profilmaterial zur Sanierung abgenutzter Treppenstufen*
• *Profile material for reconstruction of worn stair treads*

• *Matériau profilé pour la rénovation de marches d'escalier usées*

(71) Jakob, Rainer, 14 Rue de Momant, 57480 Waldwisse, FR

(72) Jakob, Rainer, 57480 Waldwisse, FR

(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 728 940 A2**
B44C 1/10 **B44F 9/02**

(25) De (26) De

(21) 06113623.0 (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) 13.05.2005 DE 102005022158

(54) • *Dekoratives Wandpaneel und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Decorative wall panel and manufacturing process thereof*
• *Panneau mural décoratif et son procédé de fabrication*

(71) Widliczek, Peter, Settmeckerstr. 119, 59846 Sundern, DE

(72) Widliczek, Peter, 59846 Sundern, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E04F 13/08 → (51) **E04F 15/04**

E04F 13/10 → (51) **E04F 15/04**

(51) **E04F 15/04** (11) **1 728 941 A2**
E04F 13/08 **E04F 13/10**

(25) It (26) En

(21) 06425189.5 (22) 21.03.2006
(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) 31.05.2005 IT CS200500009

(54) • *Verlegesystem zur Erstellung eines Boden-, Wand- oder Deckenbelags aus Holz*
• *Laying system for making a wooden floor, wall or false ceiling*
• *Système de pose pour constituer un revêtement de plancher, de mur ou de faux plafond en bois*

(71) Pennetti Parquets S.r.l., Via Spagna N. 33, C/Da Cutura, 87036 Rende (Cosenza), IT

(72) Pennetti, Fulvio, 87036 Rende (Cosenza), IT

Pennetti, Giovanni, 87036 Rende (Cosenza), IT

(51) **E04G 9/05** (11) **1 728 942 A1**
E04B 2/86

(25) Ja (26) En

(21) 04799687.1 (22) 08.11.2004
(84) ES

(86) JP 2004/016906 08.11.2004

(87) WO 2005/093189 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004092741

(54) • *AUS THERMOPLASTISCHEM HARZ HERGESTELLTER FORMKASTEN*
• *MOLDING FLASK MADE OF THERMOPLASTIC RESIN*
• *CHASSIS DE MOULAGE EN RESINE THERMOPLASTIQUE*

(71) Kanaflex Corporation, 8-30 Tenmabashi 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 5300042, JP

(72) KANA, Shigeki, Nishinomiya-shi Hyogo 6620002, JP

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

E04H 7/30 → (51) **B65D 90/02**

(51) **E05B 15/02** (11) **1 728 943 A1**
E05B 65/19 **B60R 21/34**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300420.4 (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) 03.06.2005 FR 0551499

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Fahrzeugs-
flügel mit einem Träger und einem Draht-
schliessbügel*
• *Locking device for a vehicle wing with a sup-
port and a wire striker*
• *Dispositif de verrouillage d'ouvrant de véhicule
comportant un support et un fil de gâche*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) GIRARDI, Lionel, 91090, LISSES, FR
SEYRANIAN, Chaene, 78920, ECQUEVILLY, FR

(51) **E05B 19/08** (11) **1 728 944 A2**
E05B 35/00 **E05B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 05112179.6 (22) 14.12.2005
(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) 01.06.2005 IT B020050381

(54) • *Schliesszylinder und zugehöriger Schlüssel*
• *Cylinder lock and associated key*
• *Serrure cylindrique et clé correspondante*

(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT

(72) Talamonti, Enzo, 63100, Ascoli Piceno, IT
Fustini, Fausto, 40026, Imola (BO), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/08**

E05B 35/00 → (51) **E05B 19/08**

(51) **E05B 49/00** (11) **1 728 945 A1**
B60R 16/02 **B60R 25/00**
B60R 25/04 **G06K 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05727052.2 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005108 22.03.2005
(87) WO 2005/090719 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082992

(54) • *CHIPKARTENADAPTERVORRICHTUNG UND
FAHRZEUGSTEUERVORRICHTUNG*
• *IC CARD ADAPTOR DEVICE AND VEHICLE
CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF ADAPTEUR DE CARTES A
CIRCUIT INTEGRE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE DE VEHICULE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAMURA, Kimitake, Osaka-shi, Osaka 540-6319,
JP
YUHARA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
AOKI, Harumi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

E05B 65/19 → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05C 9/00** (11) **1 728 946 A1**

(25) En (26) En
(21) 05468011.1 (22) 03.06.2005
(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) • *Verschluss mit Treibstange für Fenster und/
oder Türen*
• *Locking closure with a driving bar for windows
and/or doors*
• *Fermeture avec crémone pour fenêtres et/ou
portes*

(71) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih
izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg
pri Lozu, SI

(72) Vukovic, Aleksander, 1384 Grahovo, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001
Ljubljana, SI

(51) **E05C 9/18** (11) **1 728 947 A2**

(25) De (26) De
(21) 06113474.8 (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) 01.06.2005 DE 102005000071

(54) • *Schliesszapfen für einen Verschluss eines
Treibstangenbeschlages und Verschluss für
einen Treibstangenbeschlag*
• *Bolt element and keeper for an espagnolette
fitting*
• *Pène de verrouillage et gâche pour une ferrure
à crémone*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE

(72) Jöring, Ludger, 26219, Bösel, DE
Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE

(51) **E05C 9/18** (11) **1 728 948 A1**
E05C 9/06 **E05B 17/00**

(25) De (26) De
(21) 06113475.5 (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) 01.06.2005 DE 102005000073

(54) • *SchlieBblech für einen Verschluss eines
Treibstangenbeschlages und Verschluss für
einen Treibstangenbeschlag*
• *Striker plate for a lock of an espagnolette fit-
ting and lock for an espagnolette fitting*
• *Gâche pour serrure de ferrure à crémone et
serrure pour ferrure à crémone*

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE

(72) Jöring, Ludger, 26219, Bösel, DE
Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE

(51) **E05C 17/20** (11) **1 728 949 A1**

(25) En (26) En
(21) 06114435.8 (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) 31.05.2005 CA 2508640
24.02.2006 CA 2537597

(54) • *Türfeststeller*
• *Doorstop*
• *Dispositif d'arrêt de porte*

(71) Van den Heuvel, Cristiaan Stefanus Lambertus
Petru s, 21 Laurier Rd P.O. Box 1719,
Penetanguishene ON L9M 1G8, CA

(72) van den Heuvel, Cristiaan Stefanus Lambertus
Petrus, Penetanguishene Ontario L9M 1G8, CA

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

(51) **E05C 17/28** (11) **1 728 950 A1**
E05C 17/30 **E05F 15/02**
B61D 19/02

(25) De (26) De
(21) 06007560.3 (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) 26.04.2005 DE 102005019344

(54) • *Feststellvorrichtung für eine Schiebetür*
• *Blocking device for a sliding door*
• *Dispositif de blocage pour une porte coulisan-
sante*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Abel, Bengt, 20535 Hamburg, DE
Brenzinger, Robert, 22453 Hamburg, DE
Klaus, Michael, 22417 Hamburg, DE
Leichsner, Florian, 22525 Hamburg, DE
Loers, Stefan, 21465 Wentorf, DE
Müller, Jens, Dr., 70469 Stuttgart, DE
Stüven, Dennis, 22149 Hamburg, DE

E05C 17/30 → (51) **E05C 17/28**

(51) **E05D 1/04** (11) **1 728 951 A1**
F16M 11/04 **F16M 11/12**

(25) En (26) En
(21) 05447127.1 (22) 01.06.2005
(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) • *Halterung für mehrere Anzeigen*
• *Support for multiple displays*
• *Support pour plusieurs dispositifs d'affichage*

(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE

(72) Dinger, Maarten, 2311 CP Leiden, NL
Van Dulleman, Marlies, 2314 EN Leiden, NL
Van Stenis, Jacco, 2343 KR Oegstgeest, NL
Desmet, Leen, 8530 Harelbeke, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **E05D 7/086** (11) **1 728 952 A1**
E05F 1/12

(25) De (26) De
(21) 06009191.5 (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) 30.05.2005 DE 102005025014

(54) • *Schamier für ein Haushaltsgerät oder Möbel*
• *Hinge for household appliance or furniture*
• *Charnière pour appareil ménager ou meuble*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE

(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE
Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE
Nolte, Heinz-Gerd, 59757 Arnsberg, DE
Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **1 728 953 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300274.5 (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) 03.06.2005 FR 0505640

(54) • *Scharniere einer Seitenschiebetür*
• *Hinges of a sliding side door*
• *Charnières de porte latérale coulissante*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chereau, Pierre, 92330 Sceaux, FR
Ollivier, Jean-Louis, 78960 Voisins Le Bretonneux,
FR
Leray, Fabrice, 75015 Paris, FR
Le Griffon, Jean-Bernard, 85057 Ingolstadt, DE

(51) **E05D 15/26** (11) **1 728 954 A2**
E06B 3/48
(25) De (26) De
(21) 06011046.7 (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) 02.06.2005 DE 102005025820

(54) • *Bolzen für Laufwagen*
• *Pin for trolley*
• *Goupille pour chariot*
(71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge
12, 57482 Wenden, DE
(72) Schneider, Malte, 57482 Wenden, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske
Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

(51) **E05D 15/26** (11) **1 728 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011047.5 (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) 02.06.2005 DE 102005025817

(54) • *Schwenk-Beschlag für Falt-Schiebewand*
• *Pivotal fitting for folding and sliding wall*
• *Ferrure pivotante pour cloison repliable et cou-
lissante*
(71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge
12, 57482 Wenden, DE
(72) Schneider, Malte, 57482 Wenden, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske
Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

(51) **E05D 15/56** (11) **1 728 956 A1**
E05D 15/58
(25) De (26) De
(21) 05104634.0 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gegen ein Aushebeln von aussen sichernder
Beschlag für eine Hebe-Schiebe-Tür*

• *Fitting for a lifting and sliding door secured
against leverage from the exterior*
• *Ferrure pour une porte à soulèvement et cou-
lissement assurant contre un mouvement de
levier de l'extérieur*

(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691
Helpsen, DE

(72) Muegge, Dirk, 31688 Nienstädt, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
62, 80083 München, DE

E05D 15/58 → (51) **E05D 15/56**

E05F 1/12 → (51) **E05D 7/086**

(51) **E05F 11/48** (11) **1 728 957 A1**
F16H 55/48

(25) Es (26) En

(21) 05380115.5 (22) 01.06.2005

(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) • *Seilführung, Fensterführungsschiene mit einer
solchen Seilführung und Montageverfahren
einer solchen Seilführung*

• *Cable guide, window regulator rail with such a
guide and assembly procedure of such a cable
guide*

• *Guide-câble, rail de guidage de lève-vitre avec
un tel guide-câble et procédé d'assemblage
d'un tel guide-câble*

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera
Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) Martinez Moral, Francisco Javier, 09002 Burgos,
ES

Gonzalez Rodriguez, Ignacio, 09006 Burgos, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E05F 15/00 → (51) **E05F 15/20**

E05F 15/02 → (51) **E05C 17/28**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 728 958 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06290590.6 (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) 02.06.2005 FR 0551480

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen/Schliessen eines Tür-
oder Torflügels*
• *Device for opening and closing a door or gate
wing*
• *Dispositif de fermeture et d'ouverture de van-
tail de porte ou portail*

(71) Domateam Systems, 909 Avenue des Platanes,
34970 Lattes, FR

(72) Huttner, Claude, 34000 Montpellier, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20,
rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex,
FR

(51) **E05F 15/20** (11) **1 728 959 A2**
E05F 15/00

(25) De (26) De

(21) 06010241.5 (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) 03.06.2005 DE 102005025504

(54) • *Verfahren zur Ermittlung einer in Querrichtung
geneigten Stellung eines Fahrzeugs während
des Schliessvorganges der Fahrzeugtüren*
• *Method for determining the inclined position of
the vehicle during the closing of a door*
• *Procédé de détection de la position inclinée
d'un véhicule pendant la fermeture d'une
porte*

(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse
14, 34123 Kassel, DE

(72) Hamberger, Harry, 34266 Niesetal, DE
Meyerrose, Klaus, 34266 Niesetal, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt,
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

E06B 3/48 → (51) **E05D 15/26**

E06B 3/48 → (51) **E06B 7/22**

(51) **E06B 7/22** (11) **1 728 960 A2**
E06B 3/48

(25) De (26) De

(21) 06008758.2 (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) 02.06.2005 DE 102005025819

(54) • *Dichtstreifen für Falt-Schiebewände*
• *Sealing strip for folding/sliding partitions*
• *Joint d'étanchéité pour parois repliables et
coulissantes*

(71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge
12, 57482 Wenden, DE

(72) Schneider, Malte, 57482 Wenden, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske,
Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072
Siegen, DE

(51) **E06B 9/13** (11) **1 728 961 A2**
E06B 9/70

(25) De (26) De

(21) 06010897.4 (22) 27.05.2006

(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) 03.06.2005 DE 102005026021

(54) • *Rauchschürzenanordnung*
• *Smoke screen*
• *Ecran de fumée*

(71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452
Heiligeneich, AT

(72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligeneich, AT

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

- (51) **E06B 9/171** (11) **1 728 962 A2**
E06B 9/173 **E06B 9/86**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290769.6 (22) 12.05.2006
(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) 17.05.2005 FR 0504932
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Rollladen-
vorhangs und Rollladen mit einer derartigen
Vorrichtung*
• *Fastening of a closure member of a roller
shutter and roller shutter with such a fastening*
• *Dispositif pour l'attelage d'un tablier de volet
roulant, et volet roulant equipe d'un tel disposi-
tif*
(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue B.P. 39, 25190
Autechoux Roide, FR
(72) Billet, Benoît, 25340 St Georges Armont, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-sous-
Dampjoux, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud
Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E06B 9/172 → (51) **E06B 9/13****E06B 9/173** → (51) **E06B 9/171**

- (51) **E06B 9/262** (11) **1 728 963 A2**
E06B 9/322 **E06B 9/34**
E06B 9/42 **E06B 9/324**
(25) En (26) En
(21) 06252856.7 (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) 03.06.2005 US 687506 P
25.05.2006 US 420274
(54) • *Steuerung für architektonische Abdeckungen
mit umkehrbarem Antrieb und mit einem einzi-
gen Bedienungselement*
• *Control system for architectural coverings with
reversible drive and single operating element*
• *Système de commande pour des couvertures
architectoniques avec un entraînement réversi-
ble et un seul élément de commande*
(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle
River, NJ 07458, US
(72) Smith, Stephen P., Denver, Colorado 80209, US
Miller, James L., Henderson, Colorado 80640, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 9/32** (11) **1 728 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405156.8 (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) 04.06.2005 CH 9402005
(54) • *Antriebsanordnung für einen Raff-Lamellensto-
res*
• *A drive assembly for a Venetian blind*
• *Dispositif d'entraînement pour store à lamelles*
(71) Griesser Holding AG, Tänkonerstrasse 3, 8355
Aadorf, CH
(72) Schüpbach, Peter, 8477 Oberstammheim, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach
323, 8501 Frauenfeld, CH

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/262****E06B 9/324** → (51) **E06B 9/262****E06B 9/34** → (51) **E06B 9/262****E06B 9/42** → (51) **E06B 9/262****E06B 9/70** → (51) **E06B 9/13**

- (51) **E06B 9/80** (11) **1 728 965 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05764694.5 (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) ES 2005/000123 10.03.2005
(87) WO 2005/089041 2005/39 29.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 18.03.2004 ES 200400690
(54) • *JALOUSIESYSTEM MIT VERBESSERTE
SELBSTSPERRENDE VORRICHTUNG*
• *SLATTED SHUTTER SYSTEM COMPRISING
AN IMPROVED SELF-LOCKING DEVICE*
• *SYSTEME DE STORE A LAMELLES ENROU-
LABLE MUNI D'UN DISPOSITIF D'AUTOBLO-
CAGE PERFECTIONNE*
(71) Viuda de Rafael Estevan Gimenez, S.L., San
Andres, 2, 03630 Sax, ES
(72) ESTEVAN BELTRAN, Rafael, E-03630 Sax, ES
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, ARPE Patentes y
Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

E06B 9/86 → (51) **E06B 9/171**

- (51) **E06C 1/12** (11) **1 728 966 A1**
E06C 1/18 **E06C 1/22**
(25) En (26) En
(21) 05011809.0 (22) 01.06.2005
(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) • *Verriegelungsvorrichtung für Leitern*
• *Locking mechanism for a ladder*
• *Dispositif de blocage pour échelle*
(71) Telesteps AB, Box 362, 573 24 Tranas, SE
(72) Eriksson, Per-Olof, 573 93 Tranas, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström &
Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E06C 1/18 → (51) **E06C 1/12****E06C 1/22** → (51) **E06C 1/12****E21B 17/00** → (51) **C09K 8/68**

- (51) **E21B 41/00** (11) **1 728 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290751.4 (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) 03.06.2005 FR 0505612
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung eines geologi-
schen Modells mittels seismischer Daten und
Verfahren zur Herstellung*
• *Updating method for a geological model using
seismic and production data*
• *Méthode pour mettre à jour un modèle géolo-
gique par des données sismiques et de pro-
duction*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois
Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

- (72) Fornel, Alexandre, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Mezghani, Mokhlès, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Jaffre, Jérôme, 78860 Saint-Nom-La-Bretèche, FR

- (51) **E21B 43/16** (11) **1 728 968 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03815282.3 (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
(86) RU 2003/000507 19.11.2003
(87) WO 2005/049963 2005/22 02.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER
ÖLFELDGEWINNUNGS RATEN UND ÖLPRO-
DUKTION*
• *METHOD FOR INCREASING OILFIELD
RECOVERY RATES AND OIL PRODUCTION*
• *PROCEDE POUR AUGMENTER LE RENDE-
MENT D'UN GISEMENT PETROLIER ET LA
PRODUCTION DE PETROLE*
(71) Mirzoev, Kamil Mamedovich, ul. Adoratskogo, 39b-
39, Kazan, Tatarstan, 420132, RU
Mirzoev, Vitaliy Kamilevich, Leninsky pr-t, 99-288,
Moscow, 117421, RU
Axmadiev, Rustem Galievich, ul. Marshala
Katukova, 11-2-112, Moscow, 123181, RU
(72) MIRZOEV, Kamil Mamedovich, Tatarstan, 420132,
RU
MIRZOEV, Vitaliy Kamilevich, Moscow, 117421, RU
AXMADIEV, Rustem Galievich, Moscow, 123181,
RU
MIRZOEVA, Tatyana Kamilyevna, Moscow, 113042,
RU
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 728 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252658.7 (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) 31.05.2005 US 140851
(54) • *Gekühlte Turbinenschaukel*
• *Cooled airfoil*
• *Aube refroidie*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Kohli, Atul, Tolland, CT 06084, US
Pietraszkiewicz, Edward F., Southington, CT
06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 728 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252809.6 (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) 31.05.2005 US 140786
(54) • *Kühlsystem für Turbinenschaukel*
• *Turbine blade cooling system*
• *Système de refroidissement d'une aube de
turbine*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Downs, James P., Jupiter, Florida 33477, US
Roeloffs, Norman F., Tequesta, Florida 33469, US

Pietraszkiewicz, Edward, Southington, Connecticut 06489, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **C22C 38/48**

(51) **F01D 5/30** (11) **1 728 971 A1**
F01D 5/34 **C30B 11/14**
B23P 15/00
(25) En (26) En
(21) 05253336.1 (22) 31.05.2005
(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) • *Einstückige Turbine bestehend aus einem gegossenen Einkristallschaufelring diffusionsverbunden mit einer hochfesten Scheibe*
• *Integral turbine composed of a cast single crystal blade ring diffusion bonded to a high strength disk*
• *Turbine monobloque comprenant un anneau d'aubes monocristallines attachées par diffusion à un disque de haute résistance*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960-2245, US

(72) Strangman, Thomas E., Prescott, AZ 86305, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F01D 5/32** (11) **1 728 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009569.2 (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) 31.05.2005 DE 102005024932

(54) • *Turbinenschaufelaxialsperre*
• *Blocking element for a turbine blade*
• *Dispositif de verrouillage d'une aube de turbine*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Negulescu, Joana, 14163 Berlin, DE

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/30**

F01D 9/06 → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 728 973 A1**
F01D 11/04 **F01D 9/06**
F02C 7/143
(25) De (26) De
(21) 05011830.6 (22) 01.06.2005
(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) • *Verfahren zum Sperren eines Spaltes einer Strömungsmaschine und Strömungsmaschine zum Durchführen eines solchen Verfahrens*
• *Method to block a clearance in a Turbomachine and Turbomachine to carry out the method*
• *Procédé pour le blocage du jeu dans une turbomachine et turbomachine pour la réalisation du procédé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Buchal, Tobias, Dr., 40489 Düsseldorf, DE

Hülsemann, Gerhard, 46145 Oberhausen, DE

Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE

Minninger, Dieter, 46535 Dinslaken, DE

Neubauer, Michael, 13591 Berlin, DE

Nimptsch, Harald, 45136 Essen, DE

Pütz, Heinrich, 53804 Much, DE

Qian, Kang, Dr., 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

Reichert, Arnd, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Vosberg, Volker, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

F01D 11/04 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/02 → (51) **F02C 7/047**

(51) **F01D 25/16** (11) **1 728 974 A2**
F02C 7/04

(25) En (26) En

(21) 06252820.3 (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) 31.05.2005 US 140789

(54) • *Fan-Einlassgehäuse modularer Bauart*

• *Modular fan inlet case*

• *Enveloppe d'admission de conception modulaire pour une soufflante*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Euvino, Frank J., Jr, Naugatuck, Connecticut 06770, US

Lyders, David, Middletown, Connecticut 06457, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/18** (11) **1 728 975 A1**
F04C 29/02 **B01D 45/14**

(25) It (26) En

(21) 05425390.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbessertes Hubschraubergetriebe*

• *Perfected helicopter drive*

• *Transmission perfectionnée pour hélicoptère*

(71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Cascina Costa, 21017 Samarate, IT

(72) Regonini Roberto, 21019 Somma Lombardo, IT

(74) D'Angelo, Fabio, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01L 1/053** (11) **1 728 976 A1**
(25) En (26) En

(21) 06011297.6 (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) 31.05.2005 JP 2005159297

(54) • *Brennkraftmaschine*

• *Internal combustion engine*

• *Moteur à combustion*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Hamada, Tsunero, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Okamoto, Yasuo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **F01L 1/344** (11) **1 728 977 A1**
F16K 31/42

(25) En (26) En

(21) 05011778.7 (22) 01.06.2005

(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) • *Überbrückung eines Rückschlagventils*

• *Check valve bypass*

• *Dérivation d'un clapet anti-retour*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Berndorfer, Axel H., 54453 Nittel, DE

(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company, Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(51) **F01L 9/02** (11) **1 728 978 A1**
F02D 13/02 **F01L 13/00**

(25) En (26) En

(21) 05112792.6 (22) 24.05.2005

(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) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Last und der Verbrennung in einer Brennkraftmaschine durch eine Ventilbetätigung mit mehrfachem Ventilhub pro Zyklus*

• *System and method for controlling load and combustion in an internal-combustion engine by valve actuation according to a multiple lift (multilift) cycle*

• *Système et procédé de contrôle de la charge et de la combustion d'un moteur à combustion interne par un actionnement de soupape incluant plusieurs levées successives par cycle*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Lucatello, Marco, 10093, Orbassano (torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Ouix S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(62) 05425364.6 / 1 726 790

(51) **F01L 9/02** (11) **1 728 979 A1**
F02D 13/02 **F01L 13/00**

(25) En (26) En

(21) 05112799.1 (22) 24.05.2005

(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) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle der Last und der Verbrennung in einer Brennkraftmaschine durch eine Ventilbetätigung mit mehrfachem Ventilhub pro Zyklus*

• *System and method for controlling load and combustion in an internal-combustion engine by valve actuation according to a multiple lift (multilift) cycle*

• *Système et procédé de contrôle de la charge et de la combustion d'un moteur à combustion interne par un actionnement de soupape incluant plusieurs levées successives par cycle*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Lucatello, Marco, 10093, Orbassano (torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
(62) 05425364.6 / 1 726 790

(51) **F01L 13/00** (11) **1 728 980 A1**
F02B 75/22 **F02D 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 06011113.5 (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) 30.05.2005 JP 2005157830
(54) • Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern
• Engine comprising multiple cylinders
• Moteur comprenant plusieurs cylindres
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Fujita, Hideo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/02**

(51) **F01M 1/08** (11) **1 728 981 A2**
F01M 1/16 **F01P 3/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06356049.4 (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) 02.05.2005 FR 0504702
(54) • Drucksteuerventil für eine Kolbenkühlungsdüse
• Pressure controlled valve for a piston cooling nozzle
• Clapet à fuite contrôlée pour gicleur de refroidissement de piston
(71) BONTAZ CENTRE, Impasse des Chênes, Zone Industrielle Les Valignons, F-74460 Marnaz, FR
(72) Bontaz, Christophe, 74970 Marignier, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/08**

(51) **F01M 11/00** (11) **1 728 982 A2**
(25) De (26) De

- (21) 06002968.3 (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) 04.06.2005 DE 102005025726
(54) • Befestigungsvorrichtung und Verfahren zur Befestigung eines Bauteils in einer Ölwanne
• Device and method for mounting a component in an oil sump
• Dispositif et méthode pour monter un composant dans un carter d'huile

- (71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Rosendahl, Marco, 51674 Wiehl, DE
Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **F01M 11/10** (11) **1 728 983 A1**

- (25) It (26) En
(21) 05425391.9 (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

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zum Abschätzung der Ölrestlebensdauer einer Brennkraftmaschine
• A method for estimating the residual life of the lubricating oil of an internal-combustion engine
• Méthode de détermination de la durée de vie restante de l'huile de lubrification d'un moteur à combustion

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Gambera, M., C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Borello, C., C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Francone, N., C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 1/08 → (51) **F01N 3/035**

F01N 1/24 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/02 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/025 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 728 984 A2**
F01N 7/18 **F01N 3/025**
F01N 3/20 **F01N 9/00**
F01N 1/24 **F01N 1/08**
F01N 3/04

- (25) De (26) De
(21) 06111902.0 (22) 29.03.2006
(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) 30.05.2005 DE 102005025045
(54) • Abgasanlage
• Exhaust system
• Dispositif d'échappement
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wörner, Siegfried, 73734, Esslingen, DE
Buhmann, Rudolf, 73732, Esslingen, DE
Lehnen, Rainer, 70328, Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/10 → (51) **C01G 55/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F02B 37/013**

(51) **F01N 7/08** (11) **1 728 985 A1**

- F01N 7/18** **F01N 7/20**
F16L 39/00 **B23K 1/00**
B21D 39/04
(25) En (26) En
(21) 06011021.0 (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) 30.05.2005 JP 2005158198
30.05.2005 JP 2005158197
30.05.2005 JP 2005158200
(54) • Verbundstruktur zwischen Multikanalrohr und Abzweigrohren und Verbindungsmethode dafür
• Connection structure of multi-channel tube with branching tube and connection method therefor
• Structure de connection entre un tube partitionné en multiples canaux et des tubes de raccordement ainsi que la méthode de connection
(71) Calsonic Kasei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Ichimura, Nobuo, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Takamatsu, Yoshikazu, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Takasaki, Hiromi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Sato, Susumu, Ashikaga-shi Tochigi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 728 986 A1**
F16F 1/373 **F16F 1/376**
B62D 27/04

- (25) En (26) En
(21) 06006918.4 (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) 31.05.2005 JP 2005159082
(54) • Halteanordnung für eine Abgasanlage und Halteanordnung für eine Fahrzeugkomponente
• Exhaust system support structure and support structure for component of vehicle
• Structure de support pour système d'échappement et structure de support pour un élément de véhicule
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Koyanagi, Masashi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Tokumasu, Nobutaka, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Yamazaki, Hayato, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/035**

F01N 7/18 → (51) **F01N 7/08**

F01N 7/20 → (51) **F01N 7/08**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/035**

F01P 1/06 → (51) **F01P 5/06**

F01P 3/08 → (51) **F01M 1/08**

(51) **F01P 5/06** (11) **1 728 987 A1**
F01P 11/10 **F01P 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300540.9 (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) 01.06.2005 FR 0505564
(54) • *Kühlvorrichtung für einen PKW, Motorlüfter für eine derartige Vorrichtung und der entsprechende PKW*
• *Cooling device for a vehicle, motor-fan unit for such a device and the associated vehicle.*
• *Dispositif de refroidissement pour véhicule automobile, groupe moto-ventilateur pour un tel dispositif, et véhicule automobile correspondant*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Menard, David, 78990 Elancourt, FR
(74) Ménès, Catherine, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F01P 11/10 → (51) **F01P 5/06**

F02B 1/12 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02B 33/42** (11) **1 728 988 A1**
F02M 25/07 **F02D 9/04**
F02B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300524.3 (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) 01.06.2005 FR 0505557
(54) • *System und Verfahren zur Ladung eines Motors*
• *System and method for charging an engine*
• *Système et procédé d'alimentation d'un moteur*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) OBERNESSER, Philippe, 92160, ANTONY, FR
SAUTON, Fabien, 91350, GRIGNY, FR
SERVANT, Cédric, 91310, MONTLHERY, FR

(51) **F02B 37/013** (11) **1 728 989 A1**
F02B 37/18 **F02B 37/22**
F02B 37/24 **F01N 3/20**
(25) De (26) De
(21) 05011755.5 (22) 31.05.2005
(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) • *Mehrstufige Turboladeranordnung*
• *Multistage turbocharger arrangement*
• *Arrangement des turbocompresseurs à gaz d'échappement à plusieurs étages*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Kuzi, Hildwin, 62914 Eppelheim, DE
Krauss, Stefan, 67827 Becherbach, DE
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.

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/22 → (51) **F02B 37/013**

F02B 37/24 → (51) **F02B 37/013**

F02B 41/04 → (51) **F16C 3/22**

F02B 75/22 → (51) **F01L 13/00**

F02B 75/32 → (51) **F16C 3/22**

(51) **F02C 6/08** (11) **1 728 990 A2**
F02C 7/277 **F02C 7/32**
(25) En (26) En
(21) 06252823.7 (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) 02.06.2005 US 143246

(54) • *Hilfstriebwerk beliefert mit Luft von der Gasturbine*
• *Auxiliary power unit supplied with air from the gas turbine*
• *Unité de puissance auxiliaire alimentée avec air d'une turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wollenweber, Gary C., Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/04 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F02C 7/047** (11) **1 728 991 A2**
F01D 25/02
(25) En (26) En
(21) 06252821.1 (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) 31.05.2005 US 140790

(54) • *Elektrothermische Einlass-Eisschutzvorrichtung*
• *Electrothermal inlet ice protection system*
• *Système électrothermique de protection contre le givre*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Euvino, Frank J., Jr., Naugatuck Connecticut 06770, US
Vinciquerra, Anthony J., Niskayuna New York 12309, US

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/143 → (51) **F01D 11/00**

F02C 7/277 → (51) **F02C 6/08**

F02C 7/32 → (51) **F02C 6/08**

(51) **F02C 9/18** (11) **1 728 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252822.9 (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) 31.05.2005 US 140787
(54) • *Abblasventil für eine Gasturbine und eine entsprechende Gasturbine mit einem solchen Ventil.*
• *Bleed valve for a gas turbine engine and a corresponding gas turbine.*
• *Soupape de soutirage pour une turbine à gaz et turbine à gaz associée.*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Gukeisen, Robert, Middletown, Connecticut 06457, US
Walther, Ronald S., Granby, Connecticut 06035, US
Smith, Peter G., Wallingford, Connecticut 06492, US
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **1 728 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252793.2 (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) 30.05.2005 JP 2005156936
(54) • *Ventilzeitensteuerung*
• *Valve timing control*
• *Commande de calage des soupapes*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ishikawa, Tsuyoshi Nissan Motor Co., Ltd., 221-0023 Kangawa, JP
Kubo, Kengo Nissan Motor Co., Ltd., 221-0023 Kangawa, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/02**

F02D 13/02 → (51) **F01L 13/00**

F02D 37/02 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 728 994 A1**
F02D 41/30 **B60K 28/10**
F02B 1/12
(25) En (26) En
(21) 06011242.2 (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) 31.05.2005 JP 2005160266
(54) • *Motorsteuereinheit*
• *Engine control unit*
• *Unité de commande d'un moteur à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kakuya, Hiromu, Tokyo 100-8220, JP

Yamaoka, Shiro, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Satou, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 728 995 A2**
F02D 37/02 **F02D 41/40**
F02D 41/08
F02D 41/08
(25) En (26) En
(21) 06011017.8 (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) 31.05.2005 JP 2005158511
27.06.2005 JP 2005185911
16.06.2005 JP 2005175841

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbrennungssteuerung einer direktinspritzenden Brennkraftmaschine mit Fremdzündung*
• *Combustion control method and apparatus for a direct injection spark ignition internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de commande de combustion pour un moteur à injection directe et allumage commandé*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Yasunaga, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 233-0001, JP
Takeda, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Nakajima Akira, Yokohama-shi Kanagawa 241-0822, JP
Horikomi, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0013, JP
Takaki, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0061, JP

Uchiyama, Katsuaki, Yokohama-shi Kanagawa 241-0004, JP
Hidaka, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0012, JP
Ishii, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0016, JP

Shigefuji, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
Tomita, Masayuki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP

Akagi, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 241-0012, JP

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

(51) **F02D 41/06** (11) **1 728 996 A1**
F02D 37/02 **F02D 41/40**
F02D 41/08
(25) En (26) En
(21) 06011018.6 (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) 27.06.2005 JP 2005185909
31.05.2005 JP 2005158507
31.05.2005 JP 2005158509
31.05.2005 JP 2005158510

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbrennungssteuerung einer direktinspritzenden Brennkraftmaschine mit Fremdzündung*

• *Combustion control method and apparatus for a direct injection spark ignition internal combustion engine*

• *Procédé et dispositif de commande de combustion pour un moteur à injection directe et allumage commandé*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Okamoto, Shinichi, Yokohama-shi Kanagawa 246-0015, JP

Tomita, Masayuki, Kanagawa 252-0816, JP
Horikomi, Taizo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0013, JP

Sakai, Taro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0021, JP

Nakajima Akira, Yokohama-shi Kanagawa 241-0822, JP

Ishii, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0016, JP

Akagi, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 241-0012, JP

Maitani, Takao, Isehara-shi Kanagawa 259-1126, JP

Takeda, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP

Hidaka, Masatoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0012, JP

Shigefuji, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP

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

(51) **F02D 41/06** (11) **1 728 997 A2**
F02D 41/40
F02D 37/02 **F01N 3/05**
(25) En (26) En
(21) 06011240.6 (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) 31.05.2005 JP 2005160124

(54) • *Steuervorrichtung für Brennkraftmaschine mit Brennstoffeinspritzung*

• *Control apparatus of fuel injection type internal combustion engine*

• *Dispositif de commande d'un moteur à combustion interne à injection de carburant*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nagano, Masami, Tokyo 100-8220, JP
Noda, Junichi, Hitachinaka-shi Ibaraki-ken, JP

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

(51) **F02D 41/06** (11) **1 728 998 A2**
F02D 41/40 **F02D 41/30**
F02M 69/08 **F02D 41/20**
(25) En (26) En
(21) 06018452.0 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 15.12.1999 JP 35603499

(54) • *Steuereinrichtung, Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Brennstoff in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine*

• *Fuel injection control device, apparatus and method for cylinder injection type internal combustion engine*

• *Dispositif de commande, appareil et méthode d'injection de combustible dans le cylindre d'un moteur à combustion interne*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakayama, Yoko c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nogi, Toshiharu c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Shiraishi, Takuya c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sukegawa, Yoshihiro c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(62) 00118266.6 / 1 108 877

(51) **F02D 41/06** (11) **1 728 999 A2**
F02D 41/40 **F02D 41/30**
F02M 69/08 **F02D 41/20**

(25) En (26) En
(21) 06018453.8 (22) 04.09.2000

(84) DE FR GB
(30) 15.12.1999 JP 35603499

(54) • *Steuereinrichtung, Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Brennstoff in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine*

• *Fuel injection control device, apparatus and method for cylinder injection type internal combustion engine*

• *Dispositif de commande, appareil et méthode d'injection de combustible dans le cylindre d'un moteur à combustion interne*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Nakayama, Yoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nogi, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Shiraishi, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sukegawa, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(62) 00118266.6 / 1 108 877

F02D 41/08 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 729 000 A1**
F02D 41/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290557.5 (22) 03.04.2006

(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) 30.05.2005 FR 0505443

(54) • *Auf einem erweiterten Kalmanfilter basiertes Verfahren zur Abschätzung des Kraftstoff/Luft-Verhältnisses in einem Zylinder eines Verbrennungsmotors*

• *Method for estimating the air/fuel ratio in a cylinder of an internal combustion engine using an extended Kalman filter*

• *Méthode d'estimation par un filtre de Kalman étendu de la richesse dans un cylindre d'un moteur à combustion*

(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR

(72) Chauvin, Jonathan, 94300 Vincennes, FR

Moulin, Philippe, 75009 Paris, FR

Corde, Gilles, 92270 Bois-Colombes, FR

Petit, Nicolas, 92330 Sceaux, FR

Rouchon, Pierre, 92190 Meudon, FR

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 729 001 A1**
F02D 41/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290558.3 (22) 03.04.2006
- (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) 30.05.2005 FR 0505442
- (54) • *Verfahren zur Abschätzung mit einem nichtlinearen adaptiven Filter des Luft/Kraftstoffverhältnisses in einem Zylinder einer Brennkraftmaschine*
• *Estimation method using a non-linear adaptive filter of air-fuel mixture richness in a cylinder of a combustion engine*
• *Méthode d'estimation par un filtre non-linéaire adaptatif de la richesse dans un cylindre d'un moteur à combustion*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Chauvin, Jonathan, 94300 Vincennes, FR
Moulin, Philippe, 75009 Paris, FR
Corde, Gilles, 92270 Bois-Colombes, FR
Petit, Nicolas, 92330 Sceaux, FR
Rouchon, Pierre, 92190 Meudon, FR

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/06****F02D 41/20** → (51) **F02D 41/40****F02D 41/30** → (51) **F02D 41/02****F02D 41/30** → (51) **F02D 41/06****F02D 41/30** → (51) **F02D 41/40****F02D 41/34** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 729 002 A2**
F02D 41/30 **F02M 69/08**
F02D 41/20
- (25) En (26) En
- (21) 06018454.6 (22) 04.09.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 15.12.1999 JP 35603499
- (54) • *Steuereinrichtung, Vorrichtung und Verfahren zum Einspritzen von Brennstoff in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection control device, apparatus and method for cylinder injection type internal combustion engine*
• *Dispositif de commande, appareil et méthode d'injection de combustible dans le cylindre d'un moteur à combustion interne*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakayama, Yoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nogi, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shiraishi, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sukegawa, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
- (62) 00118266.6 / 1 108 877

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/06****F02D 45/00** → (51) **G05B 13/02**

- (51) **F02F 3/00** (11) **1 729 003 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06010563.2 (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) 02.06.2005 DE 102005026664
- (54) • *Kolben für Brennkraftmaschine*
• *Piston for an internal combustion engine*
• *Piston pour un moteur à combustion interne*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Bickle, Wolfgang, 68799 Reilingen, DE
Hauptert, Frank, Dr. Ing., 67705 Stelzenberg, DE
Schubert, Werner, 69168 Wiesloch, DE
Bürkle, Gunter, Dr., 71726 Benningen, DE
- (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 729 004 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114857.3 (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) 02.06.2005 JP 2005162860
- (54) • *AGR-Regelungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *EGR control apparatus and method for operating the same*
• *Dispositif de commande RGE et son procédé d'opération*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Wang, Xiumei c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 33/42**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 729 005 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253389.0 (22) 02.06.2005
- (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) • *Verdampfungsemissionssteuersystem*
• *Evaporative emissions control device for a vehicle fuel system*
• *Système de commande des émissions de vapeur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Loevenbruck, Remi B., 6720 Habay-la-Neuve, BE
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02M 37/00 → (51) **G01F 9/00****F02M 37/08** → (51) **F04D 29/20**

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 729 006 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06112342.8 (22) 07.04.2006
- (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) 03.06.2005 DE 102005025527
- (54) • *Filteranordnung mit einem oberflächenstrukturierten Stabfilter*
• *Filter arrangement with edge filter with structured surface*
• *Dispositif de filtration à filtre-tige ayant une surface structurée*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ferraro, Giovanni, 71642, Ludwigsburg, DE
Uhlmann, Dietmar, 71404, Korb, DE

F02M 69/08 → (51) **F02D 41/06****F02M 69/08** → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 729 007 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 06380143.5 (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) 03.06.2005 ES 200501340
- (54) • *Mast für eine Windturbine*
• *Tower for wind energy turbines*
• *Tour pour une éolienne*
- (71) Gamesa Eolica, S.A.U., Poligono Industrial Los Agustinos C/A S/N, 31013 Pamplona, ES
- (72) Llorente Gonzales, Jose Ignacio, 31013 Pamplona (Navarra), ES

F04B 13/00 → (51) **F04B 17/04**

- (51) **F04B 17/04** (11) **1 729 008 A1**
F04B 13/00 **F04B 49/06**
F04B 49/12 **F04B 49/20**
- (25) De (26) De
- (21) 06006942.4 (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) 31.05.2005 DE 102005024858
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Dosierpumpe, insbesondere zum Fördern von Brennstoff für ein Fahrzeugheizgerät*
• *Method for driving a dosing pump, in particular for pumping a combustible of a vehicle heater*
• *Procédé pour opérer une pompe à dosage, en particulier pour pomper un combustible d'un chauffage de véhicule*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Bächner, Stefan, 73650 Winterbach, DE
Brodbeck, Oliver, 72555 Metzingen-Neuhausen, DE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F04B 49/06 → (51) **F04B 17/04****F04B 49/12** → (51) **F04B 17/04****F04B 49/20** → (51) **F04B 17/04**

F04C 29/02 → (51) **F01D 25/18**

F04D 13/08 → (51) **F04D 29/62**

(51) **F04D 15/00** (11) **1 729 009 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425397.6 (22) 31.05.2005
(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) • *Kreiselpumpe*
• *Centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge*

(71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT

(72) Pedrollo, Silvano, 37121 Verona, IT

(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

(51) **F04D 23/00** (11) **1 729 010 A1**
F04D 29/58
(25) It (26) En
(21) 05425394.3 (22) 31.05.2005
(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) • *Vakuumgebläse*
• *Vacuum blower*
• *Soufflante à vide*

(71) ESAM S.p.A., Via Giulio Natta 4/A, I-43100 Parma, IT

(72) Cattani, Ennio, 43100 Parma, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

F04D 25/08 → (51) **F24H 3/04**

F04D 29/18 → (51) **F04D 29/20**

(51) **F04D 29/20** (11) **1 729 011 A1**
F02M 37/08 **F04D 29/18**
(25) En (26) En
(21) 06010700.0 (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) 03.06.2005 US 144344

(54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel Pump*
• *Pompe*

(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 12345 East Nine Mile Road, Warren Michigan 48090-2001, US

(72) Kuperus, Peter P., Cass City, MI 48726, US

(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **F04D 29/28** (11) **1 729 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075899.2 (22) 18.04.2006
(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) 26.05.2005 IT RE20050060

(54) • *Zentrifugal-Gebläserad*
• *Centrifugal blower wheel*
• *Roue de centrifuge soufflante*

(71) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT

(72) Cobb, William T., Jr. c/o EMAK S.P.A., 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

F04D 29/58 → (51) **F04D 23/00**

(51) **F04D 29/62** (11) **1 729 013 A1**
F04D 29/70 **F04D 13/08**
(25) It (26) En
(21) 05425396.8 (22) 31.05.2005
(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) • *Zentrifugaltauchpumpe*
• *Submersible centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge submersible*

(71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT

(72) Pedrollo, Silvano, 37121 Verona, IT

(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/62**

(51) **F15B 11/042** (11) **1 729 014 A2**
F15B 11/044 **F15B 13/04**
(25) De (26) De
(21) 06009768.0 (22) 11.05.2006
(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) 02.06.2005 DE 102005025441

(54) • *Steuerblock und Steuerblocksektion*
• *Control block and section of a control block*
• *Bloc de commande et section de bloc de commande*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE

(72) Nieland, Niki, 97222 Rimpar, DE

Stellwagen, Armin, 97816 Lohr, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/044 → (51) **F15B 11/042**

F15B 13/04 → (51) **F15B 11/042**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 729 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011977.5 (22) 03.06.2005
(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) • *Fluidgerät, insbesondere fluidbetätigter Antrieb*
• *Fluid acted device*
• *Dispositif entraîné par un fluide*

(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Hokenmaier, Mark, Dipl.-Ing.(FH), 73035 Göppingen, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16B 2/16** (11) **1 729 016 A1**
F16B 21/00 **B62D 1/187**

(25) De (26) De
(21) 05011993.2 (22) 03.06.2005
(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) • *Vorrichtung zum relativen Verstellen zweier Teile*
• *Device for adjusting two members relative to each other*
• *Dispositif de réglage de deux éléments l'un par rapport à l'autre*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI

(72) Battlogg, Stefan, 6771 Anton/Montafon, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F16B 7/02** (11) **1 729 017 A1**
B60R 1/06
(25) En (26) En
(21) 06011277.8 (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) 01.06.2005 US 686388 P
21.06.2005 US 157778

(54) • *Konische Rohrverbindung für Fahrzeugrückspiegelbefestigungseinrichtung*
• *A tapered tube connector for a vehicle mirror mounting assembly*
• *Raccord de tubes conique pour ensemble de fixation d'un rétroviseur de véhicule*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE

(72) Courbon, Emmanuel, Columbia, SC 29223, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16B 7/18** (11) **1 729 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011815.7 (22) 01.06.2005
(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) • *Profilverbindungssystem*
• *Extrusion connection system*
• *Système d'assemblage de profilés*

(71) Kanya AG, Neuhoferstrasse 9, 8630 Rütli, CH

(72) Baer, Walter, 8808 Pfäffikon, CH

(74) Zeller, Josef, Fliguetstrasse 10, CH-8872 Weesen, CH

F16B 12/14 → (51) **A47B 47/00**

F16B 19/10 → (51) **B21J 15/50**

F16B 21/00 → (51) **F16B 2/16**

F16B 35/00 → (51) **C22C 38/00**

(51) **F16B 37/04** (11) **1 729 019 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291168.2 (22) 31.05.2005
 (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) • *Anordnung der Halterung einer Befestigungsmutter einer Komponente wie etwa ein Fahrzeugsitz*
 • *Arrangement of the holder of a fixation nut of a component such as a vehicle seat*
 • *Agencement de support d'un écrou de fixation d'un objet tel qu'un siège de véhicule automobile*

(71) Lisi Automotive Rapid, Grande Rue, 95650 Puiseux Pontoise, FR
 (72) Viennois, Fabien, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16C 3/00 → (51) **D21F 3/08**

(51) **F16C 3/22** (11) **1 729 020 A1**
F02B 41/04 **F02B 75/32**
 (25) En (26) En
 (21) 05011926.2 (22) 02.06.2005
 (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) • *Elastische Kurbel mit offenem Gestell für einem Verbrennungsmotor*
 • *Elastic crank with an open frame structure for engine*
 • *Manivelle élastique à carcasse ouverte d'un moteur à combustion interne*

(71) Meyer, Siegfried, Spitalgasse 1, 86732 Oettingen, DE
 (72) Meyer, Siegfried, 86732 Oettingen, DE
 (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

F16C 3/22 → (51) **D03C 1/14**

F16C 11/12 → (51) **G02B 7/182**

(51) **F16C 19/18** (11) **1 729 021 A1**
B60B 27/00 **F16C 43/04**
F16C 35/063
 (25) En (26) En
 (21) 06011320.6 (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) 02.06.2005 JP 2005162379
 02.06.2005 JP 2005162380
 02.06.2005 JP 2005162381
 02.06.2005 JP 2005162382
 02.06.2005 JP 2005162383
 02.06.2005 JP 2005162384
 02.06.2005 JP 2005162385
 14.07.2005 JP 2005205184
 14.07.2005 JP 2005205185
 19.07.2005 JP 2005208185
 19.07.2005 JP 2005208186

(54) • *Radlagereinheit*
 • *Wheel support bearing assembly*
 • *Dispositif de roulement de roue*

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
 (72) Komori, Kazuo, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP

Kubota, Kazumori, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
 Matsunaga, Hiroshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
 Fujimura, Akira, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
 Hashimoto, Tetsuya, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
 Numamoto, Jun, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
 Kiuchi, Masahiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0026, JP

(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

F16C 33/18 → (51) **B24B 23/02**

F16C 33/66 → (51) **F16N 15/00**

F16C 33/78 → (51) **F16J 15/32**

F16C 35/063 → (51) **F16C 19/18**

F16C 43/04 → (51) **F16C 19/18**

(51) **F16D 1/04** (11) **1 729 022 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06252808.8 (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) 31.05.2005 US 140788

(54) • *Drehbare Wellenkupplunganordnung*
 • *Rotating shaft coupling assembly*
 • *Dispositif d'accouplement d'arbres rotatifs*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Webb, Scot, Gales Ferry Connecticut 06335, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16D 1/08 → (51) **B24B 23/02**

F16D 7/02 → (51) **B24B 23/02**

(51) **F16D 11/06** (11) **1 729 023 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252758.5 (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) 03.06.2005 CN 200510075712

(54) • *Kupplungsmechanismus*
 • *A clutch mechanism*
 • *Mécanisme d'embrayage*

(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
 (72) Chen, Cheng Zhong, Positec Power Tools, Suzhou 215006, CN
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16D 13/38** (11) **1 729 024 A2**
F16D 13/68

(25) De (26) De
 (21) 06010867.7 (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) 04.06.2005 DE 102005025694
 06.05.2006 DE 102006021146

(54) • *Nabe und Kupplungsscheibenanordnung für eine Reibungskupplung, insbesondere Mehrscheibenkupplung*
 • *Hub and clutch disc arrangement for a friction clutch, in particular a multi-disc clutch*
 • *Disposition d'un moyeu et disque d'embrayage pour un embrayage à friction, en particulier embrayage à disques multiple*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 (72) Buer, Gerald, 96172 Mülhausen, DE

F16D 13/68 → (51) **F16D 13/38**

F16D 21/06 → (51) **F16D 25/10**

F16D 25/0638 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 25/10** (11) **1 729 025 A1**
F16D 21/06 **F16D 25/0638**
 (25) De (26) De
 (21) 05011817.3 (22) 01.06.2005
 (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) • *Mehrfachkupplungseinrichtung*
 • *Multiple clutch device*
 • *Dispositif d'embrayage multiple*

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
 (72) Gerlach, Martin, 68526 Ladenburg, DE
 Gold, Eckart, 68775 Hockenheim, DE
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16D 65/20** (11) **1 729 026 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 05727430.0 (22) 28.03.2005
 (84) DE GB
 (86) JP 2005/005730 28.03.2005
 (87) WO 2005/093279 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 JP 2004093583

(54) • *FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG*
 • *PARKING BRAKE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) INAGAKI, Hiromi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 MYOI, Masaaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16D 65/20** (11) **1 729 027 A1**
F16D 65/24

(25) Ja (26) En
 (21) 05727431.8 (22) 28.03.2005
 (84) DE GB
 (86) JP 2005/005731 28.03.2005
 (87) WO 2005/093280 2005/40 06.10.2005
 (30) 26.03.2004 JP 2004093584
 31.03.2004 JP 2004107449

(54) • *FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG*
 • *PARKING BRAKE DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) INAGAKI, Hiromi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama; 3510193, JP

MYOI, Masaaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama; 3510193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **F16D 65/20** (11) **1 729 028 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727432.6 (22) 28.03.2005
(84) DE GB

(86) JP 2005/005732 28.03.2005
(87) WO 2005/093281 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093558

(54) • **FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG**
• **PARKING BRAKE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT**

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386-8505, JP

(72) INAGAKI, Hiromi, K K Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
WATADA, Akifumi, Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 3868505, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16D 65/21 → (51) **H01L 41/09**

F16D 65/24 → (51) **F16D 65/20**

F16D 65/27 → (51) **H01L 41/09**

F16D 69/00 → (51) **B29C 35/02**

F16F 1/373 → (51) **F01N 7/18**

F16F 1/376 → (51) **F01N 7/18**

(51) **F16F 7/06** (11) **1 729 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011471.7 (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) 03.06.2005 DE 202005008838 U

(54) • **Vorrichtung zur Verlangsamung der relativen Drehbewegung von zueinander beweglich angeordneten Bauteilen**
• **Device for slowing down the relative rotation of relatively movable elements**
• **Dispositif pour ralentir le mouvement relatif de rotation de pièces se déplaçant l'une par rapport à l'autre**

(71) Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(72) Hesener, Ralf, 57413 Findentrop, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **F16F 9/02** (11) **1 729 030 A1**
B60G 13/14

(25) De (26) De
(21) 06010868.5 (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) 03.06.2005 DE 102005025978

(54) • **Verstellbarer Schwingungsdämpfer mit gasförmigem Dämpfmedium**

• **Adjustable damper with gaseous damping medium**
• **Amortisseur à gaz réglable**
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Sonnenburg, Reinhard, Dr., 97702 Münnerstadt, DE
Förster, Andreas, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **F16F 9/14** (11) **1 729 031 A2**
(25) En (26) En

(21) 06019465.1 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB

(30) 27.11.2001 JP 2001360466
13.03.2002 JP 2002068778
02.04.2002 JP 2002099500

(54) • **Rotationsdämpfer, Kraftfahrzeugteil mit einem Rotationsdämpfer sowie Mechanismus zur Dämpfung eines Drehvorgangs**

• **Rotary damper, auto part having rotary damper and rotational motion assistant mechanism**
• **Amortisseur rotatif, partie d'automobile comprenant cet amortisseur et mécanisme auxiliaire de mouvement rotatif**

(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP

(72) Kanno, Hidenori, Tokyo 130-0004, JP
Shimura, Ryota, Tokyo 130-0004, JP
Itagaki, Masanori, Tokyo 130-0004, JP

(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 02803907.1 / 1 457 704

F16F 9/36 → (51) **F16J 15/32**

F16F 15/32 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **F16G 13/00** (11) **1 729 032 A2**
(25) En (26) En

(21) 06011291.9 (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) 31.05.2005 JP 2005160122
05.10.2005 JP 2005292512

(54) • **Stahlteile mit hoher Verschleiss- und Abriebfestigkeit und Herstellungsverfahren dafür**
• **Steel parts having high wear and abrasion resistance and method for manufacturing the same**
• **Eléments en acier avec une résistance à l'usure et à l'abrasion élevée et procédé pour leur fabrication**

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nakano, Satoshi, Konan-Shi Shiga 520-3213, JP
Yoshikawa, Rihei, Konan-Shi Shiga 520-3213, JP
Kawamura, Morinobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Fujiwara, Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F16H 1/46 → (51) **H01L 21/66**

(51) **F16H 3/093** (11) **1 729 033 A1**
F16H 57/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300483.2 (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) 01.06.2005 FR 0505540

(54) • **Doppelkupplungsgetriebe**
• **Dual-clutch transmission**
• **Boîte de vitesses à double embrayage**

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Buanec, Michel, 78480, Verneil sur Seine, FR
Cubaud, Olivier, 78360, Montesson, FR
Da Silva, Paulo, 92800, Puteaux, FR

Picard, Marc, 92500, Rueil Malmaison, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

F16H 15/42 → (51) **F16H 61/12**

(51) **F16H 25/20** (11) **1 729 034 A2**
H02K 7/06

(25) De (26) De
(21) 06010049.2 (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) 31.05.2005 DE 102005025383

(54) • **Aktuator**
• **Actuator**
• **Actionneur**

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) Mehring, Jörg-Peter, 97285 Tauberertersheim, DE
Eck, Alexander, 97957 Wittighausen, DE

(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 55/36** (11) **1 729 035 A2**
(25) En (26) En

(21) 06010871.9 (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) 31.05.2005 JP 2005159150

(54) • **Leistungsübertragungsvorrichtung**
• **Power transmission device**
• **Dispositif de transmission de puissance**

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kanou, Takekazu Int.Prop.Dept. DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Nosaka, Michiyasu Int.Prop.Dept. DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Tabuchi, Yasuo Int.Prop.Dept. DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Nakashima, Masafumi Int.Prop.Dept. DENSO CORP., Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Akamatsu, Toshiaki Int.Prop.Dept. DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

Fukanuma, Tetsuhiko K.K. Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Klingseisen, Franz, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein,
Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089
München, DE

F16H 55/48 → (51) **E05F 11/48**

F16H 57/02 → (51) **F16H 3/093**

F16H 61/04 → (51) **B60K 6/04**

(51) **F16H 61/06** (11) **1 729 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009576.7 (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) 03.06.2005 JP 2005164398
(54) • *Steuerungssystem für eine Hydraulikkupplung
sowie entsprechendes Verfahren*
• *Hydraulic clutch control system and corre-
sponding method*
• *Système de contrôle d'un embrayage hydrauli-
que et procédé de contrôle correspondant*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
(72) Kawamoto, Yoshinobu, Fuji-shi Shizuoka
417-8585, JP
Uchida, Masaaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Katakura, Shusaku, Fuji-shi Shizuoka 417-8585,
JP
Honma, Tomoaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 729 037 A1**
F16H 15/42

(25) De (26) De
(21) 05104605.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kegelringgetriebe*
• *Friction ring transmission*
• *Transmission d'anneau de friction*
(71) Getrag Ford Transmissions GmbH, Henry-Ford-
Strasse 1, 50725 Köln, DE
(72) Leibbrandt, Martin, Dr., 50181 Bedburg, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 729 038 A2**

(25) En (26) En
(21) 06009253.3 (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) 31.05.2005 JP 2005158502
(54) • *Steuerungsverfahren und Steuerungsvorrich-
tung eines automatischen Schaftgetriebes mit
Ausfallsicherungsfunktion*
• *Automatic transmission control method and
system having fail-safe function*
• *Procédé de commande et système de com-
mande de transmission automatique avec
fonction de sécurité intrinsèque*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka
417-8585, JP
(72) Kobayashi, Hiroyuki, Shizuoka 417-8585, JP

Tasaka, Hajime, Shizuoka 417-8585, JP
Michioka, Hirofumi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **1 729 039 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05721228.4 (22) 15.03.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(86) JP 2005/005078 15.03.2005
(87) WO 2005/090835 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004078522
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGER FÜR EINE FLÜS-
SIGKEITSKUPPLUNG EINSETZENDE FAHR-
ZEUGE*
• *POWER TRANSMITTER FOR VEHICLES
EMPLOYING FLUID COUPLING*
• *TRANSMETTEUR D'ENERGIE POUR VEHI-
CULES EMPLOYANT UN COUPLEUR
HYDRAULIQUE*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) IWAO, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa
2528501, JP
YAMAMOTO, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa
2528501, JP
YAMAZAKI, Atsushi c/o Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Kuwata, Takahiro c/o Isuzu Motors Limited,
Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 729 040 A1**

(25) En (26) En
(21) 05011956.9 (22) 02.06.2005
(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) • *Steuereinrichtung zur Schaltbetätigung*
• *Gear actuation control device*
• *Dispositif de contrôle des actionneurs de chan-
gement de vitesses*
(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener
Strasse 13a, 86956 Schongau, DE
(72) Koopman, Laurent, 8210 Zedelgem, BE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **1 729 041 A2**

F16H 63/20
(25) De (26) De
(21) 06010161.5 (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) 02.06.2005 DE 102005025267
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
eines Getriebeschaltmechanismus*
• *Method and device for controlling a gear
change mechanism*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'un méca-
nisme de changement de vitesses*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Lein, Lars, 3613 Kongsberg, NO
Royland, Jan Gunnar, 3610 Kongsberg, NO
Gjerpe, Ole Andre, 3610 Kongsberg, NO
Svenkerud, Christer, 3611 Kongsberg, NO

Waerp, Ole Jonny, 3617 Kongsberg, DE
Norum, Viggo L., 3612 Kongsberg, NO

(51) **F16J 3/04** (11) **1 729 042 A1**

(25) De (26) De
(21) 05011784.5 (22) 01.06.2005
(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) • *Faltenbalg für Gelenke*
• *Protective boot for universal joint*
• *Soufflet de protection pour joint universel*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Schirmer, Stefan, 31275 Lehrte, DE

F16J 12/00 → (51) **H01J 9/24**

(51) **F16J 15/10** (11) **1 729 043 A1**

C08L 53/02 (11) **1 729 043 A1**
B29C 41/20 **C08L 23/02**
B29B 7/80 **B29C 47/12**
G11B 33/12 **C09K 3/10**
(25) En (26) En
(21) 06017609.6 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(30) 31.01.2001 JP 2001022870
16.05.2001 JP 2001146287
16.05.2001 JP 2001146289
23.05.2001 JP 2001153443
22.06.2001 JP 2001189299
(54) • *In einer abdeckung integrierte dichtung*
• *Gasket integrated with cover*
• *Joint intégré au couvercle*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome,
Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Utsunomiya, Tadashi, Kamakura-shi, Kanagawa,
JP
Ogata, Tomohiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Shoson, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
Hosokawa, Tatsuhiko, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Yamamoto, Tsunehiro, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
Imai, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mashita, Naruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
(62) 02716411.0 / 1 365 180

(51) **F16J 15/18** (11) **1 729 044 A1**

B60T 11/16 (11) **1 729 044 A1**
F16J 15/32
(25) Ja (26) En
(21) 05721581.6 (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) JP 2005/005654 22.03.2005
(87) WO 2005/090837 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084963
(54) • *DICHTMANSCHETTE UND DIESE VERWEN-
DENDER HAUPTZYLINDER*
• *CUP SEAL AND MASTER CYLINDER USING
THE SAME*
• *JOINT CALOTTE ET MAÎTRE-CYLINDRE
UTILISANT CELUI-CI*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome,
Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) CHIBA, Shusaku, c/o BOSCH CORPORATION,
Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 729 045 A1**
F16F 9/36
(25) Ja (26) En
(21) 05720983.5 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004748 17.03.2005
(87) WO 2005/090838 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084205
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HIN- UND HERGEHENDE WELLE*
• *SEALING DEVICE FOR RECIPROCATING SHAFT*
• *DISPOSITIF D'TANCHEITE POUR ARBRE A MOUVEMENT ALTERNATIF*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MUNEKATA, Shinobu, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
KOBAYASHI, Mitsugu, NOK CORPORATION, Fukushima-shi, Fukushima 9601102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 729 046 A1**
F16C 33/78 **G01P 3/487**
(25) Ja (26) En
(21) 05721233.4 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005083 22.03.2005
(87) WO 2005/090839 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084203
28.09.2004 JP 2004281181
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT ROTATIONSERFASSUNGSELEMENT*
• *SEALING DEVICE WITH ROTATION DETECTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE SCHELLEMENT AVEC L'EMENT DE DETECTION DE LA ROTATION*

(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MATSUI, Hiroki, c/o NOK Corporation, Fukushima-shi, Fukushima 960-1102, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/18**

F16K 31/06 → (51) **H01F 7/16**

F16K 31/42 → (51) **F01L 1/344**

(51) **F16K 31/60** (11) **1 729 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807536.0 (22) 22.12.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2004/019179 22.12.2004
(87) WO 2005/093306 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093499
(54) • *MIT EINEM DREHMOMENTBEGRENZER AUSGESTATTETER GRIFF UND FLUID-STEUERUNG MIT DEM GRIFF*
• *TORQUE-LIMITER-EQUIPPED HANDLE AND FLUID CONTROLLER HAVING THE HANDLE*
• *POIGNE EQUIPE D'UN LIMITEUR DE COUPLE ET CONTROLEUR HYDRAULIQUE AYANT LA POIGNE*

(71) Kabushiki Kaisha Fujikin, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(72) DAIDO, Kunihiro, c/o Kabushiki Kaisha Fujikin, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
MIYAGAWA, Hideyuki, c/o Kabushiki Kaisha Fujikin, Osaka-shi, Osaka 5500012, JP
(74) Müller, Gottfried, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

F16L 3/015 → (51) **H02G 11/00**

F16L 3/26 → (51) **H02G 11/00**

F16L 11/04 → (51) **C08L 29/04**

F16L 11/08 → (51) **F16L 11/10**

(51) **F16L 11/10** (11) **1 729 048 A1**
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 06018494.2 (22) 04.11.2000
(84) DK FR GB NL
(30) 05.11.1999 US 163908 P
03.11.2000 US 706070
(54) • *Flexibles Rohr und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Flexible pipe and method of manufacturing same*
• *Tuyau flexible et procédé de fabrication*

(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road Walker Riverside, Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
(72) Fraser, Dana J, Panama City, FL 32405, US
Hoeffling, Robert G, Panama City, FL 32405, US
Kalman, Mark D, Katy, TX 77450, US
McCone, Alan, San Francisco, CA 94118, US
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 00978374.7 / 1 232 358

(51) **F16L 11/12** (11) **1 729 049 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04719112.7 (22) 10.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/003107 10.03.2004
(87) WO 2005/080849 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044825
(54) • *SPIRALVERSTÄRKTER SCHLAUCH*
• *SPIRAL REINFORCED HOSE*
• *TUYAU RENFORCÉ EN SPIRALE*

(71) Toyox Co., Ltd., 4371 Maezawa, Kurobe-shi Toyama 9380806, JP
(72) NABESHIMA, Yoshikazu, c/o Toyox Co., Ltd., Toyama 9380806, JP
HAGIHARA, Chihiro, c/o Toyox Co., Ltd., Toyama 9380806, JP
NOJIMA, Hironori, c/o Toyox Co., Ltd., Toyama 9380806, JP
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

(51) **F16L 31/00** (11) **1 729 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252893.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.06.2005 GB 0511422
22.02.2006 GB 0603475
(54) • *Leitung*
• *Ducting*
• *Conduite*

(71) NTC Ducting.Com Limited, Central Business Park, Water Wheel Drive Swansea Vale Swansea SA7 0AF, GB
(72) Fahrnich, Oliver, NTC Ducting.Com Ltd, Swansea Vale Swansea SA7 0AB, GB
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **F16L 37/23** (11) **1 729 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011100.2 (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 DE 102005025548
(54) • *Vereinfachte Kupplung für Atemschutzgeräte*
• *Simplified coupling for breathing apparatus*
• *Accouplement simplifié pour appareils respiratoires*

(71) TEMA Marketing AG, Bahnhofstrasse 25, 6300 Zug, CH
(72) Witt, Stefan, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
Seifert, Jürgen, 71665 Vaihingen-Ensing, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 39/00 → (51) **F01N 7/08**

(51) **F16L 39/04** (11) **1 729 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004298.3 (22) 16.08.2002
(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
(30) 01.09.2001 DE 10142988
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Flüssigkeiten*
• *Device for distributing liquids*
• *Dispositif de distribution de liquides*

(71) Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Würzburger Strasse 67-69, 89520 Heidenheim, DE
(72) Szam, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Frey, Christof, 89564 Nattheim, DE
(74) Fay, Hermann, PAe Fay Dziejewicz & Hentrich, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
(62) 02018444.6 / 1 288 557

(51) **F16L 55/26** (11) **1 729 053 A1**
B08B 9/04
(25) De (26) De
(21) 05090207.1 (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
(30) 31.05.2005 EP 05090174
28.06.2005 EP 05090196
(54) • *Molchbare Vorrichtung für eine Förderanlage zum Fördern eines Produktes durch eine Rohrleitung*
• *Piggable device for a plant for conveying a product through a pipeline*
• *Dispositif adapté à un passe-diable pour une installation de convoyage d'un produit à travers un conduit*

(71) I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Schierenberg 74, 22145 Hamburg, DE
(72) Brzezinski, Lothar, 23795 Fahrenkrug, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

F16L 55/26 → (51) **B65G 53/46**

F16M 11/04 → (51) **E05D 1/04**

(51) **F16M 11/06** (11) **1 729 054 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06090092.5 (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 US 686302 P
 04.05.2006 US 416897
 (54) • *Vorrichtung zur schrittweisen Einstellung einer modularen Werkzeugkupplung*
 • *Apparatus for incrementally adjusting a modular tooling coupling*
 • *Dispositif de réglage discret d'un accouplement d'outillage modulaire*
 (71) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck Highway, Clinton Township, Michigan 48046-0787, US
 (72) Dellach, Jeffrey J., Macomb, Michigan 48042, US
 Dellach, Kenneth P., Shelby Township, Michigan 48316, US
 Vainstein, Mikhail, Clinton Township, Michigan 48038, US
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

F16M 11/12 → (51) **E05D 1/04**

F16N 11/00 → (51) **D03C 1/14**

(51) **F16N 15/00** (11) **1 729 055 A1**
F16C 33/66 **F25B 31/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05104667.0 (22) 31.05.2005
 (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

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren zur Schmierung ein Walzlager mit ultraniedrigviskoser und flüchtiger Flüssigkeit*
 • *Method for lubricating a rolling element bearing by means of an ultra low viscosity volatile fluid, and bearing arrangement*
 • *Méthode pour lubrifier un palier à roulement avec un fluide volatil et à très basse viscosité*
 (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
 (72) Morales Espejel, Guillermo Enrique, 1273 JP
 Huizen, NL
 Wallin, Hans, 19443 Lansdale, PA, US
 Lindsten, Goran, 415 50 Göteborg, SE
 (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16N 21/00 → (51) **D03C 1/14**

(51) **F17C 13/04** (11) **1 729 056 A1**
G01L 19/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05300446.1 (22) 02.06.2005
 (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) • *Schutzsystem für Gasdruckanzeiger*
 • *Protection system for devices indicating gas pressure*
 • *Système de protection des dispositifs indicateurs de pression de gaz*
 (71) FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT
 (72) Bendazzoli, Silvano, 37134, Verone, IT
 Moretti, Alessandro, 25127, Brescia, IT
 Magagna, Andrea, 33138, Verone, IT

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F21K 7/00 → (51) **F21V 7/00**

F21K 7/00 → (51) **F21V 29/00**

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**

F21S 10/04 → (51) **F24C 7/00**

F21V 5/00 → (51) **F21V 7/00**

(51) **F21V 7/00** (11) **1 729 057 A1**
G02B 6/00 **F21K 7/00**
F21V 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06113948.1 (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) 31.05.2005 JP 2005160763
 (54) • *Lichtemissionsquelle und Lichtemissionsmethode unter Verwendung einer Lichtemissionsquelle*
 • *Light emission source and light emission method using light emission source*
 • *Source d'émission de lumière et method d'émission de lumière utilisant une source d'émission de lumière*
 (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) Matsui, Akira, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
 Kiyomoto, Hironobu, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
 Homma, Kenji, KYOTO Kyoto 600-8530, JP
 (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **F21V 8/00** (11) **1 729 058 A1**
H01L 33/00 **G02F 1/13357**
G02B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 06252759.3 (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) 30.05.2005 KR 20050045640
 (54) • *Rückbeleuchtung mit Leuchtdiode und dessen Herstellungsverfahren*
 • *Backlight unit having light emitting diodes and method for manufacturing the same*
 • *Unité de rétro-éclairage avec diodes électroluminescentes et son procédé de fabrication*
 (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
 LG Innotek Co., Ltd., LG Twin Towers 33/34F Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Jang, Jun ho, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-753, KR
 Yee, Young joo, 701-1301, Tapmeul Gyeongnam Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-923, KR
 (74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F21V 11/14 → (51) **G02B 3/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **1 729 059 A2**
F21K 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 06011123.4 (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) 03.06.2005 DE 102005025623
 (54) • *LED-Leuchte und Anordnung aus Leuchtenkörper und LED-Betriebsgerät*
 • *LED-light and device consisting of lamp body and LED-power supply device*
 • *Source lumineuse à DEL et ensemble contenant une armature d'éclairage et un dispositif d'alimentation*
 (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) Kopf, Christian, 80796 München, DE
 Wildner, Florian, 80538 München, DE
 Wolf, Robert, 86391 Deuringen, DE
 (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F21V 31/03** (11) **1 729 060 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06114086.9 (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) 30.05.2005 DE 102005025015
 (54) • *Fahrzeugleuchte*
 • *Vehicle light*
 • *Phare de véhicule*
 (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Brandherm, Rolf, Langenberg 33449, DE

(51) **F22B 1/28** (11) **1 729 061 A1**
F24C 1/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04821741.8 (22) 08.12.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/018248 08.12.2004
 (87) WO 2005/090861 2005/39 29.09.2005
 (30) 18.03.2004 JP 2004078750
 (54) • *DAMPFERZEUGER UND DAMIT VERSEHENER DAMPFKOCHER*
 • *STEAM GENERATOR AND STEAM COOKER MOUNTING IT*
 • *GENERATEUR DE VAPEUR ET APPAREIL DE CUISSON A LA VAPEUR MONTE SUR CELUI-CI*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) YAMAGUCHI, Kiyoshi, 6391042, JP
 UEDA, Shinya, 6350013, JP
 KITAGUCHI, Yoshikazu, 5830842, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F22B 1/28 → (51) **D06F 75/12**

F22B 37/10 → (51) **F28F 1/36**

F22D 1/08 → (51) **F28F 1/36**

F23C 5/28 → (51) **F23C 7/04**

F23C 6/04 → (51) **F23C 7/04**

(51) **F23C 7/04** (11) **1 729 062 A2**
F23C 6/04 **F23C 5/28**
(25) En (26) En
(21) 06010946.9 (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) 02.06.2005 US 143534

(54) • *Dynamische Brennerrekonfiguration und Verbrennungsvorrichtung für Heizkessel und Prozessheizkörper*
• *Dynamic burner reconfiguration and combustion system for process heaters and boilers*
• *Reconfiguration dynamique de brûleurs et système de combustion pour chaudières et appareils de chauffage industriel*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Joshi, Mahendra Ladharam, Allentown, PA 18104, US

Li, Xianming Jimmy, Orefield, PA 18069, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F23C 9/00 → (51) **C01B 3/38**

(51) **F23D 14/14** (11) **1 729 063 A1**
F23D 14/16

(25) Pl (26) En

(21) 05460015.0 (22) 03.06.2005

(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) • *Keramikstrahler*
• *Ceramic radiator*
• *Radiateur céramique*

(71) Systema Polska Sp. z o.o., Ul. Szadkowska 72, 98-220 Zdunska Wola, PL

(72) Cortelazzo, Federico, Ospedaletto Euganeo, IT

F23D 14/16 → (51) **F23D 14/14****F23D 14/24** → (51) **C01B 3/38****F23D 14/32** → (51) **C01B 3/38**

(51) **F24C 1/00** (11) **1 729 064 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04807167.4 (22) 16.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/018808 16.12.2004

(87) WO 2005/090867 2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 JP 2004082362

(54) • *DAMPFKOCHVORRICHTUNG*
• *STEAM COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON A LA VAPEUR*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KANEKO, Fuminori, 5830854, JP

YAMAMOTO, Yoshikazu, 5710063, JP

MURAI, Takao, Kitakatsuragi-Gun, Nara 6390202, JP

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

(51) **F24C 1/00** (11) **1 729 065 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04821742.6 (22) 08.12.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/018249 08.12.2004

(87) WO 2005/090866 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 JP 2004080526

(54) • *DAMPFKOCHVORRICHTUNG*
• *STEAM COOKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CUISSON A LA VAPEUR*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ANDO, Yuzi, 6391055, JP

NAKAJIMA, Yuko, Kitakatsuragi-Gun Nara, 6360063, JP

TERADA, Mari, Osaka 5750013, JP

NOZAWA, Rika, Osaka-ShiOsaka; 5470046, JP

OHASHI, Noriko, Osaka-Shi Osaka 5360015, JP

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

F24C 1/00 → (51) **F22B 1/28**

(51) **F24C 7/00** (11) **1 729 066 A1**
F21S 10/04

(25) En (26) En

(21) 05104792.6 (22) 02.06.2005

(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) • *Künstliche Kaminfeuerstelle*
• *Simulated fireplace*
• *Cheminée artificielle*

(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road, Dublin 4, IE

(72) Purton, Arthur, Co. Louth, IE

(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **F24C 7/00** (11) **1 729 067 A1**

(25) En (26) En

(21) 05104794.2 (22) 02.06.2005

(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) • *Kunstkamin*
• *Simulated fireplace*
• *Cheminée artificielle*

(71) BASIC HOLDINGS, 41 Ailesbury Road, Dublin 4, IE

(72) Purton, Arthur, Co. Louth, IE

(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 729 068 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252805.4 (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) 31.05.2005 GB 0511094

(54) • *Kombinierte Abzugs- und Lichteinheit*
• *Combination extractor fan and light unit*
• *Unité combinée de ventilation et lumière*

(71) Greenwood Air Management Limited, Brookside Industrial Estate, Rustington West Sussex BN16 3LH, GB

(72) Thompson, Adrian William c/o Greenwood Air Man.Ltd, Rustington BN16 3LH West Sussex, GB

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F24D 13/02** (11) **1 729 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011671.4 (22) 31.05.2005
(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) • *Fussbodenaufbau mit einer elektrischen Fussbodenheizung und Heizmodul*
• *Floor structure with electric floor heating device and heating module*

• *Structure de plancher avec un chauffage électrique par le sol et module de chauffage*

(71) Moletherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH

(72) Huber, Daniel, 1248 Hermance/Genf, CH

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F24D 13/02** (11) **1 729 070 A1**

(25) De (26) De

(21) 05011672.2 (22) 31.05.2005

(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) • *Wandaufbau einer Innenraum-Begrenzungswand und Heizmodul*
• *Wall construction of an inner wall and heating module*

• *Construction d'un mur intérieur et module de chauffage*

(71) Moletherm Holding AG, Dammstrasse 21, 4502 Solothurn, CH

(72) Pereira, Manuel Collares, 1649-038 Lissabon, PT

(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 729 071 A2**

(25) De (26) De

(21) 06010875.0 (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) 03.06.2005 DE 102005025524

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wärmeerzeugers mit Solaranlage*

• *Method for operating a heat generator comprising a solar heating installation*• *Procédé de commande d'un générateur de chaleur comprenant une installation solaire*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Lustig, Konrad, Dr., 73730 Esslingen, DE

F24D 19/10 → (51) **G05B 23/02****F24F 7/013** → (51) **F24H 3/04**

(51) **F24H 3/04** (11) **1 729 072 A1**

F04D 25/08 **F24F 7/013**

(25) En (26) En

(21) 05011568.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ventilator kombiniert mit einer elektrischen keramischen Heizung*

- Fan combined with an electrical ceramical heater
 - Ventilateur combiné avec un réchauffeur en céramique électrique
- (71) Chyn, Wen-Long, 45, Er Chiao Street Ying Ge, Taipei Hsien, TW
Lee, Ching-Yi, 5F, No. 16, Lane 148 Fu Hsing Road, Da Shi Taoyuan Hsien, TW
- (72) Chyn, Wen-Long, Taipei Hsien, TW
Lee, Ching-Yi, Da Shi Taoyuan Hsien, TW
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F24H 9/12** (11) **1 729 073 A1**
F28D 1/03 **F28F 9/26**
(25) De (26) De
(21) 05012097.1 (22) 04.06.2005
(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) • Heizkörpersystem mit mehrfacher Anschlussmöglichkeit
• Radiator system with several possibilities of connection
• Système de radiateur avec plusieurs possibilités de montage
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Weschle, Hans-Peter, 77743 Neuried, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F25B 1/00 → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25B 1/10** (11) **1 729 074 A2**
F25B 9/00 **F25B 40/00**
F25D 11/02 **F25D 23/00**
F25D 17/04 **F25D 17/06**
F25D 17/04 **F25D 17/06**
(25) En (26) En
(21) 06011007.9 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 JP 2005159159
- (54) • Kälteanlage
• Refrigerator
• Réfrigérateur
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Itsuki, Hiroyuki, Ora-gun Gunma370-0533, JP
Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun Gunma 370-0725, JP
- (74) Imai, Satoshi, Ota-shi Gunma 373-0038, JP
Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 1/10 → (51) **F25B 29/00**

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25B 29/00** (11) **1 729 075 A1**
F25B 1/00 **F25B 1/10**
(25) Ja (26) En
(21) 05781375.0 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016109 02.09.2005
(87) WO 2006/025524 2006/10 09.03.2006
(80) 03.09.2004 JP 2004257086

- (54) • GEFRIERVORRICHTUNG
• FREEZING APPARATUS
• APPAREIL DE CONGÉLATION
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Takegami, Masaaki Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Sakae, Satoru Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Tanimoto, Kenji Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Nomura, Kazuyoshi Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Kondo, Azuma Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi Osaka 5918511, JP
Oda, Yoshinari Kanaoka Factory, Sakai Plant, Osaka 5918511, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 31/00 → (51) **F16N 15/00**

F25B 40/00 → (51) **F25B 1/10**

F25C 1/00 → (51) **A23G 9/22**

(51) **F25C 5/06** (11) **1 729 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009578.3 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 KR 20050046206
- (54) • Verfahren zum vollständigen Einfrieren von Eis und Kühlschrank dafür
• Method of fully freezing ice and refrigerator using the same
• Procédé de congelation complete de la glace et réfrigérateur utilisant celui-ci
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Chang, Jae-hyeok, Gwangsan-gu Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25D 11/02 → (51) **F25B 1/10**

F25D 17/04 → (51) **F25B 1/10**

F25D 17/06 → (51) **F25B 1/10**

F25D 23/00 → (51) **F25B 1/10**

(51) **F25J 3/02** (11) **1 729 077 A1**
C01B 31/18 **C01B 3/50**
(25) De (26) De
(21) 06011129.1 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.06.2005 DE 102005025651
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Produkten aus Synthesegas
• Process and device for the recovery of products from synthesis gas
• Procédé et dispositif pour la récupération de produits d'un gaz de synthèse
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Lang, Martin, 80804 München, DE

F27D 3/15 → (51) **B22D 41/46**

F28D 1/03 → (51) **F24H 9/12**

(51) **F28D 7/16** (11) **1 729 078 A2**
D06F 58/24 **F28F 1/04**
F28F 1/12
(25) En (26) En
(21) 06010881.8 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.05.2005 KR 20050044690
- (54) • Wärmetauscher für Trockner und Kondensationsstrockner mit einem solchen Wärmetauscher
• Heat exchanger for dryer and condensing type dryer using the same
• Échangeur de chaleur pour séchoir et séchoir de type à condensation utilisant celui-ci
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Hyun-Uk, Gimhae Gyeongsangnam-Do, KR
Oh, Jung-Geun, Gimhae Gyeongsangnam-Do, KR
Eom, Yoon-Seob, Changwon Gyeongsangnam-Do, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F28F 1/04 → (51) **F28D 7/16**

F28F 1/12 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28F 1/36** (11) **1 729 079 A1**
F22B 37/10 **F22D 1/08**
(25) It (26) En
(21) 05011585.6 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Wärmetauschereinheit eines Abhitzedampferzeugers, eine Wärmetauschereinheit, ein Abhitzedampferzeuger und ein Rohr für eine Wärmetauschereinheit
• Method for producing a heat exchange unit for a recovery steam generator, a heat exchange unit, a recovery steam generator and a tube for a heat exchange unit
• Méthode de production d'une unité d'échange de chaleur pour un générateur de vapeur à récupération de chaleur, une unité d'échange de chaleur, un générateur de vapeur à récupération de chaleur et un tube pour une unité d'échange de chaleur
- (71) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT
- (72) Perego, Mario, 20010 Santo Stefano Ticino (MI), IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

F28F 9/00 → (51) **F28F 9/04**

(51) **F28F 9/04** (11) **1 729 080 A1**
F28F 9/00
(25) En (26) En
(21) 06114430.9 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 JP 2005159120
- (54) • Rohrverbindungsstruktur für einen Wärmetauscher

- *Pipe connecting structure of heat exchanger*
• *Structure de raccord de tuyau d'un échangeur de chaleur*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Shinjima, Masayoshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- Takizawa, Masakazu, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- F28F 9/26** → (51) **F24H 9/12**
-
- (51) **F41A 17/06** (11) **1 729 081 A1**
F41C 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 05011969.2 (22) 03.06.2005
- (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) • *Handfeuerwaffe*
• *Handgun*
• *Arme à feu de poing*
- (71) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 32a, 9220 Velden am Wörthersee, AT
- (72) Glock, Gaston, 9220 Velden am Wörthersee, AT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **F41B 11/06** (11) **1 729 082 A1**
F41B 11/32
- (25) En (26) En
- (21) 05104862.7 (22) 03.06.2005
- (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) • *Automatische Gaswaffe*
• *Automatic gas powered gun*
• *Arme à gaz comprimé*
- (71) FX Airguns AB, Fagerlid, 548 92 HOVA, SE
- (72) Axelsson, Fredrik, 542 31 Mariestad, SE
- (74) Edlund, Fabian, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE
-
- F41B 11/32** → (51) **F41B 11/06**
-
- F41C 7/02** → (51) **F41C 27/06**
-
- F41C 7/11** → (51) **F41C 27/06**
-
- F41C 27/00** → (51) **F41A 17/06**
-
- (51) **F41C 27/06** (11) **1 729 083 A1**
F41C 7/11 **F41C 7/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06010513.7 (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) 31.05.2005 BE 200500272
- (54) • *Verbesserter Granatwerfer*
• *Improved grenade launcher*
• *Lance-grenades amélioré*
- (71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
- (72) Macaluso, Tony, 4671 Housse, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **F41H 1/02** (11) **1 729 084 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290889.2 (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) 02.06.2005 FR 0505596
- (54) • *Kugelsichere Weste*
• *Bulletproof vest*
• *Gilet pare-balles*
- (71) Compagnie Europeenne de Developpement Industriel (C.E.D.I.), Magny le Freule, 14270 Mezidon Canon, FR
- (72) Le Carpentier, Jérôme, 24270 Saint Aubin du Thennery, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01B 11/03** (11) **1 729 085 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06010421.3 (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) 03.06.2005 JP 2005164603
- (54) • *Bildmessvorrichtung, Bildmessverfahren und Bildmessprogramm*
• *Image measuring method, image measuring system and image measuring program*
• *Procédé, système et programme de mesure d'images*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- Sonobe, Hiroto, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1701, JP
- Komatsu, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01B 11/03** (11) **1 729 086 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011108.5 (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) 03.06.2005 JP 2005164601
- (54) • *Bildmesssystem, Bildmessverfahren und Bildmessprogramm*
• *Image measuring system, image measuring method and image measuring program*
• *Procédé, système et programme de mesure d'images*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Matsumiya, Sadayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- Komatsu, Koichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G01B 11/245** → (51) **G01N 21/898**
-
- G01B 11/25** → (51) **G01N 21/88**
-
- (51) **G01C 9/00** (11) **1 729 087 A1**
B60T 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 06011487.3 (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) 02.06.2005 US 144475
- (54) • *Echtzeitbestimmung von Neigungs- und Überhöhungswinkeln von Straßen*
• *Real-time determination of grade and superelevation angles of roads*
• *Détermination du degré et des angles de surélévation des routes en temps réel*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Ameen, Yashwant K., Poway, CA 92064, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 729 088 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721333.2 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005283 23.03.2005
- (87) WO 2005/093373 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004091502
- (54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG, ROUTENSUCHVERFAHREN, ROUTENSUCHPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFSCHREIBMEDIUM*
• *NAVIGATION DEVICE, ROUTE SEARCHING METHOD, ROUTE SEARCHING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROC D DE RECHERCHE D&AP OS;ITIN RAIRE, PROGRAMME DE RECHERCHE D ITIN RAIRE ET SUPPORT D ENREGISTREMENT POUVANT TRE LU PAR O RDINATEUR*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) HIROSE, C., Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 729 089 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05726671.0 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004490 15.03.2005
- (87) WO 2005/090916 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082861
- (54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSVORFAHREN, NAVIGATIONSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFSCHREIBMEDIUM*
• *NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, NAVIGATION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*

- *DISPOSITIF DE NAVIGATION, METHODE DE NAVIGATION, PROGRAMME DE NAVIGATION, ET MOYEN D'ENREGISTREMENT LISIBLE SUR ORDINATEUR*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KUSUMOTO, Yuuki; c/o Pioneer Corporation, Kawagoe, Saitama; 3508555, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/26** (11) **1 729 090 A1**
G08G 1/0969
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721182.3 (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
- (86) JP 2005/005032 18.03.2005
- (87) WO 2005/090917 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 JP 2004081096
- (54) • *TRAGBARE INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PORTABLE INFORMATION PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PORTABLE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) SATO, Tsuyoshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
NONAKA, Yoshiya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
ARAKAWA, Takeharu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
TANABE, Masashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
ANDO, Hitoshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
MIYOSHI, Tadahiro, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
TAKAGI, Haruhiko, Meguro-ku, Tokyo 1538654, JP
YAMASHITA, Motoyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 1538654, JP
UCHIYAMA, Kazuyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokyo 1538654, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01C 21/34** (11) **1 729 091 A1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 06011111.9 (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) 30.05.2005 KR 20050045647
- (54) • *Verfahren und System zur Ortsbestimmung für einen Termin mittels Navigationssystem*
• *Method and system for determining place for appointment using navigation system*
• *Procédé et système de détermination de l'emplacement de l'installation utilisant un système de navigation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwak, Min-Hyo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 729 092 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011241.4 (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) 31.05.2005 JP 2005158667
- (54) • *Navigationsgerät, Bildanzeigeverfahren und Programm für das Bildanzeigeverfahren*
• *Navigation apparatus, image display method, and program for the image display method*
• *Appareil de navigation, procédé d'affichage d'images et programme de procédé d'affichage d'images*
- (71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
- (72) Matsuo, Shigeru, Tokyo 100-8220, JP
Miyazawa, Hirohisa, Zama-shi Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- G01C 22/00** → (51) **B62J 39/00**
-
- (51) **G01D 5/12** (11) **1 729 093 A2**
G01D 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 06076092.3 (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) 03.06.2005 US 145406
- (54) • *Gehäuse für eine elektrische Vorrichtung*
• *Electrical device enclosure*
• *Enceinte de dispositif électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Godoy, Arquimedes, Juarez, CHI 32690, MX
Almaraz, Jose L., Juarez, CHI 32505, MX
Martinez, Daniel A., El Paso, TX 79927, US
Garcia, Jr. Ruben, El Paso, TX 79907, US
Lozano, Juan C., Juarez, CHI 32690, 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) **G01D 5/14** (11) **1 729 094 A1**
G01D 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 06076091.5 (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) 03.06.2005 US 144081
- (54) • *Drehpositionssensor*
• *Rotary position sensor*
• *Capteur de position de rotation*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Godoy, Arquimedes, Juarez, CHI 32690, MX
Almaraz, Jose L., Juarez, CHI 32505, MX
Martinez, Daniel A., El Paso, TX 79927, US
Garcia, Ruben Jr., El Paso, TX 79907, US
Lozano, Juan C., Juarez, CHI 32690, MX
-
- (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
-
- G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**
-
- (51) **G01D 5/34** (11) **1 729 095 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773203.7 (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
- (86) JP 2004/013557 16.09.2004
- (87) WO 2005/090922 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004083540
27.07.2004 JP 2004218265
- (54) • *POSITIONSDETEKTOR UND ZU DETEKTIERENDES OBJEKT*
• *POSITION DETECTOR AND OBJECT TO BE DETECTED*
• *D'ECTEUR DE POSITION ET OBJET D'ECTEUR*
- (71) Tamagawa Seiki Co. Ltd., 1879, Ohyasumi, Iida-shi, Nagano 395-8515, JP
- (72) HAMA, Nobuharu, Hachinohe-plant, Tamagawa SeikiCo, Hachinohe-shi, Aomori 0392245, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **G01D 5/353** (11) **1 729 096 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253394.0 (22) 02.06.2005
- (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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Stelle einer Störung in einer optischen Faser*
• *Method and apparatus for determining the position of a disturbance in an optical fibre*
• *Méthode et dispositif de détermination de la position d'une perturbation dans une fibre optique*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G01D 5/36** (11) **1 729 097 A1**
G02B 13/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721111.2 (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) JP 2005/004924 18.03.2005
- (87) WO 2005/090923 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 804636
- (54) • *FOTOELEKTRISCHER CODIERER*
• *PHOTOELECTRIC ENCODER*
• *CODEUR PHOTO ELECTRIQUE*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) SHIMOMURA, Toshitaka, 3213231, JP
NIHOMMORI, Shingo, 2130012, JP
MIZUTANI, Miyako, 2130012, JP

ALTENDORF, Eric Herbert, 14109, US
TOBIASON, Joseph Daniel, 18914, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

G01D 7/12 → (51) **A61B 5/15**

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/12**

G01D 11/24 → (51) **G01D 5/14**

(51) **G01D 11/30** (11) **1 729 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 06007239.4 (22) 06.04.2006
(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) 02.06.2005 US 144182
(54) • *Servoklemme für einen Kodierer und Kodierer
mit einer Servoklemme*
• *A servo cleat for an encoder and an encoder
including a servo cleat*
• *Un taquet de servo d'encodeur et un décodeur
incluant un taquet de servo*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Jones, Jonathan, Santa Barbara California 93101,
US
Moua, Touyer, Santa Maria California 93455, US

G01F 1/72 → (51) **G01F 9/00**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 729 099 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773537.8 (22) 24.09.2004
(84) CH DE LI NL
(86) JP 2004/014449 24.09.2004
(87) WO 2005/090930 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086041
(54) • *TERTIÄRMODUS-OSZILLATIONS-CORIOLIS-
STRÖMUNGSMESSE*
• *TERTIARY MODE OSCILLATORY CORIOLIS
FLOWMETER*
• *DEBITMETRE DE CORIOLIS OSCILLANT EN
MODE TERTIAIRE*

(71) OVAL CORPORATION, 10-8, Kamiuchi 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) NAKAO, Yuichi c/o OVAL CORPORATION, Tokyo
1618508, JP
KOBAYASHI, Seiji c/o OVAL CORPORATION, Tokyo
1618508, JP
SUKEMURA, Norio c/o OVAL CORPORATION, Tokyo
1618508, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01F 9/00** (11) **1 729 100 A1**
G01F 1/72 **F02M 37/00**
(25) De (26) De
(21) 06113443.3 (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) 27.05.2005 AT 3512005 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen
Messung eines dynamischen Fluidverbrauchs*
• *Method and device for continuously measuring
a dynamic fluid consumption*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure
continue d'une consommation dynamique de
liquide*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Christian, Rudolf, 8047, Graz, AT
Schwarzbauer, Hubert, 8411, Hengsberg, AT
Wiesinger, Michael, 8010, Graz, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Klein,
Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT

(51) **G01F 23/284** (11) **1 729 101 A1**
B22D 11/18
(25) En (26) En
(21) 05012031.0 (22) 03.06.2005
(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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Füllstandsde-
tektion einer Metallschmelze in einem Behälter
und zur Dickenmessung der darauf schwim-
menden Stahlschlacken*
• *Method and apparatus for detecting the level
of a molten metal in a container and the depth
of slag floating on it*
• *Méthode et appareil pour la détection du
niveau d'un métal en fusion dans un récipient
et de l'épaisseur d'une couche de laitier flot-
tant dessus*
(71) Fondazione Torino Wireless, Corso Trento, 21,
10129 Torino, IT
Istituto di Elettronica e di Ingegneria
dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, con
sede presso il Politecnico di Torino, Corso Duca
degli Abruzzi 24, Torino, IT

(72) Tascone, Riccardo, 10136 Torino (TO), IT
Virone, Guisepppe, 14022 Castelnuovo Don Bosco
(AT), IT
Olivieri, Augusto, 10044 Pianezza (TO), IT
Peverini, Oscar Antonio, 10090 Buttigliera Alta
(TO), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01H 13/00 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01J 1/04** (11) **1 729 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010880.0 (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) 24.05.2005 EP 05011245
(54) • *Detektor mit Miniaturoptik für konstante Ener-
giesammlung aus verschiedenen Entfernungen*
• *Detector with miniature optics for constant
energy collection from different distances*
• *Détecteur avec optique miniature pour le
recueil constant de l'énergie à partir de diffé-
rentes distances*
(71) Gerlitz, Yonathan, c/o Edna Holzmann, 311 Sha'ar
Efraim, Lev Hasharon 42835, IL
(72) Gerlitz, Yonathan, Lev Hasharon 42835, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01K 3/04** (11) **1 729 103 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104868.4 (22) 03.06.2005
(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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion
eines Temperaturanstieges in einem gekühlten
Raum*
• *Method and device for detecting a rise in tem-
perature in a cooled container*
• *Procédé et dispositif de detection d'une
hausse de temperature dans une enceinte
froide*
(71) FU-GO, Route Royale 7, 5020 Malonne, BE
(72) CREUS, Alexandre, 5537, Haut-Le-Wastia, BE
RIHOUX, Olivier, 5002, Saint-Servais, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **G01L 5/28** (11) **1 729 104 A1**
G01M 17/007 **B60T 17/22**
(25) De (26) De
(21) 06010842.0 (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) 27.05.2005 DE 102005024335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung
von Bremsenprüfungen bei Kraftfahrzeugen
mit Druckluftbremsanlage*
• *Method and device for carrying out brake tests
in motor vehicles with compressed air brake
system*
• *Procédé et dispositif destinés à l'exécution de
vérifications de freins dans des poids lourds
pourvus d'une installation de freins pneumati-
ques*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80996 München, DE
Comitware GmbH, Schwaighofstrasse 4a, 86899
Landsberg, DE
Hunger Maschinen Vertriebs-GmbH, Ludwig-
Hunger-Strasse 1, 86916 Kaufering, DE
(72) Burger, Michael, 86899 Landsberg/Lech, DE
Korn, Ullrich, 86944 Underdiesen, DE
Augustin, Robert, 86899 Landsberg/Lech, DE
Nitsche, Wolfgang, 86916 Kaufering, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G01L 19/06 → (51) **F17C 13/04**

G01M 1/38 → (51) **B23Q 11/00**

G01M 17/007 → (51) **G01L 5/28**

G01N 1/10 → (51) **G01N 1/18**

(51) **G01N 1/18** (11) **1 729 105 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 06017431.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 18.04.2001 US 837073

(54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Systeme zur
Verarbeitung von Mehrformatproben*
• *Multi-format sample processing devices, meth-
ods and systems*
• *Dispositifs, procédés et systèmes de traite-
ment d'échantillon multiformat*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Robole, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Bedingham, William, Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02723423.6 / 1 379 852

(51) **G01N 1/18** (11) **1 729 106 A2**
G01N 1/10
(25) En (26) En
(21) 06252803.9 (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) 01.06.2005 US 686377 P
(54) • *Vorrichtung für Flüssigkeitsprobennahme*
• *Fluid sampling device*
• *Dispositif d'échantillonnage de fluide*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-3405, US
(72) Belongia, Brett M, Massachusetts 01845, 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 1/36 → (51) **G01N 35/02**

G01N 1/38 → (51) **G01N 35/02**

G01N 3/00 → (51) **G01N 33/68**

G01N 5/00 → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01N 15/06** (11) **1 729 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010093.0 (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) 01.06.2005 DE 102005025183
(54) • *Partikelkonzentrations-Messvorrichtung und Justageverfahren hierfür*
• *Particle concentration measuring device and adjustment method therefore*
• *Dispositif de mesure de la concentration de particules et son procédé d'ajustage*

(71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Schröter, Gerry, 01239 Dresden, DE
Melcher, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01N 15/06** (11) **1 729 108 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010094.8 (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) 01.06.2005 DE 102005025181
(54) • *Partikelkonzentrations-Messvorrichtung und Messverfahren*
• *Particle concentration measuring device and measuring method*
• *Dispositif de mesure de concentration de particules et son procédé de mesure*

(71) SICK Engineering GmbH, Bergener Ring 43, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
(72) Schröter, Gerry, 01239 Dresden, DE
Melcher, Uwe, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01N 19/04 → (51) **B29C 33/38**

(51) **G01N 21/01** (11) **1 729 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011904.9 (22) 02.06.2005
(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) • *Verfahren und Ausrüstung zur Bestimmung der Konzentrationen von grenzflächenaktivem Stoff in wasserhaltige Lösung durch Bestimmung des Kontaktwinkels.*
• *Method and equipment for the determination of surfactant concentrations in aqueous solutions by determining contact angle.*
• *Méthode et équipement pour déterminer les concentrations de surfacteur dans des solutions aqueuses en déterminant l'angle de contact.*

(71) Maurice E. Müller Institut, Biozentrum Klingelbergstrasse 70, 4056 Basel, CH
(72) Engel, Andreas, Prof. Dr., 4056 Basel, CH
Rémygy, Hervé-William Dr., 4056 Basel, CH
Kaufmann, Thomas Claudio, 4056 Basel, CH

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01N 21/31** (11) **1 729 110 A2**
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 06010763.8 (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) 30.05.2005 JP 2005156548
(54) • *Optischer Biosensor zur Analyse biomolekularer Interaktionen*
• *Optical biosensor for biomolecular interaction analysis*
• *Biocapteur optique pour l'analyse d'interaction biomoléculaire*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Miyamoto, Tetsuro Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hakari, Mami Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Togashi, Shigenori Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 21/35 (11) **1 729 111 A1**

G01N 21/45
(25) Ja (26) En
(21) 05727109.0 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005249 23.03.2005
(87) WO 2005/090947 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087666

(54) • *PHOTONISCHEN KRISTALL EINSETZENDER ZIELMATERIALSENSOR UND NACHWEISVERFAHREN FÜR ZIELMATERIAL*
• *TARGET MATERIAL SENSOR USING PHOTONIC CRYSTAL AND DETECTION METHOD FOR TARGET MATERIAL*
• *CAPTEUR DE MAT RIAU CIBLE UTILISANT UN CRISTAL PHOTONIQUE ET PROC D DETECTION POUR MAT RIAU CIBLE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP

MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Noda, Susumu, Kyoto University, Kyoto-shi Kyoto 6158510, JP
Asano, Takashi, Kyoto University, Kyoto-shi Kyoto 6158510, JP
Takano, Hitomichi, Matsushita Electric Works, Ltd., Osaka 5718686, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/35**

G01N 21/47 → (51) **G06T 11/00**

G01N 21/49 → (51) **G01N 21/88**

(51) **G01N 21/55** (11) **1 729 112 A1**
G01N 33/543
G01N 33/553 **G01N 33/552**
(25) En (26) En
(21) 06011258.8 (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) 01.06.2005 JP 2005161853
(54) • *Sensor zur Messung der lokalen Plasmonenresonanz*
• *Localized plasmon resonance sensor*
• *Capteur de résonance plasmonique local*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukuda, Koichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 729 113 A1**
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06010711.7 (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) 03.06.2005 JP 2005164239
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fluoreszenzablenkung von Bead-Arrays*
• *Apparatus and method for reading fluorescence from bead arrays*
• *Appareil et procédé de lecture de la fluorescence des réseaux à perle*

(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) Kishida, Hiroshi Hitachi Software Engineering Co., Tokyo 140-0002, JP
Uchida, Masaomi Hitachi Software Engineering Co., Tokyo 140-0002, JP

(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 729 114 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011009.5 (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) 30.05.2005 DE 102005024678

- (54) • Verfahren zur Bestimmung von irreversiblen Strahlenschäden von optischem Material
 - Method of determining the irreversible radiation damages of optical material
 - Procédé pour détecter des dommages irréversibles dans des matériaux optiques causés par un rayonnement
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (72) Von der Gönna, Gordon, Dr., 07743 Jena, DE
 Pöhl, Karin, Dr., 07613 Heidelberg, DE
 Martin, Regina, 07745 Jena, DE
 Parthier, Lutz, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01N 21/71 → (51) **H01J 37/32**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 729 115 A2**
G01N 21/49 **G01B 11/25**
 (25) De (26) De
 (21) 06010989.9 (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) 29.05.2005 DE 102005025009
 (54) • Verfahren und Anordnung zur flächenhaften Charakterisierung und Qualitätskontrolle von zumindestens teilweise optisch transluzenten und intern optisch streuenden Produkten
- Method and system for area-wise characterisation and quality control of at least partially optically translucent and internally optically scattering products
- Procédé et dispositif destinés à la caractérisation extensive et le contrôle qualité de produits de dispersion optique interne ou optiquement au moins partiellement translucides

(71) Massen Machine Vision Systems GmbH, Lohnerhofstrasse 6, 78467 Konstanz, DE
 (72) Dr. Jörg Eberhardt, 88074 Sibratshaus, DE
 (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G01N 21/898** (11) **1 729 116 A1**
G01N 33/46 **G01B 11/245**
B27B 31/06 **B07C 5/14**
 (25) It (26) En
 (21) 06113317.9 (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) 31.05.2005 IT BZ20050027

- (54) • Verfahren zur fotografischen Darstellung des äußeren Erscheinungsbildes eines Stammes und Zuordnung dieser fotografischen Darstellung zur entsprechenden dreidimensionalen Struktur des Stammes sowie Vorrichtung zur Umsetzung des Verfahrens
 - Process for photographically representing the outer appearance of a trunk and associating said photographic representation with the respective three-dimensional structure of the trunk and a device for implementing the procedure
 - Procédé de représentation photographique de l'apparence extérieure d'un tronc et la représentation photographique dite associée avec la structure respective du tronc à trois dimensions et un dispositif d'application de la procédure
- (71) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT

- (72) Giudiceandrea, Federico, 39042, Bressanone (Bolzano), IT
 (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

- (51) **G01N 25/54** (11) **1 729 117 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06112061.4 (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) 31.05.2005 DE 102005015501
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Zündbedingungen für ein Gasgemisch
- Method and device for determining the ignition conditions of a gas mixture
- Procédé et dispositif destinés à la détermination des conditions d'inflammation d'un mélange gazeux

(71) BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM), Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, DE
 (72) Mitropetros, Dr. Konstantinos, 12167, Berlin, DE
 Fomine, Dr. Pavel, 12355, Berlin, DE
 Hieronymus, Dr. Hartmut, 12355, Berlin, DE
 (74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01N 25/54** (11) **1 729 118 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290851.2 (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) 31.05.2005 FR 0551425
 (54) • Verfahren zur Kontrolle des Explosionsrisikos eines Gasgemisches.
- Method of controlling the explosion risk of a gaseous mixture.
- Procédé de contrôle des risques d'explosion d'un système gazeux.

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
 (72) Claeys, Christophe, 91470 Limours, FR
 De Francesco, Errico, Newark, DE 19713, US
 Naudet, Valérie, 92370 Chaville, FR
 (74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01N 27/00 → (51) **G01N 29/036**

- (51) **G01N 27/327** (11) **1 729 119 A1**
C12Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06252538.1 (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) 03.06.2005 GB 0511270
 (54) • Testsystem
- Test system
- Système de test

(71) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB
 (72) Chambers, Paul, Ipswich IP3 8HW, GB
 Ho, Wah On, Colchester C04 5WS, GB
 Rippeth, John, Ipswich IP4 1NL, GB

- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **G01N 27/409** (11) **1 729 120 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05721100.5 (22) 18.03.2005
 (84) DE FR

- (86) JP 2005/004913 18.03.2005
 (87) WO 2005/090960 2005/39 29.09.2005
 (30) 19.03.2004 JP 2004079813
 (54) • GASENSOR
- GAS SENSOR
- D TECTEUR DE GAZ

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
 (72) OKUMURA, Tatsuya, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
 NAKAMURA, Tomohiro, c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
 (74) Lorenz, Eduard, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 729 121 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05104586.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
 (54) • Elektrochemischer Sensor
- Electrochemical sensor
- Capteur électrochimique

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
 (72) Bernasconi, Markus, 5033, Buchs, CH
 Demuth, Caspar, 8610, Uster, CH
 Van Halen, Henk, 9406 LG, Assen, NL
 Van der Tuin, Jan, 9711 RC, Groningen, NL

- (51) **G01N 27/416** (11) **1 729 122 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04821367.2 (22) 08.12.2004

- (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2004/018252 08.12.2004
 (87) WO 2005/083413 2005/36 09.09.2005
 (30) 01.03.2004 JP 2004056468
 (54) • BIOSENSOR, BIOSENSORCHIP UND BIOSENSOREINRICHTUNG
- BIOSENSOR, BIOSENSOR CHIP, AND BIOSENSOR DEVICE
- BIOCAPTEUR, PUCE DE BIOCAPTEUR, ET APPAREIL A BIOCAPTEUR

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) NAKATSUKA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0091, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 29/02 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01N 29/036** (11) **1 729 123 A2**
G01N 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 06010990.7 (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) 30.05.2005 JP 2005157217
11.01.2006 JP 2006004197
17.03.2006 JP 2006073742
- (54) • *Detektionssensor und Resonator*
• *Detection sensor and resonator*
• *Capteur de détection et résonateur*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 2-1 Namiki 1 chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Konno, Mitsuo, 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
Ikehara, Tsuyoshi, 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
Maeda, Ryutarō, 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
Mihara, Takashi, 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 729 124 A2**
G10K 11/00 **B06B 1/06**
G01N 5/00 **G01N 29/02**
G01H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 06252774.2 (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) 31.05.2005 JP 2005159799
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung der Fluglage eines Mikroobjekts*
• *Apparatus and method for detection of the flight state of a micro object*
• *Appareil et procédé de détection de l'état de vol d'un micro-objet*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Yoshioka, Kunihiko, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Ohnishi, Takao, NGK Insulators, Ltd., 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

G01N 30/34 → (51) **G01N 30/88**

- (51) **G01N 30/88** (11) **1 729 125 A1**
G01N 30/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719203.1 (22) 17.02.2005
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/002401 17.02.2005
- (87) WO 2005/093407 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004090879
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON POLYCYCLISCHEM AROMATISCHEM KOHLENWASSERSTOFF VOR DER ANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-TREATING POLYNUCLEAR AROMATIC HYDROCARBON BEFORE ANALYZING*
• *PROC D ET APPAREIL DE PR TRAITEMENT D'UN HYDROCARBURE AROMATIQUE POLYNUCL AIRE AVANT ANALYSE*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) SHIBATA, Keiko, Isuzu Adv. Engineering Ctr, Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa 2528501, JP

- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (51) **G01N 31/22** (11) **1 729 126 A1**
C07D 487/22
- (25) En (26) En
- (21) 06010320.7 (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) 31.05.2005 JP 2005159815
18.11.2005 JP 2005334203

- (54) • *Wasserdetektionszusammensetzung und Wasserdetektionsindikator*
• *Water detection composition and water detection indicator*
• *Composition de détection d'eau et indicateur de détection d'eau*
- (71) FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD., 1846 Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi Aichi, JP
- (72) Fueda, Yoshiyuki, c/o FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD., Hyuga-shi Miyazaki-ken, 883-0062, JP
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G01N 31/22 → (51) **B01D 53/30**

G01N 33/15 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 729 127 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290780.3 (22) 11.05.2006
- (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) 02.06.2005 FR 0505683
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln des Säuregrads von Ölproben mittels isotopischer Markierung*
• *Method for evaluating the acidity of petroleum samples by isotopic marking*
• *Méthode pour évaluer l'acidité d'échantillons pétroliers par marquage isotopique*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Schaeffer, Philippe, 67120 Emolsheim/Bruche, FR
Albrecht, Pierre, 67200 Strasbourg, FR
Rouquette, Nicolas, 76600 Le Havre, FR
Kowalewski, Isabelle, 78870 Bailly, FR
Fafet, Anne, 78420 Carrière-sur-Seine, FR

G01N 33/46 → (51) **G01N 21/898**

G01N 33/48 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 729 128 A1**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05104716.5 (22) 01.06.2005
- (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) • *Kodierungsmodul, Biosensormessvorrichtung und System zu deren Betreiben*
• *A coding module, a bio sensing meter and a system for operating a bio sensing meter*
• *Module de codage, mesureur à biocapteur et système pour sa mise en oeuvre*
- (71) Bionime GmbH, Heinrich-Wild-Strasse 202, 9435 Heerbrugg, CH

- (72) Huang, Chun-Mu, Taipei 241, TW
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 729 129 A1**
C12Q 1/26

- (25) Ja (26) En
- (21) 05727387.2 (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
- (86) JP 2005/006429 25.03.2005
- (87) WO 2005/093412 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004089063
02.09.2004 JP 2004255976

- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINESAPOPLEKTISCHEN SCHLAGANFALLS/ASYMPTOMATISCHEN HIRNINFARKTS UNTER VERWENDUNG VON POLYAMIN- UND ACROLEINGEHALTEN, POLYAMINOXIDASE-AKTIVITÄT ODER DEREN PROTEINGEHALTALS INDIKATOREN*
• *METHOD OF DIAGNOSING APOPLECTIC STROKE/ASYMPTOMATIC BRAIN INFARCTION USING POLYAMINE AND ACROLEIN CONTENTS, POLYAMINE OXIDASE ACTIVITY OR PROTEIN CONTENT THEREOF AS INDICATION*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UNE ATTAQUE D'APoplexie/d'un infarctus cerebral asymptomatique en utilisant le taux de polyamine et d'acroléine activite oxydase polyamine ou la teneur en protéine de celle-ci comme indication*

- (71) Fuence Co. Ltd., 703, Aios Hiroo Building, 1-11-2, Hiroo, Tokyo 150-0012, JP
Igarashi, Kazuei, C-1102, 3-12, Ichikawa-minami, Ichikawa-shi, Chiba 272-0033, JP
- (72) IGARASHI, Kazuei, 2720033, JP
UEDA, Shiro, 2600851, JP
SAEKI, Naokatsu, 2600041, JP
KASHIWAGI, Keiko, Chiba-shi, Chiba 2610001, JP
TOMITORI, Hideyuki, Chiba-shi, Chiba 2640031, JP
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/365**

G01N 33/50 → (51) **C07B 61/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/06**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/08**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 729 130 A1**
G01N 37/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05726679.3 (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
- (86) JP 2005/004953 18.03.2005
- (87) WO 2005/090972 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 JP 2004078394

- (54) • *ANALYSEKIT, ANALYSEGERÄT UND ANALYSEVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE SUBSTANZ*
• *BIOLOGICAL SUBSTANCE ANALYZING KIT, ANALYZER AND ANALYZING METHOD*
• *TROUSSE D'ANALYSE DE SUBSTANCE BIOLOGIQUE, ANALYSEUR ET METHODE D'ANALYSE*

- (71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 23-9, Ueno 3-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8736, JP
- (72) OKU, Y., NISSUI PHARMACEUTICAL CO. LTD., Res Dept, Ibaraki 3070036, JP
- AKABA, S., NISSUI PHARMACEUTICAL CO. LTD, Res.Dep, Ibaraki 3070036, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

G01N 33/53 → (51) **G01N 35/02**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 729 131 A2**
G01N 21/55
- (25) En (26) En
- (21) 06252783.3 (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) 31.05.2005 US 143358
- (54) • *Sensor für evaneszente Welle mit gebundenen Liganden*
- *Evanescence wave sensor with attached ligand*
- *Capteur à onde évanescente avec des ligands fixes*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Robotti, Karla M., Loveland, CO 80537-0599, US
- Roitman, Daniel B., Loveland, CO 82537-0599, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 33/543 → (51) **G01N 21/55**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/574 → (51) **A61K 39/395**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/32**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 729 132 A1**
C12M 1/40 **C12Q 1/26**
G01N 3/00 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **G01N 33/543**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05727132.2 (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) JP 2005/005410 24.03.2005
- (87) WO 2005/093430 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004089282
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINERAMYLOIDSTRUKTURÄNDERUNG IN PROTEIN, VERFAHREN ZUR SUCHE NACH EINER SUBSTANZMIT EINER DIE AMYLOIDSTRUKTURÄNDERUNG BETREFFENDEN AKTIVITÄT SOWIE VERFAHRENZUR SUCHE NACH EINER KUR ODER EINEM DIAGNOSTIKUM FÜR EINE KRANKHEIT IN VERBINDUNGMIT AMYLOID*

- *METHOD OF DETECTING AMYLOID STRUCTURAL CHANGE IN PROTEIN, METHOD OF SEARCHING FOR SUBSTANCE HAVING ACTIVITY OF AFFECTING AMYLOID STRUCTURAL CHANGE AND METHOD OF SEARCHING FOR REMEDY OR DIAGNOSTIC FOR AMYLOID-RELATED DISEASE*
- *PROCEDE DE DETECTION DE CHANGEMENT DE STRUCTURE AMYLOI DE DANS LA PROTEINE, PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE SUBSTANCE AYANT UNE ACTIVITE*

AFFECTANT UN CHANGEMENT DE STRUCTURE AMYLOIDE ET PROCEDE DE RECHERCHE DE REMEDE OU DE DIAGNOSTIC POUR MALADIE DE TYPE AMYLOI

- (71) Fuce Co., Ltd., 703, AIOS Hiroo Building 1-11-2, Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP
- (72) TACHIBANA, Masayoshi, Niigata-shi, Niigata 951-8104, JP
- NONAKA, Hiromi, FUENCE CO., LTD., Tokyo 150-0012, JP
- KASE, Hiroshi, FUENCE CO., LTD., Tokyo 150-0012, JP
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 729 133 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114355.8 (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) 03.06.2005 EP 05104826
- 21.03.2006 EP 06111456
- (54) • *Transthyretin als Marker für Nephrotoxizität*
- *Transthyretin as marker for nephrotoxicity*
- *Transthyretin comme marqueur de la nephrotoxicité*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Caprioli, Richard, Brentwood, TN 37027, US
- Ducret, Axel, 4052 Basel, CH
- Meistermann, Helene, 68100 Mulhouse, FR
- Ruepp, Stefan, Moorpark, CA 93021, US

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 729 134 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114359.0 (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) 03.06.2005 EP 05104829
- 21.03.2006 EP 06111461
- (54) • *In-situ-Identifikation von Biomarkern*
- *In situ biomarker identification*
- *Identification de biomarqueur in-situ*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Augustin, Angélique, 4125 Riehen, CH
- Ducret, Axel, 4052 Basel, CH
- Langen, Hanno, 79540 Loerrach, DE
- Meistermann, Helene, 68100 Mulhouse, FR

- (51) **G01N 33/74** (11) **1 729 135 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06008181.7 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.01.1999 US 231422
- 26.06.1999 US 344639

- (54) • *Verfahren zur Differenzierung und Überwachung von Erkrankungen in Zusammenhang mit dem Nebenschilddrüsen- und Knochenstatus*
- *Methods for differentiating and monitoring parathyroid and bone status related diseases*
- *Procédés de différenciation et de surveillance de la parathyroïde et du statut osseux en rapport avec les maladies*
- (71) Scantibodies Laboratory, Inc., 9336 Abraham Way, Santee, CA 92071, US

- (72) Cantor, Thomas Leslie, El Cajon, CA 92020, US
- Gao, Ping, San Diego, CA 92129, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 00902406.8 / 1 151 307

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 729 136 A1**
C12M 1/02 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G01N 1/36**
G01N 33/53 **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05720981.9 (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) JP 2005/004746 17.03.2005
- (87) WO 2005/090997 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004084318
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTTELN EINER LÖSUNG*
- *METHOD OF AGITATING SOLUTION*
- *PROCEDE D'RSQUO;AGITATION D'RSQUO;UNE SOLUTION*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TAKII, Yuki, 2480036, JP
- NAGINO, Kunihisa, 5240021, JP
- NAKAMURA, Fumio, 1360072, JP
- NOBUMASA, Hitoshi, 5200043, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 729 137 A1**
G01N 1/38

- (25) Ja (26) En
- (21) 05721310.0 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005260 23.03.2005
- (87) WO 2005/090998 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004084353

- (54) • *BEWEGUNGSVERFAHREN, ZELLE, MESS-EINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DER ZELLE SOWIE MESSVERFAHREN*
- *AGITATING METHOD, CELL, MEASURING EQUIPMENT USING THE CELL, AND MEASURING METHOD*
- *PROCEDE D'AGITATION, CELLULE, EQUIPEMENT DE MESURE UTILISANT LA CELLULE, ET PROCEDE DE MESURE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAMEI, Akihito, c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KITAWAKI, Fumihisa, c/o Matsushita Electric Ind co, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KAWAMURA, T., c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKAYAMA, H., c/o Matsushita Electric Ind co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHIGETOU, N., c/o Matsushita Electric Ind Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/02**

G01P 3/484 → (51) **B62J 39/00**

G01P 3/487 → (51) **F16J 15/32**

G01R 27/14 → (51) **C23F 13/04**

- G01R 27/18** → (51) **C23F 13/04**
- G01R 27/26** → (51) **H04M 3/30**
- (51) **G01R 31/08** (11) **1 729 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010739.8 (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) 27.05.2005 DE 102005024483
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln des
Ortes eines Kurzschlusses in einer Leitung
eines Energieversorgungsnetzes*
• *Method and device for determining the location
of a short circuit in a line of an energy supply
network*
• *Procédé et dispositif destinés à déterminer
l'endroit d'un court circuit dans un circuit de
réseau d'alimentation d'énergie*
- (71) RBS Genius GmbH, Lautenschlager Strasse 21,
70173 Stuttgart, DE
(72) Klütz, Robert, 70794 Filderstadt, DE
Schwach, Matthias, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(74) Dreiss, Fuhldorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE
- (51) **G01R 31/12** (11) **1 729 139 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010296.9 (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) 02.06.2005 DE 102005025449
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung einer
dielektrischen Antwort eines elektrischen Iso-
liersystems*
• *Method and device for measuring a dielectric
response of an electrical insulation system*
• *Procédé et dispositif destinés à mesurer une
réponse diélectrique d'un système d'isolation
électrique*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833
Klaus, AT
(72) Borsi, Hossein, 30519 Hannover, DE
Gockenbach, Ernst, 31303 Burgdorf, DE
Krüger, Michael, 6844 Altach, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 729 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 06090093.3 (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) 30.05.2005 JP 2005157117
(54) • *Halbleiterprüfgerät und Schnittstellenplatine*
• *Semiconductor testing apparatus and interface
board*
• *Appareil de test de semi-conducteur et platine
d'interface*
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho,
Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Takasu, Hiromitsu, c/o Advantest Corporation,
Tokyo 179-0071, JP
(74) Mineo, Hiroyuki, c/o Advantest Corporation, Tokyo
179-0071, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE
- G01R 31/28** → (51) **H01L 21/66**
- (51) **G01R 31/34** (11) **1 729 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104798.3 (22) 02.06.2005
(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) • *Verfahren zur Ermittlung der Rotorzeitkonstan-
ten einer Asynchronmaschine*
• *Method for estimating the rotor time constant
of an induction machine*
• *Méthode pour estimer la constante de temps
de rotor d'une machine d'induction*
- (71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Heikkilä, Samuli, 00420 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI
- (51) **G01R 33/09** (11) **1 729 142 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720115.4 (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) JP 2005/003843 07.03.2005
(87) WO 2005/091008 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085503
(54) • *LANGER MAGNETISCHER SENSOR*
• *LONG MAGNETIC SENSOR*
• *DETECTEUR MAGNETIQUE LONG*
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
(72) MINAMITANI, Tamotsu, Murata Manufacturing Co.,
Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
UEDA, Masaya, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
SHINMURA, Koji, c/o Murata Manufacturing Co.,
Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
NISHIKAWA, Masanaga, 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
- (51) **G01R 33/46** (11) **1 729 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012094.8 (22) 04.06.2005
(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) • *Automatische Projektions-Spektroskopie
(APSY)*
• *Automated projection spectroscopy (APSY)*
• *Spectroscopie automatique par projections*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117
Fällanden, CH
(72) Fiorito, Francesco, CH-6963 Lugano, CH
Hiller, Sebastian, ch-8003 Zürich, CH
Wider, Gerhard, CH-8704 Herrliberg, CH
Wüthrich, Kurt, CH-8304 Wallisellen, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01R 33/561** (11) **1 729 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252649.6 (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) 26.05.2005 JP 2005154323
(54) • *Dynamische bildgebende Magnetresonanzab-
tastung mit Atemhalten*
• *Breathhold dynamic MRI scanning*
• *Balayage par IRM dynamique avec rétention
du souffle*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company,
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188-1696, US
(72) Ikeda, Hitoshi, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Choppin, Antonie, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 729 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076289.7 (22) 02.06.2005
(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) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen
von GNSS Positionslösungen mit garantierter
Integrität in nicht kontrollierten Umgebungen*
• *Method and system for providing GNSS navi-
gation position solution with guaranteed integ-
rity in non-controlled environments*
• *Procédé et système permettant de fournir la
solution de position GNSS avec une intégrité
garantie dans un environnement non contrôlé*
- (71) GMV, S.A., p.t.m. c/ Isaac Newton, 11, 28760 Tres
Cantos - Madrid, ES
(72) Torledo Lopez, Manuel, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES
Martinez Olaque, Miguel Angel, 28760 Tres Cantos
- Madrid, ES
Cosmen Schortmann, Joaquin, 28760 Tres Cantos
- Madrid, ES
Hernandez Médel, Carlos, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES
Lopez Almansa, José Maria, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES
Martin Piedadlobo, Juan Ramon, 28760 Tres Cantos
- Madrid, ES
Romay Merino, Miguel, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES
Zarraoa Lopez, Néstor, 28760 Tres Cantos -
Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet &
Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
- (51) **G01S 3/14** (11) **1 729 146 A1**
H01Q 3/26 (26) **H01Q 3/24**
(25) En (26) En
(21) 05270019.2 (22) 01.06.2005
(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) • *Funkpeilantennensystem*
• *Direction finder antenna receiver system*
• *Radiogoniometre*
- (71) BAE SYSTEMS (Defence Systems) Limited,
Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough

- Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire, GU14 6YU, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01S 7/295** (11) **1 729 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253151.4 (22) 02.06.2005
(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) • *System zur Ereigniserfassung und -filterung*
• *Event capture and filtering system*
• *Système de capture et filtrage d'événements*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Lindeman, Robert, Centennial CO 80015, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G01T 1/204** (11) **1 729 148 A1**
G01T 7/02
(25) De (26) De
(21) 06010138.3 (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) 02.06.2005 DE 102005025479
- (54) • *Vorrichtung zum Nachweis radioaktiver Strahlung mit Szintillationsmessungen*
• *Device for detecting radioactive radiation with scintillation measurements*
• *Dispositif pour la détection du rayonnement radioactif avec des mesures de scintillation*
- (71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE
- (72) Berthold, Fritz, Dr., 75173 Pforzheim, DE
- (74) Reuter, Wilfried, Dr., 75334 Straubenhardt, DE
- Hafner, Klaus, 04157 Leipzig, DE
- (74) Frank, Gerhard, et al, Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **G01T 3/08** (11) **1 729 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011654.0 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Festkörper-Neutronendetektorsystem*
• *Solid state neutron detector system*
• *Système de détecteurs de neutrons à semi-conducteur*
- (71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22603 Hamburg, DE
- (72) Mukherjee, Bhaskar, D-22607 Hamburg, DE
- Simrock, Stefan, D-22761 Hamburg, DE
- Makowski, Dariusz, PL-95-200 Pabianice, PL
- Grecki, Mariusz, PL-94-223 Lodz, PL
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01T 7/02 → (51) **G01T 1/204**

- (51) **G01V 1/143** (11) **1 729 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010747.1 (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) 27.05.2005 DE 102005024367
- (54) • *Seismische Quelle und Verfahren zur Erzeugung seismischer Scherwellen*
• *Seismic source and method for creating seismic shear waves*
• *Source sismique et procédé destinés à la production d'ondes de cisaillement sismique*
- (71) GeoForschungsZentrum Potsdam, Telegrafenberg, 14473 Potsdam, DE
- Institut für Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben, Stilleweg 2, 30655 Hannover, DE
- (72) Borm, Günter, 76227 Karlsruhe, DE
- Giese, Rüdiger, 14715 Schmetzdorf, DE
- Otto, Peter, 14471 Potsdam, DE
- Jurczyk, Andreas, 14806 Fredersdorf, DE
- Polom, Ulrich, 38723 Seesen, DE
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **G01V 3/38** (11) **1 729 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291153.4 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Benetzbarkeit von geologischen Formationen*
• *Method and apparatus for measuring the wettability of geological formations*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la mouillabilité des formations géologiques*
- (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 IS LI LU MC NL PT SE SI
- (71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
- (84) CZ LT
- (71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) TR
- (72) Montaron, Bernard, 92140 Clamart, FR
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 729 152 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290752.2 (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) 02.06.2005 FR 0505679
- (54) • *Verfahren zur Änderung des Maßstabs von absoluten Permeabilitäten zum Erstellen eines Strömungssimulationsmodells*

- *Method for changing the scale of absolute permeabilities to build a flow simulation model*
• *Méthode de changement d'échelle des perméabilités absolues pour construire un modèle de simulation d'écoulement*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Ricard, Ludovic, 11400 Issel, FR
- Le-Ravalec-Dupin, Mickaële, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **G01V 11/00** (11) **1 729 153 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290753.0 (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) 02.06.2005 FR 0505680
- (54) • *Verfahren zum Simulieren der Flüssigkeitsströmung in einem Reservoir mit Hilfe einer Diskretisierung vom Chimärentyp*
• *Method for simulating fluid flow in a reservoir using a chimera type discretization*
• *Méthode pour simuler les écoulements de fluides au sein d'un réservoir à l'aide d'une discrétisation de type chimère*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Bennis, Chakib, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- Faille, Isabelle, 78240 Carrières-sur-Seine, FR
- Ladouari, Lionel, 75005 Paris, FR
- Masson, Roland, 92800 Puteaux, FR
- Moraisin, Bertrand, 75015 Paris, FR

- G02B 1/10** → (51) **C08F 220/10**
- (51) **G02B 1/11** (11) **1 729 154 A2**
B29C 70/60 **B29C 70/64**
B29D 11/00 **B32B 38/10**
(25) En (26) En
(21) 06017457.0 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (30) 02.12.1993 JP 33894193
02.12.1993 JP 33894293
31.08.1994 JP 23080194
30.09.1994 JP 26111994
20.10.1994 JP 28119894
- (54) • *Antireflectionsschicht und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Antireflection sheet and process for producing the same*
• *Feuille antireflet et méthode de production*
- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Oka, Motohiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Tsuchiya, Mitsuru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Nakamura, Norinaga, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Takematsu, Kiyotaka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Ota, Yurie, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Suzuki, Hiroko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Yamashita, Natsuko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Katagiri, Hiroomi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

Yamada, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Yoshihara, Toshio, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01121491.3 / 1 160 080
94119051.4 / 0 656 258

(51) **G02B 3/00** (11) **1 729 155 A1**
G02B 5/00 **G03B 21/62**
G02B 27/00 **B29D 11/00**
F21V 11/14
(25) En (26) En
(21) 06011547.4 (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) 03.06.2005 JP 2005164857
03.06.2005 JP 2005164858
26.05.2006 JP 2006146908
(54) • *Fliegenaugenlinsenfolie mit Lichtschutzschicht, Verfahren zur deren Herstellung, Durchlichtschirm und Rückprojektionsanzeigevorrichtung*
• *Fly's-eye lens sheet having light-shielding layer, method for fabricating the same, transmission screen and rear projection image display device*
• *Fiche d'objectif il de mouche avec couche de protection contre la lumière, son procédé de fabrication, écran de transmission et dispositif d'affichage d'image de projection arrière*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Haga, Yumi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Miyaki, Yukio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kiso, Hiroyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nagahama, Tsutomu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Matsumura, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 5/00 → (51) **G02B 3/00**

G02B 5/23 → (51) **C08F 220/10**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 729 156 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721593.1 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005666 22.03.2005
(87) WO 2005/091024 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004084969
(54) • *OPTISCHES LAMINAT, OPTISCHES ELEMENT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL LAMINATE, OPTICAL ELEMENT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
• *STRATIFIÉ OPTIQUE, ÉLÉMENT OPTIQUE ET APPAREIL AVEC AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
(72) YAMANAKA, Shunsuke, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 1008323, JP
ARAKAWA, Kohei, c/o ZEON CORPORATION, Tokyo 1008323, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/00 → (51) **C03B 37/027**

G02B 6/00 → (51) **F21V 7/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 729 157 A1**
G02B 6/42
(25) Ja (26) En
(21) 05721369.6 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005355 24.03.2005
(87) WO 2005/093481 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090407
(54) • *PHOTONISCHER KRISTALL MIT HETERO-STRUKTUR UND OPTISCHE EINRICHTUNG DAMIT*
• *PHOTONIC CRYSTAL HAVING HETERO STRUCTURE AND OPTICAL DEVICE USING IT*
• *CRISTAL PHOTONIQUE PRESENTANT UNE HETERO STRUCTURE ET DISPOSITIF OPTIQUE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) NODA, Susumu, c/o Graduate School of Engineering, Kyoto-shi, Kyoto 6158530, JP
ASANO, Takashi, c/o Graduate School of Engineering, Kyoto-shi, Kyoto 6158530, JP
TAKAYAMA, Seiichi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 729 158 A1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 06011200.0 (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) 01.06.2005 JP 2005161580
(54) • *Optischer Steckverbinder für ein optoelektronisches Modul*
• *Optical connector for an opto-electronic module*
• *Connecteur optique pour un module opto-électronique*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Mine, Keiji Hosiden Corporation, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Nakagawa, Hiroshi Hosiden Corporation, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
Isoda, Takeshi Hosiden Corporation, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 729 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252810.4 (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) 01.06.2005 US 686543 P
(54) • *Optische Anordnungen*
• *Optical assemblies*
• *Assemblages optiques*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Fisher, John J., Blacksburg Virginia 24060, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

G02B 7/04 → (51) **G03B 3/10**

G02B 7/04 → (51) **H01L 41/04**

(51) **G02B 7/182** (11) **1 729 160 A1**
F16C 11/12
(25) En (26) En
(21) 06018523.8 (22) 13.11.2002
(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
(54) • *Optisches System mit einer federgelenkigen Aufhängungsvorrichtung mit drei Freiheitsgraden und Satellit mit einem solchen optischen System*
• *Optical system comprising a flexure-type suspension system providing for three degrees of freedom and satellite comprising such an optical system*
• *Dispositif optique comprenant un dispositif de suspension du type à flexion à trois degrés de liberté et satellite comprenant un tel dispositif optique*
(71) CONTRAVES SPACE AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Coppoolse, Willem Walter, 8425 Embrach, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(62) 02025310.0 / 1 420 179

(51) **G02B 9/10** (11) **1 729 161 A1**
G02B 13/00 **G02B 13/18**
(25) En (26) En
(21) 06250853.6 (22) 17.02.2006
(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) 25.05.2005 JP 2005152214
(54) • *Abbildungsoptik*
• *Imaging lens system*
• *Système optique d'imagerie*
(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Saito, Tomohiro, Kawaguchi-shi Saitama 332-0034, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 13/00 → (51) **G02B 9/10**

G02B 13/18 → (51) **G02B 9/10**

G02B 13/22 → (51) **G01D 5/36**

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G02B 21/36** (11) **1 729 162 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010922.0 (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) 31.05.2005 DE 102005024867
(54) • *Mikroskopsystem und Bildgebungsverfahren*
• *Microscope system and imaging method*
• *Système de microscope et procédé de reproduction d'image*

- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Ganser, Michael, 35398 Giessen, DE
(74) Grunert, Marcus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 26/02 → (51) **G02F 1/01**

G02B 26/10 → (51) **G02B 27/02**

G02B 27/00 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 27/02** (11) **1 729 163 A1**
G02B 26/10 **G09G 3/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05721101.3 (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
(86) JP 2005/004914 18.03.2005
(87) WO 2005/091048 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086615
(54) • *RETINA-ABTAST-DISPLAY UND SIGNAL-PROZESSOR*
• *RETINA SCANNING DISPLAY AND SIGNAL PROCESSOR*
• *AFFICHAGE DE BALAYAGE DE RETINE ET PROCESSEUR DE SIGNAUX*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) SAKAUE, Osamu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **1 729 164 A1**
G03B 21/60 **H04N 13/04**
H04N 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05721383.7 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005369 24.03.2005
(87) WO 2005/093494 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092075
08.12.2004 JP 2004355172
(54) • *DREIDIMENSIONALE ANZEIGE*
• *THREE-DIMENSIONAL DISPLAY*
• *AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TAKAKI, Yasuhiro, 2150003, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 27/64 → (51) **H04N 5/322**

- (51) **G02C 1/04** (11) **1 729 165 A1**
G02C 1/06 **G02C 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05011667.2 (22) 31.05.2005
(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) • *Fassungsteil für Vollrandfassung mit Halterungsbandvorrichtung und Schnellbefestigung von Linsen auf der Fassung*
• *Front for full rim glasses frame with holding band device and rapid fixing of the lenses to the frame*
• *Front pour monture de lunettes à cercles fermées avec dispositif de support de cordon et montage rapide des lentilles sur la monture*

- (71) Medana, Guido, Via Piva, 252, 31049 Valdobbiadene (TV), IT
(72) Medana, Guido, 31049 Valdobbiadene (TV), IT
(74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l. Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

G02C 1/06 → (51) **G02C 1/04**

G02C 1/08 → (51) **G02C 1/04**

G02C 7/02 → (51) **B24B 13/005**

G02C 7/10 → (51) **C08F 220/10**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 729 166 A2**
G02F 1/1335 **G02B 26/02**
G02F 1/19 **G02F 1/1347**
(25) En (26) En
(21) 06015399.6 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1998 US 168265
(54) • *Abstimmbares optisches Filter*
• *Tunable optical filter*
• *Filtre optique accordable*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kim, Tae Jin, Princeton, NJ 08540, US
Thio, Tineke, Princeton, NJ 08540, US
Ebbesen, Thomas Wren, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99107421.2 / 0 992 833

- (51) **G02F 1/017** (11) **1 729 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010549.1 (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) 31.05.2005 US 141100
(54) • *Optischer Halbleitermodulator mit Quantentopfstruktur zur Erhöhung der effektiven Fotoströmungsleistungskapazität*
• *Semiconductor optical modulator having a quantum well structure for increasing effective photocurrent generating capability*
• *Modulateur optique semi-conducteur avec une structure quantique pour augmenter la possibilité de génération de photocourant*
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

- (72) Bour, David, Cupertino, CA 95014, US
Zhu, Jintian, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 729 168 A1**
C09K 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 05720575.9 (22) 11.03.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/004304 11.03.2005
(87) WO 2005/091064 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082895
(54) • *DICHTMATERIAL FÜR FLÜSSIGKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SEALING MATERIAL FOR LIQUID CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE POUR CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MATERIAU*

- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
(72) IMAIZUMI, Masahiro, Tokyo 1150052, JP
OCHI, Naoyuki, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
ASANO, Toyofumi, Saitama-shi, Saitama 3380001, JP
NISHIHARA, Eiichi, Tokyo 1150042, JP
HIRANO, Masahiro, Saitama 3620001, JP
KOBAYASHI, Takumi, Asa-gun, Yamaguchi 7570002, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 729 169 A1**
G03F 1/14

- (25) En (26) En
(21) 06252818.7 (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) 03.06.2005 KR 20050047861
16.06.2005 KR 20050051910

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Maske zu ihrer Herstellung*
• *Display device, method of manufacturing the same and mask for manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage, son procédé de fabrication et masque de fabrication de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chai, Chong-Chul, Seoul, KR
Kim, Sang-Gab, Seoul, KR
Kim, Shi-Yul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Souk, Jun-Hyung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Whangbo, Sang-Woo, Seoul, KR
Chang, Won-Kie, Seoul, KR
Lee, Hi-Kuk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soo-Wan, Seoul, KR
Kim, Soo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/19 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G03B 3/10** (11) **1 729 170 A2**
G02B 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06113876.4 (22) 12.05.2006
(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) 03.06.2005 CN 200510200785
(54) • *Kameramodul und Steuergerät zur Linsenbewegung dafür*
• *Camera module and lens moving control device thereof*
• *Module de caméra et son dispositif de commande du déplacement de l'objectif*
(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei City, TW
(72) Chen, Yung-Chuan, Taipei, TW

Lee, Yi-Ming, Taipei, TW
Chen, Yen-Kuang, Taipei, TW
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G03B 5/02 → (51) **H04N 5/232**

G03B 9/70 → (51) **G03B 15/04**

G03B 15/03 → (51) **G03B 15/04**

(51) **G03B 15/04** (11) **1 729 171 A1**
G03B 15/03 **G03B 9/70**
H04N 5/232 **H05B 41/32**
G03B 15/05

(25) En (26) En
(21) 06252807.0 (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) 01.06.2005 US 143008
(54) • *Funkfernsteuerung für eine fotografische Ausrüstung*
• *Radio remote control for photographic equipment*
• *Contrôle radio à distance de l'équipement photographique*

(71) Tamrac, Inc., 9240 Jordan Avenue, Chatsworth, CA 91311, US

(72) McNary, Wade, Florida 33139, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03B 17/26 → (51) **H04N 5/232**

G03B 21/60 → (51) **G02B 27/22**

(51) **G03B 21/62** (11) **1 729 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010680.4 (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) 30.05.2005 JP 2005157974
(54) • *Rückprojektionsbildschirm*
• *Rear projection type screen*
• *Ecran de type projection arrière*

(71) Miraial Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Hyobu, Yukihiko, Toshima-ku Tokyo, JP

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

G03B 21/62 → (51) **G02B 3/00**

(51) **G03B 31/04** (11) **1 729 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010891.7 (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) 27.05.2005 DK 200500772
(54) • *System zur Erstellung synchronisierter Zusatzinformationen*
• *System for generating synchronized add-on information*
• *Système générant des informations supplémentaires synchronisées*

(71) Telegraf ApS, Lundbyesgade 19, 1771 Copenhagen V, DK

(72) Dannow, Jesper Lindequist, 1771 Copenhagen K, DK

Jordan, Frank, 01097 Dresden, DE

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G03C 5/56** (11) **1 729 174 A1**
G03C 5/58 **H01L 33/00**
H01L 21/027 **G03F 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06016933.1 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.2000 US 573815

(54) • *Photolithographisch gemusterte ausserflächige Spulenstrukturen und Verfahren zur Erzeugung*
• *Photolithographically-patterned out-of-plane coil structures and method of making*
• *Structures spirales hors plan à motifs photolithographiques et leur procédé de fabrication*

(71) Xerox Corporation, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Chua, Christopher L., San Jose, CA 95123, US

Lemmi, Francesco, 00199 Roma, IT

Schuylenbergh, Koenaad F., Mountain View, CA 94041, US

Lu, Jeng Ping, Mountain View, CA 94041, US

Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US

Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US

Sun, Decai, Los Altos, CA 94024, US

Smith, Donald L., Bolina, CA 94924, US

Romano, Linda T., Sunnyvale, CA 94087, US

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

(62) 01935209.5 / 1 301 827

G03C 5/58 → (51) **G03C 5/56**

G03F 1/14 → (51) **G02F 1/1362**

G03F 7/00 → (51) **G03C 5/56**

G03F 7/004 → (51) **G03H 1/02**

(51) **G03F 7/029** (11) **1 729 175 A1**
G03F 7/038 **C08G 59/68**

(25) Ja (26) En
(21) 04807118.7 (22) 15.12.2004
(84) DE FR IT NL

(86) JP 2004/018759 15.12.2004

(87) WO 2005/093514 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093624

(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STRUKTUR MIT DER ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERN WITH THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MODÈLE AVEC LA COMPOSITION*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(72) MAEDA, Hiroki, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
TAKAHASHI, Toru, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP
KATSUMATA, Naoya, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 2110012, JP

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

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/039**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/029**

(51) **G03F 7/039** (11) **1 729 176 A1**
C08F 220/58 **G03F 7/033**
G03F 7/20 **H01L 21/027**
H01L 21/60

(25) Ja (26) En
(21) 05721412.4 (22) 24.03.2005

(84) DE FR IT

(86) JP 2005/005398 24.03.2005

(87) WO 2005/091074 2005/39 29.09.2005

(30) 24.03.2004 JP 2004087520

(54) • *POSITIV ARBEITENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVELY RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE R SINE POSITIVEMENT RADIOSENSIBLE*

(71) JSR Corporation, 6-10 Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) NISHIKAWA, Kouji, Tokyo 1040045, JP

IWANAGA, Shin-ichiro, Tokyo 1040045, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 729 177 A1**
G11B 7/135 **G11B 7/26**
H01J 37/147 **H01J 37/305**
H01L 21/027

(25) Ja (26) En

(21) 05721565.9 (22) 22.03.2005

(84) GB SE

(86) JP 2005/005638 22.03.2005

(87) WO 2005/091079 2005/39 29.09.2005

(30) 23.03.2004 JP 2004084464

(54) • *ELEKTRONENSTRAHLLITHOGRAPHIE*
• *ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY SYSTEM*
• *SYSTEME DE LITHOGRAPHIE PAR FAISCEAU D'ELECTRONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KOJIMA, Yoshiaki, Corp. Res. and Development Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 3502, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 729 178 A1**
G03F 7/11

(25) En (26) En

(21) 06006439.1 (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) 03.06.2005 JP 2005163992

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mustern*
• *Pattern formation method*
• *Procédé de formation de motifs*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Endo, Masayuki Matsushita Electric Ind., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Sasago, Masaru Matsushita Electric Ind., Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/039**

(51) **G03F 7/42** (11) **1 729 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012012.0 (22) 03.06.2005
(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) • Verfahren zur Entschichtung von feinen Resist-
strukturen
• Method for fine line resist stripping
• Procédé de décapage de fines structures de
réserves

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20,
10553 Berlin, DE

(72) Sparing, Christian, 13509 Berlin, DE
Tews, Dirk, 10439 Berlin, DE

Wood, Neal, Worcestershire B98 8HX, GB

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03G 5/05 → (51) **C08F 220/14**

(51) **G03G 9/083** (11) **1 729 180 A1**
H01F 1/11

(25) En (26) En
(21) 06010979.0 (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) 31.05.2005 JP 2005160256

(54) • Ferritkernmaterial für harzgefüllten Träger,
harzgefüllter Träger und elektrofotografischer
Entwickler mit dem Träger
• Ferrite core material for resin-filled type carrier,
resin-filled type carrier, and electrophoto-
graphic developer using the carrier
• Matériau du noyau en ferrite d'un transporteur
de type de résine additionnée d'une charge,
transporteur de résine additionnée d'une
charge et révélateur électro-photographique
utilisant le transporteur

(71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi,
Chiba 277-8557, JP

(72) Kobayashi, Hiromichi c/o Powdertech Co., Ltd.,
Chiba 2778557, JP
Itagoshi, Tsuyoshi c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba
2778557, JP
Suwa, Tomoyuki c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba
2778557, JP
Honjo, Toshio c/o Powdertech Co., Ltd., Chiba
2778557, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335
München, DE

(51) **G03G 9/107** (11) **1 729 181 A1**
(25) En (26) En

(21) 06011542.5 (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) 03.06.2005 JP 2005164155

(54) • Ferritträgerkernmaterial für Elektrofotografie,
Ferritträger für Elektrofotografie und Verfahren

zu deren Herstellung sowie elektrofotografi-
scher Entwickler mit dem Ferritträger

• Ferrite carrier core material for
electrophotography, ferrite carrier for electro-
photography and methods for producing them,
and electrophotographic developer using the
ferrite carrier
• Matériel du noyau porteur de ferrite pour
l'électrophotographie, porteur de ferrite pour
l'électrophotographie, procédés pour les pro-
duire et révélateur électrophotographique utili-
sant le porteur de ferrite

(71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi,
Chiba 277-8557, JP

(72) Aga, Koji, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
Naito, Takeshi, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
Igarashi, Tetsuya, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP
Honjo, Toshio, Kashiwa-shi Chiba 2778557, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen
Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335
München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 729 182 A1**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 06252665.2 (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) 23.05.2005 KR 20050043217

(54) • Bildübertragungseinheit und elektrofotografi-
sche Farbbilderzeugungsvorrichtung mit direk-
tem Übertrag
• Image transferring unit and direct transfer elec-
trophotographic colour image forming appara-
tus
• Unité à transfert direct et appareil de formation
d'images électrophotographiques en couleur

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jeong-hwan, Jeollabuk-do, KR
Kyung, Myung-ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **1 729 183 A1**

(25) En (26) En
(21) 06010782.8 (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) 01.06.2005 JP 2005160822

(54) • Übertragungsband für ein Bilderzeugungsgerät
• Transfer belt for an image forming apparatus
• Bande de transfert pour un appareil de forma-
tion d'images

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Egawa, Noriaki, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03H 1/02** (11) **1 729 184 A1**
G03F 7/004

(25) Ja (26) En
(21) 05710023.2 (22) 09.02.2005

(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 2005/001971 09.02.2005

(87) WO 2005/078532 2005/34 25.08.2005

(30) 13.02.2004 JP 2004037504

(54) • VOLUMENHOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGS-
MATERIAL UND VOLUMENHOLOGRAMM-
AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• VOLUME HOLOGRAM RECORDING MATE-
RIAL AND VOLUME HOLOGRAM RECORD-
ING MEDIUM
• MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT D' HOLO-
GRAMMES VOLUMIQUES ET SUPPORT D'
ENREGISTREMENT D' HOLOGRAMMES
VOLUMIQUES

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

(72) SATOU, Shin, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP
OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP
YACHI, Kentarou, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP
HATTORI, Satoshi, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP

(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541
München, DE

(51) **G04B 19/24** (11) **1 729 185 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05104810.6 (22) 02.06.2005
(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) • Uhr mit einer Vorrichtung zur Anzeige des
Wochenranges im aktuellen Jahr
• Timepiece with a device for the display of the
rank of the week in the current year
• Pièce d'horlogerie munie d'un dispositif d'affi-
chage du rang de la semaine dans l'année en
cours

(71) Frédéric Piguët S.A., Rue des Collèges 8, 1348 Le
Brassus, CH

(72) Rochat, Marco, 1348, Le Brassus, CH

(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7,
2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/26** (11) **1 729 186 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05104592.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Mechanismus zum Anzeigen der Mondphasen
und Gezeiten
• Mechanism for the indication of moon phases
and tides
• Mécanisme d'indication des phases de lune et
de marée

(71) Vaucher Manufacture Fleurier SA, Rue de l'Hopital
33, 21114 Fleurier, CH

(72) CLEMENTI, Paul, 25300, Pontarlier, FR
WIDMER, Stéphane, 2034, Peseux, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G04C 3/00 → (51) **H01H 5/30**

(51) **G04C 10/00** (11) **1 729 187 A2**
H01Q 1/24 **H02J 17/00**
H02M 3/07 **H04B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06076540.1 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(30) 18.05.2001 JP 2001148743
07.05.2002 JP 2002131913
(54) • *Stromversorgungseinrichtung und elektronisches Gerät*
• *Power supply apparatus and electronic equipment*
• *Dispositif d'alimentation et équipement électronique*
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Nakamura, Chiaki, Chiba-shi, Chiba, JP
Katao, Kazuo, Chiba-shi, Chiba, JP
Saitoh, Yutaka, Tokyo, JP
Matsubara, Kazuo, Tokyo, JP
Tanaka, Tsutomu, Tokyo, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 02253490.3 / 1 263 114

(51) **G04C 13/11** (11) **1 729 188 A1**
H02K 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011587.2 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kleiner Uhrtype Motor*
• *Small motor, in particular of the watch-type*
• *Moteur de petites dimensions, notamment du type horloger*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Taghezout, Daho, 1110 Morges, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 1/10 → (51) **H01H 5/30**

(51) **G05B 13/02** (11) **1 729 189 A1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 05726639.7 (22) 17.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/004792 17.03.2005
(87) WO 2005/091088 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004083859
(54) • *ANLAGENSTEUEREINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN MIT EINEM MODULATIONSGRITHMUS*
• *PLANT CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD USING MODULATION ALGORITHM*
• *DISPOSITIF DE CONTR LE D'INSTALLATION ET M THO DE DE CONTR LE UTILISANT UN ALGORITHME DE MODULATION*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YASUI, Yuji, e, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
SHIMOJO, Kanako, e, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 729 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010462.7 (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) 30.05.2005 DE 102005025068
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen, Parametrieren und Flashen von ECU-gesteuerten Fahrzeugkomponenten*
• *Device and method for testing, parameterising and flashing of ECU controlled vehicle components*
• *Dispositif et procédé destinés à la vérification, au paramétrage et à la programmation flash de composants de véhicule commandés par une unité de commande électronique (ECU)*
(71) Dürr Somac GmbH, Zwickauer Strasse 30, 09366 Stollberg, DE
(72) Achatz, Thomas, 09434 Hohndorf, DE
Lohße, Axel, 08396 Waldenburg, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 729 191 A1**
G05B 17/02 **G06Q 90/00**
(25) De (26) De
(21) 05007417.8 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Entwurfsvorrichtung zum Entwerfen einer leittechnischen Anlage und Verfahren zum Überprüfen der technologischen Aufgabenstellung beim Entwurf einer leittechnischen Anlage*
• *Design system to design a control system and a method for testing the technological task of the control system during the designing of said control system*
• *Système de conception pour concevoir un système de commande et une méthode pour examiner la tâche technologique du système de commande pendant la conception du dit système de commande*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Degen, Alfred, 91058 Erlangen, DE
Deutel, Franz, 91088 Bubenreuth, DE
Fischer, Horst, 90475 Nürnberg, DE
Humpert, Hans-Dieter, 91334 Hemhofen, DE
Jäckisch, Horst, 90766 Fürth, DE
Kleyer, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
Schmidt, Günter, 90429 Nürnberg, DE
Schultze, Wilhelm, 91056 Erlangen, DE
Spiska, Christian, 91096 Möhrendorf, DE

(51) **G05B 19/23** (11) **1 729 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011255.4 (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) 31.05.2005 US 141596
(54) • *Positionsrückmeldesystem mit Vorhersage*
• *Position feedback device with prediction*
• *Système de rétroaction avec prédiction*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Piefer, Richard W., Brookfield WI53005, US

Rehm, Thomas J., Mequon WI 53092, US
Quan, Juntao, 6030 Ebikon, CH
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G05B 19/23** (11) **1 729 193 A1**
G05B 19/416
(25) En (26) En
(21) 06011886.6 (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) 25.05.2005 US 137958
(54) • *Motorsteuerung mit Geräuschfilter für Istwert und Fehlersignal der Geschwindigkeit*
• *Motor drive with velocity noise filter and velocity error filter*
• *Entraînement de moteur avec filtres de bruit pour la valeur réelle de vitesse et l'erreur de vitesse*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Rehm, Thomas J., Mequon, Wis. 53092, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G05B 19/416 → (51) **G05B 19/23**

G05B 19/418 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G05B 19/42** (11) **1 729 194 A2**
G01B 11/03
(25) En (26) En
(21) 06011512.8 (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) 03.06.2005 JP 2005164602
(54) • *Bildmesssystem und Verfahren zur Erstellung und Ausführung eines Dauerbildmessprogramms*
• *Image measuring system and methods of generating and executing non-stop image measuring program*
• *Système de mesure de l'image et procédés de génération et d'exécution du programme de mesure de l'image sans interruption*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Yoshiki, Ryoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 729 195 A1**
G05D 23/19 **F24D 19/10**
(25) De (26) De
(21) 06011055.8 (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) 03.06.2005 DE 102005025501
(54) • *Wärmetauscherventil-Steuerungs- und Heizkörperventil-Thermostataufsatz, mit thermoelektrischen Generator*
• *Thermostat (in particular for radiator for room heating) comprising thermoelectric power supply*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Piefer, Richard W., Brookfield WI53005, US

- *Thermostat, en particulière pour radiateur pour chauffage domestique, comprenant un générateur thermoélectrique*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
 (72) Frederiksen, Bjarne, 8632 Lemming, DK
 Gregersen, Niels, 8464 Galten, DK
 Larsen, Arne Borge, 8660 Skanderborg, DK
 Manscher, Martin, 2500 Valby, DK

(51) **G05D 1/02** (11) **1 729 196 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06010379.3 (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) 30.05.2005 DE 102005024620
 (54) • *Leitsystem für manuell geführte Fahrzeuge*
 • *Guidance system for manually controlled vehicles*
 • *Système de commande pour véhicules conduits manuellement*
- (71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
 (72) Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE
 Sawodny, Oliver, Prof. Dr.-Ing., 70569 Stuttgart, DE
 Arnold, Eckard, 98693 Ilmenau, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G05D 16/20 → (51) **H01F 7/16**

G05D 23/19 → (51) **G05B 23/02**

(51) **G05F 1/56** (11) **1 729 197 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06114730.2 (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) 03.06.2005 US 144899
 (54) • *Spannungsregulierungseinrichtung mit kleiner Verlustspannung und Pol-Nullstellen Kompensation.*
 • *A low-drop out (LDO) voltage regulator with pole zero compensation.*
 • *Régulateur de tension à faible tension de déchet avec compensation du pôle zéro.*
- (71) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
 (72) van Ettinger, Roel, Bathgate, EH48 2EF, GB
 Wilson, Paul, Linlithgow, EH49 6AQ, GB
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 1/10** (11) **1 729 198 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06009561.9 (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) 31.05.2005 US 141867
 (54) • *Taktsignalnetze für strukturierte ASIC-Vorrichtungen*
 • *Clock signal networks for structured asic devices*
 • *Réseaux de signaux d'horloge pour des circuits intégrés pour applications spécifiques (ASIC) structurés*

- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
 (72) Lim, Chooi Pei, Bayan Lepas Penang 11900, MY
 Too, Joo Ming, Kedah 08100, MY
 Kok, Yew Fatt (Edwin), Sungai Ara Penang 11900, MY
 Chua, Kar Keng, Bayan Lepas Penang 11900, MY
 (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/12** (11) **1 729 199 A1**
H04L 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 06011147.3 (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) 31.05.2005 EP 05011697
 (54) • *Verfahren für effizientere Datenübertragung bei integrierten Schaltungen mit halbsynchronen Taktbereichen bei einem beliebigen M/N-Taktverhältnis*
 • *Method for improving the data transfer in semi synchronous clock domains integrated circuits at any possible m/n clock ratio*
 • *Procédé d'amélioration du transfert de données dans des circuits intégrés dans les domaines de l'horloge semi-synchrone pour tout rapport M/N d'horloge possible*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Castano, Marco, 98071 Capo d'Orlando (Messina), IT
 Pisasale, Salvatore, 95123 Catania, IT
 Ciofi, Carmine, 98166 Messina, IT
 Giotta, Francesco, 70017 Putignano (Bari), IT
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Castano, Marco, 98071 Capo d'Orlando (Messina), IT
 Pisasale, Salvatore, 95123 Catania, IT
 Ciofi, Carmine, 98166 Messina, IT
 Giotta, Francesco, 70017 Putignano (Bari), IT
 (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 1/14** (11) **1 729 200 A1**
H04J 3/06 **H04L 12/64**
 (25) En (26) En
 (21) 06016712.9 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.06.2001 JP 2001181220
 (54) • *Technik zur Netzwerksynchronisierung*
 • *Network synchronization technique*
 • *Téchnique de synchronisation de réseau*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Domon, Wataru, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 02013182.7 / 1 267 506

G06F 1/16 → (51) **G06F 1/26**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 729 201 A1**
H05K 9/00 **G11B 33/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05291202.9 (22) 03.06.2005
 (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) • *Abschirmmittel*
 • *Shielding means*
 • *Moyens de blindage électromagnétique*

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Pang, Zhen, Peng c/o Thonson Industry Co., Ltd., 518038 Shenzen, CN
 LV, Yan, Hui c/o Thonson Industry Co., Ltd., 518038 Shenzen, CN
 Zhang, Chi c/o Thonson Industry Co., Ltd., 518038 Shenzen, CN
 Pu, Yong, Dong c/o Thonson Industry Co., Ltd., 518038 Shenzen, CN

(74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 729 202 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06009747.4 (22) 11.05.2006
 (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) 31.05.2005 DE 102005034573
 13.07.2005 DE 102005032607
 (54) • *Gehäuse für elektronische Geräte und Systeme*
 • *Enclosure for electronic devices and systems*
 • *Boîtier pour appareils et systèmes électroniques*

- (71) M.Pore Gmbh, Enderstrasse 94 (G), 01277 Dresden, DE
 FPE Fischer GmbH, Brandenburger Strasse 10, 88299 Leutkirch, DE
 (72) Fischer, Ulrich, 88299 Leutkirch, DE
 Girlich, Dieter, 01309 Dresden, DE
 Pfeffer, Roland, 88299 Leutkirch, DE
 Willer, Bernd, 85368 Moosburg/Isar, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwältin Loschwitz Strasse 42, 01309 Dresden, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 729 203 A1**
G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 06009374.7 (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) 31.08.2005 US 216843
 31.05.2005 US 685915 P
 17.08.2005 US 708903 P
 (54) • *Stromversorgungsverteilungssystem für mobile Rechnergeräte*
 • *Power distribution system for mobile computing devices*
 • *Système de distribution d'énergie pour dispositifs de calcul mobiles*

- (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) **G06F 3/00** (11) **1 729 204 A1**
A63F 13/00
A63F 13/10
A63F 13/08

(25) Ja (26) En
(21) 05710783.1 (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) JP 2005/003560 24.02.2005
(87) WO 2005/091117 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004083248

- (54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, INFORMATIONSV
ERARBEITUNGSPRO-
GRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT
DARAUF GESPEICHERTEM INFORMATI-
ONSVERARBEITUNGSPROGRAMM UND
FENSTERSTEUERVERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSOR, INFORMA-
TION PROCESSING PROGRAM, RECORD-
ING MEDIUM WITH INFORMATION
PROCESSING PROGRAM STORED
THEREIN AND WINDOW CONTROL
METHOD*
- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, PRO-
GRAMME DE TRAITEMENT DES INFORMA-
TIONS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT
AVEC PROGRAMME DE TRAITEMENT DES
INFORMATIONS STOCK DANS CELUI-CI ET
PROC D DE CONTR LE DES FEN TRES*

(71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) TORIYAMA, Kazuyoshi, c/o Nintendo Co. Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 6018501, JP
(74) Perkins, Sarah, et al. Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 729 205 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008974.5 (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) 19.05.2005 KR 20050042039

- (54) • *Tastaturanordnung mit Reflexionsstruktur*
- *Keypad assembly having reflection pattern*
- *Assemblage de clavier numérique avec un
modèle de réflexion*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Joo-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Jung, Sun-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Kim, Kyoung-Youm, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 729 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011110.1 (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) 30.05.2005 RU 2005116291
(54) • *Verfahren und System zur Dateneingabe*
• *Method and system for data input*
• *Procédé et système d'entrée de données*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Glazkova, Leila Yurievna, Moscow, RU
Lee, Angela, Moscow, RU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 3/023 → (51) **H01H 13/85**

G06F 3/023 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 729 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252701.5 (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) 31.05.2005 US 686138 P
10.02.2006 US 352029
(54) • *System und Verfahren zur Navigation durch
angezeigte Inhalte*
• *System and methods for navigating displayed
content*
• *Système et procédés de navigation du
contenu affiché*
(71) Picstel (Research) Limited, Titanium House,
Braehead Business Park, King's Inch Road,
Glasgow G51 4BP, GB
(72) Anwar, Majid, Glasgow G46 6SF, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Scotland
House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

G06F 3/033 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06F 3/041** (11) **1 729 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011363.6 (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) 02.06.2005 DE 10525301
(54) • *Einrichtung zur manuellen Eingabe und/oder
Anzeige von Daten*
• *System for manually inputting and/or display-
ing data*
• *Dispositif destiné à la saisie manuelle et/ou à
l'affichage de données*
(71) Preh KeyTec GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad
Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Hochgesang, Gerhard, 97616 Bad Neustadt a.d.
Saale, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 729 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290908.0 (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) 02.06.2005 KR 20050047190
(54) • *Digitale Vorrichtung zur Aufnahme/Wiedergabe
von Multimediadaten und Betriebsverfahren
dafür*
• *Digital multimedia data recording/playback
device and operating method thereof*

• *Dispositif d'enregistrement/de playback de
données numériques multimédias et son pro-
cédé d'opération*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
(72) Kum, Seung Woo, Boocheon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Loisel, Bertrand, et al. Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 729 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252761.9 (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) 31.05.2005 JP 2005159969
(54) • *Kommunikationssystem und Computer und
Vorrichtung benutzt in solchem System*
• *Communication system, and computer and
device used in such system*
• *Système de communication et ordinateur et
dispositif utilisés dans un tel système*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Kawai, Sunao, c/o Intellectual Property Dept.,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Fukazawa, Koshi, c/o Intellectual Property Dept.,
Mizuho-ku 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

G06F 3/12 → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 729 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010856.0 (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) 25.05.2005 JP 2005153124
(54) • *Übertragung und Empfang von Anzeigefor-
mationen zum Konfigurieren eines Bildschirms
mit mehreren Bildelementen*
• *Transmission and reception of display informa-
tion that configures a screen with multiple
screen elements*
• *Transmission et réception de l'information
d'affichage configurant un écran avec des élé-
ments d'écran multiples*

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as
Square Enix Co., Ltd.), 3-22-7, Yoyogi, Shibuya-ku,
Tokyo 151-8544, JP
(72) Minagawa, Hiroshi, Tokyo 151-8544, JP
Fukushima, Mitsuteru, Tokyo 151-8544, JP
Tsushima, Tadashi, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/00**

G06F 7/544 → (51) **H04N 7/26**

G06F 7/72 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 729 212 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06252692.6 (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) 31.05.2005 JP 2005158333

(54) • *Informationsverarbeitungsrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren sowie Computerprogramm zur Ausführung dieses Verfahrens*
 • *Information processing apparatus, information processing method, and program for enabling computer to execute same method*
 • *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme permettant à l'ordinateur d'exécuter le même procédé*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Murakoshi, Sho, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 729 213 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05011616.9 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Entwicklung von parallelen und verteilten Anwendungen*
 • *Development of parallel/distributed applications*
 • *Développement d'applications parallèles et distribuées*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Goerick, Christian c/o Honda Research Institute, 63073 Offenbach/Main, DE
 Ceravola, Antonello c/o Honda Research Institute, 63073 Offenbach/Main, DE
 Joublin, Frank c/o Honda Research Institute, 63073 Offenbach/Main, DE
 Dunn, Mark c/o Honda Research Institute, 63073 Offenbach/Main, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 729 214 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05104835.3 (22) 03.06.2005
 (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) • *Nachrichten Anzeige auf tragbaren Geräten*
 • *Displaying messages on handheld devices*
 • *Affichage des messages sur des appareils portatifs*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Zinn, Scotte, Ontario N2L 5T9, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 729 215 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06011187.9 (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) 31.05.2005 EP 05011710

(54) • *Platzsparende Architektur zur Programmierung eines eingebetteten Flashspeichers in einem Mikroprozessor*
 • *A low area architecture for programming embedded flash memory in a microcontroller*
 • *Architecture occupant une petite surface pour la programmation d'une mémoire flash intégrée dans un processeur*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Critelli, Rosalino, 95045 Misterbianco (Catania), IT
 Adamo, Santi Carlo, 95030 Gravina di Catania, IT
 Inglese, Alessandro, 95037 S.G. La Punta (Catania), IT
 Catalano, Stefano, 95123 Catania, IT
 Gangi, Edmondo, 95030 S. Agata Li Battiati (Catania), IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 9/45** (11) **1 729 216 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117292.0 (22) 14.07.1994
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) • *Multimedia-System zur interaktiven Darstellung von Benutzerinformation und Massenspeicher zum Gebrauch mit einem solchen System*
 • *A multi-media system for interactive presentation of user information and mass storage means for use with such system*
 • *Un système multimedia pour la présentation interactive d'informations de l'utilisateur et moyens de mémoire de masse pour l'utilisation avec un tel système*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) AUGUSTEIJN, Alexander, 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 94202038.9 / 0 635 783

(51) **G06F 9/54** (11) **1 729 217 A1**
G06F 13/00 **G06F 15/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05719275.9 (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) JP 2005/002605 18.02.2005
 (87) WO 2005/088451 2005/38 22.09.2005
 (30) 16.03.2004 JP 2004074536

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, EINRICHTUNG, NACHRICHTENSTRUKTUR, NACHRICHTEN-ERZEUGUNGSVERFAHREN UND NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *DATA PROCESSING METHOD, PROGRAM, DEVICE, MESSAGE STRUCTURE, MESSAGE GENERATION METHOD, AND MESSAGE TRANSMISSION METHOD*

• *METHODE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME, PERIPHERIQUE, STRUCTURE DE MESSAGE, METHODE DE GENERATION DE MESSAGES ET METHODE DE TRANSMISSION DE MESSAGES*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Fujii, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 Shitano, Masaki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
 Hirata, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06F 11/00 → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 729 218 A1**
G06F 3/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 05730455.2 (22) 14.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/007213 14.04.2005
 (87) WO 2005/103903 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 JP 2004123941
 28.09.2004 JP 2004281678
 28.09.2004 JP 2004281679
 22.12.2004 JP 2004371304

(54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM*
 • *NONVOLATILE STORAGE SYSTEM*
 • *SYSTEME DE STOCKAGE NON VOLATILE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANISHI, Masahiro Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 IZUMI, Tomoaki Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 KASAHARA, Tetsushi Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 TAMURA, Kazuaki Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MATSUNO, Kiminori Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 TSUJITA, Shouichi Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 MAEDA, Takuji Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 INOUE, Shinji Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 INOUE, Manabu Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 TOYAMA, Masayuki Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 SAKAI, Keisuke Mat. Elec.Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06F 12/02** (11) **1 729 219 A2**
G09G 5/39
 (25) En (26) En
 (21) 06010917.0 (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) 31.05.2005 US 686038 P
 10.06.2005 US 689180 P
 25.05.2006 US 440836

(54) • *Pixelabrufschnittstelle*
 • *Pixel fetch request interface*
 • *Interface de demande d'extraction de pixel*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

- (72) MacInnis, Alexander, Irvine California 92618-7013, US
- (74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE

- TAKAHASHI, Jun, 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

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 729 224 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252212.3 (22) 25.04.2006
- (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

G06F 12/02 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 729 220 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720927.2 (22) 16.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004676 16.03.2005
- (87) WO 2005/091146 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 JP 2004086174
- (54)
 - *CACHE-SPEICHER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 - *CACHE MEMORY AND CONTROL METHOD THEREOF*
 - *ANTEMEMOIRE ET METHODE DE COMMANDE DE CELLE-CI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANISHI, Ryuta Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OKABAYASHI, Hazuki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TANAKA, Tetsuya Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KIYOHARA, Tokuzo Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 13/00 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 729 222 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710486.1 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002754 22.02.2005
- (87) WO 2005/083579 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053641
- (54)
 - *ZU EINER DATENÜBERTRAGUNG DURCH EIN VORBESTIMMTES ZUGRIFFSVERFAHREN FÄHIGE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 - *DATA PROCESSING DEVICE CAPABLE OF PERFORMING DATA TRANSMISSION BY A PREDETERMINED ACCESS METHOD*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES CAPABLE D'EFFECTUER LA TRANSMISSION DE DONNEES AU MOYEN D'UN PROCEDE D'ACCES PREDETERMINE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaikae-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MATSUBARA, Takanobu, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.05.2005 GB 0509692
- (54)
 - *System zur Steuerung von Arzneimittelverteilung*
 - *System for controlling the distribution of pharmaceuticals*
 - *Système de contrôle de la distribution des produits pharmaceutiques*
- (71) Jhetam, Imraan Feisal, 29 Addington Court, Horseguards, Exeter, Devon EX4 4UY, GB
- (72) Jhetam, Imraan Feisal, Horseguards, Exeter, Devon EX4 4UY, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/24**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/21 → (51) **G06T 11/60**

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 729 225 A2**
- G06F 17/21**
- (25) En (26) En
- (21) 06114582.7 (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

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 729 221 A1**
- G11B 20/10** **H04N 5/91**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721303.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005253 23.03.2005
- (87) WO 2005/091150 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004085364
- (54)
 - *INHALTSBEWEGUNGSEINRICHTUNG, INHALTSBEWEGUNGSVERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND INHALTSBEWEGUNGSSYSTEM*
 - *CONTENT MOVEMENT DEVICE, CONTENT MOVEMENT METHOD, COMPUTER PROGRAM, RECORDING MEDIUM, AND CONTENT MOVING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CONTENU, METHODE DE TRANSFERT DE CONTENU, PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SYSTEME DE TRANSFERT DE CONTENU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ITO, Yoshikatsu, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MIYAZAKI, Masaya, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OHMORI, Motoji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- HARADA, Shunji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YOKOTA, Kaoru, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKANO, Toshihisa, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

G06F 15/00 → (51) **G06F 9/54**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 729 223 A2**
- H02J 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06101343.9 (22) 06.02.2006
- (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) 01.06.2005 JP 2005161352
- 06.07.2005 JP 2005197048
- (54)
 - *Einrichtung zur Bedarfsregelung, Verfahren, sowie zugehöriges Programm zur Prädiktion des elektrischen Stromverbrauchs*
 - *Demand control apparatus, electric power consumption prediction method, and program therefor*
 - *Dispositif de réglage de demande, procédé et programme pour la prédiction de consommation d'énergie électrique*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (72) Nakajima, Hideki c/o Sanyo Electric Co. LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Kawaai, Tsuyoshi c/o Sanyo Electric Co. LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Itoh, Kazuo c/o Sanyo Electric Co. LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- Fujihara, Tadato c/o Sanyo Electric Co. LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.05.2005 US 137566
- (54)
 - *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der logischen Struktur eines Dokuments*
 - *Method and Apparatus for Determining Logical Document Structure*
 - *Procédé et dispositif à déterminer la structure logique d'un document*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 (11) **1 729 226 A1**
G06F 17/21

- (25) En (26) En
- (21) 06011136.6 (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) 31.05.2005 US 141997

- (54)
 - *Verfahren zur Erstellung von Dokumenten unter Verwendung von schichtspezifischen Vererbungsregeln*
 - *Method for generating documents using layer-specific inheritance rules*
 - *Procédé générant des documents utilisant des règles d'héritage spécifique de couches*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Brookler, David, Century City, CA 90067, US
- Endo, Richard, Los Angeles, CA 90064, US
- Sullivan, Dave, Canoga Park, CA 91304, US

Tinari, Phil, Van Nuys, CA 91405, US
Weinberg, Paul, Century City, CA 90067, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 729 227 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06090148.5 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 14.03.2000 JP 2000070405
(54) • *Informationsverarbeitungsendgerät und Datenbeschaffungssystem unter Verwendung denselben*
• *Information processing terminal and content data acquiring system using the same*
• *Terminal de traitement de données et système d'acquisition de données de contenu en utilisant un tel terminal*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(72) Asai, Takayuki, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
(62) 01250089.8 / 1 134 673

(51) **G06F 17/30** (11) **1 729 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114875.5 (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) 01.06.2005 US 142945
(54) • *System und Verfahren für Ad-Hoc-Kompilierung geospätieller Daten für Online-Zusammenarbeit*
• *System and method for facilitating ad hoc compilation of geospatial data for on-line collaboration*
• *Système et procédé facilitant la compilation ad hoc des données géospatiales pour la collaboration en ligne*
(71) GroundSpeak, Inc., 2101 9th Ave, Ste 215, Seattle, WA 98121-2741, US
(72) Irish, Jeremmy A., Seattle, WA 98109, US
Boots, Sean E., Renton, WA 98058, US
Alvord, Elias C., Seattle, WA 98112, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 729 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121268.4 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
(30) 22.02.2000 JP 2000044568
(54) • *Werbesystem und zugehörige Komponenten*
• *Advertising system and related components*
• *Système de publicité et composants associés*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sakata, Tsuyoshi Matsushita Electric Industrial Co, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01906158.9 / 1 191 448

(51) **G06F 17/30** (11) **1 729 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252621.5 (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) 02.06.2005 US 143868
(54) • *Lichtbild mit Plan*
• *Photograph with map*
• *Photographe avec une carte*
(71) Navteq North America, LLC, 222 Merchandise Mart Plaza - Suite 900, Chicago IL 60654, US
(72) Bennett, James Ronald, San Jose California 95125, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 19/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 729 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104731.4 (22) 01.06.2005
(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) • *Anordnung und Verfahren zum Anpassen eines Hörgerätes*
• *System and method for adapting hearing aids*
• *Dispositif et procédé pour l'adaptation d'une prothèse auditive*
(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Johannesson, René Burmand, DK-2900, Hellerup, DK

(51) **G06F 17/50** (11) **1 729 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009562.7 (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) 31.05.2005 US 141941
(54) • *Herstellungsverfahren für feldprogrammierbaren Gate-Arrays entsprechenden, strukturierte anwendungsspezifische integrierte Schaltungen*
• *Methods for producing structured application-specific integrated circuits that are equivalent to field-programmable gate arrays*
• *Procédés de fabrication des circuits intégrés, structurés, à application spécifique qui équivalent aux FPGAs*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Tan, Kim Pin, Penang 11900, MY
Chua, Kar Keng, Bayan Lepas Penang 11900, MY
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 729 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010848.7 (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) 30.05.2005 JP 2005157857

(54) • *CAD-Verfahren, CAD-System und Programmspeichermedium mit gespeichertem CAD-Programm*
• *CAD method, CAD system and program storage medium storing CAD program thereof*
• *Procédé CAD, système CAD et support de stockage du programme stockant le programme CAD correspondant*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Onoue, Takuya, Sawara-ku Fukuoka-shi Fukuoka 814-8589, JP
Tosu, Masaharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0018, JP
Tomomitsu, Noboru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0018, JP
Takeuchi, Hiroharu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 220 8623, JP
Mori, Masatsugu, Yokohama-shi Kanagawa-ken 220 8623, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 729 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252705.6 (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) 31.05.2005 US 140800
(54) • *Verfahren zu stromlinienprofilierungsbasierter Auslegung von Einläufen mit gemischter Verdichtung für Flugzeugturbinen*
• *Method for designing streamline traced, mixed compression inlets for aircraft engines*
• *Procédé de conception des entrées d'air profilées pour réacteur d'aéronef à compression mixte*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Lundy, Brian F., Arlington, TX 76017, US
Klinge, John D., Fort Worth, TX 76126, US
Leland, Bradley C., Burleson, TX 76028, US
(74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 729 235 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06114711.2 (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) 03.06.2005 US 687605 P
(54) • *Berichtdatenmanager mit strukturierten Berichten*
• *Structured reporting report data manager*
• *Rapport structuré de l'administrateur de rapport de données*
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Etobicoke, NJ 07660, US
(72) Kuhn, Alan, Wauwatosa, WI 53226, US
Galbari, Scott, Waukesha, WI 53188, US
Baumgartner, Christopher, Waukesha, WI 53188, US
(74) Verbrugge, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**
G06F 19/00 → (51) **G06N 5/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 729 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011492.3 (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) 03.06.2005 JP 2005164679
10.05.2006 JP 2006131080

- (54) • *Kommunikationssendgerät und Rechnervorrichtung*
• *Communication terminal device and computer device*
• *Dispositif terminal de communication et dispositif calculateur*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatscho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Takehiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kinno, Akira c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Takeshita, Atsushi c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **G06F 21/00** (11) **1 729 237 A1**
H04L 9/14 **H04L 29/06**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 06252801.3 (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) 31.05.2005 JP 2005159973

- (54) • *Kommunikationssystem- und Vorrichtung für Verschlüsselungsverhandlungen*
• *Communication system and device for encryption negotiations*
• *Système et dispositifs de communication pour des négociations de chiffrements*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP

(72) Miyazawa, Masafumi, c/o Intellectual Property Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/24** (11) **1 729 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251394.0 (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) 01.06.2005 JP 2005161001

- (54) • *Datenverarbeitungssystem, Datenverarbeitungsverfahren sowie Programmprodukt zur Datenverarbeitung für Übertragung und Empfang von Daten zwischen mehreren Bildverarbeitungsgeräten*
• *Image processing system, image processing apparatus, and image processing program product suited for transmitting and receiving data among a plurality of image processing apparatuses*

- *Système de traitement de données, méthode de traitement de données et produit de programme de traitement des données adaptés à la transmission et à la réception de données provenant d'une pluralité d'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 Konica Minolta Buss. Tech., Inc, Tokyo 100-0005, JP
Masui, Mikio Konica Minolta Buss. Tech., Inc, Tokyo 100-0005, JP

Ozawa, Hiroyuki Konica Minolta Buss. Tech., Inc, Tokyo 100-0005, JP

Kaneko, Shuichiro Konica Minolta Buss. Tech., Inc, Tokyo 100-0005, JP

Takayama, Norihisa Konica Minolta Buss. Tech., Inc, Tokyo 100-0005, JP

Ikenoue, Yoshikazu Konica Minolta Buss. Tech., Inc, 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) **1 729 239 A1**
(25) En (26) En

(21) 06251412.0 (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) 01.06.2005 JP 2005160999

- (54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsgerät sowie Programmprodukt zur Bildverarbeitung für Übertragung und Empfang von Daten zwischen mehreren Bildverarbeitungsgeräten*
• *Image processing system, image processing apparatus, image processing program product suited for transmitting and receiving data among a plurality of image processing apparatuses*

- *Système de traitement d'image, appareil de traitement d'image et produit du programme de traitement d'image ajusté à la transmission et à la réception des données pour différents appareils de traitement d'image numérique*

(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) **G06F 21/24** (11) **1 729 240 A1**
(25) En (26) En

(21) 06251413.8 (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) 01.06.2005 JP 2005161000

- (54) • *Bildverarbeitungssystem mit mehreren Benutzern mehrerer an ein Netzwerk angeschlossener Bildverarbeitungsgeräte, Bildverarbeitungsgerät sowie vom Bildverarbeitungsgerät*

ausgeführtes Bildverarbeitungsprogrammprodukt

- *Image processing system having a plurality of users utilizing a plurality of image processing apparatuses connected to network, image processing apparatus, and image processing program product executed by image processing apparatus*

- *Système de traitement d'images avec une majorité d'utilisateurs utilisant la majorité des appareils de traitement d'images connectés au réseau, appareil de traitement d'images et produit du programme de traitement d'images exécuté par le traitement d'images*

(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

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 729 241 A1**
G06K 19/077

(25) Fr (26) Fr
(21) 06113688.3 (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) 01.06.2005 FR 0551462

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Parametrisierung einer Feldstation in einem Kommunikationsnetzwerk*

- *Method and system for setting parameters of a field station in a communication network.*

- *Procédé et système de paramétrage d'une station de terrain dans un réseau de communication.*

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Emmanuel, Michel, 16380, Chazelles, FR

(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

G06K 7/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 729 242 A1**
G08B 13/196 **G06T 7/00**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 06114287.3 (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) 30.05.2005 JP 2005157375

- (54) • *Bildabdeckungs- und Bildverteilungssystem*

- *Image masking apparatus and image distribution system*

- *Appareil de masquage de l'image et système de distribution d'images*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP

- (72) Chishima, Makoto c/o Kyocera Corp. Yokohama Office, Kanagawa-ken, JP
- Morita, Kugo c/o Kyocera Corp. Yokohama Office, Kanagawa-ken, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 9/32 → (51) **H04N 5/14**

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 729 243 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114570.2 (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) 31.05.2005 US 686484 P
- 23.02.2006 US 362426
- (54)
 - Fehlerdetektionssystem und Verfahren unter Verwendung von auf ungefähigem Nullraum basierender Fehlersignaturklassifizierung
 - Fault detection system and method using approximate null space based fault signature classification
 - Système de détection de l'erreur et procédé utilisant la classification de la signature de l'erreur basée sur l'espace nul avoisinant

- (71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Mukherjee, Joydeb, 560076, Karnataka, IN
- Kini, Venkataramana B, 560078, Karnataka, IN
- Menon, Sunil K, Golden Valley, MN 55427, US
- Mylaraswamy, Dinkar, Fridley, MN 55432, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06K 9/80** (11) **1 729 244 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018161.7 (22) 28.01.2002
- (84) DE FR GB

- (30) 01.02.2001 JP 2001025098
- 19.04.2001 JP 2001120496
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung
 - Image processing method and apparatus
 - Appareil et procédé de traitement d'image

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kazuyuki, Imagawa, Fukuokaken Fukuokashi, JP
- Tetsuya, Yoshimura, Fukuokaken Fukuokashi, JP
- Katsuhiko, Iwasa, Fukuokaken Iizukashi, JP
- Hideaki, Matsuo, Fukuokaken Fukuokashi, JP
- Yuji, Takata, Asahiku Yokohama, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 02001166.4 / 1 229 489

- (51) **G06K 13/08** (11) **1 729 245 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06011105.1 (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) 02.06.2005 KR 20050047420
- (54)
 - Kartenausgabemechanismus und mobiles Kommunikationsendgerät damit
 - Card ejecting mechanism and mobile communication terminal having the same
 - Mécanisme d'éjection de la carte et terminal de communication mobile équipé de celui-ci

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Choi, Seong-Woo, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06K 17/00 → (51) **E05B 49/00**

G06K 17/00 → (51) **H01R 13/629**

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06N 5/00** (11) **1 729 246 A1**
- G06F 19/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05727819.4 (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 2005/005747 28.03.2005
- (87) WO 2005/093650 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004091607

- (54)
 - TESTAMENTAUSDRUCKSMODELLEINRICHTUNG, PSYCHOLOGISCHER-EFFEKT-PROGRAMM UND TESTAMENTAUSDRUCKSSIMULATIONSVERFAHREN
 - WILL EXPRESSION MODEL DEVICE, PSYCHOLOGICAL EFFECT PROGRAM, AND WILL EXPRESSION SIMULATION METHOD
 - DISPOSITIF DE MODELE D'EXPRESSION DE LA VOLONTE, PROGRAMME D'EFFET PSYCHOLOGIQUE, ET PROCEDE DE SIMULATION D'EXPRESSION DE LA VOLONTE

- (71) A.G.I. Inc., 13-15-101, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Mitsuyoshi, Shunji, 13-15-101, Kitashinagawa 5-chome, Kinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
- (72) MITSUYOSHI, Shunji, Tokyo 1410001, JP
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 729 247 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011856.1 (22) 01.06.2005
- (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)
 - Mitarbeiterinsatzplanung
 - Resource planning for employees
 - Planning d'employés
- (71) InVision Software AG, Halskestrasse 38, 40880 Ratingen, DE
- (72) Bollenbeck, Peter c/o InVision Software AG, 40880 Ratingen, DE
- Kemper, Ralf c/o InVision Software AG, 40880 Ratingen, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 729 248 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104047.5 (22) 13.05.2005
- (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)
 - System und Verfahren zur automatischen Bestimmung, ob der Nachrichtentext einer originalen elektronischen Nachricht in einer elektronischen Rückantwort eingeschlossen sein soll oder nicht

- System and method of automatically determining whether or not to include message text of an original electronic message in a reply electronic message
- Système et méthode pour déterminer automatiquement s'il faut inclure le texte du message électronique d'origine dans le message électronique de réponse

- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Willey, William Daniel, San Fransisco, CA 94109, US
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 729 249 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05104813.0 (22) 02.06.2005

- (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)
 - Verfahren zur automatisierten Erstellung und Bearbeitung eines Rechnungsdokuments
 - Method for the automatized generation and processing of an invoice document
 - Procédé pour la génération et le traitement automatisés d'une facture

- (71) Weber, Jan Dr., Hanfelder Str. 72, 82319 Starnberg, DE
- (72) Weber, Jan Dr., 82319 Starnberg, DE
- (74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 729 250 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710739.3 (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
- (86) JP 2005/003189 25.02.2005
- (87) WO 2005/083606 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004054697

- (54)
 - ENDGERÄTVORRICHTUNG, SERVERVORRICHTUNG, ENDGERÄTPRÜFVERFAHREN, ENDGERÄTPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
 - TERMINAL DEVICE, SERVER DEVICE, TERMINAL CHECK METHOD, TERMINAL PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM
 - DISPOSITIF DE TERMINAL, DISPOSITIF DE SERVEUR, MÉTHODE DE CONTRÔLE DE TERMINAL, PROGRAMME DE TERMINAL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) Bitwallet Inc., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

- (72) Yamada, Kazuki, BitWallet, Inc., Tokyo 1410032, JP
- Yamada, Hiroyuki, BitWallet, Inc., Tokyo 1410032, JP
- Ito, Koji, BitWallet, Inc., Tokyo 1410032, JP
- Shimizu, Yasuhiro, BitWallet, Inc., Tokyo 1410032, JP
- Kamata, Yoshito, BitWallet, Inc., Tokyo 1410032, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 729 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009452.1 (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) 30.05.2005 JP 2005157988

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prozessverwaltung*
• *Process management apparatus and process management method*
• *Appareil et méthode pour la gestion de procédures*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Matsushita, Akira, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Mori, Hiroyuki, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

Koga, Jumpei, Omron Corp., Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 729 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113652.9 (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) 03.06.2005 EP 05104843

(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Modellierung von Arbeitsflüssen für interagierende zustandsgesteuerte Ressourcen*
• *System and method for dynamically modeling of workflows for interacting stateful resources*
• *Système et procédé de modelage dynamique de flux opérationnel dans l'interaction de l'état de ressources*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Breh, Jochen, 70499 Stuttgart, DE

Behrendt, Michael, 97236 Randersacker, DE

Breiter, Gerd, 72218 Wildberg, DE

Ochs, Georg, 71159 Moetzingen, DE

Schmidt, Andrea, 71034 Böblingen, DE

(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department, 70548 Stuttgart, DE

G06Q 10/00 → (51) **G01C 21/34**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 729 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 05103991.5 (22) 12.05.2005
(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) • *Verfahren und System zur gesicherten Übertragung von Daten über eine NFC-Schnittstelle*
• *Method and system for secure data transfer over an NFC-connection*
• *Procédé et système pour le transfert sécurisé de données par une interface NFC*

(71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH

(72) Grob, Reto, 3008 Bern, CH

Straumann, Hugo, 4653 Obergösgen, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 729 254 A2**
H04L 12/56

(25) De (26) De
(21) 06112270.1 (22) 05.04.2006

(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) 06.05.2005 DE 102005021129

(54) • *Verfahren und System zur Datenübertragung*
• *Data transfer method and system*
• *Procédé et système de transmission de données*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Poechmueller, Werner, 31139 Hildesheim, DE

Pickhard, Friedhelm, 31079 Sibbesse, DE

G06Q 90/00 → (51) **G05B 19/05**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 729 255 A1**
(25) En (26) En

(21) 05113106.8 (22) 30.12.2005

(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) 02.06.2005 JP 2005162813

(54) • *Wasserzeichen sicher gegen geometrische Manipulationen*
• *Watermark resistant against geometry attacks*
• *Tatouage numérique résistant aux attaques géométriques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Moroo, Jun FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Noda, Tsugio FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Chiba, Hirotaka FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Takakura, Hiroyuki Eclair Haru II-303, Sagamiharashi, Kanagawa 229-0013, JP

(74) Kreuzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 729 256 A1**
(25) En (26) En

(21) 05011637.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processor*
• *Processeur d'images*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Frensch, Jochen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

Bühler, Karl, 78073 Bad Dürkheim, DE

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

(51) **G06T 5/00** (11) **1 729 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114826.8 (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) 02.06.2005 US 143818

(54) • *Interseparationsdekorrelator*
• *Inter-separation decorrelator*
• *Décorrélateur d'interséparation*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Dalal, Edul N., Webster, NY 14580, US

Wu, Wencheng, Webster, NY 14580, US

Loce, Robert P., Webster, NY 14580-4052, US

Bala, Raja, Webster, NY 14580, US

Zhang, Yeqing, Penfield, NC 14526, US

Zack, Norman W., Ontario, NY 14519, US

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

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/14**

G06T 7/00 → (51) **C12N 5/06**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 729 258 A2**
H04N 5/14 (26) De
H04N 7/26

(25) De (26) De
(21) 06005697.5 (22) 21.03.2006

(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) 03.06.2005 DE 102005025634

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Bewegungsvektoren*
• *Method and device for determining movement vectors*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de vecteurs de déplacement*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE

Rieder, Peter, Dr., 81737 München, DE

Scheffler, Günter, 80939 München, DE

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 729 259 A2**
(25) En (26) En

(21) 06010829.7 (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) 30.05.2005 JP 2005157588

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung,- verfahren und -programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and image processing program*
• *Dispositif, méthode et programme de traitement d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Miwa, Yoko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 729 260 A2**

(25) En (26) En
(21) 06252845.0 (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) 01.06.2005 JP 2005161438

- (54) • *Verhaltenserkennung*
- *Behaviour detection*
- *Détection de conduite*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Sano, Yasuhito, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

G06T 9/00 → (51) **H04N 1/41**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 729 261 A1**
G01N 21/47

(25) En (26) En
(21) 05011797.7 (22) 01.06.2005

(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) • *Verfahren zur tomographische Rekonstruktion*
- *Method for tomographic reconstruction*
- *Procédé de reconstruction tomographique*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Schulz, Ralf, 68159 - Mannheim, DE

Peter, Jörg, Dr., 96121 - Heidelberg, DE
Semmler, Wolfhard, 69118 - Heidelberg, DE
Pavlov, Pavel, 69124 - Heidelberg, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G06T 11/20 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06T 11/60** (11) **1 729 262 A2**

G06T 15/70 **G06F 17/21**
G06T 15/20 **G06T 11/20**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 06010089.8 (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) 01.06.2005 KR 20050046918

- (54) • *Verfahren zur Zeichendarstellung zum Hinzufügen eines visuellen Effekts zu einem Zeichen wenn das Zeichen eingegeben wird und zugehöriges mobiles Endergerät*
- *Character displaying method for adding visual effect to a character when the character is input and mobile station therefor*
- *Méthode d'affichage de caractères pour addition d'un effet visuel à un caractères quand le caractère est entré et dispositif mobile associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Tae-Young c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Dong-Uk c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Han, Myoung-Hwan c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Seo, Jin-Gyu c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Hong, Nho-Kyung c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Chang-Hoon c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06T 11/60** (11) **1 729 263 A2**

(25) En (26) En
(21) 06114750.0 (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) 01.06.2005 US 686210 P

14.12.2005 US 300559

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Anzeige von Metadaten*
- *System and methods for displaying meta-data*
- *Système et procédés d'affichage des métadonnées*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Bier, Eric Allan, Palo Alto, CA 94306, US

Smoliar, Stephen W., San Francisco, CA 94303, US

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

G06T 15/20 → (51) **G06T 11/60**

G06T 15/70 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 729 264 A1**

G07F 17/26 **G07F 17/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114269.1 (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) 30.05.2005 FR 0505431

- (54) • *Verfahren zur gesicherten Verarbeitung von Steuermarken*
- *Secure processing procedure for excise stamps*
- *Procédé de traitement sécurisé de timbres fiscaux*

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Gilham, Dennis T., Essex, CM4 9LT, GB

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G07D 7/00 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 729 265 A1**

G07D 7/00
(25) Es (26) En
(21) 05708094.7 (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

(86) ES 2005/000082 22.02.2005

(87) WO 2005/081194 2005/35 01.09.2005

(30) 23.02.2004 ES 200400430

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN, BEWERTEN, VALIDIEREN UND RECYCELN VON GELDBÜNDELN*

- *DEVICE FOR THE TREATMENT, EVALUATION, VALIDATION AND RECYCLING OF A WAD OF BILLS*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT, D'EVALUATION, DE VALIDATION ET DE RECYCLAGE D'UN ENSEMBLE DE BILLETS*

(71) Cash Sallen Business, S.L., c/Lérida 68, 22500 Binéfar-Huesca, ES

(72) SALLÉN ROSELLO, Jaime, E-22500 Binefar, Huesca, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, E-28001 Madrid, ES

(51) **G07F 7/10** (11) **1 729 266 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255245.2 (22) 25.08.2005

(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) 13.05.2005 JP 2005141480

- (54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von RFID Etiketten*
- *RFID tag and RFID tag managing system and method*
- *Système et méthode pour la gestion d'etiquettes d'IDRF*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sakai, Atsushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yasui, Yutaka, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hasebe, Takayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 729 267 A2**

G07F 19/00

(25) En (26) En
(21) 06112933.4 (22) 25.03.1999

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

(30) 25.03.1998 IE 980223

07.05.1998 IE 980346

15.06.1998 IE 980458

13.07.1998 US 925000 P

26.08.1998 US 98175 P

09.09.1998 US 99614 P

22.01.1999 US 235836

- (54) • *Kreditkartensystem und -verfahren*
- *Credit card system and method*
- *Système et méthode pour cartes de crédit*

(71) Orbis Patents Limited, 181 Howth Road, Dublin 3, IE

(72) Flitcroft, Daniel Ian, Sandycove, County Dublin, IE

O'Donnell, Graham, Dun Laoghaire, County Dublin, IE

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandycove Business Centre Sandycove, Dublin 18, IE

(62) 01201056.7 / 1 115 095

99912017.3 / 1 029 311

G07F 7/10 → (51) **H04L 29/06**

G07F 17/26 → (51) **G07B 17/00**

G07F 17/42 → (51) G07B 17/00			
G07F 19/00 → (51) G07F 7/10			
(51) G07G 1/06 (11) 1 729 268 A1			
(25) Ja (26) En			
(21) 05727357.5 (22) 31.03.2005			
(84) DE FR GB			
(86) JP 2005/006291 31.03.2005			
(87) WO 2005/096240 2005/41 13.10.2005			
(30) 01.04.2004 JP 2004109135			
(54) • WERTEINFORMATIONEN-VERWALTUNGSSYSTEM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DRUCKEREINRICHTUNG, ACCOUNT-JUSTIEREINRICHTUNG, ELEKTRONISCHES DATENDRUCKVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM			
• VALUE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM, RECORDING MEDIUM, PRINTER DEVICE, ACCOUNT ADJUSTING DEVICE, ELECTRONIC DATA PRINTING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM			
• SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES À DES MONTANTS, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'IMPRESSION, DISPOSITIF DE RÉGULARISATION DES COMPTES, PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE DONNÉES ÉLECTRONIQUES ET PROGRAMME INFORMATIQUE			
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP			
(72) YOKOTA, Kaoru Mat. Elec. Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP			
OHMORI, Motoji Mat. Elec. Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP			
SASO, Atsushi Mat. Elec. Ind. Co., Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP			
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE			
(51) G08B 13/196 (11) 1 729 269 A1			
(25) En (26) En			
(21) 05104771.0 (22) 02.06.2005			
(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) • Kuppel mit optischer Korrektur			
• Dome with optical correction			
• Dôme avec une correction optique			
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE			
(72) Opmeer, Peter, 5626, DS Eindhoven, NL			
G08B 13/196 → (51) G06K 9/00			
G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00			
G08G 1/0969 → (51) G01C 21/26			
(51) G08G 1/16 (11) 1 729 270 A1			
H04N 5/232 B60R 27/00			
(25) Es (26) En			
(21) 04713137.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR			
(86) IB 2004/000443 20.02.2004			
(87) WO 2005/093686 2005/40 06.10.2005			
(54) • SYSTEM ZUM STEUERN DER FUNKTIONSWEISE VON PRÄSENZDETEKTIONSEINRICHTUNGEN UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR			
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE OPERATION OF PRESENCE-DETECTION DEVICES AND IMPLEMENTATION METHOD THEREOF			
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS DE DÉTECTION D'UNE PRÉSENCE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION			
(71) Fico Mirrors, SA, Gran Via Carles III, 98, 08028 Barcelona, ES			
(72) SEGURA GORDILLO, Carlos, E-08520 Les Franqueses Del Vallès, ES			
DAURA LUNA, Francesc, E-08192 Sant Quirze del Vallès, ES			
MUNDET TARRAG, Eduard, E-08021 Barcelona, ES			
(74) Gislón, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES			
G09B 29/00 → (51) G01C 21/00			
(51) G09B 29/10 (11) 1 729 271 A1			
G08G 1/0969			
(25) En (26) En			
(21) 06011517.7 (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) 03.06.2005 KR 20050047622			
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Erkennung von Bewegungspfaden			
• Apparatus and method for automatically detecting movement paths			
• Appareil et procédé de détection automatique des chemins de déplacement			
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR			
(72) Lee, Kyung Woo, Kyunggi-do 447-060, KR			
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE			
G09B 29/10 → (51) G01C 21/00			
G09F 1/08 → (51) G09F 7/12			
(51) G09F 3/04 (11) 1 729 272 A1			
(25) De (26) De			
(21) 06003342.0 (22) 18.02.2006			
(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) 01.03.2005 DE 202005003213 U			
(54) • Etikett aus thermisch schrumpfbarem Kunststoffmaterial			
• Heat-shrinkable polymer label			
• Film thermorétractable en matériau plastique pour étiquetage			
(71) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE			
(72) Heermann Frank, 49504 Lotte, DE			
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE			
G09F 3/20 → (51) G09F 7/12			
(51) G09F 7/12 (11) 1 729 273 A1			
G09F 3/20 G09F 1/08			
(25) De (26) De			
(21) 06114916.7 (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) 02.06.2005 DE 102005025254			
31.05.2006 DE 102006025740			
(54) • Schautafel			
• Visual aid			
• Tableau synoptique			
(71) VISI/ONE GmbH, Morsbacher Strasse 78, 42857 Remscheid, DE			
(72) Teltenkötter-Kalheber, Stefanie, 42857 Remscheid, DE			
Kalheber, Michael, 42857 Remscheid, DE			
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE			
(51) G09F 9/37 (11) 1 729 274 A2			
(25) En (26) En			
(21) 06007551.2 (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) 03.06.2005 JP 2005164756			
09.12.2005 JP 2005356020			
(54) • Anzeigeverfahren und Anzeigemedium sowie Anzeigevorrichtung zur Anwendung des Verfahrens			
• Display method, and display medium and display device using the method thereof			
• Procédé d'affichage, support d'affichage et dispositif d'affichage utilisant le procédé			
(71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP			
(72) Yamamoto, Yasuo, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP			
Kawahara, Jun, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP			
Takeuchi, Takayuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP			
Moriyama, Hiroaki, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP			
Ishii, Rie, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP			
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE			
(51) G09F 11/02 (11) 1 729 275 A1			
(25) En (26) En			
(21) 06113743.6 (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) 10.05.2005 US 679389 P			
(54) • Mehrseitige Anzeigevorrichtung			
• Multi-sided display sign apparatus			
• Appareil à signe d'affichage à multiples facettes			
(71) Ayorinde, Ajumobi, 17, Rue Bethisy, 93130 Noisy le Sec, FR			
(72) Ayorinde, Ajumobi, 93130 Noisy le Sec, FR			
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE			
G09F 21/04 → (51) G09F 7/12			

G09G 3/02	→ (51)	G02B 27/02
(51) G09G 3/22	(11) 1 729 276 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06114674.2	(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) 31.05.2005 KR 2005046442		
(54) • <i>Elektronenemissionsanzeige und Verfahren zur Ansteuerung</i> • <i>Electron emission display and driving method thereof</i> • <i>Dispositif d'affichage à émission d'électrons et procédé de commande de celui-ci</i>		
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR		
(72) Lee, Chul Ho Legal & IP Team, Yongin-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		
G09G 3/28	(11) 1 729 277 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 06252779.1	(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) 30.05.2005 KR 20050045417		
(54) • <i>Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i> • <i>Plasma display apparatus and driving method thereof</i> • <i>Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande</i>		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72) Yoo, Ji-seung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR		
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
G09G 3/288	(11) 1 729 278 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06112327.9	(22) 06.04.2006	
(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) 03.06.2005 KR 2005047758		
(54) • <i>Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i> • <i>Plasma display device and driving method</i> • <i>Dispositif d'affichage à plasma et procédé de commande</i>		
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR		
(72) Kim, Tae-Seong, Gyeonggi-do, KR Chung, Woo-Joon, Gyeonggi-do, KR Yang, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR Park, Suk-Jae, Gyeonggi-do, KR Jeong, Seong-Joon, Gyeonggi-do, KR		
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		

(51) G09G 3/288	(11) 1 729 279 A1
(25) En	(26) En
(21) 06114678.3	(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 KR 20050046709	
(54) • <i>Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung</i> • <i>Plasma display device and driving method thereof</i> • <i>Dispositif d'affichage à plasma et procédé de pilotage correspondant</i>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(72) Cho, Byung-Gwon, Legal & IP Team, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR	
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
G09G 3/32	(11) 1 729 280 A1
(25) En	(26) En
(21) 06006436.7	(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) 31.05.2005 JP 2005101152	
(54) • <i>Anzeigevorrichtung, Anzeigemodul, elektronisches Gerät und Verfahren zur Ansteuerung der Anzeigevorrichtung</i> • <i>Display device, display module, electronic apparatus and driving method of the display device</i> • <i>Dispositif d'affichage, module d'affichage, appareil électronique et procédé de commande du dispositif d'affichage</i>	
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP	
(72) Umezaki, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
G09G 3/34	(11) 1 729 281 A2
(25) En	(26) En
(21) 06114550.4	(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) 01.06.2005 KR 20050046794	
(54) • <i>Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür</i> • <i>Display apparatus and control method thereof</i> • <i>Appareil d'affichage et son procédé de commande</i>	
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Jae-woo Uman Sunkyung Apt. 102-507, Suwon-si, KR Chang, Woon-suk Dongsuwon LG Village Apt. 110-1708, Suwon-si, KR	
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB	
G09G 3/34	→ (51) H05B 33/08

(51) G09G 3/36	(11) 1 729 282 A2
(25) En	(26) En
(21) 06114420.0	(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) 03.06.2005 CN 200510075546	
(54) • <i>Anzeigeansteuerung und Ansteuerfahren dafür</i> • <i>Display drive circuit and drive method for the same</i> • <i>Circuit de commande d'affichage et procédé de commande pour ce même circuit</i>	
(71) Harvatek Corporation, No. 18, Lane 522, Sec 5 Chung Hua Road, Hsin Chu City, TW	
(72) Wang, Bily, Hsin Chu City, TW Lin, John, Chia I Hsien, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	
G09G 5/39	→ (51) G06F 12/02
G10H 1/057	→ (51) G10H 7/00
(51) G10H 7/00	(11) 1 729 283 A1
(25) En	(26) En
(21) 06010998.0	(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) 30.05.2005 JP 2005156560	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Tonsynthese</i> • <i>Tone synthesis apparatus and method</i> • <i>Appareil et procédé de synthèse du timbre</i>	
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP	
(72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP	
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
G10K 11/00	→ (51) G01N 29/24
(51) G10L 15/22	(11) 1 729 284 A1
(25) En	(26) En
(21) 06111582.0	(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) 30.05.2005 EP 05104623	
(54) • <i>Verfahren und Systeme für den Zugang zu Daten mittels Schreibung von Unterscheidungsbuchstaben von Linknamen</i> • <i>Method and systems for a accessing data by spelling discrimination letters of link names</i> • <i>Procédé et systèmes d'accès à des données en épelant des lettres discriminantes ou des noms de liens</i>	
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US	
(72) Incertis Carro, Fernando, 46182, Valencia, ES	
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Compagnie IBM France Intellectual Prop. Dept. Le Plan du bois, 06610 La Gaude, FR	

(51) **G10L 19/00** (11) **1 729 285 A1**
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 05090175.0 (22) 02.06.2005
(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) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wasserzeichen-
markierung eines Audio-Video-Signals mittels
Wasserzeichendaten unter Verwendung eines
gespreizten Spektrums*
• *Method and apparatus for watermarking an
audio or video signal with watermark data
using a spread spectrum*
• *Méthode et appareil pour le filigranage d'un
signal visuel audio avec des données de fili-
grane en utilisant un spectre étalé*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(72) Baum, Peter G., 30539 Hannover, DE
Voessing, Walter, 30455 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 729 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011079.8 (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) 31.05.2005 JP 2005158447

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Rauschunter-
drückung*
• *Method and apparatus for noise suppression*
• *Procédé et appareil de suppression du bruit*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Katou, Masanori, Minato-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Akihiko, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 729 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076642.5 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 07.01.1999 US 115245 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für adaptive Rau-
schunterdrückung*
• *Method and apparatus for adaptively sup-
pressing noise*
• *Procédé et appareil de suppression adaptée
du bruit*

(71) Tellabs Operations, Inc., 4951 Indiana Avenue,
Lisle, IL 60532, US

(72) Chandran, Ravi, South Bend, IN 46637, US
Dunne, Bruce E., Niles, MI 49120, US
Marchok, Daniel J., Buchanan, MI 49107, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House 1-19 New Oxford Street,
GB-London WC1A 1LW, GB

(62) 00902355.7 / 1 141 948

(51) **G11B 5/54** (11) **1 729 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010846.1 (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) 31.05.2005 JP 2005160509

(54) • *Kopfstützeinheit und Laufwerk damit*
• *Head support unit and drive having the same*
• *Unité de support de tête et lecteur équipé de
celle-ci*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Ohwe, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 5/54** (11) **1 729 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010847.9 (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) 31.05.2005 JP 2005160078

(54) • *Rampenladeeinheit und Laufwerk damit*
• *Ramp loading unit and drive having the same*
• *Unité de chargement de rampe et lecteur
équipé de celle-ci*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Ohwe, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 5/55** (11) **1 729 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252777.5 (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) 31.05.2005 JP 2005159447

(54) • *Musikwiedergabevorrichtung und Verarbei-
tungssteuerungsverfahren*
• *Music playback apparatus and processing con-
trol method*
• *Appareil de reproduction de musique et
méthode de commande du traitement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Katsuya, Shirai c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Yoichiro, Sako c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Toshiro, Terauchi c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Makoto, Inoue c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Yasushi, Miyajima c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Motoyuki, Takai c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
Kenichi, Makino c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G11B 5/84** (11) **1 729 291 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721577.4 (22) 22.03.2005
(84) GB SE

(86) JP 2005/005650 22.03.2005
(87) WO 2005/093722 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091203

(54) • *ELEKTRONENSTRAHL-AUFZEICH-
NUNGSEINRICHTUNG*
• *ELECTRON BEAM RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D&RSQUO;ENREGISTREMENT
D&RSQUO;UN FAICEAU
D&RSQUO;&EACUTE;LECTRONS*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KATSUMURA, Masahiro, Corporate R&D, Pioneer
Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 729 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117714.3 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB

(30) 10.09.2001 JP 2001274358

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsauf-
zeichnung*
• *Information recording apparatus and informa-
tion recording method*
• *Appareil et procédé d'enregistrement d'infor-
mations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-Chome
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) Shirota, Akira c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Horikawa, Kunihiko c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Muramatsu, Eiji c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP
Taniguchi, Shoji c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi Saitama 359-8522, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(62) 02767935.6 / 1 425 740

(51) **G11B 7/007** (11) **1 729 293 A2**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 06010502.0 (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) 31.05.2005 JP 2005159073

(54) • *Optisches Plattenmedium und optische Plat-
tenvorrichtung*
• *Optical disc medium and optical disc device*
• *Support de disque optique et dispositif de dis-
que optique*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku
Tokyo, JP

(72) Yamanaka, Yutaka, Tokyo, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 729 294 A1**
G11B 7/085

(25) En (26) En
(21) 05011586.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kompaktes Abtastgerät für mikrooptisches Plattengerät*
• *Compact pickup for micro optical drive*
• *Capteur compact pour micro-lecteur de disque optique*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
Richter, Hartmut, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 729 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111632.3 (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) 14.04.2005 KR 2005031093

(54) • *Stellantrieb für einen optischen Lesekopf und optische Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabevorrichtung damit*
• *Optical pickup actuator and optical recording and/or reproducing apparatus having the same*
• *Actionneur à capture optique et appareil de reproduction et/ou d'enregistrement optique l'utilisant*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Seok-jung, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lee, Moon-whan 910-406, Manhyeon-maeul 9danji Apt., Gyeonggi-do Yongin-si, KR
Nam, Do-hoan 304-2205 Dongsuwon LG Village 3rd, Suwon-si, KR
Pae, Jung-gug, Suwon-si, KR
Park, Soo-han 511-901, Jinsan-maeul Samsung 5th Apt, Gyeonggi-do Yong-si, KR

(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/135 → (51) **G03F 7/20**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/24 → (51) **G11B 20/12**

G11B 7/26 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 729 296 A1**
G11B 17/26 **G11B 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05721484.3 (22) 25.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005557 25.03.2005
(87) WO 2005/093740 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089014

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM-WIEDERGABE-EINRICHTUNG*
• *RECORDING MEDIUM REPRODUCING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE LECTURE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corp., 1105, Aza Nikko, Ohaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP

(72) Suzuki, Toru, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Shinkai, Yasuhiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Yoshida, Susumu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Saitou, Kazuhiro, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 9948585, JP
Muto, Akihiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Mizoguchi, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Takahashi, Hideaki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Shimosawa, Ryosuke, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

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

(51) **G11B 17/26** (11) **1 729 297 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721482.7 (22) 25.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005555 25.03.2005
(87) WO 2005/093742 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090013

(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM REPRODUCER*
• *LECTEUR DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-Chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP

(72) Yoshida, Susumu, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Shinkai, Yasuhiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Saitou, Kazuhiro, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 9948585, JP
Suzuki, Toru, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Mizoguchi, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Shimosawa, Ryosuke, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Takahashi, Hideaki, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Muto, Akihiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
Tahakashi, Akira, c/o Zero Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4660827, JP
Noboribayashi, Y., c/o Zero Engineering Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4660827, JP

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

(51) **G11B 17/26** → (51) **G11B 17/028**

(51) **G11B 20/00** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 729 298 A1**
G11B 20/12 **G11B 27/00**

(25) Ja (26) En
(21) 05721336.5 (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) JP 2005/005286 23.03.2005
(87) WO 2005/091290 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085823
02.04.2004 JP 2004110584
07.05.2004 JP 2004138920

(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, HOST-EINRICHTUNG, LAUFWERK-EINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, HOST DEVICE, DRIVE DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCTION METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF DE SERVEUR, DISPOSITIF DE LECTURE, METHODE D'ENREGISTREMENT, METHODE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKAMURA, Tadashi, c/o Masushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP
GOTOH, Yoshiho, c/o Masushita Electric Ind. Co Ltd, Chuo-ku, Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 20/10 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 729 299 A2**
G11B 20/18 **G11B 20/00**
G11B 7/007 **G11B 7/24**

(25) En (26) En
(21) 06076450.3 (22) 04.10.2002

(84) DE FR GB IT NL
(30) 09.10.2001 JP 2001311489

(54) • *Plattenaufzeichnungsmedium, Plattenlaufwerk, Wiedergabeverfahren und Plattenherstellungsverfahren*
• *Disk recording medium, disk drive apparatus, reproducing method, and disk manufacturing method*
• *Support d'enregistrement du disque, appareil de lecture de disque, procédé de lecture et procédé de fabrication du disque*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kobayashi, Shohei Intellectual Property Departament, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02800774.8 / 1 435 607

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/10**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/12**

G11B 21/02 → (51) **G11B 17/028**

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10	
G11B 27/034 → (51) G11B 27/10	
(51) G11B 27/10 (11) 1 729 300 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06018367.0 (22) 23.06.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.06.1998 IL 12514198	
(54) • Fortgeschrittenes Fernsehsystem	
• Advanced television system	
• Système de télévision avancé	
(71) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB	
(72) Wachfogel, Reuvel, Jerusalem 92505, IL	
Kipnis, Shlomo, Jerusalem 97280, IL	
Richardson, David, Ramat Hasharon 47205, IL	
Maissel, Jonathan, Modi'in 71700em, IL	
Tsuria, Yossef, Jerusalem 93390, IL	
Silver, Yonatan, Jerusalem 92342, IL	
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 03009141.7 / 1 335 593	
02000773.8 / 1 235 223	
99926727.1 / 1 013 088	
<hr/>	
(51) G11B 27/10 (11) 1 729 301 A2	
G11B 27/034 G11B 27/30	
G11B 27/32 G11B 20/12	
(25) En (26) En	
(21) 06019509.6 (22) 08.04.1999	
(84) DE FR GB	
(30) 16.04.1998 JP 12289998	
12.08.1998 JP 24255398	
(54) • Aufzeichnungsmedium und Signalverarbeitungsvorrichtung	
• Recording medium and signal processing apparatus	
• Support d'enregistrement et appareil de traitement de signal	
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP	
(72) Fuchigami, Norihiko, Yamato-shi Kanagawa-ken, JP	
Ueno, Shoji, Fujiwara-shi Kanagawa-ken, JP	
Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(62) 99106936.0 / 0 951 021	
<hr/>	
G11B 27/10 → (51) H04N 7/56	
<hr/>	
G11B 27/30 → (51) G11B 27/10	
<hr/>	
G11B 27/32 → (51) G11B 27/10	
<hr/>	
G11B 33/12 → (51) F16J 15/10	
<hr/>	
G11B 33/14 → (51) G06F 1/18	
<hr/>	
G11C 8/12 → (51) G11C 16/04	
<hr/>	
(51) G11C 11/56 (11) 1 729 302 A1	
G11C 16/28 G11C 16/30	
(25) En (26) En	
(21) 05104656.3 (22) 31.05.2005	
(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) • Schaltung zur Ermittlung von in Halbleiterspeicherelementen gespeicherten Daten.	

• A circuit for retrieving data stored in semiconductor memory cells	
• Circuit pour l'extraction de données stockées dans des cellules de mémoire à semi-conducteurs.	
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR	
(72) Crippa, Luca, I-20040, Busnago (MI), IT	
Ragone, Giancarlo, I-89047, Roccella Jonica (RC), IT	
Sangalli, Miriam, I-20061, Carugate (MI), IT	
Micheloni, Rino, I-22078, Turate (CO), IT	
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT	
<hr/>	
(51) G11C 11/56 (11) 1 729 303 A1	
(25) En (26) En	
(21) 05104877.5 (22) 03.06.2005	
(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) • Verfahren zum Programmieren von Phasenübergangsspeicherelementen mit mehrfachen Speicherelementen mithilfe eines Perkolationsalgorithmus	
• Method for multilevel programming of phase change memory cells using a percolation algorithm	
• Procédé pour programmer des mémoires multi-niveaux à changement de phase usant un algorithme de percolation	
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT	
Pirovano, Agostino, 20011 Corbetta, IT	
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
<hr/>	
(51) G11C 16/04 (11) 1 729 304 A1	
G11C 8/12 G11C 16/16	
G06F 12/02	
(25) En (26) En	
(21) 06076506.2 (22) 30.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 01.04.1999 US 283728	
06.03.2000 US 519226	
(54) • Platzverwaltung zur Verwaltung eines nicht-flüchtigen Hochleistungsspeichers	
• Space management for managing high capacity nonvolatile memory	
• Gestion de l'espace pour la gestion de la mémoire non volatile de haute capacité	
(71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US	
(72) Estakhri, Petro, Pleasanton, CA 94566, US	
Iman, Berhanu, Sunnyvale, CA 94086, US	
Guo, Min, Fremont, CA 94536, US	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
(62) 00920016.3 / 1 228 510	
<hr/>	
(51) G11C 16/10 (11) 1 729 305 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04723724.3 (22) 26.03.2004	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2004/004294 26.03.2004	
(87) WO 2005/093760 2005/40 06.10.2005	
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN EIN HALBLEITERBAUELEMENT	

• SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR WRITING DATA IN SEMICONDUCTOR DEVICE	
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET METHODE POUR INSCRIRE DES DONNEES DANS UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR	
(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US	
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Mondenmachi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 9650845, JP	
(72) YAMADA, Shigekazu, c/o Spansion Japan Ltd, Tokyo 1600023, JP	
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
<hr/>	
G11C 16/16 → (51) G11C 16/04	
<hr/>	
G11C 16/28 → (51) G11C 11/56	
<hr/>	
G11C 16/30 → (51) G11C 11/56	
<hr/>	
(51) G11C 16/34 (11) 1 729 306 A1	
(25) It (26) En	
(21) 05104742.1 (22) 01.06.2005	
(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) • NAND Flash Speicher mit komprimierter Verteilung der Schwellspannungen der Speicherelemente	
• NAND flash memory device with compacted cell threshold voltage distribution	
• Mémoire flash de type NAND avec distribution comprimée des tensions de seuil des cellules de mémoire.	
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate (CO), IT	
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro (BG), IT	
Motta, Ilaria, 27023 Cassolnovo (PV), IT	
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT	
<hr/>	
G21F 1/08 → (51) G21F 1/12	
<hr/>	
G21F 1/10 → (51) G21F 1/12	
<hr/>	
(51) G21F 1/12 (11) 1 729 307 A1	
G21F 1/10 G21F 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 06252743.7 (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) 26.05.2005 US 138970	
(54) • Hochleistungsabschirmungsanordnung	
• High efficiency shield array	
• Système de protection très efficace	
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222-5479, US	
(72) Caldwell, Steven G., Hendersonville, TN 37075, US	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
<hr/>	
H01B 1/06 → (51) H01M 8/02	
<hr/>	
H01B 7/30 → (51) H01J 37/32	
<hr/>	
H01F 1/11 → (51) G03G 9/083	

H01F 5/02 → (51) **H01F 27/00**

(51) **H01F 7/06** (11) **1 729 308 A1**
H01F 7/08 **H01F 7/16**

(25) De (26) De
(21) 06006520.8 (22) 29.03.2006
(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) 11.05.2005 DE 102005022501
(54) • *Elektromagnetischer Aktuator*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*

(71) ETO MAGNETIC KG, HARDTRING 8, 78333 STOCKACH, DE
(72) Bechler, Matthias, Dipl.-Ing. (FH), 78224 Singen-Friedingen, DE
Bitzer, Jens, Dipl.-Ing., 88662 Überlingen, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

H01F 7/08 → (51) **H01F 7/06**

H01F 7/08 → (51) **H01F 7/16**

(51) **H01F 7/16** (11) **1 729 309 A2**
H01F 7/08 **G05D 16/20**
F16K 31/06

(25) En (26) En
(21) 06076096.4 (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) 03.06.2005 US 144356
(54) • *Entwurf für einen magnetischen Kreis für einen Linearantrieb mit kleinem Spulendurchmesser*
• *Magnetic circuit design for linear actuator with small coil diameter*
• *Modèle de circuit magnétique pour actionneur linéaire avec petit diamètre de bobine*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Carrillo, Conrado, Juarez, 32326 Chihuahua, MX Lin, Yingjie, El Paso, TX 79912, 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

H01F 7/16 → (51) **H01F 7/06**

(51) **H01F 27/00** (11) **1 729 310 A1**
H01F 5/02

(25) De (26) De
(21) 06010808.1 (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) 02.06.2005 DE 202005008757 U
(54) • *MF-Transformator*
• *MF transformer*
• *Transformateur MF*

(71) STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG, Am Krottenbühl 1, 78333 Stockach, DE
(72) Gulden Christof, 78351 Badmann - Ludwigshafen, DE
Krämer Wilhelm, 69207 Sandhausen, DE
Wegmann Achim, 78333 Stockach, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H01F 27/40 → (51) **H02H 7/04**

(51) **H01G 2/02** (11) **1 729 311 A1**
H05K 7/12

(25) De (26) De
(21) 06114092.7 (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) 02.06.2005 DE 102005025832
(54) • *Halter für einen Kondensator*
• *Holder for a capacitor*
• *Support pour un condensateur*

(71) AIC-EUROPE elektronische Bauteile GmbH, Adolf-Dembach-Strasse 14, 47829 Krefeld, DE
(72) Frank, Bernhard, 47802 Krefeld, DE
(74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

H01H 3/20 → (51) **B24B 23/02**

(51) **H01H 5/30** (11) **1 729 312 A2**
G04C 3/00 **G04G 1/10**

(25) En (26) En
(21) 06114662.7 (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) 02.06.2005 FI 20055281
(54) • *Kraftübertragungsmechanismus*
• *Transmission mechanism*
• *Mécanisme de transmission de puissance*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Uhari, Ilkka, 90570, Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H01H 9/06 → (51) **B24B 23/02**

(51) **H01H 9/28** (11) **1 729 313 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06112412.9 (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) 02.06.2005 FR 0551469
(54) • *Antriebsvorrichtung eines elektischen Schaltgerätes mit Schaltsperr*
• *Device for actuating an electric switching device with locking device.*
• *Dispositif d'actionnement d'un appareil électrique interrupteur avec dispositif de verrouillage.*

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Low, Kok Kiong, 670665, SINGAPORE, SG
Cheong, Wai Luen Eugene, 680217, SINGAPORE, SG
Periot, Jean-Marie, 78510, TRIEL-SUR-SEINE, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **H01H 13/14** (11) **1 729 314 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114006.7 (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) 31.05.2005 DE 102005024877
(54) • *Druckschalteranordnung*
• *Push button switch*
• *Interrupteur à bouton poussoir*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Spiess, Oliver, 46395, Bocholt, DE

(51) **H01H 13/85** (11) **1 729 315 A1**
G06F 3/023 **H04M 1/23**

(25) En (26) En
(21) 05253446.8 (22) 03.06.2005
(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) • *Tragbares elektronisches Gerät und Tastatur mit ertastbaren Merkmalen*
• *Handheld electronic device and keypad having tactile features*
• *Appareil électronique portatif et clavier avec caractéristiques haptiques*

(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dabov, Teodor, Toronto, Ontario M4J 4E9, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01H 33/02** (11) **1 729 316 A1**
H02B 13/045 **H02B 1/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06114734.4 (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) 31.05.2005 FR 0505476
(54) • *Mittelspannungsschaltanlage*
• *Medium voltage switching device*
• *Dispositif de coupure électrique moyenne tension*

(71) Pommier, 33, avenue du Général Leclerc, 65200 Bagnères de Bigorre, FR
(72) Coquaz, Paul, 38110 St-Jean-de-Soudain, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01H 85/042 → (51) **H01H 85/18**

(51) **H01H 85/18** (11) **1 729 317 A1**
H01H 85/042 **H01H 85/42**

(25) De (26) De
(21) 05011930.4 (22) 02.06.2005
(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) • *Wickelschmelzleiter für ein Schmelzsicherungsbauelement mit Kunststoffversiegelung*
• *Helically wound fusible conductor for fuse element with plastic sealing*
• *Conducteur fusible pour coupe-circuit enroulée en hélice avec fermeture en plastique*

(71) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, D-58453 Witten, DE

- (72) Richter, Ludger, 59348 Lündingshausen, DE
Rupalla, Manfred, 58453 Witten, DE
Pösnick, Peter, 58455 Witten, DE
Röder, Uwe, 58454 Witten, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber,
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee
58-64, 45128 Essen, DE

H01H 85/42 → (51) **H01H 85/18**

H01J 5/54 → (51) **H01K 1/46**

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 729 318 A1**
H01J 9/26 **H01J 29/86**
H01J 61/30 **F16J 12/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06113207.2 (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) 29.04.2005 KR 20050035983
- (54) • *Vakuumgefäß und Verfahren zu dessen Herstellung, sowie Feldemissionsanzeige mit einem solchen Vakuumgefäß*
• *Vacuum vessel, its method of manufacture, and electron emission display using the vacuum vessel*
• *Méthode de fabrication d'un écran à émission de champ utilisant une enceinte sous vide*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Seon, Hyeong-Rae, Legal & IP Team, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Chang, Dong-Su, Legal & IP Team, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 9/26 → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 729 319 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114746.8 (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) 31.05.2005 KR 2005046197
- (54) • *Plasma-Display*
• *Plasma display panel*
• *Ecran Plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Seung-Uk, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 29/48** (11) **1 729 320 A2**
H01J 29/50
- (25) En (26) En
- (21) 06113435.9 (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) 03.06.2005 FR 0551505
- (54) • *Katodenstrahlrohre mit verbesserten Strahlvorrichtung*
• *Cathode ray electron gun with an improved beam formation structure*

- *Tube à rayons cathodiques avec structure de formation de faisceau améliorée*
- (71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GISSOT, GREGOIRE, 21370 Plombière les dijon, FR
BIZOT, PIERRE, 21160 MARSANNAY LA COTE, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/50 → (51) **H01J 29/48**

H01J 29/86 → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 729 321 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114625.4 (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) 31.05.2005 KR 20050046018
- (54) • *Feldemissionsanzeigevorrichtung*
• *Electron emission display device*
• *Dispositif d'affichage à effet de champ*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) CHANG, Dong-Su Legal&IPTeam Samsung SDI Co Ltd, Kyunggi-do, KR
SEON, Hyeong-Rae Legal&IPTeam, Samsung SDI Co Ltd, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 37/147 → (51) **G03F 7/20**

H01J 37/305 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 729 322 A1**
H01B 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 06252784.1 (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) 31.05.2005 US 685853 P
- (54) • *Plasmaverarbeitungseinrichtung*
• *Plasma processing device*
• *Dispositif de traitement au plasma*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Tomita, Yasumitsu, NGK Insulators, Ltd., Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
Unno, Yutaka, NGK Insulators, Ltd., 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

H01J 37/32 (11) **1 729 323 A1**
G01N 21/71

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06370018.1 (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) 31.05.2005 FR 0505495
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle eines plasmaunterstützten Nitrierprozesses und System zur Durchführung dieses Verfahrens*

- *Process for controlling a glow discharge plasma nitriding process and system using the same*
- *Procédé de contrôle d'un processus de nituration assistée par plasma et système mettant en oeuvre ledit procédé*

- (71) Université des Sciences et, Technologies de Lille-SAIC Bâtiment A3 Cité Scientifique, 59655 Villeneuve D'Ascq, FR
Institute For Terotechnology, National Research Institute Ul. K. Pulaskiego 6/10, 26600 Radom, PL
- (72) Grushin, Mihail, 142190 Troitsk Moscow Region, RU
Supiot, Philippe, 59000 Lille, FR
Walkowicz, Jan, 26 600 Radom, PL
Smolik, Jerzy, 26 600 Radom, PL
Brudnias, Rafal, 26 600 Radom, PL
Przybylski, Jan, 26 600 Radom, PL
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille, FR

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 729 324 A2**
H05B 41/292
- (25) De (26) De
- (21) 06011023.6 (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) 01.06.2005 DE 102005025155
- (54) • *Hochdrucklampe und zugehöriges Betriebsverfahren für den Resonanzbetrieb von Hochdrucklampen im longitudinal Mode und zugehöriges System*
• *High-pressure lamp and associated system and method for the resonant operation of high-pressure lamps in longitudinal mode*
• *Lampe à haute-pression, ainsi que appareil et méthode pour la commande sur le mode de résonance longitudinal de la lampe à haute-pression.*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Stockwald, Klaus, Dr., 82110 Germering, DE
Weiss, Herbert, 82041 Deisenhofen, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/30 → (51) **H01J 9/24**

- (51) **H01J 61/82** (11) **1 729 325 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06011262.0 (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) 03.06.2005 JP 2005164035
- (54) • *Ultrahochdruck-Quecksilberlampe*
• *Ultra-high pressure mercury lamp*
• *Lampe à mercure à ultra-haute pression*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Matsumoto, Keiichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Terada, Shoichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Okamoto, Tetsu, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H01K 1/46** (11) **1 729 326 A2**
H01J 5/54
(25) De (26) De
(21) 06010006.2 (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) 24.05.2005 DE 102005024435
(54) • *Lampensockel und Lampe*
• *Lamp base and lamp*
• *Culot de lampe et lampe*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Helbig, Peter, 89567 Sontheim/Brenz, DE
Kantim, Uwe, 89520 Heidenheim, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 729 327 A1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/50 **H01L 51/30**
(25) En (26) En
(21) 06016911.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 13.05.1999 US 311126
(54) • *Lichtemittierende, organische, auf Elektrophos-
phoreszenz basierende Anordnungen mit sehr
hoher Quantenausbeute*
• *Very high efficiency organic light emitting
devices based on electrophosphorescence*
• *Dispositifs électroluminescents organiques a
très haute performance utilisant l'électrophos-
phorescence*
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O.
Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
University Park, Los Angeles, California 90089, US
(72) Baldo, Marc A., Princeton, NJ 08544, US
Burrows, Paul E., Kennewick, WA 99338, US
Forrest, Stephen R., Princeton, NJ 08540, US
Thompson, Mark E., Anaheim, CA 92807, US
Lamansky, Sergey, Pasadena, CA 91102, US
Djurovich, Peter, Long Beach, California 90802, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt
Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE
(62) 00932308.0 / 1 449 238

(51) **H01L 21/00** (11) **1 729 328 A1**
H01L 21/683 **H01J 37/32**
C23C 16/458 **C08L 27/18**
(25) En (26) En
(21) 06252840.1 (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) 02.06.2005 US 687248 P
(54) • *Anordnung zur Bearbeitung von Substraten*
• *Substrate processing device*
• *Dispositif de traitement de substrats*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Tomita, Yasumitsu NGK Insulators, Ltd, Nagoya
City Aichi-ken 467-8530, JP
Unno, Yutaka NGK Insulators, Ltd, 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

(51) **H01L 21/02** (11) **1 729 329 A2**
H01L 21/768 **H01L 21/8242**
H01L 21/8246 **H01L 27/108**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 06008232.8 (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) 30.05.2005 JP 2005156740
(54) • *Halbleiterspeicherzelle mit ferroelektrischem
Kondensator und Herstellungsverfahren der-
selben*
• *Semiconductor memory cell with a ferroelectric
capacitor and method for fabricating the same*
• *Cellule de mémoire semiconductrice avec
condensateur ferroélectrique et son procédé
de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kutsunai, Toshie Matsushita Electric Ind. Co., Ltd,
1-3-7 Shiromi Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Mikawa, Takumi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd,
1-3-7 Shiromi Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03C 5/56**
H01L 21/027 → (51) **G03F 7/039**
H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01L 21/03** (11) **1 729 330 A1**
C23C 14/14
(25) Ja (26) En
(21) 05721587.3 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005660 22.03.2005
(87) WO 2005/093797 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091709
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR
BILDUNG EINES KRISTALLINEN SILIZIUM-
DÜNNFILMS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR FORMING
CRYSTALLINE SILICON THIN FILM*
• *METHODE ET EQUIPEMENT POUR FOR-
MER UN FILM MINCE DE SILICONE CRIS-
TALLINE*
(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho,
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(72) TOMYO, Atsushi c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-
shi, Kyoto 615-8686, JP
TAKAHASHI, Eiji c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-
shi, Kyoto 615-8686, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **H01L 21/03** (11) **1 729 331 A1**
H01L 21/205 **C23C 14/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05721589.9 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005662 22.03.2005
(87) WO 2005/093798 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIL-
DUNG VON SILIZIUM-PUNKTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
SILICON DOTS*
• *METHODE ET APPAREIL DE FORMATION
DE POINTS EN SILICONE*
(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho,
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
(72) TAKAHASHI, Eiji, c/o Nissin Electric Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
MIKAMI, Takashi, c/o Nissin Electric Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
KISHIDA, Shigeaki, c/o Nissin Electric Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
KATO, Kenji, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi,
Kyoto 615-8686, JP
TOMYO, Atsushi, c/o Nissin Electric Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
HAYASHI, Tsukasa, c/o Nissin Electric Co., Ltd.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
OGATA, Kiyoshi, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-
shi, Kyoto 615-8686, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

H01L 21/203 → (51) **C23C 14/14**
H01L 21/205 → (51) **H01L 21/203**
H01L 21/205 → (51) **H05H 1/46**
H01L 21/301 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/306** (11) **1 729 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722390.4 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/003817 22.03.2004
(87) WO 2005/091346 2005/39 29.09.2005
(54) • *ABLAUFPLANUNGS-STEUERVERFAHREN
BEIM SPIN-ÄTZEN UND SPIN-ÄTZSYSTEM*
• *SCHEDULE CONTROL METHOD IN SPIN
ETCHING AND SPIN ETCHING SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE PRO-
GRAMME DANS UN SYSTEME DE GRA-
VURE SPIN ET GRAVURE SPIN*
(71) Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd., 2174-1,
Hodota-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-3533, JP
(72) TSUCHIYA, Masato, Gunma-machi, Gunma-gun,
Gunma 3703521, JP
OGASAWARA, Syunichi, Gunma-machi, Gunma-
gun, Gunma 3703521, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/46**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 729 333 A2**
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 06009304.4 (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) 02.06.2005 JP 2005162542
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektri-
schen Schicht und Verfahren zur Herstellung
einer elektronischen Anordnung*
• *Method of manufacturing ferroelectric layer
and method of manufacturing electronic device*
• *Procédé de fabrication d'une couche ferroélec-
trique et procédé de fabrication d'un dispositif
électronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 51/00**

H01L 21/56 → (51) **B23K 35/36**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 729 334 A1**
B23K 35/26 **H01L 23/12**
H05K 3/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720984.3 (22) 17.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004749 17.03.2005
- (87) WO 2005/091354 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082467
- (54) • **LOTZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HÜGELBILDUNG DAMIT**
• **SOLDER COMPOSITION AND METHOD OF BUMP FORMATION THEREWITH**
• **COMPOSITION DE BRASAGE ET PROCÉDE DE FORMATION DE PERLES DE SOUDURE AVEC LADITE COMPOSITION**
- (71) Tamura Corporation, 19-43, Higashi-ohizumi 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) SAKAMOTO, Isao, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP
ONOZAKI, Junichi, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP
FURUNO, Masahiko, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP
SAITO, Hiroshi, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP
ANDO, Haruhiko, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP
SHIRAI, Masaru, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP
HIRATSUKA, Atsushi, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 21/60 → (51) **G03F 7/039**

H01L 21/60 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 729 335 A1**
F16H 1/46 **G01R 31/28**
H02K 7/116
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721682.2 (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) JP 2005/006194 23.03.2005
- (87) WO 2005/093820 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004088594
23.03.2005 JP 2005082968
- (54) • **DREHEINRICHTUNG FÜR SCHWERE OBJEKTE**
• **TURNING DEVICE FOR HEAVY OBJECT**
• **DISPOSITIF DE RETOURNEMENT D'UN OBJET LOURD**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) AKIYAMA, Shuji c/o Tokyo Electron AT Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-08511, JP
YUDATE, Toshihiro c/o Tsu Plant, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP

- YAMADA, Hiroshi c/o Tokyo Electron AT Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
- KAMEDA, Nobuhiro c/o Tokyo Electron AT Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 729 336 A1**
H01L 21/301

- (25) Ja (26) En
- (21) 05730386.9 (22) 13.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/007116 13.04.2005
- (87) WO 2005/101486 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 JP 2004119567
28.04.2004 JP 2004133069
26.05.2004 JP 2004155595
- (54) • **WAFERVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND WAFERVERARBEITUNGSVERFAHREN**
• **WAFER PROCESSING DEVICE AND WAFER PROCESSING METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES**
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) TSUJIMOTO, Masaki, c/o LINTEC CORPORATION, Tokyo 1730001, JP
YOSHIOKA, Takahisa, c/o LINTEC CORPORATION, Tokyo 1730001, JP
KOBAYASHI, Kenji, c/o LINTEC CORPORATION, Tokyo 1730001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/70** (11) **1 729 337 A2**
H01L 23/28 **H05K 1/18**
H05K 3/30 **H05K 3/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06252847.6 (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) 03.06.2005 JP 2005164387
- (54) • **Elektronisches Gerät und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Electronic device and method of manufacturing the same**
• **Dispositif électronique et son procédé de fabrication**
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Otsuka, Takashi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 729 338 A2**
H01L 27/108

- (25) En (26) En
- (21) 06010091.4 (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) 31.05.2005 US 141656
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterspeichervorrichtung mit einem versenkten Gate**
• **Method for forming a semiconductor memory device with a recessed gate**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire semiconducteur avec porte encastrée**
- (71) Nanya Technology Corporation, Hwa-Ya Technology Park 669 Fuhsing 3 Road, Kueishan, Taoyuan, TW
- (72) Lee, Pei-Ing, Changhua City, Changhua County 500, TW
- (74) Bockhorni, Josef, Patent- & Rechtsanwälte, Grosse, Bockhorni, Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 729 339 A2**
H01L 27/22 **H01L 43/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06011303.2 (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) 31.05.2005 JP 2005160145
- (54) • **Magnetischer Speicher und Herstellungsverfahren desselben**
• **Magnetic memory and method of manufacturing same**
• **Mémoire magnétique et son procédé de fabrication**
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Koga, Keiji, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/02 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 23/12** (11) **1 729 340 A1**
H01L 23/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 05726991.2 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005432 24.03.2005
- (87) WO 2005/093828 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004092043
26.03.2004 JP 2004092044
23.03.2005 JP 2005083810
23.03.2005 JP 2005083811
- (54) • **HOCHFREQUENZGEHÄUSE, SENDE- UND EMPFANGSMODUL UND DRAHTLOSES GERÄT**
• **HIGH FREQUENCY PACKAGE, TRANSMITTING AND RECEIVING MODULE AND WIRELESS EQUIPMENT**
• **PAQUET HAUTE FREQUENCE, MODULE D'EMISSION ET DE RECEPTION ET EQUIPEMENT SANS FIL**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUO, Koichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
TAMAKI, Tsutomu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
SUZUKI, Takuya, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 23/12 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/28 → (51) **H01L 21/70**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 729 341 A2**
H01L 23/433

(25) En (26) En
(21) 06252853.4 (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) 01.06.2005 JP 2005161414
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zu ihrer Herstellung sowie Modul mit eingebetteter integrierter Halbleiterschaltung und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor IC and its manufacturing method, and module with embedded semiconductor IC and its manufacturing method*
• *Circuit intégré à semiconducteur et sa méthode de fabrication, module avec un circuit intégré à semiconducteur encapsulé et sa méthode de fabrication*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kawabata, Kenichi, Tokyo 103-8272, JP
Abe, Hisayuki, Tokyo 103-8272, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 23/36** (11) **1 729 342 A1**
H01L 23/373

(25) Ja (26) En
(21) 05721048.6 (22) 11.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/004861 11.03.2005
(87) WO 2005/091363 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004077371

(54) • *KÜHLKÖRPERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT SINK BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *TABLEAU THERMOCONDUCTEUR ET SA METHODE DE FABRICATION*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) HARADA, Kouji, c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TOKUDA, Hiroatsu, c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
OJIMA, Kazuo, c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KOBAYASHI, Masayuki, c/o Hitachi Ltd Int Prop. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/36**

H01L 23/373 → (51) **H01L 23/498**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 729 343 A2**
H01L 23/373

(25) En (26) En
(21) 06011142.4 (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) 31.05.2005 JP 2005158289
(54) • *Leistungshalbleiterbauteil*
• *A power semiconductor device*
• *Dispositif à haute prestation*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD., 10-2, Benten-cho-3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072, JP
(72) Toyoda, Yasushi, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Katsuaki, Tokyo 100-8220, JP
Koike, Yoshihiko, Tokyo 100-8220, JP
Ookubo, Shinji, Hitachi-shi Ibaraki 317-0072, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

(51) **H01L 23/544** (11) **1 729 344 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076049.3 (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) 31.05.2005 US 141338
(54) • *Indikator für den ersten Chip eines IC wafers*
• *First die indicator for integrated circuit wafer*
• *Indicateur de première puce pour pastille de circuit intégré*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Allison, Timothy A., Kokomo, IN 46902, US
Schnabel, Daniel L., Kokomo, IN 46902, US
Silvers, Brad J., Kokomo, IN 46902, US
Ney, Joseph C., Greentown, IN 46936, US
Grossman, Robert J., Kokomo, IN 46902, US
Quinton, Jeffrey C., Rossville, IN 46055, 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

H01L 25/075 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01L 27/08** (11) **1 729 345 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255727.9 (22) 15.09.2005
(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) 02.06.2005 JP 2005162094
(54) • *Halbleiterbauelement mit einer Diode für eine Gleichrichterschaltung*
• *Semiconductor device having a diode for a rectifier circuit*
• *Dispositif semi-conducteur avec une diode pour un circuit redresseur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Hidetoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/22 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 729 346 A1**
H01L 51/52

(25) De (26) De
(21) 05011772.0 (22) 01.06.2005
(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) • *Lichtemittierendes Bauteil mit einer Elektrodenanordnung*
• *Light-emitting device with an electrode arrangement*
• *Dispositif électroluminescent comprenant un arrangement d'électrodes*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Birmstock, Jan, Dr., 01187 Dresden, DE
Murano, Sven, Dr., 01099 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 31/0352** (11) **1 729 347 A2**
H01L 31/101

(25) En (26) En
(21) 06380115.3 (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) 30.05.2005 ES 200501296
(54) • *Quantenpunktinfrarotdetektor mit Zwischenenergieband*
• *Quantum dot intermediate band infrared photodetector*
• *Détecteur infrarouge à boîtes quantiques comprenant une bande d'énergie intermédiaire*

(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID, Ramiro de Maeztu, 7 s/n, 28040 Madrid, ES
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB

(72) Martí, Antonio Instituto de Energia Solar, Madrid, ES
Luque, Antonio Instituto de Energia Solar, Madrid, ES
Stanley, Colin, Glasgow G12 8QQ, GB
López, Nair Instituto de Energia Solar, Madrid, ES
Cánovas, Enrique Instituto de Energia Solar, Madrid, ES
Antolin, Elisa Instituto de Energia Solar, Madrid, ES

(51) **H01L 31/048** (11) **1 729 348 A2**

(25) De (26) De
(21) 06010045.0 (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) 03.06.2005 DE 102005025976

- (54) • Elektrische Anschluss- und Verbindungsdose für ein Solarzellenmodul
- Junction box for a solar cell modul
- Boîte de jonction pour un module de cellule solaire

(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Nieleck, Udo, 58791 Werdohl, DE
 Quardt, Dirk, 58638 Iserlohn, DE
 Schmidt, Wieland, 58553 Halver, DE
 Spelsberg, Holger, 58579 Schalksmühle, DE
 Wasserfuhr, Friedel, 51688 Wipperfurth, DE
 Zborowski, Zbigniew, 58509 Lüdenscheid, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01L 31/101 → (51) **H01L 31/0352**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 729 349 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 05731787.7 (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) RU 2005/000110 04.03.2005
 (87) WO 2005/088742 2005/38 22.09.2005
 (30) 15.03.2004 RU 2004108063
 (54) • HOCHLEISTUNGS-LEUCHTDIODE
 • HIGH-POWER LIGHT EMITTING DIODE
 • DIODE LUMINEUSE GRANDE PUISSANCE

(71) Zakrytoe Aksionerhoe Obschestvo "Innovatsionnaya Firma "Tetis", pr. Engelsa, 27-136, St. Petersburg, 194156, RU

(72) ZAKGEIM, Dmitry Aleksandrovich, St. Petersburg, 197371, RU
 ZAKGEIM, Aleksandr Lvovich, St. Petersburg, 197371, RU
 GUREVICH, Sergei Aleksandrovich, St. Petersburg, 195227, RU
 SMIRNOVA, Irina Pavlovna, St. Petersburg, 197227, RU
 VASILIEVA, Elena Dmitrievna, St. Petersburg, 197371, RU
 ITKINSON, Grigory Vladimirovich, St. Petersburg, 197119, RU

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 729 350 A2**
H01L 25/075
 (25) En (26) En
 (21) 06252802.1 (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

(30) 31.05.2005 KR 20050046473

(54) • Leuchtdioden-Verpackung
 • Light emitting diode package
 • Boîtier de diode électroluminescente

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

(72) Lim, Chang Hyun, Daegu, KR
Choi, Seog Moon, Kwanaka-ku Seoul, KR
Jeung, Won Kyu, Seocho-ku Seoul, KR

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 33/00 → (51) **F21V 8/00**

H01L 33/00 → (51) **G03C 5/56**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/34**

H01L 35/18 → (51) **C22C 12/00**

(51) **H01L 41/04** (11) **1 729 351 A1**
H02N 2/00 **G02B 7/04**

(25) En (26) En
 (21) 06114579.3 (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) 30.05.2005 JP 2005157162

(54) • Ultraschallmotoreinrichtung
 • Ultrasonic Motor Device
 • Dispositif à moteur ultrasonique

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Nakajima, Noriaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 41/04 → (51) **H01L 41/09**

(51) **H01L 41/053** (11) **1 729 352 A1**
H01L 41/09

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06113896.2 (22) 12.05.2006
 (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 FR 0505554
 (54) • Verbesserung bezüglich der Materialien eines Aktors mit aktivem Kolben
 • Improvement of materials of an actuator with active piston
 • Perfectionnement aux matériaux des actionneurs à piston actif

(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) D'Almeida, Oscar, 92100 Boulogne Billancourt, FR Woydt, Mathias, D - 12203 Berlin, DE
 Audren, Jean-Thierry, 78470 Saint Rémy lès Chevreuses, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 41/09** (11) **1 729 353 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06114463.0 (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) 31.05.2005 FR 0505475
 (54) • Verbesserung von Reibungsmaterialien
 • Improvement of friction materials
 • Perfectionnement aux matériaux de friction

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) D'Almeida, Oscar, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR
 Woydt, Mathias, D - 13465, BERLIN, DE
 Audren, Jean-Thierry, 78470, SAINT REMY LES CHEVREUSES, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01L 41/09** (11) **1 729 354 A1**
H01L 41/04 **F16D 65/21**
F16D 65/27

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06114650.2 (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) 01.06.2005 FR 0505551

(54) • Verbesserung von Materialien der Zylinder von Aktoren mit aktivem Kolben
 • Improvement of materials of cylinders of actuators with active piston
 • Perfectionnement aux matériaux des cylindres des actionneurs à piston actif

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) D'Almeida, Oscar, 92100 Boulogne Billancourt, FR Woydt, Mathias, 12203 Berlin, DE
 Audren, Jean-Thierry, 78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/053**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/10**

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/495**

H01L 43/08 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 729 355 A1**
H01L 27/24

(25) En (26) En
 (21) 05104879.1 (22) 03.06.2005
 (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) • Selbstjustiertes Verfahren zur Herstellung von Phasenwechselfpeicherzellen
 • Self-aligned process for manufacturing phase change memory cells
 • Procédé auto-aligné de fabrication des cellules de mémoire à changement de phase

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Pellizzer, Fabio, 31051, FOLLINA, IT
 Bez, Roberto, 20146, MILANO, IT
 Varesi, Enrico, 20136, MILANO, IT
 Pirovano, Agostino, 20011, CORBETTA, IT
 Petruzza, Pietro, 20060, PESSANO CON BORNAGO, IT

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

(51) **H01L 51/00** (11) **1 729 356 A1**
H01L 29/786

(25) Ja (26) En
 (21) 04720183.5 (22) 12.03.2004

(84) DE FR
(86) JP 2004/003302 12.03.2004

(87) WO 2005/088746 2005/38 22.09.2005
 (54) • SCHALTEINRICHTUNG
 • SWITCHING DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMUTATION

(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(72) KAWAKAMI, Haruo, Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP

KATO, Hisato, Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
KURODA, Masami, Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
SEKINE, Nobuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
YAMASHIRO, Keisuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
KOTANI, Noriko, Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
KATO, Kyoko, Yokosuka-shi, Kanagawa 2400194, JP
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 51/00** (11) **1 729 357 A2**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 06011265.3 (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) 01.06.2005 JP 2005161301
28.02.2006 JP 2006052927

- (54) • *Organisches Halbleitermaterial, organische Halbleiterdünnschicht und organisches Halbleiterbauelement*
• *Organic semiconductor material, organic semiconductor thin film and organic semiconductor device*
• *Matériau semiconducteur organique, couche mince semiconductrice organique et dispositif à semiconducteur organique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8 Kita-8-jo-nishi 5 chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP

(72) Ohe, Takahiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Kawashima, Noriyuki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Takahashi, Tamotsu, Catalysis Res. Center, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP
Kanno, Kenichiro, Catalysis Res. Center, Kita-ku Sapporo-shi Hokkaido 001-0021, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 51/30 → (51) **H01L 21/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/00**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 729 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104823.9 (22) 02.06.2005
(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) • *Substrat für den Tintenstrahldruck*
• *Substrate for inkjet printing*
• *Substrat pour l'impression par jet d'encre*
(71) Samsung SDI Germany GmbH, Ostendstr. 1-14, 12459 Berlin, DE

Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Uhlig, Albrecht, Dr., 12524, Berlin, DE
Nolte, Kerstin, Dr., 10789, Berlin, DE
Schrader, Thomas, 12557, Berlin, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 21/00**

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

(51) **H01M 2/10** (11) **1 729 359 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300447.9 (22) 02.06.2005
(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) • *Halte- und Anschlussvorrichtung für eine Batterie*
• *Device for retaining and connecting a battery*
• *Dispositif de retenue et de connexion pour pile*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Jawdoszyn, Claude, 95110 Sannois, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **H01M 2/16** (11) **1 729 360 A1**
H01M 10/44 **C08F 255/02**
C08F 220/06 **D06M 14/28**
H01M 4/38 **H01M 10/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290869.4 (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) 02.06.2005 FR 0505586
(54) • *Alkalischer offener Akkumulator umfassend eine mikroporöse Membrane*
• *Alkaline open battery comprising a microporous membrane*
• *Accumulateur alcalin ouvert comportant une membrane microporeuse*

(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(72) Caillon, Georges, 33520 Bruges, BE
Crochepierre, Bernard, 33160 Saint Medard-en-Jalles, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/06**

H01M 4/06 → (51) **H01M 6/08**

H01M 4/23 → (51) **H01M 10/06**

H01M 4/73 → (51) **H01M 10/06**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 729 361 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 06003385.9 (22) 20.02.2006
(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) 02.06.2005 JP 2005162469
17.10.2005 JP 2005301234

- (54) • *Feststoffpolyelektrolytbrennstoffzelle*
• *Solid polyelectrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à polyelectrolyte solide*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Yamada, Akihiko, 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP

Tsurumaki, Shigeru, 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Watanabe, Satoru, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

Moriga, Takuya, 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Ito, Hideki, 4-chome Nishi-ku Hiroshima-shi Hiroshima, JP
Toyota, Ichiro, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/86 → (51) **C25B 11/03**

H01M 4/88 → (51) **C23C 14/14**

H01M 4/88 → (51) **C25B 11/03**

H01M 4/92 → (51) **B29C 67/20**

(51) **H01M 6/08** (11) **1 729 362 A1**
H01M 4/06
(25) Ja (26) En
(21) 05721405.8 (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) JP 2005/005391 24.03.2005
(87) WO 2005/093882 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004090122

- (54) • *ALKALIBATTERIE*
• *ALKALINE BATTERY*
• *PILE ALCALINE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MUKAI, Yasuo c/o MEI Co.,Ltd. IPROC, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

IZUMI, Hidekatsu c/o MEI Co.,Ltd. IPROC, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

SAWADA, Katsuya c/o MEI Co.,Ltd. IPROC, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

FUJIWARA, Michiko c/o MEI Co.,Ltd. IPROC, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

NOYA, Shigeto c/o MEI Co.,Ltd. IPROC, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 729 363 A1**
H01M 8/10 **H01B 1/06**
C08J 9/36
C08L 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 05720853.0 (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) JP 2005/004599 16.03.2005
(87) WO 2005/091409 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079320

- (54) • *ELEKTROLYTFILM UND BRENNSTOFFZELLE*
• *ELECTROLYTE FILM AND FUEL CELL*
• *FILM ELECTROLYTE ET CELLULE D'ESSENCE*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

(72) HIRAOKA, Hideki, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP

YAMAGUCHI, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160005, JP

(74) Pohlmann, Eckart, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, D-81541 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (72) Skowranek, Antje, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- (51) **H01R 13/11** (11) **1 729 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008524.8 (22) 25.04.2006
(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) 30.05.2005 DE 102005024679
(54) • *Steckhülse und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Socket and method of making it*
• *Douille et son procédé fabrication*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Muhr, Michael, 94239 Zachenberg, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **H01R 13/18** (11) **1 729 372 A1**
(25) It (26) En
(21) 06010945.1 (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) 30.05.2005 IT T020050364
(54) • *Elektrische Anschlussbuchse*
• *Female electric terminal*
• *Borne électrique femelle*
- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) Luca', Rosario, 10135 Torino TO, IT
Falchetti, Antonio, 26845 Codogno LO, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (51) **H01R 13/405** (11) **1 729 373 A1**
B29C 45/14
(25) Ja (26) En
(21) 04722043.9 (22) 19.03.2004
(84) DE
(86) JP 2004/003764 19.03.2004
(87) WO 2005/091441 2005/39 29.09.2005
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE FORMUNG UND FORMPROZESS*
• *COMPOSITE MOLDING AND MOLDING PROCESS*
• *MOULAGE COMPOSITE ET PROCESSUS DE MOULAGE*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) OHASHI, Katsuhide c/o Hitachi, Ltd. Intel.Prop.Gr., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
AMAGI, Shigeo c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Gr., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MIYO, Osamu c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Gr., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
AOKI, Sadayuki c/o Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Gr., 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **H01R 13/52** (11) **1 729 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016922.6 (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
- AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2005 SG 200503472
(54) • *Wasserdichter Verbinder*
• *Waterproof connector*
• *Connecteur étanche*
- (71) MEA TECHNOLOGIES PTE. TLD., 2 International Business Park Apt. 12-09/11 Tower 1 The Strategy, Singapore 609930, SG
J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Hong, Kin Boon, 08-122 Singapore 520274, SG
Ho, Sen Khim, 15-92 Singapore 542319, SG
Nagamine, Akira, Nisshin-shi Aichi-ken Japan 470-0131, JP
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 729 375 A1**
G06K 17/00 (11) **1 729 375 A1**
H01R 12/18
(25) Ja (26) En
(21) 05719321.1 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002702 21.02.2005
(87) WO 2005/093910 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089345
(54) • *SCHIEBEEINHEIT UND KARTENVERBINDER*
• *SLIDER UNIT AND CARD CONNECTOR*
• *UNITÉ TIROIR ET CONNECTEUR DE CARTE*
- (71) Advanex Inc., 1-1, Tabata 6-chome, Kita-Ku, Tokyo 114-8581, JP
(72) KUNIHICO, Shigeru; c/o ADVANEX INC., 1148581, TOKUI, Ryusuke; c/o ADVANEX INC., 1148581, JP
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (51) **H01R 13/629** (11) **1 729 376 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290728.2 (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) 31.05.2005 FR 0505505
(54) • *Verriegelungshebelmechanismus für Verbinder*
• *Locking lever mechanism for connector*
• *Levier de verrouillage pour connecteur*
- (71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH, ZI La Madeleine 17, Rue Lavoisier, 27091 Evreux, FR
(72) Duval, Frédéric, 27930 Aviron, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
- (51) **H01R 13/633** (11) **1 729 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009386.1 (22) 06.05.2006
(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) 04.06.2005 DE 102005025769
(54) • *Verriegelungseinrichtung für Steckverbinder*
• *Locking means for plug-in connector*
• *Dispositif de verrouillage pour connecteur enfichable*
- (71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) Ferder, Albert, 32339 Espelkamp, DE
Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE
- H01R 13/66** → (51) **H01R 12/08**
- H01R 13/66** → (51) **H05K 1/14**
- H01R 31/06** → (51) **H04M 1/725**
- (51) **H01S 3/036** (11) **1 729 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011236.4 (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) 02.06.2005 JP 2005163122
(54) • *Gaslaservorrichtung*
• *Gas laser apparatus*
• *Dispositif laser à gaz*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Sato, Takanori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Murakami, Takafumi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **H01S 3/06** (11) **1 729 379 A1**
H01S 3/098
(25) Ja (26) En
(21) 05720057.8 (22) 04.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/003785 04.03.2005
(87) WO 2005/086299 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004062728
(54) • *EINE MIT SELTENEN ERDEN DOTIERTE FASER UND EINE BREITBANDLICHT-QUELLE VERWENDENDER FASERLASER*
• *OPTICAL FIBER LASER USING RARE EARTH-ADDED FIBER AND WIDE BAND LIGHT SOURCE*
• *LASER DE FIBRE OPTIQUE UTILISANT UNE FIBRE AVEC ADJONCTION DE TERRES RARES ET UNE SOURCE LUMINEUSE A BANDE LARGE*
- (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Takushima, Yuichi, Ravel Hiyoshi II306 3-24-3, Hiyoshihoncho Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
(72) AISO, Keiichi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 1008322, JP
TADAKUMA, Masateru, The Furukawa Electric Co., Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 1008322, JP
TAKUSHIMA, Yuichi, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2230062, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- H01S 3/098** → (51) **H01S 3/06**
- H01S 3/1055** → (51) **H01S 5/14**

(51) **H01S 5/02** (11) **1 729 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010269.6 (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) 02.06.2005 JP 2005162540
(54) • *Optisches Element und dessen Herstellungs-
verfahren*
• *Optical element and method for manufacturing
the same*
• *Élément optique et sa méthode de fabrication*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Nagawa, Michifumi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Sato, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

H01S 5/10 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/125** (11) **1 729 381 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727098.5 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005246 23.03.2005
(87) WO 2005/091452 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004083998

(54) • *LICHTQUELLE MIT VARIABLER WELLEN-
LÄNGE DES DBR-TYPS*
• *DBR-TYPE VARIABLE-WAVELENGTH LIGHT
SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE À LONGUEUR
D'ONDE VARIABLE DE TYPE DBR*
(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) FUJIWARA, Naoki, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
NUNOYA, Nobuhiro, NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KIKUCHI, Nobuhiro NTT Intellectual Property
Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
SHIBATA, Yasuo, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
YASAKA, Hiroshi, NTT Intellectual Property Center,
Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 729 382 A1**
H01S 3/1055

(25) En (26) En
(21) 05111743.0 (22) 06.12.2005
(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) 31.05.2005 KR 2005046155
(54) • *Parabolische wellenleiterartige Kollimations-
linse und diese Kollimationslinse enthaltender
abstimmbarer Diodenlaser mit externem Reso-
nator*
• *Parabolic waveguide-type collimating lens and
tunable external cavity laser diode provided
with the same*
• *Lentille de collimation parabolique de type
guide d'ondes et diode laser accordable à
cavité externe comprenant celle-ci*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS
RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong,
Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(72) Kim, Hyun-Soo, Daejeon, 302-776, KR
Sim, EunDeok, Daejeon, 305-805, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 729 383 A1**
H01S 5/10

(25) En (26) En
(21) 05011604.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einzelphotonenquelle*
• *Single photon source*
• *Source à Photon unique*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE,
CM 2-Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Deveaud-Pièdran, Benoit, 1006 Lausanne, CH
Ciuti, Cristiano, 92330 Sceaux, FR
Morier-Genoud Francois, 1844 Vileneuve, CH
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 729 384 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05719916.8 (22) 03.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/003612 03.03.2005
(87) WO 2005/086301 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004061258

(54) • *OBERFLÄCHENEMISSIONS-LASERELE-
MENT UND LASERMODUL DAMIT*
• *SURFACE-EMITTING LASER ELEMENT AND
LASER MODULE USING SAME*
• *ELEMENT LASER EMETTANT PAR LA SUR-
FACE ET MODULE LASER L' UTILISANT*
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) ARIGA, Maiko, THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Tokyo 1008322, JP
IWAI, Norihiro, THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Tokyo 1008322, JP
CASIMIRUS, Setiagung, FURUKAWA ELECTRIC CO.
LTD., Tokyo 1008322, JP
SHIMIZU, Hitoshi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO.,
LTD., Tokyo 1008322, JP
KOYAMA, Fumio, 2260027, JP
ARAI, Masakazu, 2260027, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H01S 5/34** (11) **1 729 385 A1**
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 05028368.8 (22) 23.12.2005
(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) 01.06.2005 US 143374
(54) • *Aktives Gebiet einer Licht emittierenden Vor-
richtung mit einer Optimierung bezüglich der
Modulationsgeschwindigkeit*
• *Active region of a light emitting device opti-
mized for increased modulation speed opera-
tion*
• *Zone active d'un dispositif émetteur de lumière
optimisée pour une vitesse de modulation
élevée*
(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware
Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94306-2024, US

(72) Tandon, Ashish Agilent Technologies, Inc., Palo
Alto, California 94304, US
Djordjevic, Kostadin Agilent Technologies, Inc., Palo
Alto, California 94304, US
Lin, Chao-Kun Agilent Technologies, Inc., Palo Alto,
California 94304, US
Tan, Michael R. T. Agilent Technologies, Inc., Palo
Alto, California 94304, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

H02B 1/28 → (51) **H01H 33/02**

H02B 13/045 → (51) **H01H 33/02**

(51) **H02G 3/32** (11) **1 729 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011228.1 (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) 01.06.2005 DE 202005008570 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leitung*
• *Line fixation device*
• *Dispositif de fixation d'une ligne*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677
Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Jatzke Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 729 387 A2**
(25) De (26) De

(21) 06011230.7 (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) 01.06.2005 DE 202005008570 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leitung*
• *Line fixation device*
• *Dispositif de fixation d'une ligne*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677
Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Jatzke Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

(51) **H02G 3/32** (11) **1 729 388 A2**
(25) De (26) De

(21) 06011231.5 (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) 01.06.2005 DE 202005008570 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für mehrere Leitungen*
• *Line fixation device*
• *Dispositif de fixation d'une ligne*
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH
& Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677
Enkenbach/Alsenborn, DE
(72) Jatzke Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

- (51) **H02G 11/00** (11) **1 729 389 A1**
F16L 3/015 **F16L 3/26**
- (25) De (26) De
- (21) 06010131.8 (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) 03.06.2005 DE 202005008668 U
- (54) • *Leitungsführungseinrichtung für biegbare elektrische oder fluidische Leitungen*
• *Conduit guiding device for flexible electrical or fluidic conduits*
• *Dispositif de guidage de conduites flexibles électriques ou à fluide*
- (71) Festo AG & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Feyrer, Thomas, 73734 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **H02G 15/00** (11) **1 729 390 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06405147.7 (22) 06.04.2006
- (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) 03.06.2005 CH 9372005
- (54) • *Kompakte Kabeleinführung mit Zugentlastung und Schirmanbindung*
• *Compact cable feedthrough with strain relief and shield connection*
• *Entrée de câble compacte avec soulagement de traction et connection blindage*
- (71) Jenny, Alois, Wiesweg 1, 6037 Root, CH
- (72) Jenny, Alois, 6037 Root, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

H02H 3/02 → (51) **H02H 7/04**

- (51) **H02H 7/04** (11) **1 729 391 A1**
H01F 27/40 **H02H 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06114637.9 (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) 31.05.2005 FR 0551430
- (54) • *Sicherungsdetektorschaltung mit Lichtbogenkontrolle für selbstständig geschützte Transformatoren*
• *Fuse detection device with arc control for self-protected transformers*
• *Dispositif de détection fusible avec contrôle d'arc pour transformateur auto-protégé*
- (71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) Melquiond, Stéphane, 34400 Villetelle, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H02H 7/085 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **H02J 1/08** (11) **1 729 392 A2**
B60R 16/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290871.0 (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) 02.06.2005 FR 0505598
02.06.2005 FR 0505602
- (54) • *Elektrisches Kraftfahrzeug-Bordnetz*
• *Electric system onboard a motor vehicle*
• *Installation électrique de bord de véhicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Leduc, Edouard-Pierre, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
- Dupuy, Laurent, 92100 Boulogne, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 729 393 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720978.8 (22) 16.03.2004
- (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 2004/003474 16.03.2004
- (87) WO 2005/088801 2005/38 22.09.2005
- (54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES STROMSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER SYSTEM PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (71) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
- (72) YANAGIHASHI, Ken, THE TOKYO ELECTRIC POWER CO. INC, Tokyo 100-8560, JP
- SUZUKI, Mamoru, THE TOKYO ELECTRIC POWER CO. INC, Tokyo 100-8560, JP
- MAEDA, Takafumi, THE TOKYO ELECTRIC POWER CO. INC, Tokyo 100-8560, JP
- ISHIBASHI, Akira, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- NISHITANI, Yasuchika, c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H02J 3/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 729 394 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05104776.9 (22) 02.06.2005
- (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) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laden einer Batterie*
• *Method and device for charging a battery*
• *Procédé et dispositif de charge d'une batterie*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Ambrus, Alexander, 253 60 Helsingborg, SE
- Wolf, Mats, 247 35 Södra Sandby, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H02J 9/06 → (51) **A61N 1/378****H02J 17/00** → (51) **G04C 10/00****H02K 1/14** → (51) **G04C 13/11**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 729 395 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011670.6 (22) 31.05.2005
- (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) • *Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Rotor for an electric machine*
• *Rotor pour machine électrique*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Büttner, Hubertus, 97688 Bad Kissingen, DE
- van Heyden, Marcus, 97456 Dittelbrunn, DE
- Deutel, Markus, 97440 Werneck, DE
- Vollmuth, Alfons, 97456 Dittelbrunn/Hambach, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 729 396 A1**
H02K 5/173 **H02K 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06011603.5 (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) 03.06.2005 JP 2005163940
- (54) • *Motor mit axialem Luftspalt*
• *Axial air gap type electric motor*
• *Moteur à entrefer axial*
- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
- (72) Kojima, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- Itagaki, Atsushi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- Murakami, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- Tanabe, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- Tanno, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- Matsuzaki, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- Yamada, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H02K 3/04 (11) **1 729 397 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04723326.7 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR
- (86) JP 2004/004179 25.03.2004
- (87) WO 2005/093929 2005/40 06.10.2005
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *ELECTRIC ROTATING MACHINE*
• *MACHINE LECTRIQUE ROTATIVE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KASHIHARA, Toshiaki, Mitsubishi Denki K K, Tokyo 1008310, JP
- MIYAJI, Wakaki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP

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

(51) **H02K 3/52** (11) **1 729 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011087.1 (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) 30.05.2005 JP 2005156504
(54) • *Herstellungsverfahren einer rotierenden elektri-
schen Maschine, Ständerwicklungen, und Moto-
rantrieb für elektrische Servolenkung*
• *Production method for rotating electric
machine and stator coils, and electric power
steering motor*
• *Procédé de fabrication de machine électrique
tournante et les enroulements du stator, et
moteur pour direction assistée électrique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ishigami, Takashi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Kitamura, Masashi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo
100-8220, JP
Koizumi, Osamu, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0062, JP
Mirumachi, Mitsuki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

H02K 5/14 → (51) **B24B 23/02**

(51) **H02K 5/15** (11) **1 729 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252804.7 (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) 31.05.2005 US 142570
(54) • *Lagertraganordnung für einen Elektromotor*
• *Bearing support for an electric motor*
• *Dispositif de support de palier pour moteur
électrique*
(71) Regal-Beloit Corporation, 200 State Street, Beloit
WI 53511, US
(72) Archer, William A, Fort Wayne, IN 46815, US
Johnson, Philip Wayne, Bluffton, IN 46714, US
Coonrod, Scott A., Fort Wayne, IN 46825, US
Wright, Kamron Mark, Fort Wayne, IN 46835, US
Bair, Donald E., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02K 5/167** (11) **1 729 400 A1**
H02K 5/22 **H02K 37/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05704178.2 (22) 27.01.2005
(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 2005/001072 27.01.2005
(87) WO 2005/083870 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056429
(54) • *MOTOR*
• *MOTOR*
• *MOTEUR*
(71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation, 46-1,
Sempuku, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) OHKAWA, Takanori, Mitsubishi Materials C.M.I.
Corp, Susono-city, Shizuoka 4101116, JP

IDA, Takashi, Mitsubishi Materials C.M.I. Corp.,
Susono-city, Shizuoka 4101116, JP
KODAIRA, Osamu, Mitsubishi Materials C.M.I.
Corp., Susono-city, Shizuoka 4101116, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

H02K 5/173 → (51) **H02K 1/27**

H02K 5/22 → (51) **H02K 5/167**

(51) **H02K 7/06** (11) **1 729 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010898.2 (22) 27.05.2006
(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) 02.06.2005 DE 102005025748
(54) • *Elektrolinearantrieb mit Endabschaltung*
• *Electric linear drive with end of stroke sensor*
• *Dispositif électrique d'entraînement linéaire
avec capteur fin de course*
(71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452
Heiligeneich, AT
(72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligeneich, AT
Karrer, Werner, 3452 Atzenbrugg, AT
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

H02K 7/06 → (51) **F16H 25/20**

H02K 7/116 → (51) **H01L 21/66**

(51) **H02K 9/06** (11) **1 729 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721327.4 (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) JP 2005/005277 23.03.2005
(87) WO 2005/091470 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086815
(54) • *MOTORKÜHLVORRICHTUNG*
• *MOTOR COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE
MOTEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) KINOSHITA, Kanji, c/o Daikin Industries, Ltd.,
Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 9/28 → (51) **B24B 23/02**

H02K 16/02 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 37/12** (11) **1 729 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252709.8 (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) 31.05.2005 JP 2005159857
(54) • *Antriebsvorrichtung*
• *Driving device*
• *Dispositif d'entraînement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru,ko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Aoshima, Chikara, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H02K 37/14 → (51) **H02K 5/167**

H02M 1/00 → (51) **H05B 41/28**

H02M 3/07 → (51) **G04C 10/00**

H02M 3/158 → (51) **H02P 7/29**

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/04**

(51) **H02N 2/10** (11) **1 729 404 A1**
H01L 41/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114653.6 (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) 31.05.2005 FR 0505474
(54) • *Verbesserungen an Rotoren von Hochlei-
stungsmotoren*
• *Improvements of rotors of high power motors*
• *Perfectionnements aux rotors de moteurs hau-
tes puissances*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27
rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) D'Almeida, Oscar, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Woydt, Mathias, 13465 Berlin, DE
Audren, Jean-Thierry, 78470 Saint Rémy les
Chevreuse, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H02P 6/06** (11) **1 729 405 A1**
H02P 6/08 **H02P 6/10**

(25) En (26) En
(21) 05023859.1 (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) 03.06.2005 KR 2005047701
(54) • *Gerät zur Drehzahlregelung eines feldorientiert
geregelten Wechselstrommotors*
• *Speed control apparatus of vector controlled
alternating current motor*
• *Dispositif de régulation de la vitesse d'un
moteur à courant alternatif à régulation vecto-
rielle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Joon Hwan 210-1401, Indeokwon Daelim 2nd
Apt, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kwang Woon 611-904, Geukdong Apartment,
Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/06**

H02P 6/10 → (51) **H02P 6/06**

- (51) **H02P 7/29** (11) **1 729 406 A1**
H02M 3/158
- (25) De (26) De
(21) 05011816.5 (22) 01.06.2005
- (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) • *Steuereinrichtung für einen Gleichstromelektromotor eines Elektrowerkzeuges*
• *Control circuit for a DC motor in a power tool*
• *Circuit de commande pour un moteur à courant continu dans un outil électrique*
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Wiesner, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 73277 Owen, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 729 407 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04723720.1 (22) 26.03.2004
- (84) DE NL
(86) JP 2004/004297 26.03.2004
(87) WO 2005/093943 2005/40 06.10.2005
- (54) • *STEUERUNG EINES PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTORS*
• *CONTROLLER OF PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR*
• *CONTROLEUR DE MOTEUR SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SAKAI, Masaya, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02P 23/00** (11) **1 729 408 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06010630.9 (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) 01.06.2005 FR 0505559
- (54) • *Betätiger und Betriebsverfahren dafür*
• *Actuator and method of operating thereof*
• *Actionneur et procédé de fonctionnement d'un tel actionneur*
- (71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

H02P 29/02 → (51) **B24B 23/02**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 729 409 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06011551.6 (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) 03.06.2005 JP 2005164786
- (54) • *Vorwärtsgekoppelter Verstärker für mehrere Frequenzbänder*
• *Feed forward amplifier for multiple frequency bands*

- *Amplificateur à contre-réaction de type aval pour plusieurs bandes de fréquence*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Suzuki, Yasunori, IP Dept, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Narahashi, Shoichi, IP Dept., 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H03G 7/00** (11) **1 729 410 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05104779.3 (22) 02.06.2005
- (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) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstärkungsregelung eines Audiosignals*
• *Device and method for audio signal gain control*
• *Dispositif et méthode de commande automatique de gain d'un signal audio*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Gustavsson, Stefan, 254 43 Helsingborg, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H03H 1/00 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H03H 7/20** (11) **1 729 411 A1**
H01P 1/18 **H01P 1/15**
- (25) Ja (26) En
(21) 04723718.5 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/004243 26.03.2004
(87) WO 2005/093951 2005/40 06.10.2005
- (54) • *PHASENSCHALTUNG, HOCHFREQUENZ-SCHALTER UND PHASENBAUELEMENT*
• *PHASE CIRCUIT, HIGH-FREQUENCY SWITCH, AND PHASE DEVICE*
• *CIRCUIT DE PHASE, COMMUTATEUR HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE PHASE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MIYAGUCHI, K., Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- HIEDA, M., Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- NISHINO, T., Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- HANGAI, M., Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- MIYAZAKI, Moriyasu c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- YUNOUE, Norihiro c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- HATAKEYAMA, Hideki c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- YOSHIDA, Yukihisa c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- TAKAGI, Tadashi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H03H 7/38** (11) **1 729 412 A1**
H03H 7/40 **H04B 1/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 05734630.6 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/007446 19.04.2005
(87) WO 2005/104362 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004126633
- (54) • *VARIABLE ANPASSUNGSSCHALTUNG*
• *VARIABLE MATCHING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ADAPTATION VARIABLE*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MATSUO, Michiaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 7/40 → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H03H 7/46** (11) **1 729 413 A1**
H03H 9/72
- (25) Ja (26) En
(21) 05726700.7 (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) JP 2005/004690 16.03.2005
(87) WO 2005/088833 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004073871
- (54) • *HOCHFREQUENZSCHALTUNG UND HOCHFREQUENZBAUTEIL*
• *HIGH-FREQUENCY CIRCUIT AND HIGH-FREQUENCY COMPONENT*
• *CIRCUIT HAUTE FREQUENCE ET COMPOSANT HAUTE FREQUENCE*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
- (72) MURAKAMI, Yoshiyuki, 6800872, JP
TAI, Hiroyuki, 6800873, JP
KEMMOCHI, Shigeru, 3600856, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

H03H 7/46 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 729 414 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06010066.6 (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) 01.06.2005 JP 2005160952
- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Surface acoustic wave device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé pour sa fabrication*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Fujimoto, Haruhiko, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Ozaki, Kyosuke, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Waga, Satoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Meguro, Toshihiro, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Ikeda, Takeshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03H 9/145 → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 729 415 A1**
- H03H 9/145**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05770560.0 (22) 10.08.2005
- (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
- (86) JP 2005/014672 10.08.2005
- (87) WO 2006/022143 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 JP 2004242520
- (54) • **SYMMETRISCHES OBERFLÄCHENWELLEN-
FILTER**
• **BALANCED SURFACE ACOUSTIC WAVE
FILTER**
• **FILTRE D'ONDES ACOUSTIQUES DE SUR-
FACE ÉQUILIBRÉES**
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1,
Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-8555, JP
- (72) TAKAMINE, Yuichi c/o MURATA MANUFACTURING
CO., LTD, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 6178555, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H03H 9/72 → (51) **H03H 7/46**

- (51) **H03K 17/18** (11) **1 729 416 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06010910.5 (22) 27.05.2006
- (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) 04.06.2005 DE 102005025705
- (54) • **Schaltungsanordnung mit Fehlerübermittlung
und zugehöriges Verfahren zur Ansteuerung
von Leistungshalbleiterschaltern**
• **Circuit with error signalling and method thereof
for controlling semiconductor power switches**
• **Circuit avec signalement d'erreurs et procédé
associé pour la commande de commutateurs
de puissance semi-conducteurs**
- (71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG,
Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Lehmann, Jan, 98693 Ilmenau, DE

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 729 417 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06009193.1 (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) 04.06.2005 DE 102005025782
- (54) • **Berührungsempfindlicher Tastschalter**
• **Touch sensitive switch**
• **Commutateur à touche tactile**
- (71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE
- (72) Arnold, Georg, 91126 Schwabach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03L 7/00 → (51) **H04B 15/04**

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 729 418 A2**
- H03L 7/107**
- (25) En (26) En
- (21) 06006264.3 (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) 30.03.2005 US 93554
- (54) • **Taktdatenrückgewinnungsschaltung mit Sper-
ren eines Schaltungskreises**
• **Clock data recovery circuit with circuit loop
disablement**
• **Circuit de régénération de données d'horloge
comportant une désactivation de boucle de
circuit**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Blum, Andreas, 80799 München, DE
Lindt, Paul Georg, 86609 Donauwörth, DE
Gopalakrishnan, Karthik, San Jose CA 95135, US
Partovi, Hamid, Sunnyvale CA 94087, US
Ravezzi, Luca, Palo Alto CA 94306, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

H03L 7/107 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 729 419 A1**
- B62D 5/04** **B62D 6/00**
- B62D 101/00** **B62D 119/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720414.1 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/004143 03.03.2005
- (87) WO 2005/086355 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 JP 2004062074
- (54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCH
ANGETRIEBENE SERVOLENKVORRICH-
TUNG**
• **CONTROL APPARATUS OF ELECTRICALLY
DRIVEN POWER STEERING APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMANDE D'UN
APPAREIL DE CONDUITE ASSISTEE A
COMMANDE ELECTRIQUE**
- (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) FUKUDA, Masahiro, Maebashi-Shi, Gunma
3710845 5, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 729 420 A1**
- H03M 1/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05819765.8 (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
- (86) JP 2005/023676 22.12.2005
- (87) WO 2006/075505 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 JP 2005004455
- (54) • **ANALOG/DIGITAL-UMSETZERBAUELEMENT
DES VERBESSERTEN ZEITVERSCHACHTE-
LUNGSTYPS UND DAS BAUELEMENT VER-
WENDENDEN SCHNELLES SIGNALVERAR-
BEITUNGSSYSTEM**

- **ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER DEVICE
OF IMPROVED TIME INTERLEAVING TYPE,
AND HIGH-SPEED SIGNAL PROCESSING
SYSTEM USING THE DEVICE**
- **DISPOSITIF CONVERTISSEUR ANALOGI-
QUE/NUMÉRIQUE DE TYPE À ENTRELACE-
MENT TEMPOREL AMÉLIORÉ ET SYSTÈME
DE TRAITEMENT HAUTE VITESSE DE
SIGNAL UTILISANT CE DISPOSITIF**
- (71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi
Kanagawa 243-8555, JP
- (72) FUSE, Masaaki, c/o Intel. Prop. Prom. Dpt,
Kanagawa, 243-8555, JP
SEKIYA, Hitoshi, c/o Intel. Prop. Prom. Dpt,
Kanagawa, 243-8555, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/10**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 729 421 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06010712.5 (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) 25.05.2005 KR 20050043915
- (54) • **Kompressionsverfahren von Kurznachrichten
in einem Mobilkommunikationsendgerät**
• **Method for compressing short messages in a
mobile communication terminal**
• **Méthode de compression de messages courts
dans un terminal de communication mobile**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Hong-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330,
KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 729 422 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06119921.2 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 29.08.2000 US 650693
- (54) • **Hardware-Ausführung eines Kompressionsal-
gorithmus**
• **Hardware implementation of a compression
algorithm**
• **Mise en place de materiel d'un algorithme de
compression**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Buer, Mark, L., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 01958083.6 / 1 316 154

H03M 7/30 → (51) **H04N 1/41**

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 729 423 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113093.6 (22) 25.04.2006
- (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) 31.05.2005 JP 2005159469
- (54) • **Decodierer und Decodierverfahren zur Deco-
dierung von irregulären LDPC Kodierungen**

- Decoder and decoding method for decoding irregular low-density parity-check codes
 - Décodeur et procédure de décodage pour la décodage des codes LDPC irréguliers
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yoshida, Kenji, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/18****H04B 1/18** → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 729 424 A1**
H04B 1/40 **H03H 7/46**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 06011109.3 (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) 30.05.2005 KR 20050045836
- (54) • Vorrichtung für eine Dreiband-Antenne
• Apparatus for single three-band antenna
• Appareil pour une antenne à triple bande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Seong-Wook, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 729 425 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05291171.6 (22) 31.05.2005
- (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) • UWB Empfänger mit sinusförmigen Impulsen und analogen Korrelatoren
• UWB receiver using sinusoidal pulses and analog correlation
• Récepteur UWB avec un corrélateur analogique et des pulses sinusoidales
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Paquelet, Stéphane, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Bisiaux, Alexis, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillot, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 729 426 A2**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 06015578.5 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.02.2001 JP 2001037525
- (54) • Mobilkommunikationssystem, Basisstation und Kommunikationssteuerverfahren
• Mobile communication system, base station, and communication control method
• Système de communication mobile, station de base et procédé de commande des communications
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Nakada, Suguru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02712310.8 / 1 363 406

- (51) **H04B 3/30** (11) **1 729 427 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721049.4 (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) JP 2005/004862 11.03.2005
- (87) WO 2005/091521 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 JP 2004082309
24.12.2004 JP 2004373059
- (54) • SYMMETRISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• BALANCED TRANSMISSION SYSTEM
• SYST ME DE TRANSMISSION QUILIBR E
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MAKI, Masahiro, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WAKISAKA, T., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HANADA Tsunehiro, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OISHI Mutsuhiko, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ICHIHARA, Fumio c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMASHITA, Akihiro c/o Matsushita Electric Indust., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IGATA, Yuji c/o Matsushita Electric Industrial Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04B 3/54 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 729 428 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06076431.3 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.1999 US 360139
- (54) • Verfahren und System zur Steuerung der Schaltung der Übertragung in einem Kommunikationssystem
• Method of and apparatus for controlling transmission gated communication system
• Procédé et système pour contrôler le déclenchement périodique de transmission dans un réseau de communication

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
Saifuddin, Ahmed, San Diego, CA 92126, US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
Butler, Brian K., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00950429.1 / 1 198 900

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 729 429 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06252435.0 (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) 31.05.2005 US 140860
- (54) • Sendeleistungsregelung eines drahtlosen Kommunikationsgerätes
• Transmit power control of a wireless communication device
• Régulation de puissance de transmission d'un appareil de communication sans fil
- (71) Vixs Systems Inc., Parkway Place 245 Consumers Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA
- (72) Girardeau, James Ward, Austin, Texas 78703, US
Kelton, James Robert, Austin, Texas 78750, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 729 430 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251418.7 (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) 31.05.2005 JP 2005160443
- (54) • Drahtlose Sendevorrichtung zur Paketübertragung und Verfahren zur Benutzung von mehreren Antennen
• Wireless packet transmitting device and method using a plurality of antennas
• Appareil de transmission de paquets sans fil et procédé employant une pluralité d'antennes
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Aoki, Tsuguhide, IP Division, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 729 431 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06251022.7 (22) 27.02.2006
- (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) 03.06.2005 JP 2005163464
29.07.2005 JP 2005221935
- (54) • Funkempfänger mit mehreren Empfangspfaden für Diversitätsempfang oder simultanen Mehrkanalempfang
• Wireless receiver comprising plural reception branches for use in diversity reception or plural-channel simultaneous reception
• Récepteur sans fil comprenant plusieurs branches en réception pour réception en diversité ou réception simultanée de plusieurs canaux.

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nagata, Hidenari, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Ohwada, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/155 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/28**

H04B 13/00 → (51) **G04C 10/00**

- (51) **H04B 15/04** (11) **1 729 432 A1**
H03L 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 06019202.8 (22) 11.09.2002
- (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

- (30) 12.09.2001 US 949845
- (54) • *Erzeugung von einem phasenverriegelten Schleifesignal mit reduzierten Störemissionen*
- *Generation of a phase locked loop output signal having reduced spurious spectral components*
- *Production d'un sigla de sortie de boucle à phase asservie présentant des composantes spectrales parasites réduites*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Hagberg, Hans, 21133 Malmo, SE
- Nilsson, Magnus, 22472 Lund, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 02797983.0 / 1 428 335

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 729 433 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010154.0 (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) 31.05.2005 DE 102005024759
- (54) • *Verfahren zur Laufzeitkorrektur in einer Kommunikationsstruktur*
- *Method for correcting propagation delay in a communications structure*
- *Procédé de correction de retard de propagation dans une structure de communication*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr, DE

H04J 3/06 → (51) **G06F 1/14**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 729 434 A2**
H04L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 06120301.4 (22) 01.07.2003
- (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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.07.2002 GB 0217654
- (54) • *Adaptive Modulation und Kodierung*

- *Adaptive modulation and coding*
- *Modulation et codage adaptatifs*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Awad, Yassin Aden, Southall UB1 3JY, GB
- Nakamura, Michiharu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 03254196.3 / 1 387 517

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 729 435 A1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05011865.2 (22) 01.06.2005
- (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) • *Kommunikationsrelaisvorrichtung*
- *Communication relay apparatus*
- *Dispositif de relais de communication*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hausl, Christoph, 80798 München, DE
- Schreckenbach, Frank, 80335 München, DE
- Oikonomidis, Ioannis, 80797 München, DE
- Bauch, Gerhard, 80799 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 729 436 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06011304.0 (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) 31.05.2005 KR 20050046277
- (54) • *Verfahren zum Mitteilen von Empfangsbestätigungen in einem mobilen ARQ-Kommunikationssystem*
- *Method for reporting reception result of packets in a mobile ARQ communication system*
- *Procédé de notification des résultats de réception dans un système de communication mobile à ARQ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Young-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jang, Kyung-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Dong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Suh, Jung-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 729 437 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06000528.7 (22) 11.01.2006
- (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) 01.06.2005 US 142213
- (54) • *Turbo Dekodierung mit hoher Geschwindigkeit mit Unterstützung der MAC-Kopfteilspaltung*

- *High speed turbo decoding supporting MAC header splitting*
- *Décodage Turbo à vitesse élevée supportant la division de l'entête MAC*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Hahm, Mark, Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US
- Chang, Li Fung, Holmdel NJ 07733, US
- Lotter, Michiel, Broadcom Corporation, Irvine, California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 729 438 A2**
H03M 13/29
- (25) En (26) En
- (21) 06004368.4 (22) 03.03.2006
- (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) 31.05.2005 US 141478
- (54) • *Turbo Dekodierung mit hoher Geschwindigkeit für drahtloses Endgerät*
- *High speed turbo decoding for wireless terminal*
- *Décodage Turbo à vitesse élevée pour terminal sans-fil*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Hahm, Mark, Irvine, California 92618-7013, US
- Chang, Li Fung, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsengesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 729 439 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06008215.3 (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) 02.06.2005 US 144124
- (54) • *Schnelle Selektion von einem Datenpunkt zum Erzeugen eines Augenmusters*
- *Rapid data point selection for generating eye diagrams*
- *Sélection rapide d'un point donné pour la création d'un diagramme en oeil*
- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Abramovitch, Daniel Y., Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 5/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 729 440 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252846.8 (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) 01.06.2005 US 143300

- (54) • *Feststellung von Synchronisationsfehlern*
• *Determining synchronization error*
• *Détection d'erreur de synchronisation*
- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Corredoura, Paul L., Loveland, CO 80537-0599, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 729 441 A1**
G06F 7/72
(25) En (26) En
(21) 06011494.9 (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) 03.06.2005 US 144969

- (54) • *Verfahren und System zum Schutz vor Seitenkanalangriffen bei kryptografischen Operationen*
• *Method and system for protecting against side channel attacks when performing cryptographic operations*
• *Procédé et système de protection contre les attaques du canal latéral durant le fonctionnement des opérations cryptographiques*

- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Campagna, Matthew J., Ridgefield, Connecticut 06877, US
- Amit, Sethi, Leesburg, Virginia 20176, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 9/14 → (51) **G06F 21/00**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 729 442 A2**
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 06252604.1 (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) 03.06.2005 IN MU06642005

- (54) • *Authentifizierungssystem mit Ausführung eines kryptografischen Digitalsignaturprozesses mit elliptischen Kurven*
• *An authentication system executing an elliptic curve digital signature cryptographic process*
• *Système d'authentification exécutant un procédé cryptographique de signature numérique à courbe elliptique*

- (71) Tata Consultancy Services Limited, Bombay House, 24 Sir Homi Mody Street, Mumbai 400001, IN
- (72) Sarangarajan, Aravamuthan, Hyderabad 500 081 Andhra Pradesh, IN
- Viswanatha Rao, Thumparthy, Bangalore 560 066 Karnataka, IN
- Muruges, Rajiah, Bangalore 560 066 Karnataka, IN
- Srinidhi, Narasimhachar, Bangalore 560 066 Karnataka, IN
- Sreenaiah, Gundeboina, Hyderabad 500 081 Andhra Pradesh, IN
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 729 443 A1**
H04M 3/42 **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En
(21) 05721585.7 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005658 22.03.2005
(87) WO 2005/091560 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085693

- (54) • *DIENSTKLASSENSTEUERSYSTEM, DIENSTKLASSENSTEUERVORRICHTUNG, ENDGERÄT, DIENSTKLASSENSTEUERFAHREN UND PROGRAMM*
• *SERVICE CLASS CONTROL SYSTEM, SERVICE CLASS CONTROL DEVICE, TERMINAL DEVICE, SERVICE CLASS CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE CONTROLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, DISPOSITIF DE CONTROLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, TERMINAL, PROCÉDÉ DE CONTROLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, ET PROGRAMME*

- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) MATSUHASHI, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2450013, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 729 444 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05757337.0 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000813 08.06.2005
(87) WO 2005/122471 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 CN 200410048650

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES SNMP-BASIERTEN SYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSMECHANISMUS*
• *A SNMP-BASED ASYNCHRONOUS COMMUNICATION MECHANISM PROCESS METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION D'UN MECANISME DE COMMUNICATION ASYNCHRONE BASE SUR SNMP*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Guangwei, Huawei Administration Building, Guangdong, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 729 445 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/58**

(25) En (26) En
(21) 06019352.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren für Fernbedienung einer Vorrichtung*
• *Method for remotely controlling a device*
• *Procédé de contrôle à distance d'un dispositif*
- (71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Hiit, Patrick Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 00118087.6 / 1 182 819

(51) **H04L 12/24** (11) **1 729 446 A1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 06114383.0 (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) 31.05.2005 US 141248
- (54) • *Verfahren, Schaltung und System zur Fernaktualisierung einer Netzwerk-Vorrichtung*
• *A method circuit and system for remotely updating a network appliance*
• *Procédé, circuit et système pour mettre à jour à distance un appareil de réseau*
- (71) AudioCodes Ltd., 1 Hayarden St., 70151 Airport City, Lod, IL
- (72) Richardson, Eitan, 71700, Modi'in, IL
- Elharrar, Yair, 62494, Tel Aviv, IL
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 729 447 A1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 05076339.0 (22) 03.06.2005
(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) • *Verfahren und Überwachungssystem zur Stichprobenanalyse von Daten bestehend aus einer Vielzahl von Datenpaketen*
• *Method and monitoring system for sample analysis of data comprising a multitude of data packets*
• *Procédé et système de surveillance permettant l'analyse d'échantillons de données comportant une multiplicité de paquets de données*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
- (72) Zseby, Tanja, 10999 Berlin, DE
- (74) Reininger, Jan Christian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 729 448 A2**

(25) En (26) En
(21) 06251265.2 (22) 09.03.2006
(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) 03.05.2005 US 121152
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Testmusterzeugung*
• *Method and apparatus for test pattern generation*
• *Procédé et appareil de génération de séquences de tests*
- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) Brink, Robert D., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- Hofmann, James Walter, Jr., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Olsen, Max J., Mertztown, Pennsylvania 19539, US

Schiessler, Gary E., Allentown, Pennsylvania 18103, US
Smith, Lane A., Easton, Pennsylvania 18040, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 729 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719707.1 (22) 01.03.2005
(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 2005/003390 01.03.2005
(87) WO 2005/083942 2005/36 09.09.2005
(30) 02.03.2004 JP 2004058245
16.07.2004 JP 2004209470
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSHANDELN EINER WLAN-ENTITÄT
• SYSTEM AND METHOD FOR NEGOTIATION OF WLAN ENTITY
• SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION D'UNE ENTITE WLAN

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) CHENG, Hong co Panasonic Singapore Laboratories, Tai Seng Indust. Estate, Singapore 534415, SG

TAN, Pek, Yew co Panasonic Singapore Laboratories, Tai Seng Indust. Estate, Singapore 534415, SG

(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 729 450 A1**
H04B 7/26 **H04L 12/46**
H04Q 7/36

(25) Ja (26) En
(21) 05758319.7 (22) 08.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/012678 08.07.2005
(87) WO 2006/008989 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004209568

(54) • ZUGANGSPUNKTSTEUERSYSTEM UND ZUGANGSPUNKTSTEUERUNG
• ACCESS POINT CONTROL SYSTEM, AND ACCESS POINT CONTROL METHOD
• SYSTÈME DE CONTRÔLE DE POINT D'ACCÈS, ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE POINT D'ACCÈS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IINO, Satoshi c/o Matsushita Electric Industrial, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ISHIHARA, Tomohiro c/o Matsushita Electric Indust, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 729 451 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06114842.5 (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) 01.06.2005 JP 2005161680

(54) • Elektronisches Gerät und Programm zur Zugangsverwaltung
• Electronic apparatus and access management program
• Dispositif électronique et programme de gestion d'accès

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Watanabe, Hiroyuki c/o Toshiba Corporation IPD, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 729 452 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06113416.9 (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) 01.06.2005 EP 05291173
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Verbindungsstruktur eines Hausnetzes
• Method for determining connection topology of home network
• Procédé pour la détermination de topologie de connexion d'un réseau domestique

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Fleury, Jean-Francois, 56670 Riantec, FR

Burdin, Nicolas, 35700 Rennes, FR

Henry, Jean-Baptiste, 35520 Melesse, FR

(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/42 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/437** (11) **1 729 453 A1**
H04L 12/24 **H04L 12/46**

(25) En (26) En
(21) 05011736.5 (22) 31.05.2005
(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) • Methode zur Schutzumschaltung
• Method for protection switching
• Procédé de commutation de protection.

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ricardo de Frias Rebelo Nunes, Pedro, 2795-016 Linda-A-Velha, PT

(51) **H04L 12/46** (11) **1 729 454 A1**
H04L 12/42 **H04L 12/423** **H04L 12/66**

(25) De (26) De
(21) 06009623.7 (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) 01.06.2005 DE 102005025582
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur kombinierten Übertragung von Ein-/Ausgabedaten in Automatisierungs-Bussystemen

• Apparatus and method for a combined transmission of input/output data in automation bus systems
• Dispositif et procédé pour une transmission combinée de données d'entrée-sortie dans des systèmes bus d'automatisation

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Kuschke, Detlev, 32816 Schieder-Schwalenberg, DE

Jasperneite, Jürgen, 32839 Steinheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 455 A1**
G06F 3/033 **G06F 3/023**

(25) En (26) En
(21) 05011860.3 (22) 01.06.2005
(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) • Funkkommunikationssystem und Verfahren zum Identifizieren der Kommunikation zwischen mehreren Sendern und einem einzigen Empfänger
• Wireless communication system and method for identifying communication between multiple transmitters and a single receiver
• Système de communication sans fil et procédé pour identifier la communication entre plusieurs émetteurs et un seul récepteur

(71) TOPSEED TECHNOLOGY CORP., 9F-3, No. 16, Jain Ba Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, Taiwan, CN

(72) Chi, Chung-Ping, Chung Ho City, Taipai Hsien, Taiwan 235, CN

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 456 A1**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 05104607.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und System zur Auswahl von Netzwerknoten
• Method and system for selection of network nodes
• Procédé et système de selection des noeuds de reseau

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Spie, Patrik, 76133, Karlsruhe, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 457 A1**
(25) En (26) En

(21) 05291164.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Netzsteuerungseinrichtung und -verfahren zur Bestimmung eines Pfads in einem integrierten Fernmeldenetzwerk

- *Method and network management system for determining a path in an integrated telecommunication network*
 - *Procédé et dispositif de gestion d'un réseau pour déterminer un chemin dans un réseau de télécommunication intégré.*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Canali, Massimo, 20059 Vimercate (Milano), IT
 Mazzini, Andrea, 20060 Pessano c/Bornago (Milano), IT
 Volonte, Stefano, 20052 Monza (Milano), IT
 (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 729 458 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291173.2 (22) 01.06.2005
 (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) • *Verfahren zur Bestimmung der Verbindungsstruktur eines Hausnetzes*
 • *Method for determining connection topology of home network*
 • *Procédé pour la détermination de la topologie des connexions d'un réseau domestique*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Fleury, Jean-Francois, 35000 Rennes, FR
 Burdin, Nicolas, 35700 Rennes, FR
 Henry, Jean-Baptiste, 35520 Melesse, FR
 (74) Rossmann, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 729 459 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291181.5 (22) 01.06.2005
 (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) • *Verfahren und System zur Aussendung von interaktiver Multimedia in einem Raumkomplex, insbesondere einer Hotelstruktur, dazugehöriges Optimisierungsverfahren und Multimediaempfänger zur Einrichtung des Systems*
 • *Method and system for broadcasting interactive multimedia in a room complex, especially a hotel structure, method for optimization therefore and multimedia receiver equipment for that system*
 • *Procédé et système de diffusion multimédia interactive dans un ensemble de locaux, notamment une structure hôtelière, procédé d'optimisation associé et lecteurs multimédia équipant ce système*
- (71) Citesevice, 14, rue de l'Atlas, 75019 Paris, FR
 (72) Coquin, Ronan, 63520 Saint Jean des Olliers, 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) **H04L 12/56** (11) **1 729 460 A1**
H04Q 7/36 (26) **H04Q 7/38**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05727050.6 (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) JP 2005/005106 22.03.2005
 (87) WO 2005/094015 2005/40 06.10.2005
 (30) 25.03.2004 JP 2004090276
 (54) • **SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN NETZWERKVERWALTUNG**
 • **DYNAMIC NETWORK MANAGEMENT SYSTEM, DYNAMIC NETWORK MANAGEMENT DEVICE, AND DYNAMIC NETWORK MANAGEMENT METHOD**
 • **SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU DYNAMIQUE, DISPOSITIF DE GESTION DE RÉSEAU DYNAMIQUE ET MÉTHODE DE GESTION DE RÉSEAU DYNAMIQUE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIRANO, Jun Matsushita Electric Industrial Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 NG, Chan Wah Panasonic Singapore Laboratories Ltd, Tai Seng Indust.Estate Singapore 534415, SG
 TAN, Pek Yew Panasonic Singapore Laboratories Ltd, Tai Seng Indust.Estate Singapore 534415, SG
 KOH, Tien-Ming Benjamin Panasonic Singapore Lab, Tai Seng Indust.Estate Singapore 534415, SG
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 729 461 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06004758.6 (22) 08.03.2006
 (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) 02.06.2005 US 686399 P
 12.01.2006 US 330187
 (54) • **Dynamische Portausfallsicherung**
 • **Dynamic port failover**
 • **Basculement de port dynamique**
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Agarwal, Puneet, 95014 Cupertino, CA, US
 Wang, Zheng, San Mateo, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 729 462 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06006943.2 (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) 02.06.2005 US 686400 P
 30.11.2005 US 289687
 (54) • **Richtlinienbasierte Leitweglenkung unter Verwendung eines Prozessors zur schnellen Filterung**
 • **Policy based routing using a fast filter processor**
 • **Acheminement basé sur directives utilisant un processeur de filtrage rapide**

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Kalkunte, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
 Buduma, Venkateshwar, San Jose, CA 95129, US
 Baden, Eric A., Saratoga, CA 95060, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 729 463 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06010259.7 (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) 01.06.2005 US 686483 P
 23.03.2006 US 387309
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für gemeinschaftliche Koexistenz zwischen Bluetooth und IEEE 802.11 G mit beiden Technologien integriert auf einer System-auf-Chip (SOC) Vorrichtung*
 • *Method and apparatus for collaborative coexistence between bluetooth and IEEE 802.11 G with both technologies integrated onto a system-on-a-chip (SOC) device*
 • *Procédé et appareil pour une coexistence collaborative entre bluetooth et IEEE 802.11 G avec les deux technologies intégrés dans un dispositif système-sur-une-puce (SOC)*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Ibrahim, Brima, 92656 Aliso Viejo CA, US
 Desai, Prasanna, 92024 Olivehain CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 729 464 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06010260.5 (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) 01.06.2005 US 686482 P
 23.03.2006 US 387340
 (54) • *Verfahren und System für Antennen und Radio Frontend-Topologien für eine System-auf-Chip (SOC) Vorrichtung welches Bluetooth und IEEE 802.11 B/G WLAN Technologien kombiniert*
 • *Method and system for antenna and radio front-end topologies for a system-on-a-chip (SOC) device that combines bluetooth and IEEE 802.11 B/G WLAN technologies*
 • *Procédé et système pour l'antenne et les topologies frontale pour un dispositif système-sur-une-puce (SOC) qui combine les technologies bluetooth et IEEE 802.11 B/G WLAN*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Ibrahim, Brima, 92656 Aliso Viejo CA, US
 Desai, Prasanna, 92024 Olivehain CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010760.4 (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) 03.06.2005 US 144327

- (54) • *Verteiltes Kernbetriebssystem*
• *Distributed kernel operating system*
• *Système d'opération de noyau réparti*

(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG., Becker
Göring-Strasse 16, 76703 Karlsbad, DE

(72) Boyd, Andrew, Merrickville, Ontario K0G 1N0, CA

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011119.2 (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) 30.05.2005 KR 20050045835

- (54) • *Verfahren zur automatischen Verbindung von
einem mobilen Kommunikationsendgerät zu
einem Heimnetzwerkssystem durch Bluetooth
und entsprechendes mobiles Kommunikations-
endgerät*
• *Method for automatically connecting a mobile
communication terminal to a home network
system using bluetooth and corresponding
mobile communication terminal*
• *Procédé de connexion automatique d'un termi-
nal de communication mobile à un système de
réseau domestique par Bluetooth et terminal
de communication mobile correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Sang-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011383.4 (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) 01.06.2005 KR 20050046508

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln/Emp-
fangen von Präambelsignalen in einem draht-
losen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for transmitting/receiv-
ing preamble signal in a wireless communica-
tion system*
• *Dispositif et procédé pour la transmission/ré-
ception de signaux de préambule dans un
réseau de communication sans fil*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Koo, Jin-Kyu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Chang-Ho, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR

Hong, Sung-Kwon, Seoul, KR

Kim, Young-Kyun, Bundang-gu, Seongnam-
si, Gyeonggi-do, KR

Park, Dong-Seek, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Young-Kwon 249-1204, Ssangyong APT,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252724.7 (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) 31.05.2005 US 685962 P

08.03.2006 US 370325

- (54) • *Architektur eines on chip Hyper-Ring*
• *Hyper-ring on chip (HyRoC) architecture*
• *Architecture d'un hyper-anneau sur puce*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Langevin, Michael, Ottawa Ontario K2G 3R7, CA
Pilkington, Charles, Ottawa Ontario K1S 0N9, CA
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 729 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300263.8 (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) 02.06.2005 FR 0551468

- (54) • *Vorreservierung von Ressourcen für Verbin-
dungswege in einem Kommunikationsnetz an
Kommunikation von Anschriften von Päckchen
oder von Etiketten*
• *Resources pre-reservation for connection
paths in a communication network using
address switching or label switching*
• *Pré-réservation de ressources pour des che-
mins de connexion dans un réseau de com-
munication à commutation d'adresses de
paquets ou d'étiquettes*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Verchere, Dominique, 91650 Breuille, FR

Brockmann, Steffen, 71696 Moglingen, DE

Vigoureux, Martin, 75015 Paris, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/40**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 729 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008394.6 (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) 28.04.2005 KR 20050035674

- (54) • *Verfahren zum Anzeigen von Daten in einem
drahtlosen Endgerät und drahtloses Endgerät
geeignet zum Anzeigen von Daten*
• *Method of displaying data in wireless terminal
and wireless terminal adapted to display data*
• *Procédé d'affichage de données dans un ter-
minal sans fil et terminal sans fil pouvant affi-
cher des données*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Chu, Se-Youp, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

Yoo, Wi-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/64 → (51) **G06F 1/14**

H04L 12/64 → (51) **H04M 7/00**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 729 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010667.1 (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) 02.06.2005 DE 102005025402

- (54) • *Verfahren zur Klassifizierung von digital
modulierten Signalen*
• *Method for classification of digital modulated
signals*
• *Procédé pour classification des signaux numé-
riques modulés*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse
15, 81671 München, DE

(72) Scharl, Peter, 81547 München, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 729 472 A2**
H03H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06120917.7 (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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gerät zum Konditionieren und Aufteilen von
Telekommunikationssignalen*
• *Apparatus for conditioning and splitting tel-
ecommunications signals*
• *Appareil pour conditionner et séparer des
signaux de télécommunication*

(71) Pulse Engineering, Inc., 12220 World Trade Drive,
San Diego, CA 92128, US

(72) Kiko, Frederick, San Diego CA 92128, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(62) 01998026.7 / 1 444 821

(51) **H04L 27/18** (11) **1 729 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076095.6 (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) 02.06.2005 US 143044

- (54) • *Optimierung eines Einfrequenznetzes durch
Änderung der Phase und der Amplitude*
• *Single frequency network optimization by
phase and amplitude offset*

• *Optimisation d'un réseau monofréquence par changement de la phase et de l'amplitude*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Dibiaso, Eric A., Kokomo, IN 46901, US
Hiatt Jr., Michael L., Westfield, IN 46074, US
Walker, Glenn A., Greentown, IN 46936, 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) **H04L 27/26** (11) **1 729 474 A2**
H04L 5/02

(25) En (26) En

(21) 06011393.3 (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) 01.06.2005 KR 20050046908

(54) • *Kodier- und Dekodiergerät für ein Kommunikationssystem mit Mehrfachzugang mit orthogonalem Frequenzmultiplex und eine Entwurfsmethode für ein solches System*

• *Coding/decoding apparatus for orthogonal frequency division multiple access communication system and method for designing the same*

• *Dispositif de codage et décodage pour un système de communication à accès multiple par répartition orthogonale de fréquences*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Seo, Chang-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Jin-Youn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Kon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Young-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 729 475 A1**
H04Q 7/28

(25) En (26) En

(21) 05425392.7 (22) 31.05.2005

(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) • *SIP-basierte Verfahren von Steuerung der Worterteilung zur Drücken-zum-Sprechen über zellulare Dienste*

• *SIP based floor control method in "Push to" over cellular services*

• *Procédé de gestion de tour de parole sur la base du protocole SIP pour des services à pousser de conversation sur des réseaux cellulaires*

(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(72) Blaiotta, Donatella, 27100 Pavia, IT
Micocci, Stefano, 40055 Castenaso, IT
Pavarani, Giovanna, 25020 Poncarale, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 729 476 A1**

(25) En (26) En

(21) 06076397.6 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(30) 31.08.2002 KR 20020052289

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Steuerung von Echtzeitmultimediatatenraten*

• *Method and apparatus for dynamically controlling a real-time multimedia data generation rate*

• *Méthode et appareil pour le contrôle dynamique d'un flux de données multimédia en temps réel*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jang, Kyung-hun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Hwang, Hyo-sun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Jong-ae, 502-705 Jinsan Maeul Samsung, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(62) 03255436.2 / 1 395 020

(51) **H04L 29/06** (11) **1 729 477 A1**
H04M 7/00 **H04M 1/253**
H04L 29/12

(25) De (26) De

(21) 06113060.5 (22) 25.04.2006

(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) 30.05.2005 DE 102005024633

(54) • *Verfahren zum Aufbauen einer Verbindung über eine Kommunikationseinrichtung zu einer Endeinrichtung, sowie Endeinrichtung und Kommunikationseinrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for setting up a connection via a communication device to a terminal device, terminal device and communication device to carry out said method*

• *Procédé pour initier une connection de communication à un terminal par la voie d'un dispositif de communication, terminal et dispositif de communication pour mettre en oeuvre ledit procédé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ackermann-Markes, Achim, 82237, Wörthsee, DE
Brieskorn, Jürgen, 82269, Geltendorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 729 478 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06114609.8 (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) 31.05.2005 FR 0551418

(54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau zwischen einem rufenden Endgerät und einem angerufenen Endgerät*

• *Method of call setup between a calling terminal and a called terminal*

• *Procédé d'établissement d'appel entre un terminal appelant et un terminal appelé*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pelous, Marc, 75015, Paris, FR
Le Gall, Jean-Christophe M., 44119, Treillieres, FR

(74) Vigand, Régis Louis Michel, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 729 479 A1**

(25) En (26) En

(21) 06252799.9 (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) 31.05.2005 JP 2005159971

(54) • *Verwaltungssystem und in diesem System verwendetes Kommunikationsgerät und Datenverarbeitungsgerät*

• *Management system and communication device and data processing device used in such system*

• *Système de gestion, et dispositif de communication et dispositif de traitement de données utilisés dans le dit système*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Seki, Takao c/o Brother Kogyo K.K. IP Dept., Aichi-ken 467-8562, JP
Kawai, Sunao Brother Kogyo K.K. IP Dept., 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 29/06** (11) **1 729 480 A1**
G07F 7/10 **G06F 21/00**

(25) En (26) En

(21) 06270053.9 (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) 01.06.2005 US 141862

(54) • *Verwaltung von Authentifizierungsplattform für Dienstanbieter*

• *Authentication management platform for service providers*

• *Gestion de système d'authentification pour des fournisseurs de services*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Albisu, Luis F., Fairfax Station, VA 22039, US
Furst, Cheryl L., Falls Church, VA 22042, US
Holloway, James W., Orlando, FL 32806, US
Hurr, Tien Y., Potomac, MD 20854, US
Lee, Jonathan C., Fairfax, VA 22039, US
Wallace, Michael F., Fairfax, VA 22039, US
Drake, Alton W., Orlando, FL 32819, US

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 729 481 A2**

(25) En (26) En

(21) 06010744.8 (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) 03.06.2005 US 145293

(54) • *Verteiltes Kernbetriebsystem*

- Distributed kernel operating system
 - Système d'opération de noyau réparti
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG., Becker Göring-Strasse 16, 76703 Karlsbad, DE
- (72) Boyd, Andrew, Merrickville, Ontario K0G 1N0, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 729 482 A1**
G05B 19/418 **H04B 3/54**
(25) En (26) En
(21) 06114571.0 (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) 31.05.2005 IT V120050163
- (54) • *Integriertes System für Betrieb und Steuerung von Maschinen und Geräten, insbesondere zur Behandlung von Nahrungsmitteln*
• *Integrated system for the running and control of machines and equipment, in particular for the treatment of foodstuff*
• *Système intégré de fonctionnement et de contrôle des machines et de l'équipement, en particulier pour le traitement des denrées alimentaires*
- (71) Sirman S.p.A., Via Venezia, 2, 35010 Campo San Martino (PD), IT
- (72) Marzaro, Luca, 35010, Curtarolo (Padova), IT
- (74) Zambon, Stefano, 35010, Campo San Martino (Padova), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 29/08** (11) **1 729 483 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 06114680.9 (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) 03.06.2005 JP 2005164868
- (54) • *Zentrales Überwachungssystem und Registrierung für Bilderzeugungsrichtung*
• *Centralized monitoring system and registration for image forming device*
• *Système centrale de surveillance et enregistrement des appareils de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ikeno, Hideo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) Nakamoto, Hisashi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 729 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114742.7 (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 GB 0511112
- (54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen Schichten eines Protokollstapels und Einrichtung dafür*
• *Method of communicating between layers of a protocol stack and apparatus thereof*

- Procédé de communication entre les couches d'une pile de protocoles et appareil correspondant
- (71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (72) Garcia, Francisco Javier, Dr., South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
- Gardner, Robert, Dr., South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
- (74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd Legal Dept. -CSC1G0M2 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 729 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252800.5 (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) 31.05.2005 JP 2005159972
- (54) • *Kommunikationsgerät und dadurch benutztes Programm*
• *Communication device and program employed by the same*
• *Dispositif de communication et programme utilisé par ledit dispositif*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Seki, Takao c/o Brother Kogyo Kabushiki kaisha, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 1/00 → (51) **H04R 1/00**

H04M 1/02 → (51) **H04R 1/00**

H04M 1/23 → (51) **H01H 13/85**

H04M 1/253 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 729 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300430.5 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren für das Personalisieren einer beweglichen Kommunikationsvorrichtung und dazugehörige bewegliche Kommunikationsvorrichtung*
• *Method for personalizing a portable communication device, and associated portable communication device*
• *Méthode pour personnaliser un dispositif portatif de communication, et dispositif portatif associé de communication*
- (71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Rm 904 Tower 1 33 Canton Rd Tsimsha Tsui, Kowloon, Hongkong, CN
- (72) Le, Minh, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- Fagnoni, Carole, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 729 487 A1**
H01R 31/06
(25) En (26) En
(21) 06011511.0 (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) 02.06.2005 KR 20050047433
- (54) • *Verbinderanordnung zur Verbindung von einem Mobiltelefon mit einem Peripheriegerät*
• *Connector assembly for connecting mobile phone to peripheral device*
• *Ensemble connecteur pour raccorder un téléphone portable à un appareil périphérique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Min-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/73** (11) **1 729 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011775.3 (22) 01.06.2005
(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) • *Tragbares elektronisches Gerät mit Funktionsschnittstelle, gesteuert durch einen Abstandssensor*
• *Portable electronic device with operational interface controlled by a proximity sensor*
• *Dispositif électronique portable avec interface opérationnelle commandé par un capteur de proximité*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Gredvall, Olov, 222 41 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 729 489 A1**
G01R 27/26
(25) En (26) En
(21) 05011706.8 (22) 31.05.2005
(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) • *Methode zur Messung einer kapazitiven Eigenschaft einer Kommunikationsleitung und entsprechende Vorrichtung*
• *Method of measuring a capacitive property of a communication line and corresponding apparatus*
• *Procédé pour mesurer une propriété capacitive d'une ligne de communication et l'appareil correspondant*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- Marconi Communications Limited, New Century Park, Coventry, CV3 1HJ, GB
- (72) Blechschmidt, Klaus, 85304 Ilmmünster, DE
- Linder, Thomas, 9800 Spittal, AT
- Schönberger, Michael, 85586 Poing, DE
- Wippich, Günter, 85570 Markt Schwaben, DE
- Springett, Chris, CV3 5JA Coventry, GB
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 3/51** (11) **1 729 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252830.2 (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) 02.06.2005 US 143803

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer parallelen Sprach- und Datenverbindung zu einer Anrufzentrale*
• *Method and device for providing a parallel voice and data connection with a call center*
• *Méthode et dispositif pour fournir parallèlement une liaison vocale et une liaison de données vers un centre d'appels*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US

(72) Landschaft, Assaf, Munich, 80538, DE
Wohlstadter, Gal, Munich, 81669, DE
Wohlstadter, Gil, Givataim, 53444, DE

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 729 491 A2**
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 06076126.9 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 17.07.1996 GB 9615029

(54) • *Aufbau eines Punkt-zu-Punkt Telefonanrufs über ein paketvermitteltes Netzwerk*
• *Setup of a point-to-point telephony call over a packet network*
• *Etablissement d'un appel téléphonique point à point sur un réseau à commutation de paquets*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Witchalls, Stewart Robin, Salford, M6 7RF, GB

(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(62) 97931908.4 / 0 917 785

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 729 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011095.4 (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) 31.05.2005 US 685414 P
29.05.2006 US 420768

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation mit akustischem Echokompensator und Geräuschnullierung*
• *System and apparatus for wireless communication with acoustic echo control and noise cancellation*
• *Procédé et dispositif pour communication sans fil avec contrôle d'écho acoustique et suppression du bruit*

(71) Bitwave PTE Ltd., 2 Ang Mo Kio Avenue 12, Singapore 569707, SG

(72) Hui, Siew Kok, No. 19-17 Thomson 800 Singapore 298190, SG
Loh, Kok Heng, Singapore 650189, SG
Tan, Eng Sui, No. 23-281 Singapore 600213, SG

(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 729 493 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06010402.3 (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) 03.06.2005 US 144536

(54) • *Wählverbindungsmodem mit WIFI (WLAN) Schnittstelle*
• *WIFI interface to dialup modem*
• *Modem d'accès commuté avec interface WIFI (WLAN)*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Rambo, Darwin, Surrey B.C. V3S 7P3, CA

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04M 19/04** (11) **1 729 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011115.0 (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 JP 2005161105

(54) • *Gerät mit Tonausgangssignal und entsprechendes Verfahren*
• *Sound outputting apparatus and corresponding method*
• *Appareil avec signal de sortie sonore et procédé correspondant*

(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd., 229-1, Sakuragaoka 2-chome, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP

(72) Watanabe, Akira Casio Hitachi Mobile, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP

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

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04N 1/028** (11) **1 729 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114004.2 (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) 30.05.2005 JP 2005157620
14.11.2005 JP 2005328909

(54) • *Beleuchtungseinheit und optisches Lesegerät mit einer solchen Beleuchtungseinheit*
• *Lighting unit and optical reader having the same*
• *Unité d'éclairage et lecteur optique avec une telle unité d'éclairage*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Niida, Eiki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawauchi, Hiroyasu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

Ishikawa, Haruyuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/047 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 729 496 A1**
G06F 11/00 **H04N 1/047**
(25) En (26) En
(21) 05112214.1 (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) 26.05.2005 JP 2005154210

(54) • *Farbbilderzeugungsgesamt mit mehreren Bildaufzeichnungsgesamten*
• *Color image forming apparatus with plural image storing devices*
• *Dispositif de formation d'images en couleur avec plusieurs dispositifs d'enregistrement d'image*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Futami, Hiroyuki Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 729 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113107.6 (22) 30.12.2005
(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) 01.06.2005 JP 2005161254

(54) • *Verfahren und Apparat zur Detektion von Bildflächen und Computererzeugnis*
• *Method and apparatus for detecting image area, and computer product*
• *Méthode et appareil pour la détection des zones d'une image et produit informatique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Moroo, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **1 729 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008821.8 (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) 31.05.2005 CN 200510075464

(54) • *Anzeigeeinrichtung und Anzeigeverfahren für Hilfsnachrichten*
• *Auxiliary message displaying device and method thereof*
• *Dispositif et procédé d'affichage de message auxiliaire*

(71) ASUSTek Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW

(72) Lin, Wei-Po, Peitou Taipei, TW
Dai, Hsiao-Hua, Peitou Taipei, TW

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 729 499 A2**
H04N 1/44

(25) En (26) En
(21) 06252841.9 (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) 01.06.2005 AU 2005202405

(54) • *Management der physischen Sicherheitsscheinigungen an einer Multifunktionsvorrichtung*
• *Management of physical security credentials at a multifunction device*
• *Management des qualifications physiques de garantie à un dispositif multifunction*

(71) CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD., 1 Thomas Holt Drive, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) Lamplough, Jeremy, Valley Heights New South Wales 2777, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 729 500 A1**
G06T 9/00
H04N 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 05790511.9 (22) 04.10.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/018329 04.10.2005

(87) WO 2006/038607 2006/15 13.04.2006

(80) 06.10.2004 JP 2004293395

(54) • *SKALIERBARER KODIERUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG, SKALIERBARER DEKODIERUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG, IHREPROGRAMME UND AUFNAHMEMITTEL AUF DENEN DIE PROGRAMME AUFGENOMMEN SIND*
• *SCALABLE ENCODING METHOD AND DEVICE, SCALABLE DECODING METHOD AND DEVICE, THEIR PROGRAMS AND RECORDING MEDIUM ON WHICH THE PROGRAMS ARE RECORDED*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE CODAGE MODULABLE, MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE MODULABLE, PROGRAMMES POUR CEUX-CI ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LES PROGRAMMES SONT ENREGISTRÉS*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Bandou, Yukihiko, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Takamura, Seishi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Yashima, Yoshiyuki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 1/413** (11) **1 729 501 A2**

(25) En (26) En
(21) 06252703.1 (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) 31.05.2005 JP 2005159122
25.04.2006 JP 2006120803

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus, system and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakayama, Toru c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H04N 1/44** (11) **1 729 502 A2**
H04N 1/21

(25) En (26) En
(21) 06114554.6 (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) 11.01.2006 US 329073
26.09.2005 US 720057 P
31.05.2005 US 685654 P

(54) • *Digitalkamerasystem mit recyclingfähiger Speicherkarte*
• *Digital camera system with recyclable memory card*
• *Système de caméra numérique avec carte mémoire recyclable*

(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL

(72) Teicher, Mordechai, Hod Hasharon, IL
Ziv, Aran, Hertzliya, IL
Bynchkov, Eyal, Hod Hasharon, IL

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 3/15** (11) **1 729 503 A2**

(25) En (26) En
(21) 06010434.6 (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) 26.05.2005 JP 2005153336

(54) • *Festkörper-Bildaufnehmer, Verfahren zur Ansteuerung und Bildaufnehmer*
• *Solid-state imaging device, driving method therefor, and imaging apparatus*
• *Captteur d'image à l'état solide, son procédé de commande et capteur d'image*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mabuchi, Keiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 729 504 A2**

(25) En (26) En
(21) 06114823.5 (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) 02.06.2005 US 143245

(54) • *System zur Steuerung des Bilddatenablesens aus einer Abbildungsvorrichtung*

• *System for controlling image data readout from an imaging device*
• *Système pour la commande de la lecture des données d'un capteur d'images*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Tewinkle, Scott L., Ontario, NY 14519, US
Hosier, Paul A., Rochester, NY 14612, US

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

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/14** (11) **1 729 505 A1**
G06K 9/32
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 06252713.0 (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) 31.05.2005 JP 2005159111

(54) • *Verfahren zum Separieren eines Strahlungsbereichs aus Bilddaten und Vorrichtung zur Bilddatenverarbeitung*
• *Method for extracting radiation area from image data and image data processing apparatus*
• *Procédé pour l'extraction de la zone irradiée des données d'image et dispositif de traitement de données d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Naoto, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04N 5/14 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 729 506 A2**

(25) En (26) En
(21) 06008869.7 (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) 31.05.2005 JP 2005159470

(54) • *Slicingvorrichtung zur Austrennung multiplexierter Daten*
• *Slicing device for extracting multiplexed data*
• *Dispositif de découpage pour l'extraction des données multiplexées*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Matsubara, Shogo c/o IPD, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H04N 5/217** (11) **1 729 507 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255520.8 (22) 08.09.2005

(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) 30.05.2005 JP 2005157380

(54) • *Bildsignalverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image signal processing unit and method*

- *Dispositif et méthode de traitement de signal d'image*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okada, Koji, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 729 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114157.8 (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) 02.06.2005 CN 200510075490
- (54) • *Kameramodul*
• *Camera module*
• *Module de caméra*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Road, Peitou, Taipei City, TW
- (72) Lee, Yi-Ming, Taipei, TW
Chen, Yung-Chuan, Taipei, TW
Chen, Yen-Kuang, Taipei, TW
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 729 509 A2**
G02B 27/64 **G03B 5/02**
G03B 17/26
(25) En (26) En
(21) 06004989.7 (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) 31.05.2005 KR 2005046337
- (54) • *Optischer Bildstabilisator für Kameraobjektiva-nordnung*
• *Optical image stabilizer for camera lens assembly*
• *Stabilisateur d'images optique pour ensemble d'objectif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Jahwa Electronics Co., Ltd., 7-6, Hyeonam-ri, Bugi-myeon, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do, KR
- (72) Kim, Hee-Seung c/o Ja Hwa Electronics Co., Ltd., Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Jong-Pil c/o Ja Hwa Electronics Co., Ltd., Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
Shin, Doo-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Jeong-Kil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 729 510 A2**
H04N 5/262
H04N 5/335
(25) En (26) En
(21) 06076055.0 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB
(30) 10.09.1999 JP 25809899
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Verfahren*
• *Image pickup apparatus and methods*
• *Dispositif de prise de vue et méthodes*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Miyashita, Satoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00307727.8 / 1 083 742

H04N 5/232 → (51) **G03B 15/04**

H04N 5/232 → (51) **G08G 1/16**

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 729 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252861.7 (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) 03.06.2005 KR 20050047684
- (54) • *Video Display Vorrichtung und Speicherungs-verfahren und Wiedergabe eines Fernseh-rund-funkprogramms*
• *Video display apparatus and method for stor-ing and reproducing broadcasting program*
• *Ecran de visualisation et procede de memori-sation et reproduction d'un programme de television*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Choi, Eun Hae, Gangreung-si Gangwon-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 729 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113999.4 (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) 03.06.2005 KR 20050047913
- (54) • *Datenverarbeitung*
• *Data handling*
• *Traitement de données*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Woo-Suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 729 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252640.5 (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) 31.05.2005 JP 2005160316
- (54) • *Elektronisches Multi-Funktionsgerät mit Bedie-nungsführung*
• *Multi function electronic device with user guid-ance*
• *Appareil multifonction avec assistance d'utilisa-teur*
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho Echizen-city, Fukui 915-8555, JP
- (72) Nishitani, Kimio Orion Electric Co. Ltd., Fukui 915-8555, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 729 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252867.4 (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) 03.06.2005 JP 2005164432
- (54) • *Elektronisches Gerät und Verwaltungssystem dafür*
• *Electronic apparatus and management system therefor*
• *Appareil électronique et système de gestion pour ce-ci*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Imaida, Hideyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/50 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 5/775** (11) **1 729 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019602.9 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 30.07.1998 US 126071

- (54) • *Multimedia Zeitverschiebungssystem*
• *Multimedia time warping system*
• *Système d'alignement temporel multimedia*
- (71) Tivo, Inc., 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Barton, James, M., Los Gatos, CA 95030, US
McInnis, Roderick, James, Milpitas, CA 95035, US
Moskowitz, Alan, S., San Francisco, CA 94107, US
Goodman, Andrew, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
Chow, Ching Tong, Fremont, CA 94539, US
Kao, Jean, Sway, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 99909867.6 / 1 101 356

H04N 5/91 → (51) **G06F 12/14**

H04N 5/926 → (51) **H04N 7/56**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 729 516 A2**
H04N 7/173 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06010913.9 (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) 03.06.2005 KR 20050047653
- (54) • *Digitales Multimedia-Rundfunksystem und Ver-fahren zum Verwalten von Multimedia-Rund-funkkanälen*
• *Digital multimedia broadcasting system and method for managing multimedia broadcast channels*
• *Système numérique de radiodiffusion multime-dia et procédé pour la gestion de canaux mul-timedia*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Eum, Hye Won, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 729 517 A2**
H04N 7/24 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06010668.9 (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) 23.05.2005 JP 2005150222
20.01.2006 JP 2006012946

(54) • *System und Methode zur Anzeige-Wiedergabe von Inhalt, und damit zu verwendendes Speichermedium und Operations-Steuer-Vorrichtung*
• *Content display-playback system, content display-playback method, and recording medium and operation control apparatus used therewith*
• *Système et méthode pour l'affichage-reproduction de contenu, et support d'enregistrement et dispositif de controle d'operation destinés à être utilisé avec le système et la méthode*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yuasa, Naoki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Otsu, Shuichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Sato, Hideki, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Nakamura, Junichi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Meizer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

H04N 7/18 → (51) **G06K 9/00**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 729 518 A1**
G06F 7/544
(25) En (26) En
(21) 05011730.8 (22) 31.05.2005
(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) • *Schaltung zur Berechnung von Summen absoluter Differenzen*
• *Circuit for computing sums of absolute difference*
• *Circuit pour la calcul de valeurs absolues de différence*

(71) Novatek Microelectronics Corp., 2F, No. 13, Innovation Road I Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, TW
(72) Yang, Hsing-Chien, Taichung City 407, Taiwan, CN
Chen, Jin-Ming, Taichung County 432, Taiwan, CN
Yuan, Lucian, Hsinchu City 300, Taiwan, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 729 519 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06252385.7 (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) 24.05.2005 KR 20050043771
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Codierung und Decodierung mit Blockierungsreduzierung*
• *Encoding and decoding apparatus and method for blocking reduction*
• *Appareil et procédé de codage et de décodage pour la réduction du blocage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Song, Byung-cheol, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/26 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 7/34** (11) **1 729 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257917.4 (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) 30.05.2005 KR 2005045611
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildkodierung und Bilddekodierung mit nicht-quadratischen Makroblöcken*
• *Apparatus and method for image encoding and decoding with non square macroblocks*
• *Appareil et procédé pour coder et décoder une image avec des macrobloccs non carrés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Sang-rae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Young, Yongsin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR
Sohn, Yu-mi, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **1 729 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251279.3 (22) 09.03.2006
(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) 03.06.2005 KR 20050048003
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Intraprediktionskodierung und -dekodierung von Videodaten*
• *Intra prediction video encoding and decoding method and apparatus*
• *Méthode et dispositif de codage et décodage de prédiction intra de données vidéo*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sohn, Yu-mi 503-1005 Topmaeul Ssangyong Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Sang-rae 248-806 Hwanggol Maeul 2-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, So-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/56** (11) **1 729 522 A2**
H04N 5/926 **H04N 9/806**
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 06114644.5 (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) 02.06.2005 JP 2005163147

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronwiedergabe*
• *Apparatus and method for synchronized playback*
• *Appareil et méthode pour la reproduction synchronisée*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Aoyagi, Shigenori c/o NEC Micro Systems, Ltd., Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Betten & Resch, et al, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 9/07** (11) **1 729 523 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712669.3 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/001889 19.02.2004
(87) WO 2005/081542 2005/35 01.09.2005
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAMURA, Masashi, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MATOBA, Narihiro, C/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 9/07** (11) **1 729 524 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06700920.9 (22) 12.01.2006
(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 2006/000674 12.01.2006
(87) WO 2006/080220 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022853

(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG UND -ELEMENT*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING ELEMENT*
• *ELEMENT ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MIZUKURA, Takami, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
KATOH, Naoya, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
TANAKA, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
KINOSHITA, Masaya, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
YONEDA, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
MATSUI, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 729 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011257.0 (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) 01.06.2005 JP 2005162047
24.05.2006 JP 2006144356

- (54) • *Optische Modulationselementeinheit, optische Projektionseinheit und Bildprojektor*
• *Optical modulation element unit, projection optical unit, and image projection apparatus*
• *Unité d'élément de modulation optique, unité de projection optique et appareil de projection d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Koyama, Takehiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Miura, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP
Tanaka, Hidetomo, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245
München, DE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 729 526 A2**
H04N 9/73

(25) En (26) En
(21) 06252851.8 (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) 01.06.2005 JP 2005160841

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Farbe durch die Verwendung von einem dreidimensionalen Kennfeld*
• *Color adjustment method, and color adjustment system by use of a three-dimensional look-up table*
• *Procédé et dispositif pour le réglage de la couleur par l'utilisation d'un tableau de consultation à trois dimensions*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Masafumi, Wakazono c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hiroyuki, Hayakawa c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Koichiro, Ishigami c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takami, Mizukura c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Naoya, Katoh c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Miyuki, Okada 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) **H04N 9/69** (11) **1 729 527 A2**
H04N 17/02

(25) En (26) En
(21) 06250581.3 (22) 03.02.2006

(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) 01.06.2005 KR 2005046722

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gammakorrektur einer Anzeigevorrichtung*
• *Device and method for gamma correction of display apparatus*

- *Dispositif et procédé de correction gamma pour un dispositif d'affichage*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Bae, Mun Sik, Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Song, Woo Jin, Gangnam-gu Seoul, KR
Hwang, Kyu Young Dept.of Electr. Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Jong Jun, Gyeongsan-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Kwang Hoon Dept.of Electrical Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Tae Hee Dept.of Electrical Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR
Choi, Young Seok Dept.of Electrical Engineering, Nam-gu Pohang-si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 9/73 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/806 → (51) **H04N 7/56**

(51) **H04N 13/04** (11) **1 729 528 A2**

(25) En (26) En

(21) 06252387.3 (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) 31.05.2005 JP 2005159373
31.05.2005 JP 2005159342

- (54) • *Bildanzeige*
• *Image display*
• *Affichage d'images*

(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hamagishi, Goro, Sanyo Epson Imaging Dev. Corp., Anpachi-gun, Gifu 503-0195, JP
Takemoto, Satoshi, Sanyo Epson Imaging Dev. Co., Anpachi-gun, Gifu 503-0195, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 15/00 → (51) **G02B 27/22**

(51) **H04N 17/00** (11) **1 729 529 A1**

(25) En (26) En

(21) 05253395.7 (22) 02.06.2005

(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) • *Videosignal Verlustdetektion*
• *Video signal loss detection*
• *Détection de perte d'un signal vidéo*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 17/02 → (51) **H04N 9/69**

H04Q 7/28 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 729 530 A2**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06076660.7 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.1999 JP 20097999

- (54) • *Verfahren, mobile Station und Kommunikationssystem zur Steuerung der Zellsuche*
• *Cell search control method, mobile station and mobile communications system*
• *Procédé, station mobile et système de communication pour la commande de la recherche de cellules*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Imai, Tetsuro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 00305842.7 / 1 069 794

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 729 531 A1**

(25) En (26) En

(21) 05291192.2 (22) 02.06.2005

(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) • *Verfahren und Vorrichtung für statische Strahlformung*
• *Method and device for providing static beam-forming*
• *Procédé et dispositif pour fournir une formation statique de faisceau*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Braun, Volker, 70178 Stuttgart, DE

Hoek, Cornelis, 71732 Tamm, DE

Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE

Russ, Stefan, 73765 Neuhausen, DE

(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 729 532 A1**

(25) En (26) En

(21) 06011302.4 (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) 31.05.2005 KR 20050046285

- (54) • *System zur Verwaltung von Frequenzressourcen in mehreren Funkzugangnetzwerken und ein Verfahren dafür*
• *System for managing frequency resources in multiple radio access networks and method thereof*
• *Système de gestion des ressources de fréquence dans des réseaux d'accès radio et procédé correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Lee, Yeon-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 729 533 A1**
H04B 7/155

(25) En (26) En
(21) 06011308.1 (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) 31.05.2005 KR 20050046312

- (54) • Verfahren zur Ablaufsteuerung in einem Funkübertragungssystem mit Relaisstationen, und System dafür
- Scheduling method in a radio communication system using relay stations, and system therefor
- Procédé d'ordonnement dans un système de radiocommunication avec des répéteurs, et système correspondant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeon-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Sang-Boh, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 729 534 A2**

(25) En (26) En
(21) 05255453.2 (22) 06.09.2005

(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) 30.05.2005 JP 2005157019

- (54) • Mobilkommunikationssystem, Steuerungsverfahren von einem komprimierten Modus, Basisstationen und mobile Stationen
- Mobile communication system, compressed-mode controlling method for the system, and base and mobile stations in the system
- Système de communication mobile, procédé de contrôle du mode comprimé, stations de base et stations mobiles

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kobayashi, Yutaka, FJ Mobile Core Tech. Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchishima, Makoto, FJ Mobile Core Tech. Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakayauchi, Natsuhiko, FJ Mobile Core Tech. Co., 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) **H04Q 7/38** (11) **1 729 535 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 05795443.0 (22) 30.09.2005

(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

(86) CN 2005/001632 30.09.2005
(87) WO 2006/034656 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 CN 200410079356

- (54) • NACHZÄHLUNGSVERFAHREN IM MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE (MBMS)
- RECOUNTING METHOD IN MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE (MBMS)
- PROCEDE DE DECOMPTE DANS UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION DE MULTIMEDIAS

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN

(72) WANG, Yanhong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HU, Hao, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 729 536 A1**
H04Q 7/28

(25) En (26) En
(21) 06011465.9 (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) 03.06.2005 US 144903

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum seriellen Aufbau einer Sitzung für Gruppenanruf
- Method and apparatus for serially establishing a group call session
- Méthode et appareil permettant l'établissement en série d'une session d'appel de groupe

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Harris, John M., Chicago, Illinois 60614, US
Kelley, Scan S, Barrington, Illinois 60010, US
Xu, Hua, Lake Zurich, Illinois 60047, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 729 537 A1**

(25) En (26) En
(21) 06015008.3 (22) 08.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.01.2000 US 479414

- (54) • Basisstationsynchronisierung zum Weiterreichen in einem hybriden GSM/CDMA System
- Base station synchronization for handover in a hybrid GSM/CDMA network
- Synchronisation de station de base pour transfert intercellulaire dans un reseau hybride GSM/AMRC

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Grilli, Francesco, Irvine CA 92612, US
Jain, Avinash, San Diego CA 92126, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 01900950.5 / 1 254 577

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/24**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

H04Q 11/04 → (51) **B61L 1/16**

(51) **H04R 1/00** (11) **1 729 538 A1**
H04R 1/02 **H04M 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04807001.5 (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) JP 2004/018640 14.12.2004

(87) WO 2005/067339 2005/29 21.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003432411

- (54) • AKUSTISCHE VORRICHTUNG MIT VERWENDUNG EINES KNOCHENSCHALLÜBERTRAGUNGLAUTSPRECHER
- ACOUSTIC APPARATUS USING BONE-CONDUCTION SPEAKER
- APPAREIL ACOUSTIQUE UTILISANT UN HAUT-PARLEUR A CONDUCTION OSSEUSE

(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP

(72) TAKEI, Ryuichi, c/o TEMCO JAPAN CO., LTD., Tokyo 168-0062, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04R 1/02 → (51) **H04R 1/00**

(51) **H04R 1/06** (11) **1 729 539 A1**
H04R 9/04 **H04R 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06009251.7 (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) 31.05.2005 JP 2005158694

- (54) • Lautsprecher
- Speaker
- Haut-parleur

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

Tohoku Pioneer Corporation, 1105 Aza Nikkoh, Oaza Kunamoto Tendo-shi Yamagata 994-0012, JP

(72) Kato, Toshifumi c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi Yamagata 994-0012, JP

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

(51) **H04R 1/10** (11) **1 729 540 A1**
H04R 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 05727131.4 (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) JP 2005/005333 24.03.2005

(87) WO 2005/094118 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 JP 2004088170

- (54) • OSZILLATIONS-ECHOLÖSCHERSYSTEM
- OSCILLATION ECHO CANCELLER SYSTEM
- SYST ME SUPPRESSEUR D CHO D OSCILLATION

(71) Nap Enterprise Co., Ltd., 1-10-7 Tanotsu, Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8130034, JP

(72) SETO, Shinji, Fukuoka 8110112, JP
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H04R 3/02 → (51) **H04R 1/10**

H04R 5/02 → (51) **H04S 7/00**

H04S 5/02 → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04S 7/00** (11) **1 729 541 A1**
H04R 5/02 **H04S 5/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05720317.6 (22) 09.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004045 09.03.2005
(87) WO 2005/091679 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086735

(54) • *SPRACHAUSGABEEINRICHTUNG, SPRACH-
SIGNALAUSGABEREGELVERFAHREN UND
SPRACHSIGNALAUSGABEREGELVERAR-
BEITUNGSPROGRAMM ODER DERGLIE-
CHEN*
• *VOICE OUTPUT DEVICE, VOICE SIGNAL
OUTPUT REGULATING METHOD, AND
VOICE SIGNAL OUTPUT REGULATION
PROCESSING PROGRAM OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE SORTIES VOCALES, PRO-
CEDE DE REGULATION DE SORTIES DE
SIGNAUX VOCAUX ET PROGRAMME DE
TRAITEMENT DE REGULATION DE SOR-
TIES DE SIGNAUX VOCAUX OU ASSIMILE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SAKAMOTO, Yuji; c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
MORITA, Kenji; c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-
shi, Saitama 3508555, JP
NONAKA, Yoshiya; c/o Pioneer Corporation,
Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen,
Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse
40, 97074 Würzburg, DE

H05B 6/02 → (51) **H05B 6/06**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 729 542 A2**
H05B 6/02
(25) En (26) En
(21) 06114599.1 (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) 01.06.2005 US 141746
(54) • *Gradientinduktionsheizung für ein Bauteil*
• *Gradient induction heating of a workpiece*
• *Chauffage par induction par gradient de pieces*

(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box
157, Rancocas, New Jersey 08073, US
(72) Fishman, Oleg S, Maple Glen, PA 19002, US
Nadot, Vladimir V, Sicklerville, NJ 08081, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO.
Eastcheap House Central Approach, Letchworth,
Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 729 543 A1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 06114552.0 (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) 31.05.2005 KR 20050046139
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Rucklichttreibersteue-
rung*
• *Display apparatus with backlight driver control*
• *Appareil d'affichage avec contrôle de la com-
mande de retroclairage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Kim, Kwang-youn Jugong Apt. 306-1002,
Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05B 33/12** (11) **1 729 544 A1**
H05B 33/22
(25) Ja (26) En
(21) 05726665.2 (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) JP 2005/004486 15.03.2005
(87) WO 2005/112518 2005/47 24.11.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088463

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
BAUELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF LECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) ARAKANE, Takashi, 2990293, JP
KUMA, Hitoshi, 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, 2990293, JP
IWAKUMA, Toshihiro, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990293, JP
(74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/12 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 729 545 A1**
H05B 33/12 **H05B 33/22**
(25) Ja (26) En
(21) 05710217.0 (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) JP 2005/002266 15.02.2005
(87) WO 2005/091685 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086905

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-
BAUELEMENT UND ANZEIGE*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE
AND DISPLAY*
• *COMPOSANT ET AFFICHEUR LECTROLU-
MINESCENT ORGANIQUE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba
2990293, JP
MATSUURA, Masahide, Chiba 2990293, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Chiba 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) **C08L 79/00**

H05B 33/14 → (51) **H01L 21/00**

H05B 33/22 → (51) **C08L 79/00**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

(51) **H05B 41/28** (11) **1 729 546 A1**
H05B 41/282 **H02M 1/00**
(25) De (26) De
(21) 06011122.6 (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) 03.06.2005 DE 102005025626
(54) • *Elektronisches Vorschaltgerät für mindestens
eine Lampe*
• *Electronic ballast for at least one lamp*
• *Ballast électronique pour au moins une lampe*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Heckmann, Markus, 511495 Guangzhou, CN
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/28**

(51) **H05B 41/285** (11) **1 729 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010764.6 (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) 31.05.2005 CN 200510074100
(54) • *Vorrichtung zum sicheren Anschluss einer
Lampe an das Erdpotenzial*
• *Apparatus for safely connecting a lamp to the
equipment voltage ground*
• *Dispositif pour connecter de façon sür une
lampe au potentiel de terre*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Gao, Angle, 528000 Foshan, Guangdong, CN
Twardzik, Rene, 83301 Traunreut, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/392**

H05B 41/292 → (51) **H01J 61/30**

H05B 41/32 → (51) **G03B 15/04**

(51) **H05B 41/39** (11) **1 729 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006230.4 (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) 03.06.2005 DE 102005025477
(54) • *System zur Helligkeitssteuerung mit mehreren
Bediengeraten*

- System for light intensity control with several control units
 - Système de gestion pour commander l'intensité de la lumière comportant plusieurs unités de contrôle
- (71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (72) Krause, Karl-Heinz, 58809 Neuenrade, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 729 549 A1**
H05B 41/288

- (25) Ja (26) En
(21) 05727012.6 (22) 25.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/005508 25.03.2005
(87) WO 2005/094137 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091111
- HOCHSPANNUNGS-ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 - HIGH VOLTAGE DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS AND LUMINAIRE
 - APPAREIL D'ECLAIRAGE A LAMPE DE DECHARGE HAUTE TENSION ET LUMINAIRE
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oazakadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) MISHIMA, Masanori, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H05G 2/00** (11) **1 729 550 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06114302.0 (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) 31.05.2005 DE 102005024963
23.09.2005 DE 102005045568
- Vorrichtung und Verfahren zum Schutz eines optischen Bauteils, insbesondere in einer EUV Quelle
 - Arrangement and method for protecting an optical component, particularly in an EUV source
 - Dispositif et procédé de protection d'un composant optique, en particulier dans un source à rayonnement EUV
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Neff, Willi, 4721 Kelmis, BE
- Loeken, Michael, 524 Juelich, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H05H 1/46** (11) **1 729 551 A1**
C23C 16/509 **C23F 4/00**
H01L 21/205 **H01L 21/3065**

- (25) Ja (26) En
(21) 05721591.5 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005664 22.03.2005
(87) WO 2005/094140 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091928
- PLASMAERZEUGUNGSGERÄT
 - PLASMA GENERATING EQUIPMENT
 - MATÉRIEL DE PRODUCTION DE PLASMA
- (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezuo Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (72) ONODA, Masatoshi, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto 615-8686, JP

- TAKAHASHI, Eiji, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto 615-8686, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 729 552 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06011529.2 (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) 03.06.2005 JP 2005163673
06.10.2005 JP 2005293806
28.03.2006 JP 2006087569
- Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung
 - Wiring board and manufacturing method of wiring board
 - Panneau à circuit et son procédé de fabrication
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Muramatsu, Masaki, Mizuko-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- Yuri, Shinji, Mizuko-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- Origuchi, Makoto, Mizuko-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- Urashima, Kazuhiro, Mizuko-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 729 553 A2**
H01R 13/66
H01R 12/20

- (25) En (26) En
(21) 06252715.5 (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) 31.05.2005 CN 200510073134
- Anordnung mit reduzierten Abmessungen
 - Reduced size structure
 - Structure à taille réduite
- (71) ASUSTek Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
- (72) Chen, Chien-Jung, Taipei City Taiwan, CN
- Wu, Chih-Peng, Taipei City Taiwan, CN
- Liu, Yu-Liang, Taipei City Taiwan, CN
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H05K 1/14 → (51) **H05K 3/36**

H05K 1/18 → (51) **H01L 21/70**

H05K 3/30 → (51) **H01L 21/70**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 729 554 A2**
H01L 21/60

- (25) En (26) En
(21) 05255034.0 (22) 15.08.2005
(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) 31.05.2005 JP 2005159837
- Lötverfahren, elektronisches Bauteil, und Bauteilaustauschverfahren
 - Soldering method, electronic part, and part-exchanging method

- Méthode de soudure, composant électronique, et méthode d'échange de composants
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Yamamoto, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hiruma, Akiomi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Koyama, Fumigi, c/o 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

H05K 3/34 → (51) **B23K 35/36**

H05K 3/34 → (51) **H01L 21/60**

H05K 3/34 → (51) **H01L 21/70**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 729 555 A1**
H05K 1/14

- (25) De (26) De
(21) 05011726.6 (22) 31.05.2005
(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

- Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte und eines Leiterplattensystems sowie mittels solcher Verfahren hergestellte Leiterplatten und Leiterplattensysteme
 - Method for manufacturing a circuit board and a system of circuit boards as well as a circuit board and a system of circuit boards made by the methods
 - Procédé de production d'une carte à circuits imprimés et d'un système de cartes à circuits imprimés et système de cartes à circuits imprimés produits avec ces procédés
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fischer, Alfred, 92421 Schwandorf, DE
- Gubisch, Thomas, 92245 Kümmerbruck, DE
- Niebler, Günther, 92260 Ammerthal, DE
- Teichrieb, Eugen, 92224 Amberg, DE

H05K 7/12 → (51) **H01G 2/02**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 729 556 A2**
H01R 12/06 **H01R 12/16**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06010732.3 (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) 30.05.2005 FR 0505463
- Rekonfigurierbare Verbindungsvorrichtung von elektrischen Kabelbäumen
 - Device for reconfigurable interconnection of wire harnesses
 - Dispositif d'interconnexion reconfigurable de faisceaux électriques
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Imbert, Nicolas, 05380 Châteauroux Les Alpes, FR
- Chuc, Charles, 13012 Marseille, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichauray 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 729 557 A2**
H01L 23/473
(25) De (26) De
(21) 06010568.1 (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) 31.05.2005 DE 102005025381
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von elektronischen Bauelementen*
• *Cooling device for electronic components*
• *Dispositif pour refroidir des composants électroniques*
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
(72) Flesch, Markus, 70806 Kornwestheim, DE
Siebrecht, Thomas, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

H05K 9/00 → (51) **G06F 1/18**

I.1(3)		(11) 1 291 867	(51) G11B 20/00	(11) 1 422 697	(51) G11B 7/0045
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H04L 9/00	G06F 1/00	G11B 23/40	G11B 7/007
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 293 634	(51) E06B 3/88	(11) 1 422 878	(51) H04L 12/413
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 298 677	(51) G21F 9/00	(11) 1 426 166	(51) B29C 65/00
		G21C 19/307		B29C 65/74	
		(11) 1 302 627	(51) F01D 5/00	(11) 1 426 917	(51) G09G 3/28
(11) 0 987 922	(51) H04R 7/04	B23P 6/00	B23K 9/00	(11) 1 426 954	(51) G11B 20/10
(11) 1 005 247	(51) H04Q 11/00	F04D 29/38		G11B 27/30	G11B 27/10
(11) 1 009 209	(51) H05K 7/14			H04N 7/24	H04N 7/52
H02G 5/00	(51) H02J 11/00				
(11) 1 045 296	(51) G03H 1/28	(11) 1 311 009	(51) H01L 51/20	(11) 1 431 901	(51) G06F 19/00
(11) 1 049 008	(51) G06F 9/45	(11) 1 331 800	(51) H04M 3/523	(11) 1 435 708	(51) H04L 12/28
(11) 1 059 637	(51) G10L 15/26	(11) 1 332 911	(51) B60K 41/06	(11) 1 437 447	(51) E03F 3/04
G11B 27/024		F16H 61/02		(11) 1 437 910	(51) H04Q 7/38
(11) 1 065 409	(51) F16H 37/08	(11) 1 339 008	(51) G06K 9/00	(11) 1 439 464	(51) G06F 9/44
(11) 1 070 912	(51) F21V 7/04	(11) 1 343 212	(51) H01M 2/34	(11) 1 439 631	(51) H02K 53/00
(11) 1 118 985	(51) G11B 7/135	H01M 2/10		F16H 3/08	
(11) 1 120 706	(51) G06F 3/147	(11) 1 348 591	(51) B60K 41/22	(11) 1 441 407	(51) H01M 8/04
(11) 1 152 420	(51) G11B 23/107	F16H 61/28		(11) 1 443 510	(51) G11B 20/00
G11B 23/04		(11) 1 349 390	(51) H04N 5/77	G11B 20/12	G11B 27/10
(11) 1 160 017	(51) B05C 13/00	(11) 1 349 407	(51) H04Q 7/32	H04N 5/913	G06F 21/00
B05C 11/10		H04M 1/725	(51) G09G 3/00		
(11) 1 162 534	(51) G06F 3/06	(11) 1 355 251	(51) G06F 17/60	(11) 1 445 028	(51) B05B 9/04
(11) 1 164 286	(51) F02P 19/02	(11) 1 357 308	(51) F16H 55/36	F16L 37/091	B65D 47/08
F02P 17/12		F16C 33/62		(11) 1 445 068	(51) B25B 15/04
(11) 1 175 003	(51) H03F 3/72	(11) 1 361 100	(51) B60K 15/035	(11) 1 447 514	(51) E06B 7/215
G11B 19/04	(51) G11B 5/012	(11) 1 361 144	(51) B62J 6/02	(11) 1 449 764	(51) B64C 1/40
(11) 1 177 932	(51) B60K 41/02	B60Q 1/00		F16L 59/12	F16L 59/02
B60K 6/02	(51) F02N 11/08	(11) 1 375 229	(51) B60K 17/04	B64C 1/12	
F02D 17/02	(51) F02M 25/08	B60K 17/16		(11) 1 450 024	(51) F02D 35/02
B60L 11/12	(51) B60K 41/00	(11) 1 376 339	(51) G06F 9/44	G01L 23/22	
(11) 1 178 374	(51) G04G 1/00	(11) 1 383 188	(51) H01M 8/02	(11) 1 452 368	(51) B60J 7/185
(11) 1 209 886	(51) H04M 3/42	H01M 8/04		(11) 1 452 967	(51) G06F 9/46
H04Q 7/22	(51) G08B 27/00	(11) 1 387 546	(51) H04L 27/36	G06F 9/54	
H04M 11/04		(11) 1 394 803	(51) G11B 33/10	(11) 1 453 273	(51) H04L 29/06
(11) 1 213 766	(51) H01L 29/06	G11B 23/38	(51) G11B 23/03	(11) 1 453 321	(51) H04N 7/26
H01L 29/78	(51) H01L 21/336	G11B 23/04	(51) G09F 9/00	(11) 1 455 273	(51) G06F 9/455
(11) 1 217 871	(51) H04R 5/04	(11) 1 394 804	(51) G11B 33/10	(11) 1 460 359	(51) F25D 23/00
(11) 1 231 038	(51) B27M 3/04	G11B 23/38	(51) G11B 23/03	B60P 3/36	B60N 3/10
B32B 21/13	(51) B32B 5/08	G11B 23/04		(11) 1 463 053	(51) G11B 19/12
E04F 15/04		(11) 1 396 660	(51) F16H 3/66	G11B 7/0037	G11B 7/085
(11) 1 237 134	(51) G07F 19/00	F16H 57/08		(11) 1 467 594	(51) H04R 9/02
H04Q 7/22		(11) 1 400 673	(51) F02D 41/02	H04R 31/00	
(11) 1 239 322	(51) G02F 1/1343	F02D 41/40	(51) F01N 3/023	(11) 1 468 893	(51) B62D 1/00
G02F 1/1333	(51) H01B 1/12	F01N 9/00		B60Q 1/48	
C08G 61/12	(51) C09D 5/24	(11) 1 400 684	(51) F02M 25/08	(11) 1 471 587	(51) H01L 51/20
G02F 1/1337		H01F 7/18		(11) 1 473 052	(51) A61M 5/34
(11) 1 246 201	(51) G11C 29/00	(11) 1 406 033	(51) F16H 61/32	A61M 5/32	A61B 17/20
(11) 1 258 903	(51) H01J 27/02	H01F 7/08		(11) 1 473 687	(51) G09F 9/30
(11) 1 267 340	(51) G11B 7/26	(11) 1 408 638	(51) H04L 1/00	G09F 9/37	G09F 11/26
(11) 1 271 478	(51) G11B 5/596	(11) 1 408 663	(51) H04L 27/233	(11) 1 475 030	(51) A47L 15/50
G11B 5/55		(11) 1 411 271	(51) F16H 7/08	(11) 1 477 237	(51) B06B 1/06
(11) 1 271 479	(51) G11B 27/30	(11) 1 411 338	(51) G01M 7/02	A61B 7/04	
(11) 1 271 480	(51) G11B 5/596	(11) 1 411 571	(51) H01M 8/02	(11) 1 477 544	(51) C09K 11/06
(11) 1 278 107	(51) G03H 1/24	H01M 8/12	(51) H01M 8/24	C07D 413/10	C07D 263/02
(11) 1 286 360	(51) G11C 29/00	(11) 1 416 609	(51) H02K 1/20	C07D 209/82	C08F 26/12
		(11) 1 420 135	(51) E05B 65/19	(11) 1 477 724	(51) F21S 8/00
		(11) 1 422 577	(51) G03G 15/08	(11) 1 477 895	(51) G06F 9/44
				B60K 37/00	

(11) 1 479 862	(51) E05C 9/22	(11) 1 538 612	(51) G11B 7/135	(11) 1 591 873	(51) G06F 3/00
(11) 1 481 817	(51) B43M 3/04	(11) 1 538 612	(51) G11B 7/125	(11) 1 591 873	(51) G06F 3/00
(11) 1 486 852	(51) G06F 1/00	(11) 1 549 085	(51) H04M 7/00	(11) 1 592 006	(51) G11B 19/12
(11) 1 489 105	(51) C08F 8/00	(11) 1 553 649	(51) H01M 4/66	(11) 1 593 781	(51) E02F 3/627
(11) 1 489 105	(51) C10M 145/00	(11) 1 557 288	(51) H01M 4/70	(11) 1 593 782	(51) E03C 1/04
(11) 1 489 105	(51) C10L 1/18	(11) 1 557 512	(51) B43K 5/06	(11) 1 593 782	(51) B05B 1/14
(11) 1 489 105	(51) C10L 1/22	(11) 1 557 810	(51) E05B 15/02	(11) 1 593 882	(51) F16H 63/30
(11) 1 489 400	(51) G01M 1/02	(11) 1 559 576	(51) G09F 27/00	(11) 1 594 103	(51) G09B 9/042
(11) 1 489 400	(51) G01M 1/04	(11) 1 559 576	(51) G09F 27/00	(11) 1 594 103	(51) G09B 9/042
(11) 1 489 476	(51) G05B 23/02	(11) 1 560 207	(51) B43K 24/08	(11) 1 594 233	(51) H04Q 7/38
(11) 1 496 511	(51) G11B 17/22	(11) 1 560 207	(51) A45D 40/04	(11) 1 594 233	(51) H04B 7/005
(11) 1 496 511	(51) G11B 15/68	(11) 1 560 207	(51) G11B 7/095	(11) 1 594 348	(51) H05B 37/03
(11) 1 498 256	(51) B29C 67/00	(11) 1 560 257	(51) G11B 7/095	(11) 1 594 348	(51) H04N 5/225
(11) 1 500 993	(51) G05B 19/042	(11) 1 560 257	(51) H01K 3/02	(11) 1 598 553	(51) F04B 25/00
(11) 1 500 993	(51) G05B 23/02	(11) 1 564 483	(51) H01K 1/02	(11) 1 598 553	(51) F04B 25/00
(11) 1 500 993	(51) G05B 23/02	(11) 1 564 483	(51) H01K 1/00	(11) 1 598 777	(51) G06T 1/00
(11) 1 501 037	(51) G06F 19/00	(11) 1 564 483	(51) F21V 17/00	(11) 1 598 777	(51) G06T 1/00
(11) 1 501 037	(51) G06F 19/00	(11) 1 564 830	(51) F21V 11/16	(11) 1 598 826	(51) B65D 85/00
(11) 1 501 125	(51) H01L 25/07	(11) 1 564 830	(51) H01M 8/04	(11) 1 598 826	(51) G11B 23/023
(11) 1 501 125	(51) H01L 23/373	(11) 1 566 286	(51) H01M 8/04	(11) 1 598 850	(51) H01J 49/42
(11) 1 503 266	(51) G06F 1/00	(11) 1 566 286	(51) B60B 27/00	(11) 1 598 850	(51) H01J 49/42
(11) 1 508 906	(51) H01G 4/10	(11) 1 568 510	(51) B43K 23/12	(11) 1 599 066	(51) H04R 9/04
(11) 1 508 906	(51) H01G 4/12	(11) 1 568 510	(51) B43K 8/24	(11) 1 599 066	(51) H04R 9/04
(11) 1 509 069	(51) H05K 1/11	(11) 1 569 210	(51) B43K 8/24	(11) 1 600 792	(51) G01S 11/10
(11) 1 509 069	(51) H05K 3/42	(11) 1 569 210	(51) G11B 7/007	(11) 1 602 497	(51) B41J 3/407
(11) 1 513 147	(51) G11B 19/12	(11) 1 570 776	(51) G11B 7/007	(11) 1 602 497	(51) B41J 3/407
(11) 1 513 147	(51) G11B 19/12	(11) 1 570 776	(51) A47L 5/14	(11) 1 602 501	(51) B41J 11/66
(11) 1 519 251	(51) G04G 9/02	(11) 1 571 502	(51) G03G 15/16	(11) 1 602 501	(51) B41M 5/00
(11) 1 519 251	(51) G04G 9/02	(11) 1 574 762	(51) F16K 1/22	(11) 1 602 501	(51) B41F 13/56
(11) 1 519 625	(51) H04R 25/00	(11) 1 574 762	(51) B08B 9/00	(11) 1 602 766	(51) D06F 35/00
(11) 1 520 779	(51) B63B 39/06	(11) 1 574 762	(51) B65D 90/64	(11) 1 602 766	(51) D06F 58/20
(11) 1 520 779	(51) F16C 33/20	(11) 1 574 781	(51) F21V 17/00	(11) 1 605 263	(51) G01N 33/569
(11) 1 520 779	(51) F16C 33/20	(11) 1 574 781	(51) F21V 17/16	(11) 1 605 263	(51) C07K 16/28
(11) 1 521 252	(51) G11B 7/26	(11) 1 577 125	(51) B60G 17/02	(11) 1 605 263	(51) G01N 33/50
(11) 1 521 252	(51) G11B 7/007	(11) 1 577 125	(51) B60G 11/48	(11) 1 605 263	(51) G01N 33/53
(11) 1 521 389	(51) H04L 5/02	(11) 1 577 166	(51) B60R 13/02	(11) 1 605 623	(51) H04L 1/08
(11) 1 521 389	(51) H04L 27/26	(11) 1 577 166	(51) B29C 41/08	(11) 1 607 546	(51) E04G 21/28
(11) 1 522 455	(51) B60P 7/14	(11) 1 577 166	(51) B29K 79/00	(11) 1 607 546	(51) E04G 21/28
(11) 1 522 455	(51) B60P 7/14	(11) 1 577 860	(51) G09F 3/10	(11) 1 609 896	(51) D02G 3/40
(11) 1 522 659	(51) E05B 47/06	(11) 1 577 860	(51) G09F 3/10	(11) 1 609 896	(51) D06B 5/06
(11) 1 522 659	(51) E05B 15/04	(11) 1 579 916	(51) B02C 13/288	(11) 1 609 939	(51) E06B 3/46
(11) 1 524 640	(51) G09F 9/33	(11) 1 579 916	(51) B02C 13/282	(11) 1 610 304	(51) G11B 7/0045
(11) 1 524 640	(51) G09F 7/18	(11) 1 579 916	(51) B02C 18/22	(11) 1 610 304	(51) G11B 7/0045
(11) 1 526 675	(51) H04L 7/033	(11) 1 580 442	(51) F16B 5/06	(11) 1 612 083	(51) B60K 31/00
(11) 1 526 675	(51) H04L 7/00	(11) 1 580 442	(51) F16B 2/24	(11) 1 612 083	(51) G01S 13/93
(11) 1 528 377	(51) G01H 1/00	(11) 1 584 495	(51) B60C 25/138	(11) 1 612 208	(51) C07D 307/64
(11) 1 528 782	(51) H04M 19/04	(11) 1 584 805	(51) F02D 41/02	(11) 1 612 208	(51) C07D 213/71
(11) 1 529 677	(51) B60K 28/16	(11) 1 584 805	(51) F01N 3/023	(11) 1 612 208	(51) C07D 417/12
(11) 1 529 677	(51) B60K 28/16	(11) 1 584 805	(51) F02D 21/08	(11) 1 612 208	(51) C07D 401/12
(11) 1 529 942	(51) F02D 41/02	(11) 1 584 863	(51) F21V 5/00	(11) 1 612 208	(51) A61K 31/341
(11) 1 529 942	(51) F02D 35/00	(11) 1 584 863	(51) F21V 5/04	(11) 1 612 208	(51) A61K 31/426
(11) 1 531 384	(51) G06F 1/20	(11) 1 586 694	(51) D06M 15/267	(11) 1 612 631	(51) G05D 1/02
(11) 1 531 384	(51) G06F 1/20	(11) 1 586 694	(51) D06M 15/09	(11) 1 612 732	(51) G06T 15/00
(11) 1 535 673	(51) B09B 3/00	(11) 1 586 694	(51) D06M 13/02	(11) 1 612 732	(51) G06T 7/00
(11) 1 535 673	(51) B09B 3/00	(11) 1 586 694	(51) D06M 13/188	(11) 1 612 738	(51) G06T 15/00
(11) 1 535 864	(51) B65G 1/04	(11) 1 586 694	(51) D06M 13/402	(11) 1 612 738	(51) G06T 15/20
(11) 1 535 864	(51) B29D 30/00	(11) 1 587 075	(51) G11B 7/007	(11) 1 614 888	(51) F02M 35/116
(11) 1 536 248	(51) G01S 17/02	(11) 1 587 075	(51) G11B 20/12	(11) 1 614 888	(51) F02B 27/02
(11) 1 536 248	(51) G01S 17/46	(11) 1 588 724	(51) A61L 27/46	(11) 1 616 833	(51) B66B 11/00
(11) 1 536 248	(51) G01S 17/58	(11) 1 588 724	(51) D01D 5/40	(11) 1 621 410	(51) B60R 16/03
(11) 1 536 248	(51) G01S 5/16	(11) 1 588 724	(51) B23Q 3/00	(11) 1 621 410	(51) B60R 16/03
(11) 1 536 419	(51) G11B 19/04	(11) 1 588 796	(51) B23Q 5/00	(11) 1 621 647	(51) C23C 4/10
(11) 1 536 419	(51) G01H 13/00	(11) 1 588 796	(51) B23Q 37/00	(11) 1 621 647	(51) C04B 35/00
(11) 1 538 511	(51) G06F 1/26	(11) 1 538 511	(51) B23Q 5/22	(11) 1 621 698	(51) E04F 13/08

(11) 1 621 720	(51) E06B 7/086	(11) 1 671 644 A61K 31/395 A61P 31/04	(51) A61K 38/48 A61K 38/14 A61K 38/46	(11) 1 700 964	(51) E04B 1/348
(11) 1 624 130 E04F 15/04	(51) E04F 13/08	(11) 1 672 543 G06F 17/30	(51) G06F 17/21	(11) 1 701 122 F27D 1/04 F23G 5/50 F23M 5/08	(51) F27D 1/06 F27D 1/12 F23M 5/04
(11) 1 624 455 G11B 17/04	(51) G11B 17/00 G11B 15/675	(11) 1 674 314 B60J 7/05	(51) B60J 7/02	(11) 1 702 552	(51) A47L 15/50
(11) 1 624 660	(51) H04M 7/00	(11) 1 674 319	(51) B60K 15/06	(11) 1 702 977 C12C 7/14	(51) C12C 7/28 C12H 1/04
(11) 1 625 957	(51) B60H 1/00	(11) 1 674 671 F01D 21/04	(51) F01D 25/24	(11) 1 704 832	(51) A61F 2/00
(11) 1 626 312	(51) G03G 15/00	(11) 1 674 924 G02F 1/1343	(51) G02F 1/1335	(11) 1 704 838 A41D 13/12	(51) A61F 5/449
(11) 1 626 581	(51) H04N 7/16	(11) 1 675 109	(51) G11B 7/09	(11) 1 704 865 A61K 47/48 A61P 43/00	(51) A61K 31/70 A61P 1/12
(11) 1 632 635	(51) E06B 1/52	(11) 1 676 696 B27N 3/24	(51) B30B 5/06	(11) 1 704 974 B27L 1/04	(51) B27L 1/08
(11) 1 635 319	(51) G09G 3/288	(11) 1 676 927 B01J 19/00 C07K 14/47	(51) C12Q 1/68 G01N 33/483	(11) 1 705 078	(51) B60R 21/34
(11) 1 635 398 H01L 29/78 H01L 23/29	(51) H01L 29/51 H01L 29/778 H01L 31/0216	(11) 1 679 598	(51) G06F 11/10	(11) 1 705 193	(51) C08F 2/22
(11) 1 635 610	(51) H04R 25/00	(11) 1 679 808	(51) H04B 10/10	(11) 1 707 058 A23G 4/08	(51) A23G 4/20
(11) 1 637 801 F21V 17/10	(51) F21V 17/00	(11) 1 681 408	(51) E04H 12/00	(11) 1 707 207 A61K 31/52	(51) A23L 1/30 A61P 35/00
(11) 1 638 175	(51) H01R 13/627	(11) 1 681 632	(51) G06F 13/40	(11) 1 707 347	(51) B31D 5/00
(11) 1 640 475 C23C 16/40 C07F 7/02 C07F 5/06	(51) C23C 16/34 C23C 16/42 C07F 7/30	(11) 1 683 598 H05K 3/34	(51) B23K 1/015	(11) 1 707 612 H05B 33/14	(51) C09K 11/54
(11) 1 642 996 C23C 14/06 C23C 28/00 C22C 21/00	(51) C23C 14/00 C23C 14/34 C22C 27/04	(11) 1 685 778 A47C 1/024	(51) A47C 1/023	(11) 1 707 648	(51) C23C 14/04
(11) 1 643 263	(51) G01S 1/04	(11) 1 686 354 G01F 5/00	(51) G01F 1/684	(11) 1 707 693	(51) E03C 1/04
(11) 1 645 358 B21J 15/50	(51) B23P 19/06 B25B 27/06	(11) 1 686 544 G07C 9/02	(51) G07C 9/00	(11) 1 708 212	(51) H01G 4/12
(11) 1 645 625 C12M 3/06	(51) C12N 5/00 B01D 71/42	(11) 1 688 851	(51) G06F 17/30	(11) 1 708 358	(51) H03F 1/02
(11) 1 645 766 F16D 25/12	(51) F16D 25/0638	(11) 1 688 871	(51) G06K 19/077	(11) 1 708 422 H04L 12/46	(51) H04L 12/56
(11) 1 646 040 G11B 7/085 G11B 19/12	(51) G11B 7/125 G11B 7/09 G11B 19/00	(11) 1 690 871	(51) C07K 14/47	(11) 1 709 974 A61K 45/06 A61P 9/10 A61K 31/435	(51) A61K 31/436 A61P 9/00 A61P 25/28
(11) 1 646 092	(51) H01L 33/00	(11) 1 693 244 B60L 1/02	(51) B60L 1/00 F16D 65/20	(11) 1 710 134 B60R 22/18	(51) B60R 21/18
(11) 1 647 427	(51) B60H 1/00	(11) 1 693 673 G01N 33/68 C07K 14/47	(51) G01N 33/564 C07K 7/08	(11) 1 710 259 A61K 8/81 A61Q 5/00	(51) A61K 8/06 A61Q 19/00 A61K 9/107
(11) 1 647 835	(51) G01S 13/86	(11) 1 693 676 G01P 1/00 F16C 33/72	(51) G01P 3/44 G01P 1/02	(11) 1 710 755	(51) G07C 9/00
(11) 1 649 781 B42F 15/00	(51) A47B 88/00 F16B 12/40	(11) 1 695 881	(51) B60S 1/38	(11) 1 712 165	(51) A47H 23/08
(11) 1 650 351	(51) E01F 15/04	(11) 1 696 033 A61K 39/21 A61K 39/104 A61K 48/00	(51) C12N 15/62 C07K 16/10 C12N 15/70	(11) 1 712 477 B65D 5/02 B65D 5/66	(51) B65D 5/00 B65D 5/50
(11) 1 650 367	(51) E03F 5/04	(11) 1 698 482 B42C 19/08	(51) B42C 5/04	(11) 1 712 891 C12Q 1/68	(51) G01N 15/10 G01N 27/416
(11) 1 650 472	(51) F16G 1/28	(11) 1 698 504 B60W 20/00	(51) B60K 6/04	(11) 1 712 937	(51) G02B 6/125
(11) 1 652 825 C08F 220/00 C11D 3/37	(51) C02F 5/10 C02F 1/56	(11) 1 698 535 B60T 8/32	(51) B60T 13/66 B60T 17/22	(11) 1 712 978	(51) G06F 21/00
(11) 1 652 957 H01L 21/365	(51) C23C 8/10	(11) 1 698 639 C12N 15/63 A01K 67/00	(51) C07K 14/46 A61K 38/16 C12N 5/06	(11) 1 713 307	(51) H05B 3/26
(11) 1 653 455 G11B 7/24	(51) G11B 7/007	(11) 1 698 871	(51) B60S 1/38	(11) 1 714 729	(51) B23K 26/06
(11) 1 655 405	(51) D06F 37/26	(11) 1 698 871	(51) B60S 1/38	(11) 1 715 057 C12P 1/00	(51) C12P 19/28 C12P 19/18
(11) 1 657 683	(51) G07B 15/00	(11) 1 699 109 H01Q 1/50	(51) H01Q 1/32 H01Q 9/04	(11) 1 715 723	(51) H04R 25/00
(11) 1 661 743	(51) B60J 1/20	(11) 1 699 273	(51) H05B 41/282	(11) 1 716 959	(51) B23K 20/12
(11) 1 661 998 A61K 38/00 C07K 16/18	(51) C07K 14/47 C12N 15/12 A61K 38/17			(11) 1 717 083 B60K 8/00	(51) B60K 1/04
(11) 1 662 044	(51) D21H 13/26				

(11) 1 717 751 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>H04L 12/18</i>	(11) 0 972 183 (87) WO 1998/045684	(51) <i>G01N 21/00</i>	(11) 1 141 824 (87) WO 2000/038056	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 717 761 <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 0 978 862 (87) WO 1999/041764	(51) <i>H01J 29/07</i>	(11) 1 143 592 (87) WO 2000/019575	(51) <i>H02J 3/01</i>
(11) 1 717 946	(51) <i>H02P 25/08</i>	(11) 0 981 149 (87) WO 1999/026270	(51) <i>H01J 29/76</i>	(11) 1 151 391 (87) WO 2000/022495	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) 1 717 947 <i>H02K 19/16</i>	(51) <i>H02P 25/08</i>	(11) 0 985 818 (87) WO 1999/049203	(51) <i>F02M 25/07</i>	(11) 1 152 840 (87) WO 2000/030769	(51) <i>B05D 1/40</i>
(11) 1 717 966	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 0 990 938 (87) WO 1997/026578	(51) <i>G02C 7/02</i>	(11) 1 155 460 (87) WO 2000/030185	(51) <i>H01L 35/00</i>
(11) 1 719 418 <i>A23L 1/39</i>	(51) <i>A23L 1/212</i> <i>A23L 3/36</i>	(11) 0 996 140 (87) WO 1999/046794	(51) <i>H01J 29/50</i>	(11) 1 156 369 (87) WO 2001/042857	(51) <i>G03F 7/00</i>
(11) 1 720 245 <i>H02P 27/10</i>	(51) <i>H02P 27/08</i> <i>F04B 35/04</i>	(11) 0 997 844 (87) WO 1999/060523	(51) <i>G06T 1/00</i>	(11) 1 158 549 (87) WO 2001/029852	(51) <i>H01G 4/12</i>
(11) 1 721 567	(51) <i>A61B 1/012</i>	(11) 1 010 009 (87) WO 1998/052047	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 1 162 643 (87) WO 2000/055883	(51) <i>H01J 29/76</i>
(11) 1 721 608 <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61K 45/00</i>	(51) <i>A61K 31/35</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 1 019 954 (87) WO 1999/040615	(51) <i>H01L 21/28</i>	(11) 1 191 861 (87) WO 2000/072726	(51) <i>A47B 97/00</i>
(11) 1 721 797 <i>B60T 8/48</i>	(51) <i>B60T 8/26</i>	(11) 1 021 763 (87) WO 1999/005598	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 192 050 (87) WO 2000/076783	(51) <i>B44C 1/22</i>
(11) 1 721 864 <i>B67D 1/08</i>	(51) <i>B67D 1/14</i>	(11) 1 021 914 (87) WO 1999/018717	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 192 425 (87) WO 2000/057139	(51) <i>G01F 1/76</i>
(11) 1 722 301	(51) <i>G06F 9/455</i>	(11) 1 026 721 (87) WO 2000/013197	(51) <i>H01J 1/312</i>	(11) 1 193 476 (87) WO 2000/068649	(51) <i>G01F 1/66</i>
(11) 1 722 476 <i>H03H 11/12</i>	(51) <i>H03J 5/00</i>	(11) 1 034 418 (87) WO 1999/028724	(51) <i>G01N 1/00</i>	(11) 1 193 774 (87) WO 2000/076006	(51) <i>H01L 35/18</i>
(11) 1 723 938	(51) <i>A61F 2/92</i>	(11) 1 049 144 (87) WO 1999/031719	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 202 250 (87) WO 2001/031629	(51) <i>G10L 19/02</i>
(11) 1 723 958 <i>A61K 8/60</i>	(51) <i>A61K 31/713</i>	(11) 1 052 634 (87) WO 1999/039342	(51) <i>G11B 11/10</i>	(11) 1 202 819 (87) WO 2001/072434	(51) <i>B05B 7/20</i>
(11) 1 724 172 <i>B60T 8/1761</i>	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 1 063 287 (87) WO 1999/046361	(51) <i>C12M 1/00</i>	(11) 1 211 451 (87) WO 2001/016516	(51) <i>F16L 15/04</i>
(11) 1 724 181	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 065 000 (87) WO 2000/018508	(51) <i>B01J 38/12</i>	(11) 1 213 865 (87) WO 2002/011338	(51) <i>H04J 14/02</i>
(11) 1 724 448 <i>F01N 3/022</i>	(51) <i>F01N 3/02</i> <i>B01J 35/04</i>	(11) 1 078 114 (87) WO 1999/058741	(51) <i>C23C 18/34</i>	(11) 1 224 032 (87) WO 2001/010562	(51) <i>B04B 1/04</i>
(11) 1 724 450	(51) <i>F02B 25/14</i>	(11) 1 084 340 (87) WO 1999/057427	(51) <i>F02M 23/00</i>	(11) 1 224 039 (87) WO 2001/023109	(51) <i>B07C 5/00</i>
(11) 1 726 216 <i>A23L 1/232</i> <i>A23B 4/052</i>	(51) <i>A23L 1/221</i> <i>A23B 4/048</i>	(11) 1 106 849 (87) WO 2000/075520	(51) <i>F16C 11/06</i>	(11) 1 224 040 (87) WO 2001/021330	(51) <i>B07C 5/00</i>
(11) 1 726 829 <i>F04B 27/18</i>	(51) <i>F04B 49/06</i>	(11) 1 107 871 (87) WO 1999/056970	(51) <i>B43K 29/00</i>	(11) 1 224 120 (87) WO 2001/023258	(51) <i>B65B 55/02</i>
(11) 1 726 999 <i>H04N 1/60</i>	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 1 116 003 (87) WO 2000/019161	(51) <i>F27D 11/00</i>	(11) 1 226 663 (87) WO 2001/033737	(51) <i>H04B 7/02</i>
(11) 1 727 014 <i>G05D 11/13</i>	(51) <i>G05D 21/02</i>	(11) 1 116 257 (87) WO 2000/011700	(51) <i>H01J 29/07</i>	(11) 1 235 281 (87) WO 2001/041222	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 727 094	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 119 265 (87) WO 2000/019830	(51) <i>A23L 1/01</i>	(11) 1 235 288 (87) WO 2001/022513	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 1 727 387 <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 119 284 (87) WO 2000/019885	(51) <i>A61B 3/103</i>	(11) 1 244 021 (87) WO 2001/048616	(51) <i>G06F 13/00</i>
		(11) 1 121 650 (87) WO 2000/017781	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 246 092 (87) WO 2001/050356	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 0 914 280 (87) WO 1997/041042	(51) <i>B65D 47/24</i>	(11) 1 126 389 (87) WO 1999/049402	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 258 918 (87) WO 2001/054188	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) 0 926 931 (87) WO 1998/047326	(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 1 131 132 (87) WO 2000/030711	(51) <i>A61N 1/08</i>	(11) 1 259 064 (87) WO 2001/047243	(51) <i>H04N 1/41</i>
(11) 0 952 237 (87) WO 1998/017837	(51) <i>C23C 4/12</i>	(11) 1 133 792 (87) WO 2000/031794	(51) <i>H01L 21/8242</i>	(11) 1 263 672 (87) WO 2001/068507	(51) <i>B66F 9/20</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 264 895 (87) WO 2001/057231	(51) C12P 19/42	(11) 1 344 271 (87) WO 2002/058169	(51) H01M 4/86	(11) 1 414 721 (87) WO 2003/005798	(51) B65G 11/20
(11) 1 272 786 (87) WO 2001/071231	(51) F16L 3/123	(11) 1 346 304 (87) WO 2002/042953	(51) G06F 17/60	(11) 1 419 603 (87) WO 2003/019838	(51) H04B 7/216
(11) 1 274 564 (87) WO 2001/066344	(51) D21H 27/02	(11) 1 346 319 (87) WO 2002/043002	(51) G06T 1/20	(11) 1 421 709 (87) WO 2003/019812	(51) H04B 7/216
(11) 1 277 520 (87) WO 2001/081005	(51) B05B 12/14	(11) 1 347 199 (87) WO 2002/053934	(51) F16F 9/32	(11) 1 421 743 (87) WO 2003/019844	(51) H04B 7/216
(11) 1 282 305 (87) WO 2001/076235	(51) H04N 1/407	(11) 1 347 671 (87) WO 2002/052904	(51) H05B 33/14	(11) 1 422 991 (87) WO 2003/022032	(51) C12N 15/82
(11) 1 286 721 (87) WO 2001/089624	(51) A61M 37/00	(11) 1 357 948 (87) WO 2002/049679	(51) A61L 9/01	(11) 1 423 025 (87) WO 2003/020063	(51) A41G 1/00
(11) 1 290 747 (87) WO 2001/093362	(51) H01M 8/14	(11) 1 363 778 (87) WO 2002/057080	(51) B41F 17/00	(11) 1 429 431 (87) WO 2003/028173	(51) H01S 1/02
(11) 1 290 750 (87) WO 2001/093364	(51) H01M 10/46	(11) 1 364 155 (87) WO 2002/061328	(51) F21S 4/00	(11) 1 431 983 (87) WO 2003/019580	(51) H01B 13/012
(11) 1 298 742 (87) WO 2002/067348	(51) H01M 4/02	(11) 1 369 362 (87) WO 2002/064465	(51) B65G 47/28	(11) 1 432 089 (87) WO 2003/030319	(51) H01T 4/14
(11) 1 301 404 (87) WO 2001/096187	(51) B05B 11/04	(11) 1 375 063 (87) WO 2002/064311	(51) B23Q 11/10	(11) 1 433 153 (87) WO 2003/030962	(51) G09F 3/16
(11) 1 302 967 (87) WO 2001/063637	(51) H01J 9/02	(11) 1 381 097 (87) WO 2002/084764	(51) H01M 4/02	(11) 1 433 287 (87) WO 2003/030432	(51) H04L 12/56
(11) 1 307 387 (87) WO 2002/002424	(51) B05C 5/02	(11) 1 383 817 (87) WO 2002/081538	(51) C08G 18/28	(11) 1 435 932 (87) WO 2003/024407	(51) A61K 31/16
(11) 1 309 776 (87) WO 2002/097250	(51) F02B 59/00	(11) 1 385 479 (87) WO 2002/076428	(51) A61K 9/127	(11) 1 436 701 (87) WO 2003/019376	(51) H04B 7/216
(11) 1 311 156 (87) WO 2002/013598	(51) G01N 33/50	(11) 1 385 887 (87) WO 2002/085948	(51) C07K 14/16	(11) 1 436 915 (87) WO 2003/019817	(51) H04B 7/216
(11) 1 311 905 (87) WO 2002/008830	(51) G03B 21/20	(11) 1 386 426 (87) WO 2002/089364	(51) H04B 10/10	(11) 1 443 213 (87) WO 2003/033912	(51) F01C 21/00
(11) 1 312 611 (87) WO 2002/016403	(51) C07K 1/12	(11) 1 388 587 (87) WO 2002/092813	(51) C12N 15/09	(11) 1 443 576 (87) WO 2003/041194	(51) H01M 4/66
(11) 1 315 301 (87) WO 2002/019538	(51) H03M 13/29	(11) 1 394 210 (87) WO 2002/085982	(51) C08L 51/04	(11) 1 444 521 (87) WO 2003/025575	(51) C12Q 1/70
(11) 1 315 575 (87) WO 2002/076627	(51) B05B 11/00	(11) 1 395 101 (87) WO 2002/076161	(51) H05K 3/46	(11) 1 446 113 (87) WO 2003/039231	(51) A61K 31/225
(11) 1 322 454 (87) WO 2002/030642	(51) B27N 3/16	(11) 1 396 101 (87) WO 2002/100008	(51) H04B 15/00	(11) 1 449 818 (87) WO 2003/035576	(51) A61F 2/28
(11) 1 328 036 (87) WO 2002/021630	(51) H01M 10/40	(11) 1 396 476 (87) WO 2002/085804	(51) C03B 23/045	(11) 1 451 587 (87) WO 2003/064593	(51) G01N 33/574
(11) 1 330 285 (87) WO 2002/028354	(51) A61M 29/00	(11) 1 399 942 (87) WO 2002/063649	(51) H01J 61/68	(11) 1 451 718 (87) WO 2003/036520	(51) G06F 17/30
(11) 1 334 289 (87) WO 2002/027210	(51) F16F 7/10	(11) 1 400 565 (87) WO 2002/094933	(51) C08L 53/00	(11) 1 453 543 (87) WO 2003/046124	(51) A61K 47/42
(11) 1 337 059 (87) WO 2002/069537	(51) H04J 13/00	(11) 1 401 402 (87) WO 2002/096354	(51) A61K 9/28	(11) 1 454 804 (87) WO 2003/051684	(51) B60R 21/26
(11) 1 337 952 (87) WO 2002/044854	(51) G06F 9/44	(11) 1 404 030 (87) WO 2003/005596	(51) H04B 1/707	(11) 1 454 920 (87) WO 2003/042252	(51) C08F 14/18
(11) 1 338 584 (87) WO 2002/036521	(51) C04B 37/00	(11) 1 404 878 (87) WO 2003/006692	(51) C12Q 1/68	(11) 1 454 970 (87) WO 2003/029368	(51) C09D 127/12
(11) 1 338 734 (87) WO 2002/042584	(51) E05B 49/00	(11) 1 404 928 (87) WO 2002/095154	(51) E04B 1/32	(11) 1 456 222 (87) WO 2003/054213	(51) C07H 21/04
(11) 1 339 282 (87) WO 2002/035931	(51) A01N 25/24	(11) 1 405 357 (87) WO 2002/101850	(51) H01M 2/00	(11) 1 456 996 (87) WO 2003/060634	(51) G06F 1/00
(11) 1 342 042 (87) WO 2002/042701	(51) F27B 3/22	(11) 1 408 897 (87) WO 2002/102304	(51) A61K 9/70	(11) 1 457 505 (87) WO 2003/051944	(51) C08F 214/26
(11) 1 343 449 (87) WO 2002/056819	(51) A61L 9/01	(11) 1 410 112 (87) WO 2002/069055	(51) G03G 21/12	(11) 1 462 600 (87) WO 2003/048490	(51) E05D 11/08

(11) 1 467 257 (87) WO 2003/052521	(51) G03G 9/087	(11) 1 511 506 (87) WO 2003/105879	(51) A61K 38/00	(11) 1 565 995 (87) WO 2004/046893	(51) H04B 1/707
(11) 1 468 527 (87) WO 2003/061208	(51) H04L 12/28	(11) 1 512 095 (87) WO 2003/100355	(51) G06F 17/40	(11) 1 568 655 (87) WO 2004/050545	(51) B81B 3/00
(11) 1 469 035 (87) WO 2003/057778	(51) C08L 23/28	(11) 1 512 391 (87) WO 2003/105792	(51) A61K 7/06	(11) 1 569 695 (87) WO 2004/044181	(51) A61K 48/00
(11) 1 473 582 (87) WO 2003/060592	(51) G02B 26/08	(11) 1 515 798 (87) WO 2003/106016	(51) B01J 19/08	(11) 1 572 064 (87) WO 2002/055010	(51) A61K 39/00
(11) 1 473 725 (87) WO 2003/067592	(51) G11B 23/00	(11) 1 518 012 (87) WO 2003/100143	(51) D01F 6/62	(11) 1 572 112 (87) WO 2004/047745	(51) C07D 213/74
(11) 1 474 047 (87) WO 2003/068078	(51) A61B 17/16	(11) 1 518 898 (87) WO 2003/104321	(51) C08K 3/04	(11) 1 572 209 (87) WO 2004/054584	(51) C07D 401/12
(11) 1 477 483 (87) WO 2003/070716	(51) C07D 307/58	(11) 1 520 916 (87) WO 2003/097907	(51) D01D 4/02	(11) 1 572 518 (87) WO 2004/048152	(51) B62D 1/06
(11) 1 478 765 (87) WO 2003/076649	(51) C12Q 1/00	(11) 1 525 447 (87) WO 2003/102546	(51) C12N 13/00	(11) 1 572 668 (87) WO 2004/060865	(51) A01N 43/40
(11) 1 480 262 (87) WO 2003/073487	(51) H01L 21/00	(11) 1 532 438 (87) WO 2003/106997	(51) G01N 33/48	(11) 1 572 954 (87) WO 2004/009772	(51) C07K 14/00
(11) 1 487 462 (87) WO 2003/101404	(51) A61K 9/70	(11) 1 535 228 (87) WO 2004/015536	(51) G06F 17/60	(11) 1 574 548 (87) WO 2004/056917	(51) C08K 5/50
(11) 1 489 453 (87) WO 2004/053578	(51) G11B 7/135	(11) 1 538 660 (87) WO 2004/075243	(51) H01J 61/68	(11) 1 577 922 (87) WO 2004/081964	(51) H01J 61/073
(11) 1 490 562 (87) WO 2003/102326	(51) E04B 9/18	(11) 1 546 858 (87) WO 2004/027596	(51) G06F 5/00	(11) 1 578 376 (87) WO 2004/058161	(51) C12N 9/12
(11) 1 493 831 (87) WO 2003/085149	(51) C22C 38/00	(11) 1 547 150 (87) WO 2004/021402	(51) H01L 27/146	(11) 1 578 429 (87) WO 2005/034838	(51) C07D 471/14
(11) 1 495 629 (87) WO 2003/100578	(51) H04M 11/00	(11) 1 547 257 (87) WO 2004/032351	(51) H04S 3/00	(11) 1 578 763 (87) WO 2004/060277	(51) C12N 15/10
(11) 1 497 490 (87) WO 2003/087459	(51) D06F 21/04	(11) 1 549 072 (87) WO 2004/019617	(51) H04N 7/18	(11) 1 578 947 (87) WO 2004/050850	(51) C07K 16/40
(11) 1 497 935 (87) WO 2003/088534	(51) H04H 9/00	(11) 1 549 953 (87) WO 2004/041061	(51) G01N 33/543	(11) 1 579 568 (87) WO 2004/062092	(51) H03F 1/26
(11) 1 499 332 (87) WO 2003/092579	(51) C12N 15/861	(11) 1 550 042 (87) WO 2003/102785	(51) G06F 12/14	(11) 1 581 147 (87) WO 2004/058100	(51) A61F 2/06
(11) 1 499 569 (87) WO 2003/060018	(51) C04B 2/10	(11) 1 550 690 (87) WO 2004/033541	(51) C08J 5/18	(11) 1 581 150 (87) WO 2004/058047	(51) A61F 2/06
(11) 1 500 216 (87) WO 2003/090383	(51) H04B 10/158	(11) 1 551 594 (87) WO 2004/011195	(51) A47L 13/16	(11) 1 583 748 (87) WO 2004/063174	(51) C07D 261/20
(11) 1 501 318 (87) WO 2003/092305	(51) H04N 13/02	(11) 1 551 990 (87) WO 2003/106974	(51) G01N 33/48	(11) 1 585 231 (87) WO 2004/059868	(51) H04B 7/00
(11) 1 502 195 (87) WO 2003/090031	(51) G06F 9/445	(11) 1 552 293 (87) WO 2004/025258	(51) C12Q 1/68	(11) 1 587 820 (87) WO 2004/016642	(51) G01N 33/68
(11) 1 502 200 (87) WO 2003/094028	(51) H04L 12/28	(11) 1 552 870 (87) WO 2004/002602	(51) B01D 3/22	(11) 1 588 288 (87) WO 2004/068275	(51) G05B 19/4093
(11) 1 503 429 (87) WO 2003/096435	(51) H05B 33/08	(11) 1 554 577 (87) WO 2004/025255	(51) G01N 33/53	(11) 1 589 099 (87) WO 2004/039967	(51) C12N 5/10
(11) 1 503 585 (87) WO 2004/064395	(51) H04N 5/91	(11) 1 555 266 (87) WO 2004/033457	(51) C07D 489/00	(11) 1 590 038 (87) WO 2004/069326	(51) A61N 5/067
(11) 1 504 474 (87) WO 2003/098663	(51) H01L 29/78	(11) 1 557 558 (87) WO 2004/040121	(51) F02M 59/44	(11) 1 590 785 (87) WO 2004/068461	(51) G09G 3/34
(11) 1 504 712 (87) WO 2004/039249	(51) A61B 1/00	(11) 1 558 085 (87) WO 2004/034789	(51) A01N 63/00	(11) 1 593 740 (87) WO 2004/108920	(51) C12N 15/00
(11) 1 505 528 (87) WO 2003/098512	(51) G06F 17/60	(11) 1 559 021 (87) WO 2004/040413	(51) G06F 13/16	(11) 1 594 140 (87) WO 2004/072983	(51) G11C 29/00
(11) 1 507 090 (87) WO 2003/100277	(51) F16C 33/32	(11) 1 560 672 (87) WO 2004/043630	(51) B22D 19/14	(11) 1 596 710 (87) WO 2004/071270	(51) A61B 3/10
(11) 1 507 540 (87) WO 2003/031569	(51) A61K 31/70	(11) 1 562 512 (87) WO 2004/039279	(51) A61C 3/02	(11) 1 596 910 (87) WO 2004/069301	(51) A61M 5/32

(11) 1 598 844 (87) WO 2004/066339	(51) H01J 9/12	(11) 1 629 297 (87) WO 2004/109315	(51) G01S 5/14	(11) 1 666 486 (87) WO 2005/023844	(51) C07K 5/08
(11) 1 598 862 (87) WO 2004/075281	(51) H01L 21/60	(11) 1 629 428 (87) WO 2004/104738	(51) G06Q 10/00	(11) 1 666 526 (87) WO 2005/010092	(51) C08K 13/02
(11) 1 600 427 (87) WO 2004/078667	(51) C03C 15/00	(11) 1 631 146 (87) WO 2004/110151	(51) A61K 9/48	(11) 1 669 378 (87) WO 2005/033153	(51) C08F 20/40
(11) 1 600 943 (87) WO 2004/079718	(51) G10L 11/02	(11) 1 632 089 (87) WO 2004/017633	(51) H04N 5/445	(11) 1 669 445 (87) WO 2005/021747	(51) C12N 15/09
(11) 1 601 339 (87) WO 2004/073605	(51) A61K 9/10	(11) 1 633 302 (87) WO 2005/000201	(51) C12N 15/11	(11) 1 670 307 (87) WO 2005/030982	(51) A01H 5/00
(11) 1 601 726 (87) WO 2004/037930	(51) D21H 11/20	(11) 1 636 746 (87) WO 2004/114189	(51) G06Q 10/00	(11) 1 670 605 (87) WO 2005/016579	(51) B22D 17/20
(11) 1 602 004 (87) WO 2004/077133	(51) G02F 1/1339	(11) 1 638 892 (87) WO 2004/071960	(51) C02F 1/28	(11) 1 670 811 (87) WO 2005/038005	(51) C07H 21/04
(11) 1 603 536 (87) WO 2004/041206	(51) A61K 9/14	(11) 1 640 362 (87) WO 2005/003062	(51) C07C 303/22	(11) 1 671 268 (87) WO 2005/029382	(51) G06Q 10/00
(11) 1 604 349 (87) WO 2004/079551	(51) G09G 5/00	(11) 1 640 443 (87) WO 2005/001015	(51) C11D 7/28	(11) 1 671 312 (87) WO 2005/041110	(51) G09G 5/00
(11) 1 605 044 (87) WO 2004/081174	(51) C12N 15/11	(11) 1 643 836 (87) WO 2005/004607	(51) C07D 471/04	(11) 1 671 460 (87) WO 2005/033899	(51) H04L 12/56
(11) 1 605 992 (87) WO 2004/069302	(51) A61M 5/32	(11) 1 644 424 (87) WO 2005/014673	(51) C09J 123/08	(11) 1 672 076 (87) WO 2005/021769	(51) C12N 15/867
(11) 1 606 669 (87) WO 2004/077105	(51) G02F 1/133	(11) 1 644 794 (87) WO 2005/008383	(51) G06Q 10/00	(11) 1 673 261 (87) WO 2005/021328	(51) B60R 21/26
(11) 1 608 755 (87) WO 2004/087862	(51) C12N 15/11	(11) 1 644 847 (87) WO 2005/006283	(51) G06F 17/30	(11) 1 673 927 (87) WO 2005/041540	(51) H04M 3/487
(11) 1 609 049 (87) WO 2004/086174	(51) G06F 3/00	(11) 1 644 884 (87) WO 2005/003923	(51) G06Q 10/00	(11) 1 674 451 (87) WO 2005/026108	(51) C07C 259/06
(11) 1 610 254 (87) WO 2004/088564	(51) G06F 19/00	(11) 1 645 355 (87) WO 2004/110695	(51) B23K 35/30	(11) 1 678 826 (87) WO 2005/031974	(51) B01J 19/08
(11) 1 612 370 (87) WO 2004/085798	(51) F01C 1/107	(11) 1 649 299 (87) WO 2005/011344	(51) G01R 31/3185	(11) 1 680 918 (87) WO 2005/050988	(51) H04N 7/26
(11) 1 613 675 (87) WO 2004/092262	(51) C08L 33/14	(11) 1 650 281 (87) WO 2005/005564	(51) C09J 151/00	(11) 1 681 114 (87) WO 2005/025777	(51) B22D 11/10
(11) 1 615 291 (87) WO 2004/093247	(51) H01Q 3/26	(11) 1 650 301 (87) WO 2005/012520	(51) C07K 14/415	(11) 1 682 570 (87) WO 2005/040198	(51) C07K 2/00
(11) 1 616 190 (87) WO 2004/086048	(51) G01N 33/574	(11) 1 650 530 (87) WO 2005/001375	(51) G01B 11/00	(11) 1 682 571 (87) WO 2005/040199	(51) C07K 2/00
(11) 1 618 454 (87) WO 2004/099932	(51) G06K 5/00	(11) 1 651 810 (87) WO 2005/012634	(51) D21F 1/12	(11) 1 683 812 (87) WO 2005/054301	(51) C08B 37/08
(11) 1 620 999 (87) WO 2004/100503	(51) H02M 3/28	(11) 1 652 138 (87) WO 2005/008404	(51) G06Q 10/00	(11) 1 684 739 (87) WO 2005/046669	(51) A61K 31/23
(11) 1 621 234 (87) WO 2004/098726	(51) A63B 23/20	(11) 1 652 139 (87) WO 2005/013627	(51) G06Q 10/00	(11) 1 685 235 (87) WO 2005/047464	(51) C12M 1/20
(11) 1 623 335 (87) WO 2004/095197	(51) G06F 15/16	(11) 1 659 364 (87) WO 2005/010463	(51) G01B 11/27	(11) 1 688 451 (87) WO 2005/052025	(51) C08G 64/16
(11) 1 626 678 (87) WO 2004/105637	(51) A61F 2/02	(11) 1 661 741 (87) WO 2005/018966	(51) B60G 21/055	(11) 1 688 635 (87) WO 2005/047723	(51) F16D 48/06
(11) 1 627 279 (87) WO 2004/097575	(51) G06F 1/00	(11) 1 662 153 (87) WO 2005/017371	(51) F16L 33/025	(11) 1 690 898 (87) WO 2005/052060	(51) C08L 101/00
(11) 1 627 515 (87) WO 2004/105254	(51) H04Q 7/20	(11) 1 662 658 (87) WO 2005/025067	(51) H03K 19/00	(11) 1 691 520 (87) WO 2005/055547	(51) H04L 12/46
(11) 1 627 516 (87) WO 2004/105284	(51) H04Q 7/20	(11) 1 664 862 (87) WO 2005/019874	(51) G02B 5/22	(11) 1 692 257 (87) WO 2005/047453	(51) C12M 3/04
(11) 1 627 538 (87) WO 2004/105410	(51) H04Q 7/20	(11) 1 665 093 (87) WO 2005/020094	(51) G06F 17/30	(11) 1 693 984 (87) WO 2006/015548	(51) H04L 29/06
(11) 1 629 106 (87) WO 2005/023996	(51) C12P 21/06	(11) 1 666 448 (87) WO 2005/023751	(51) C07C 69/33	(11) 1 694 062 (87) WO 2005/043895	(51) H04N 5/46

- (11) **1 694 710** (51) **C08B 11/06**
(87) WO 2005/058970
- (11) **1 695 150** (51) **G03G 9/08**
(87) WO 2005/059656
- (11) **1 696 190** (51) **F25C 5/08**
(87) WO 2005/061974
- (11) **1 698 614** (51) **C07F 7/00**
(87) WO 2005/063685
- (11) **1 705 525** (51) **G03G 9/097**
(87) WO 2005/066719
- (11) **1 714 219** (51) **G06F 15/00**
(87) WO 2005/062779

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 2004/099360	(51) C12G 1/04	(87) WO 2005/005871	(51) F16K 1/22
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) US 2004/013666	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) ZA 2003/000091	(87) 2005/03 20.01.2005
	(21) 04751189.4	01.12.2005	(21) 03817475.1	15.02.2006
	(87) WO 2004/099910	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/006631	(51) H04L 1/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(86) US 2004/012958	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/017534	(87) 2005/03 20.01.2005
	(21) 04750749.6	01.12.2005	(21) 04754200.6	31.01.2006
	(87) WO 2004/100052	(51) G06K 9/00	(87) WO 2005/006633	(51) H04L 1/00
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) KR 2004/000910	(87) 2004/47 18.11.2004	(86) US 2004/020714	(87) 2005/03 20.01.2005
	(21) 04728718.0	14.09.2006	(21) 04756267.3	02.02.2006
	(87) WO 2004/102474	(51) G06T 1/00	(87) WO 2005/007500	(51) B63B 17/02
	(86) US 2004/014196	(87) 2004/48 25.11.2004	(86) RU 2003/000357	(87) 2005/04 27.01.2005
	(21) 04760911.0	14.09.2006	(21) 03789662.8	21.02.2006
	(87) WO 2004/105474	(51) A01K 29/00	(87) WO 2005/007643	(51) C07D 401/12
	(86) CA 2003/000773	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/007020	(87) 2005/04 27.01.2005
	(21) 03727065.9	31.12.2005	(21) 04740414.0	14.02.2006
	(87) WO 2004/106738	(51) F04B 17/04	(87) WO 2005/007971	(51) E01F 9/06
	(86) US 2004/016018	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/010543	(87) 2005/04 27.01.2005
	(21) 04752941.7	23.12.2005	(21) 04747907.6	19.02.2006
	(87) WO 2004/107218	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/008320	(51) G02F 1/133
	(86) US 2004/016778	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/000480	(87) 2005/04 27.01.2005
	(21) 04753583.6	28.12.2005	(21) 04718457.7	14.09.2006
	(87) WO 2004/107905	(51) A45C 11/38	(87) WO 2005/008351	(51) G05D 23/19
	(86) DE 2004/001109	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) FR 2004/050327	(87) 2005/04 27.01.2005
	(21) 04738578.6	03.01.2006	(21) 04767888.3	11.02.2006
	(87) WO 2004/109022	(51) E03D 11/06	(87) WO 2005/009475	(51) A61K 47/46
	(86) EP 2004/006101	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/010395	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 04739643.7	10.01.2006	(21) 04747806.0	28.02.2006
	(87) WO 2004/109595	(51) G06T 1/00	(87) WO 2005/009619	(51) F04D 1/00
	(86) IB 2004/001876	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/023512	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 04729478.0	14.09.2006	(21) 04778837.7	21.02.2006
	(87) WO 2004/114696	(51) H04Q 7/24	(87) WO 2005/009855	(51) B65D 41/48
	(86) KR 2004/001495	(87) 2004/53 29.12.2004	(86) IB 2004/000498	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 04773978.4	25.01.2006	(21) 04714860.6	01.03.2006
	(87) WO 2005/000866	(51) C07J 9/00	(87) WO 2005/010269	(51) D06F 58/20
	(86) EP 2004/006615	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/008198	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 04740060.1	28.01.2006	(21) 04741220.0	23.02.2006
	(87) WO 2005/001222	(51) E04H 9/14	(87) WO 2005/010464	(51) G01D 5/243
	(86) JP 2004/008730	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) IB 2004/002354	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 04746199.1	28.01.2006	(21) 04744014.4	28.02.2006
	(87) WO 2005/001957	(51) H01M 14/00	(87) WO 2005/010800	(51) G06K 1/00
	(86) US 2004/017700	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/023343	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 04754328.5	24.01.2006	(21) 04778717.1	22.02.2006
	(87) WO 2005/002124	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/011102	(51) H03B 28/00
	(86) US 2004/020345	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) KR 2004/001878	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 04777055.7	25.01.2006	(21) 04774207.7	28.02.2006
	(87) WO 2005/003509	(51) E21B 41/00	(87) WO 2005/011162	(51) H04B 17/00
	(86) GB 2003/002809	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/001879	(87) 2005/05 03.02.2005
	(21) 03738296.7	31.01.2006	(21) 04774208.5	26.02.2006
	(87) WO 2005/003531	(51) F02B 75/18	(87) WO 2005/013544	(51) H04L 1/16
	(86) US 2004/011120	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) KR 2004/001618	(87) 2005/06 10.02.2005
	(21) 04785779.2	13.01.2006	(21) 04774051.9	01.03.2006
	(87) WO 2005/004274	(51) H01M 8/10	(87) WO 2005/015267	(51) G02B 5/32
	(86) CN 2003/000527	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/021898	(87) 2005/07 17.02.2005
	(21) 03739984.7	04.02.2006	(21) 04786050.7	14.02.2006
	(87) WO 2005/004365	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/016767	(51) B65D 1/00
	(86) IB 2004/002145	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/026487	(87) 2005/08 24.02.2005
	(21) 04743821.3	08.02.2006	(21) 04781208.6	15.03.2006
	(87) WO 2005/004827	(51) A61K 7/42	(87) WO 2005/017316	(51) E21B 49/08
	(86) KR 2004/001524	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/026170	(87) 2005/08 24.02.2005
	(21) 04774001.4	13.02.2006	(21) 04780933.0	15.03.2006

(87) WO 2005/017338 (86) DE 2004/001787 (21) 04762632.0	(51) F02G 1/055 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/026505 (86) FR 2004/050439 (21) 04816134.3	(51) F01N 1/08 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029900 (86) EP 2004/051861 (21) 04766559.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/14 31.03.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/018357 (86) US 2004/026526 (21) 04781245.8	(51) A41D 19/00 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/026531 (86) EP 2004/051605 (21) 04766316.6	(51) F02M 61/16 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/029972 (86) NL 2003/000673 (21) 03759062.7	(51) A23G 9/02 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/019548 (86) US 2004/025724 (21) 04780544.5	(51) E03F 5/14 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/026546 (86) EP 2004/010337 (21) 04765245.8	(51) F04B 27/06 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/030939 (86) JP 2004/014713 (21) 04773636.8	(51) C07K 14/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/019582 (86) US 2004/026714 (21) 04781414.0	(51) E06B 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 19.03.2006	(87) WO 2005/026551 (86) ZA 2004/000107 (21) 04785443.5	(51) F04B 53/14 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031089 (86) FR 2004/002412 (21) 04787438.3	(51) E04H 4/06 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/019595 (86) GB 2004/003107 (21) 04743445.1	(51) E21B 17/01 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/027093 (86) US 2004/029991 (21) 04783998.0	(51) G10L 15/06 (87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/031228 (86) GB 2004/003888 (21) 04768435.2	(51) F25J 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/019672 (86) US 2004/025711 (21) 04780533.8	(51) F16D 7/02 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/027367 (86) FR 2004/002364 (21) 04787399.7	(51) H04B 1/707 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031554 (86) JP 2004/013523 (21) 04773181.5	(51) G06F 3/03 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/020477 (86) FR 2004/002139 (21) 04786308.9	(51) G08C 23/04 (87) 2005/09 03.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/027460 (86) EP 2004/052032 (21) 04766697.9	(51) H04L 29/06 (87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2005	(87) WO 2005/031564 (86) JP 2004/014775 (21) 04773648.3	(51) G06F 9/445 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/020730 (86) US 2004/027092 (21) 04781717.6	(51) A41D 1/00 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/027564 (86) HU 2004/000090 (21) 04769089.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/031580 (86) JP 2004/014329 (21) 04788357.4	(51) G06F 12/14 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/022066 (86) EP 2004/009111 (21) 04764105.5	(51) F28F 9/02 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/027903 (86) US 2004/030665 (21) 04784513.6	(51) A61K 31/35 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/031582 (86) JP 2004/013721 (21) 04773340.7	(51) G06F 13/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/022435 (86) IB 2004/003083 (21) 04787526.5	(51) G06F 19/00 (87) 2005/10 10.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/028352 (86) CN 2004/001067 (21) 04762200.6	(51) B65H 54/02 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/031624 (86) KR 2004/002515 (21) 04774756.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/023006 (86) GB 2004/003866 (21) 04768413.9	(51) A21B 1/48 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/028354 (86) CN 2004/001068 (21) 04762201.4	(51) B65H 75/30 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/031626 (86) FR 2004/002393 (21) 04787420.1	(51) G06F 19/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/023071 (86) FR 2004/002251 (21) 04787306.2	(51) A47K 11/06 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/028467 (86) US 2004/030064 (21) 04788752.6	(51) C07D 401/04 (87) 2005/13 31.03.2005 18.04.2006	(87) WO 2005/032092 (86) EP 2004/010473 (21) 04765365.4	(51) H04L 29/06 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/023608 (86) FR 2004/001734 (21) 04767573.1	(51) B60R 25/00 (87) 2005/11 17.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/028761 (86) US 2004/030054 (21) 04784046.7	(51) E03B 3/03 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/032099 (86) JP 2004/014766 (21) 04788467.1	(51) H04L 29/06 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/024176 (86) US 2004/028747 (21) 04783105.2	(51) E21B 34/10 (87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/028782 (86) GR 2004/000046 (21) 04769059.9	(51) E04H 1/12 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032179 (86) US 2004/030924 (21) 04788876.3	(51) H04Q 7/28 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/024177 (86) GB 2004/003753 (21) 04768300.8	(51) E21B 41/00 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/028806 (86) US 2004/030812 (21) 04784618.3	(51) E21B 10/26 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/032275 (86) CN 2004/001133 (21) 04762264.2	(51) A23L 1/30 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/024206 (86) EP 2004/051819 (21) 04766520.3	(51) F02C 7/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/028856 (86) AT 2004/000320 (21) 04761042.3	(51) F02P 23/04 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032739 (86) AU 2004/001374 (21) 04761407.8	(51) B21D 13/04 (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/024299 (86) US 2004/025028 (21) 04779948.1	(51) F22B 1/28 (87) 2005/11 17.03.2005 30.03.2006	(87) WO 2005/028966 (86) EP 2004/010537 (21) 04765419.9	(51) F24H 1/43 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/032848 (86) CN 2004/000440 (21) 04730455.5	(51) B43L 23/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/024314 (86) GB 2004/003796 (21) 04768343.8	(51) F25B 5/02 (87) 2005/11 17.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/028974 (86) US 2004/030652 (21) 04784503.7	(51) F25D 21/04 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/033015 (86) US 2004/032716 (21) 04794161.2	(51) C02F 1/467 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/026443 (86) IT 2004/000046 (21) 04708845.5	(51) E01F 8/02 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/029381 (86) US 2004/029508 (21) 04783662.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033353 (86) AT 2004/000338 (21) 04761060.5	(51) C23C 2/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/026466 (86) US 2004/028667 (21) 04783042.7	(51) E04C 5/06 (87) 2005/12 24.03.2005 06.04.2006	(87) WO 2005/029785 (86) EP 2004/004332 (21) 04729062.2	(51) H04L 12/56 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/033379 (86) US 2004/032526 (21) 04789502.4	(51) C25D 17/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006

(87) WO 2005/033381 (86) US 2004/030901 (21) 04817122.7	(51) D01D 5/08 (87) 2005/15 14.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/033902 (86) US 2004/032558 (21) 04794056.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033993 (86) JP 2004/014298 (21) 04773472.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033406 (86) EP 2004/051885 (21) 04766581.5	(51) D21H 23/48 (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006	(87) WO 2005/033904 (86) US 2004/032567 (21) 04789510.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034027 (86) CA 2004/001759 (21) 04786677.7	(51) G06K 11/08 (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/033460 (86) US 2004/029997 (21) 04784003.8	(51) E06B 7/23 (87) 2005/15 14.04.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/033905 (86) US 2004/032634 (21) 04794106.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034333 (86) EP 2004/011048 (21) 04790106.1	(51) H02P 7/63 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/033632 (86) US 2004/031580 (21) 04785092.0	(51) G06G 5/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033916 (86) US 2004/032457 (21) 04789471.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/034417 (86) EP 2004/052084 (21) 04766737.3	(51) H04L 1/18 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/033829 (86) IL 2004/000922 (21) 04770593.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/033918 (86) KR 2004/002409 (21) 04774667.2	(51) G06F 1/26 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034442 (86) EP 2004/052336 (21) 04787233.8	(51) H04L 12/56 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/033850 (86) US 2004/030221 (21) 04784173.9	(51) G06F 17/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033920 (86) JP 2003/015955 (21) 03778882.5	(51) G06F 3/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034553 (86) EP 2004/052001 (21) 04787086.0	(51) H04Q 7/36 (87) 2005/15 14.04.2005 05.05.2006
(87) WO 2005/033852 (86) US 2004/030337 (21) 04784257.0	(51) G06Q 10/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033923 (86) KR 2004/002556 (21) 04793435.1	(51) G06F 3/033 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/034613 (86) US 2004/033248 (21) 04794564.7	(51) C02F 3/00 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/033857 (86) US 2004/030561 (21) 04784426.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033924 (86) JP 2004/014789 (21) 04773653.3	(51) G06F 3/06 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/034651 (86) US 2004/031688 (21) 04785154.8	(51) A23L 1/30 (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/033864 (86) US 2004/031612 (21) 04789078.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033927 (86) US 2004/032063 (21) 04789302.9	(51) G06F 9/38 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/035038 (86) US 2004/010003 (21) 04817173.0	(51) A61M 21/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/033865 (86) US 2004/031656 (21) 04785133.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033934 (86) EP 2004/010935 (21) 04787067.0	(51) G06F 9/445 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/035095 (86) FI 2004/000606 (21) 04767120.1	(51) B01D 33/23 (87) 2005/16 21.04.2005 14.05.2006
(87) WO 2005/033872 (86) US 2004/031786 (21) 04809813.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033943 (86) US 2004/032100 (21) 04789310.2	(51) G06F 11/30 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/035204 (86) ES 2004/000393 (21) 04766931.2	(51) B25J 5/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/033873 (86) US 2004/031811 (21) 04789162.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033946 (86) US 2004/032110 (21) 04789315.1	(51) G06F 12/08 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/035450 (86) BR 2004/000199 (21) 04789664.2	(51) C02F 1/48 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/033874 (86) US 2004/031812 (21) 04789163.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033949 (86) JP 2004/014905 (21) 04773702.8	(51) G06F 12/16 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/035547 (86) US 2004/033272 (21) 04785400.5	(51) C12N 15/11 (87) 2005/16 21.04.2005 07.05.2006
(87) WO 2005/033875 (86) US 2004/031827 (21) 04789174.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033951 (86) EP 2004/009945 (21) 04764890.2	(51) G06F 13/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/035802 (86) JP 2004/015306 (21) 04773757.2	(51) C21D 9/40 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/033882 (86) US 2004/032030 (21) 04785274.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033962 (86) US 2004/031716 (21) 04789119.7	(51) G06F 15/16 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/035803 (86) JP 2004/015302 (21) 04773753.1	(51) C22B 1/16 (87) 2005/16 21.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/033885 (86) US 2004/032101 (21) 04789311.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033963 (86) US 2004/031845 (21) 04785210.8	(51) G06F 15/16 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/035823 (86) JP 2004/015083 (21) 04792324.8	(51) C23C 16/18 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/033887 (86) US 2004/032217 (21) 04789373.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033973 (86) NZ 2004/000243 (21) 04793707.3	(51) G06F 17/30 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/035837 (86) JP 2004/015311 (21) 04773762.2	(51) C30B 11/14 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006
(87) WO 2005/033888 (86) US 2004/032224 (21) 04793929.3	(51) G06F 17/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/033983 (86) FR 2004/050469 (21) 04817103.7	(51) G06F 17/50 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/035916 (86) EP 2004/009028 (21) 04764032.1	(51) E05B 19/04 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/033900 (86) US 2004/032496 (21) 04789489.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/033984 (86) JP 2004/007006 (21) 04733480.0	(51) G06F 17/50 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/035993 (86) US 2004/027236 (21) 04781841.4	(51) F04D 29/44 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/033901 (86) US 2004/032549 (21) 04794051.5	(51) G06F 17/60 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/033986 (86) AU 2004/001355 (21) 04761390.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036085 (86) US 2004/027109 (21) 04781732.5	(51) F28D 9/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006

(87) WO 2005/036176	(51) G01N 33/574	(87) WO 2005/037027	(51) A47F 5/00	(87) WO 2005/038334	(51) F17C 1/00
(86) US 2004/023795	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/033030	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/030479	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04779032.4	03.05.2006	(21) 04794401.2	16.05.2006	(21) 04809763.8	20.04.2006
(87) WO 2005/036336	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/037090	(51) A61B 3/103	(87) WO 2005/038557	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/032004	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/052815	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/030255	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04789261.7	03.05.2006	(21) 04817209.2	23.05.2006	(21) 04784201.8	03.05.2006
(87) WO 2005/036340	(51) B41J 5/08	(87) WO 2005/037100	(51) A61B 5/0484	(87) WO 2005/038559	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/032398	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) NL 2004/000746	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/030686	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04789447.2	04.05.2006	(21) 04793671.1	23.05.2006	(21) 04784533.4	03.05.2006
(87) WO 2005/036345	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/037251	(51) A61K 9/107	(87) WO 2005/038560	(51) A63F 13/00
(86) US 2004/032842	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/034265	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/030687	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04794253.7	09.05.2006	(21) 04795429.2	18.05.2006	(21) 04784534.2	03.05.2006
(87) WO 2005/036354	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/037291	(51) A61K 31/695	(87) WO 2005/038561	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/033143	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/034264	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/030689	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04794483.0	09.05.2006	(21) 04795428.4	18.05.2006	(21) 04784536.7	03.05.2006
(87) WO 2005/036358	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/037324	(51) A61K 49/00	(87) WO 2005/038569	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/033252	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/033956	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/032140	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04794567.0	09.05.2006	(21) 04795156.1	17.05.2006	(21) 04785308.0	09.05.2006
(87) WO 2005/036372	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/037386	(51) A63F 7/06	(87) WO 2005/038570	(51) G06Q 10/00
(86) US 2004/033974	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) CA 2004/001723	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/032201	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04795173.6	10.05.2006	(21) 04786643.9	23.05.2006	(21) 04789362.3	09.05.2006
(87) WO 2005/036374	(51) G06F 1/26	(87) WO 2005/037393	(51) B01D 1/00	(87) WO 2005/038723	(51) G06T 15/70
(86) IL 2004/000944	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/029950	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) JP 2004/012917	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04791826.3	17.05.2006	(21) 04788731.0	16.05.2006	(21) 04772866.2	18.05.2006
(87) WO 2005/036436	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/037400	(51) B01D 29/60	(87) WO 2005/038774	(51) G10L 15/00
(86) US 2003/028781	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/015969	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) NZ 2004/000264	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 03754539.9	13.04.2006	(21) 04793081.3	23.05.2006	(21) 04793728.9	23.05.2006
(87) WO 2005/036441	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/037450	(51) B05D 1/36	(87) WO 2005/038776	(51) G10L 15/26
(86) JP 2004/010250	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/033961	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) GB 2004/004395	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04747714.6	09.05.2006	(21) 04795161.1	16.05.2006	(21) 04768925.2	18.05.2006
(87) WO 2005/036442	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/037451	(51) B05D 3/02	(87) WO 2005/038801	(51) G11B 20/10
(86) JP 2004/014758	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) NZ 2004/000250	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) JP 2004/010307	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04792114.3	09.05.2006	(21) 04793714.9	23.05.2006	(21) 04770818.5	16.05.2006
(87) WO 2005/036772	(51) H04B 7/00	(87) WO 2005/037731	(51) C04B 35/56	(87) WO 2005/038962	(51) H01M 2/16
(86) IB 2004/051988	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/015736	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/033372	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04770179.2	09.05.2006	(21) 04792878.3	23.05.2006	(21) 04794656.1	16.05.2006
(87) WO 2005/036806	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/037756	(51) C07C 41/50	(87) WO 2005/039073	(51) H04B 7/08
(86) US 2004/033527	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/013741	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/032948	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04794793.2	09.05.2006	(21) 04817201.9	18.05.2006	(21) 04794336.0	16.05.2006
(87) WO 2005/036815	(51) H04L 12/10	(87) WO 2005/037963	(51) C10G 73/38	(87) WO 2005/039112	(51) H04L 12/28
(86) IL 2004/000916	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) US 2004/030133	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) IB 2004/052096	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04770587.6	17.05.2006	(21) 04784104.4	16.05.2006	(21) 04770256.8	17.05.2006
(87) WO 2005/036836	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/037980	(51) C11D 7/26	(87) WO 2005/039134	(51) H04L 12/66
(86) JP 2004/014778	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/015877	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/034258	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04788470.5	11.05.2006	(21) 04792993.0	23.05.2006	(21) 04795422.7	16.05.2006
(87) WO 2005/036839	(51) H04L 12/56	(87) WO 2005/037986	(51) C12M 3/04	(87) WO 2005/039142	(51) H04L 29/06
(86) US 2004/032386	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) JP 2004/015188	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) EP 2004/052564	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04785347.8	04.05.2006	(21) 04792416.2	17.05.2006	(21) 04791243.1	18.05.2006
(87) WO 2005/036855	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/038052	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/039159	(51) H04M 1/57
(86) US 2004/026636	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) EP 2004/052550	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/033759	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04781346.4	03.05.2006	(21) 04791233.2	16.05.2006	(21) 04794981.3	18.05.2006
(87) WO 2005/036865	(51) H04M 3/42	(87) WO 2005/038054	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2005/039216	(51) H04Q 7/32
(86) EP 2004/052404	(87) 2005/16 21.04.2005	(86) SE 2004/001525	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) EP 2004/052343	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04791116.9	09.05.2006	(21) 04793827.9	23.05.2006	(21) 04787238.7	16.05.2006
(87) WO 2005/036984	(51) A23L 1/01	(87) WO 2005/038080	(51) C23C 16/455	(87) WO 2005/039230	(51) H04Q 7/38
(86) JP 2004/015606	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) JP 2004/015598	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/030965	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04792755.3	23.05.2006	(21) 04792747.0	23.05.2006	(21) 04788887.0	09.05.2006
(87) WO 2005/037004	(51) A43B 13/22	(87) WO 2005/038236	(51) F02M 63/02	(87) WO 2005/039231	(51) H04Q 7/38
(86) US 2004/034998	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) DE 2004/001688	(87) 2005/17 28.04.2005	(86) US 2004/030971	(87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04796058.8	18.05.2006	(21) 04762533.0	20.04.2006	(21) 04784718.1	10.05.2006

(87) WO 2005/039285 (86) KR 2004/000726 (21) 04724459.5	(51) A01M 7/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040705 (86) EP 2004/010959 (21) 04765732.5	(51) F27B 5/02 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041457 (86) JP 2004/014721 (21) 04792077.2	(51) H04J 11/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/039297 (86) US 2004/029937 (21) 04783961.8	(51) A21D 2/00 (87) 2005/18 06.05.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040931 (86) JP 2004/016012 (21) 04793120.9	(51) G03F 7/42 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041464 (86) US 2004/035306 (21) 04796317.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039321 (86) JP 2004/002624 (21) 04716774.7	(51) A23L 1/30 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040959 (86) KR 2004/002417 (21) 04774675.5	(51) H04L 12/56 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041474 (86) JP 2004/015184 (21) 04792412.1	(51) H04L 9/32 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/039325 (86) JP 2004/015869 (21) 04792985.6	(51) A23P 1/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040960 (86) KR 2004/002731 (21) 04793589.5	(51) H04Q 7/30 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041475 (86) SE 2003/001658 (21) 03759135.1	(51) H04L 9/32 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039357 (86) JP 2004/016137 (21) 04793238.9	(51) A47C 1/024 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040969 (86) US 2004/028214 (21) 04782648.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/041480 (86) CN 2003/000912 (21) 03818886.8	(51) H04L 12/22 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039359 (86) GB 2004/004223 (21) 04768760.3	(51) A47C 17/04 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/040970 (86) US 2004/028808 (21) 04783147.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/18 06.05.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/041483 (86) EP 2004/052205 (21) 04787153.8	(51) H04L 12/26 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/039366 (86) DK 2004/000721 (21) 04762940.7	(51) A47J 36/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040971 (86) US 2004/029358 (21) 04783564.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/041488 (86) KR 2004/002663 (21) 04793521.8	(51) H04L 12/28 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039425 (86) EP 2004/012034 (21) 04817267.0	(51) A61B 17/72 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040974 (86) US 2004/030632 (21) 04788831.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/041492 (86) EP 2004/010623 (21) 04786983.9	(51) H04L 12/56 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/039560 (86) SE 2004/001521 (21) 04793823.8	(51) A61K 31/353 (87) 2005/18 06.05.2005 26.05.2006	(87) WO 2005/041086 (86) EP 2004/052329 (21) 04787227.0	(51) G06F 17/60 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/041493 (86) EP 2004/011106 (21) 04765818.2	(51) H04L 12/56 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/039562 (86) KR 2004/002686 (21) 04793544.0	(51) A61K 31/365 (87) 2005/18 06.05.2005 26.05.2006	(87) WO 2005/041222 (86) RU 2004/000418 (21) 04793773.5	(51) H01F 6/06 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041502 (86) KR 2004/000432 (21) 04715837.3	(51) H04L 12/56 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039570 (86) JP 2004/016370 (21) 04793350.2	(51) A61K 31/421 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/041238 (86) JP 2004/015816 (21) 04792944.3	(51) H01H 69/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041508 (86) DE 2004/002322 (21) 04790011.3	(51) H04L 25/02 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/039690 (86) US 2004/034677 (21) 04817327.2	(51) A61N 1/04 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041302 (86) JP 2004/015934 (21) 04793046.6	(51) H01L 27/088 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041512 (86) DE 2004/002299 (21) 04790001.4	(51) H04L 27/156 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/039740 (86) FR 2004/050512 (21) 04805755.8	(51) B01D 53/14 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041311 (86) JP 2004/016183 (21) 04793284.3	(51) H01L 29/786 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041514 (86) DE 2004/002309 (21) 04790004.8	(51) H04L 27/26 (87) 2005/18 06.05.2005 19.05.2006
(87) WO 2005/039764 (86) EP 2004/011018 (21) 04790092.3	(51) B01J 37/00 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041334 (86) JP 2004/013882 (21) 04773364.7	(51) H01M 8/02 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041524 (86) EP 2004/052444 (21) 04791155.7	(51) H04L 29/06 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/039778 (86) SE 2004/001516 (21) 04793818.8	(51) B03C 3/01 (87) 2005/18 06.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/041339 (86) CA 2004/001864 (21) 04789771.5	(51) H01M 8/24 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041535 (86) EP 2004/009108 (21) 04764102.2	(51) H04L 29/08 (87) 2005/18 06.05.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/040038 (86) JP 2004/015599 (21) 04792748.8	(51) C01B 13/28 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041432 (86) KR 2004/002673 (21) 04793531.7	(51) H04B 1/40 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041538 (86) US 2004/026616 (21) 04781327.4	(51) H04L 29/08 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/040043 (86) US 2004/035123 (21) 04817341.3	(51) C01G 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041434 (86) JP 2004/015630 (21) 04792779.3	(51) H04B 1/707 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041549 (86) RU 2004/000413 (21) 04808956.9	(51) H04M 3/42 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/040441 (86) AU 2004/001481 (21) 04789619.6	(51) C22C 33/08 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041436 (86) KR 2004/002643 (21) 04793504.4	(51) H04B 7/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041553 (86) US 2004/033182 (21) 04785396.5	(51) H04N 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/040575 (86) EP 2004/009707 (21) 04764672.4	(51) F02B 1/12 (87) 2005/18 06.05.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/041437 (86) RU 2004/000421 (21) 04793775.0	(51) H04B 7/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041596 (86) KR 2004/002744 (21) 04793601.8	(51) H04Q 7/24 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/040633 (86) FR 2004/050516 (21) 04805759.0	(51) F16D 69/02 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041443 (86) JP 2004/016073 (21) 04793181.1	(51) H04B 7/10 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/041598 (86) JP 2003/013731 (21) 03758953.8	(51) H04Q 7/30 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006

(87) WO 2005/041620 (86) KR 2004/002692 (21) 04793550.7	(51) H05B 33/26 (87) 2005/18.06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041952 (86) RU 2004/000428 (21) 04817435.3	(51) A61K 31/4015 (87) 2005/19.12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/042452 (86) NO 2004/000284 (21) 04788507.4	(51) C07C 21/06 (87) 2005/19.12.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/041633 (86) US 2004/036093 (21) 04796805.2	(51) A01C 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/041979 (86) US 2004/036208 (21) 04800519.3	(51) A61K 31/55 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042461 (86) JP 2004/016101 (21) 04793209.0	(51) C07C 65/19 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041635 (86) SE 2004/001565 (21) 04793865.9	(51) A01C 7/08 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/041981 (86) JP 2003/014010 (21) 03770093.7	(51) A61K 31/565 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042466 (86) JP 2004/016018 (21) 04793126.6	(51) C07C 217/28 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041639 (86) EP 2004/012106 (21) 04790886.8	(51) A01F 12/40 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041982 (86) JP 2004/016497 (21) 04793417.9	(51) A61K 31/565 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042481 (86) US 2004/036262 (21) 04810190.1	(51) C07C 221/00 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041642 (86) FR 2004/002629 (21) 04791540.0	(51) A01G 13/02 (87) 2005/19.12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/041984 (86) US 2004/035959 (21) 04810103.4	(51) A61K 31/7036 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042483 (86) IN 2003/000351 (21) 03769891.7	(51) C07D 207/34 (87) 2005/19.12.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/041646 (86) JP 2004/015153 (21) 04792385.9	(51) A01K 67/00 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042002 (86) US 2004/036358 (21) 04810207.3	(51) A61K 38/00 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042509 (86) US 2004/035965 (21) 04810108.3	(51) C07D 311/58 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041651 (86) US 2004/033514 (21) 04794780.9	(51) A01K 91/00 (87) 2005/19.12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/042005 (86) US 2004/035561 (21) 04810040.8	(51) A61K 38/17 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042523 (86) KR 2004/002805 (21) 04799996.6	(51) C07D 413/14 (87) 2005/19.12.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/041671 (86) JP 2004/016237 (21) 04799443.9	(51) A01N 65/00 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2005	(87) WO 2005/042006 (86) IB 2004/003714 (21) 04791786.9	(51) A61K 38/19 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042524 (86) CA 2004/001898 (21) 04789805.1	(51) C07D 417/04 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041717 (86) CA 2004/001887 (21) 04789794.7	(51) A47B 21/03 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042011 (86) DK 2004/000758 (21) 04797420.9	(51) A61K 38/48 (87) 2005/19.12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/042551 (86) EP 2004/012307 (21) 04791063.3	(51) C07G 17/00 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041745 (86) IL 2004/000986 (21) 04770632.0	(51) A61N 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042022 (86) IB 2004/003444 (21) 04769691.9	(51) A61K 45/06 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042557 (86) JP 2004/016467 (21) 04793387.4	(51) C07H 19/167 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041768 (86) JP 2004/016618 (21) 04799556.8	(51) A61B 5/0408 (87) 2005/19.12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/042062 (86) JP 2004/014596 (21) 04792007.9	(51) A61M 1/06 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042567 (86) CA 2004/001918 (21) 04797172.6	(51) C07K 7/06 (87) 2005/19.12.05.2005 04.06.2006
(87) WO 2005/041776 (86) EP 2004/052678 (21) 04791320.7	(51) A61B 6/04 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042074 (86) NZ 2004/000210 (21) 04775135.9	(51) A61M 5/34 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042578 (86) US 2004/036347 (21) 04800537.5	(51) C12N 15/13 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041783 (86) AU 2004/001484 (21) 04789622.0	(51) A61B 17/12 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042099 (86) EP 2004/011374 (21) 04790275.4	(51) A61N 5/06 (87) 2005/19.12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042692 (86) CA 2004/002028 (21) 04802205.7	(51) A61K 31/683 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041822 (86) KR 2004/001504 (21) 04773984.2	(51) A61F 2/32 (87) 2005/19.12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/042110 (86) US 2004/035930 (21) 04817476.7	(51) A63B 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042693 (86) JP 2004/016776 (21) 04817431.2	(51) C07K 14/705 (87) 2005/19.12.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/041842 (86) ES 2004/000473 (21) 04791392.6	(51) A61G 17/007 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042113 (86) US 2004/034165 (21) 04795343.5	(51) A63B 21/16 (87) 2005/19.12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042694 (86) US 2003/030992 (21) 03774514.8	(51) C12P 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 02.05.2006
(87) WO 2005/041848 (86) US 2004/035424 (21) 04810022.6	(51) A61J 1/03 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042143 (86) FR 2004/002792 (21) 04805346.6	(51) B01J 7/00 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042769 (86) KR 2004/000830 (21) 04726830.5	(51) C12Q 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041884 (86) US 2004/036158 (21) 04810159.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042265 (86) US 2004/036037 (21) 04810116.6	(51) B42D 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042878 (86) US 2004/034849 (21) 04795943.2	(51) E04G 21/32 (87) 2005/19.12.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/041892 (86) US 2004/036355 (21) 04800540.9	(51) A61K 31/33 (87) 2005/19.12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/042269 (86) JP 2004/016185 (21) 04793286.8	(51) B42D 15/10 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043035 (86) US 2004/035940 (21) 04817482.5	(51) F17C 7/04 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041917 (86) EP 2004/052712 (21) 04791337.1	(51) A61K 7/50 (87) 2005/19.12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042399 (86) US 2004/036304 (21) 04796885.4	(51) B67D 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043080 (86) US 2004/036145 (21) 04810146.3	(51) G01C 15/02 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041949 (86) US 2004/036308 (21) 04796889.6	(51) A61K 31/205 (87) 2005/19.12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042445 (86) JP 2004/016248 (21) 04799454.6	(51) C07C 1/00 (87) 2005/19.12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/043085 (86) JP 2004/010881 (21) 04748089.2	(51) G01D 3/028 (87) 2005/19.12.05.2005 01.06.2006

(87) WO 2005/043104 (86) JP 2004/012479 (21) 04772435.6	(51) G01M 3/26 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043617 (86) JP 2004/016174 (21) 04793275.1	(51) H01L 21/82 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043785 (86) EP 2004/052692 (21) 04791327.2	(51) H04J 14/02 (87) 2005/19 12.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/043123 (86) US 2004/036382 (21) 04800558.1	(51) G02B 6/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043635 (86) JP 2004/016076 (21) 04793184.5	(51) H01L 33/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043787 (86) AU 2004/001476 (21) 04789614.7	(51) H04K 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/043128 (86) NZ 2004/000279 (21) 04800202.6	(51) G01N 1/14 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043637 (86) JP 2004/016364 (21) 04793344.5	(51) H01L 33/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043788 (86) IB 2004/003455 (21) 04791731.5	(51) H04L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/043132 (86) US 2004/036412 (21) 04817510.3	(51) G01N 19/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043646 (86) US 2004/033862 (21) 04795073.8	(51) H01M 2/00 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/043791 (86) KR 2004/002445 (21) 04774698.7	(51) H04L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/043136 (86) ES 2004/070091 (21) 04817407.2	(51) G01N 21/35 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043733 (86) IB 2004/003575 (21) 04791770.3	(51) H02M 3/07 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043792 (86) US 2004/031088 (21) 04809789.3	(51) H04M 11/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/043175 (86) US 2004/035836 (21) 04810083.8	(51) G01P 21/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.11.2006	(87) WO 2005/043739 (86) SE 2004/001260 (21) 04775366.0	(51) H02N 2/04 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043796 (86) US 2004/036140 (21) 04810141.4	(51) H04L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/043200 (86) US 2004/036353 (21) 04817505.3	(51) G02B 6/26 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043751 (86) US 2004/036164 (21) 04810165.3	(51) H03H 9/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043798 (86) US 2004/036540 (21) 04817530.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 04.06.2006
(87) WO 2005/043229 (86) KR 2004/000184 (21) 04707332.5	(51) G02F 1/133 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/043752 (86) US 2004/036089 (21) 04796801.1	(51) H03H 9/58 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043801 (86) FR 2004/002805 (21) 04805357.3	(51) H04L 1/20 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/043233 (86) US 2004/036494 (21) 04800613.4	(51) G03B 21/26 (87) 2005/19 12.05.2005 04.06.2006	(87) WO 2005/043753 (86) US 2004/036135 (21) 04810138.0	(51) H03H 9/58 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043806 (86) JP 2004/016149 (21) 04793250.4	(51) H04L 9/14 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/043237 (86) JP 2004/016349 (21) 04793329.6	(51) G03B 21/62 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043754 (86) US 2004/036136 (21) 04817493.2	(51) H03H 9/58 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043815 (86) CN 2004/000997 (21) 04762132.1	(51) H04L 12/24 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/043256 (86) JP 2004/012850 (21) 04772799.5	(51) G03H 1/26 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043755 (86) US 2004/036150 (21) 04810151.3	(51) H03H 9/58 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043820 (86) CA 2004/001921 (21) 04797175.9	(51) H04L 12/26 (87) 2005/19 12.05.2005 05.06.2006
(87) WO 2005/043268 (86) FR 2004/002804 (21) 04805356.5	(51) G05F 3/20 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043756 (86) US 2004/036300 (21) 04796884.7	(51) H03H 9/58 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043825 (86) IB 2004/003664 (21) 04791781.0	(51) H04L 12/28 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/043271 (86) IB 2004/003266 (21) 04769575.4	(51) G06F 9/44 (87) 2005/19 12.05.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/043760 (86) EP 2004/012399 (21) 04797540.4	(51) H03K 17/96 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043834 (86) EP 2004/052583 (21) 04817384.3	(51) H04L 12/56 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/043282 (86) KR 2004/002766 (21) 04793623.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043766 (86) NL 2003/000767 (21) 03772949.8	(51) H03M 7/30 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/043841 (86) US 2004/033994 (21) 04795190.0	(51) H04L 12/56 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/043326 (86) US 2004/036053 (21) 04810130.7	(51) H04L 9/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043768 (86) US 2004/032425 (21) 04789455.5	(51) H04B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/043846 (86) RU 2003/000476 (21) 03815279.9	(51) H04L 12/58 (87) 2005/19 12.05.2005 04.06.2006
(87) WO 2005/043388 (86) US 2004/036554 (21) 04817533.5	(51) G06F 9/44 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043769 (86) CN 2004/001229 (21) 04789888.7	(51) H04B 1/04 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043856 (86) CN 2003/000925 (21) 03769169.8	(51) H04L 29/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/043455 (86) JP 2004/016224 (21) 04799430.6	(51) G06K 19/00 (87) 2005/19 12.05.2005 05.05.2006	(87) WO 2005/043771 (86) US 2004/034922 (21) 04795993.7	(51) H04B 3/00 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/043857 (86) ES 2003/000558 (21) 03769510.3	(51) H04L 29/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/043483 (86) SE 2004/001554 (21) 04793854.3	(51) G08C 19/00 (87) 2005/19 12.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/043772 (86) JP 2004/015891 (21) 04793003.7	(51) H04B 3/23 (87) 2005/19 12.05.2005 05.06.2006	(87) WO 2005/043863 (86) US 2004/031939 (21) 04785244.7	(51) H04M 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/043579 (86) EP 2004/012502 (21) 04797625.3	(51) H01J 37/02 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043781 (86) CN 2004/001204 (21) 04789863.0	(51) H04B 7/26 (87) 2005/19 12.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/043864 (86) US 2004/036716 (21) 04817536.8	(51) H04M 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 04.06.2006
(87) WO 2005/043604 (86) US 2004/034752 (21) 04795858.2	(51) C30B 29/40 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/043782 (86) EP 2004/012200 (21) 04790970.0	(51) H04B 10/10 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043879 (86) CN 2003/000911 (21) 03769164.9	(51) H04M 13/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006

(87) WO 2005/043883 (86) US 2004/036315 (21) 04796895.3	(51) H04N 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044105 (86) IN 2004/000339 (21) 04806741.7	(51) A61B 5/103 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044337 (86) US 2004/035970 (21) 04796726.0	(51) A61M 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/043884 (86) JP 2004/016511 (21) 04799534.5	(51) H04N 1/40 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044107 (86) JP 2004/009866 (21) 04747334.3	(51) A61B 6/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044342 (86) SG 2003/000257 (21) 03770212.3	(51) A61M 5/145 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/043885 (86) JP 2004/016512 (21) 04799535.2	(51) H04N 1/40 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044111 (86) IE 2004/000154 (21) 04799296.1	(51) A61B 17/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044363 (86) US 2003/031898 (21) 03776248.1	(51) A61M 35/00 (87) 2005/20 19.05.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/043893 (86) JP 2004/016332 (21) 04817428.8	(51) H04N 5/335 (87) 2005/19 12.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044116 (86) DK 2004/000769 (21) 04797431.6	(51) A61B 17/32 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044401 (86) RU 2004/000251 (21) 04748949.7	(51) A63B 69/16 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043926 (86) KR 2004/002841 (21) 04800030.1	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 05.06.2006	(87) WO 2005/044134 (86) US 2004/035327 (21) 04796331.9	(51) A61C 8/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044402 (86) FR 2004/002746 (21) 04805303.7	(51) A63B 69/34 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/043929 (86) US 2004/031998 (21) 04785270.2	(51) H04M 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/044137 (86) US 2004/032126 (21) 04789329.2	(51) A61F 6/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044446 (86) US 2003/032110 (21) 03774747.4	(51) B01J 35/00 (87) 2005/20 19.05.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/043936 (86) US 2004/036507 (21) 04800626.6	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044141 (86) US 2004/035700 (21) 04796576.9	(51) A61F 7/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044479 (86) JP 2004/016806 (21) 04799656.6	(51) B21D 5/02 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/043998 (86) JP 2004/016808 (21) 04799658.2	(51) A01M 1/20 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044146 (86) IT 2003/000728 (21) 03768103.8	(51) A61F 2/04 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044480 (86) JP 2003/016436 (21) 03782868.8	(51) B21D 24/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044004 (86) KR 2004/002838 (21) 04800028.5	(51) A01N 25/04 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044149 (86) US 2004/036847 (21) 04810366.7	(51) A61F 2/06 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044509 (86) JP 2004/016554 (21) 04818226.5	(51) B23Q 1/01 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044017 (86) HR 2004/000045 (21) 04798724.3	(51) A23G 9/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044161 (86) JP 2004/015995 (21) 04793103.5	(51) A61F 11/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044565 (86) US 2004/035655 (21) 04796540.5	(51) B41J 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044038 (86) KR 2004/000305 (21) 04711508.4	(51) A43B 13/14 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044162 (86) MX 2003/000099 (21) 03772929.0	(51) A61F 13/15 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044586 (86) US 2004/018335 (21) 04754829.2	(51) B43K 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/044040 (86) US 2004/033474 (21) 04794744.5	(51) A61Q 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044173 (86) US 2004/035433 (21) 04796416.8	(51) A61J 1/03 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044618 (86) US 2004/036967 (21) 04810429.3	(51) B60P 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044056 (86) US 2004/035955 (21) 04810099.4	(51) A47F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044196 (86) US 2004/036459 (21) 04816938.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044622 (86) US 2004/035889 (21) 04796691.6	(51) B60R 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044066 (86) US 2004/035860 (21) 04796675.9	(51) A47J 31/08 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044226 (86) US 2004/037153 (21) 04810511.8	(51) A61K 9/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044628 (86) FR 2004/002823 (21) 04805374.8	(51) B60R 11/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044069 (86) US 2004/035755 (21) 04818308.1	(51) A47J 39/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044233 (86) US 2004/036926 (21) 04818343.8	(51) A61K 9/12 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/044697 (86) EP 2004/012614 (21) 04803110.8	(51) B65F 1/06 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044070 (86) KR 2004/002381 (21) 04774640.9	(51) A47L 1/03 (87) 2005/20 19.05.2005 09.06.2006	(87) WO 2005/044235 (86) KR 2003/002837 (21) 03781021.5	(51) A61K 9/16 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044706 (86) SE 2004/001593 (21) 04800256.2	(51) B65H 5/28 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044084 (86) US 2004/035684 (21) 04796561.1	(51) A61B 18/18 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044255 (86) EP 2004/012558 (21) 04797664.2	(51) A61K 31/335 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044768 (86) EP 2004/012403 (21) 04797543.8	(51) C07C 29/149 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/044095 (86) US 2004/034176 (21) 04795354.2	(51) A61B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044274 (86) GB 2004/004700 (21) 04798423.2	(51) A61K 31/52 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044777 (86) JP 2004/016419 (21) 04799517.0	(51) C07C 69/83 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/044097 (86) GB 2004/004433 (21) 04768959.1	(51) A61B 3/12 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044282 (86) FR 2004/002814 (21) 04805365.6	(51) A61K 31/711 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044790 (86) EP 2004/012339 (21) 04791092.2	(51) C07C 403/08 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/044103 (86) ES 2004/070094 (21) 04818162.2	(51) A61B 5/053 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044286 (86) JP 2004/004713 (21) 04724861.2	(51) A61K 33/24 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044806 (86) DK 2004/000766 (21) 04797428.2	(51) C07D 231/44 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006

(87) WO 2005/044828 (86) JP 2004/016445 (21) 04818207.5	(51) C07F 7/18 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 08.06.2006	(87) WO 2005/045287 (86) KR 2004/002850 (21) 04800038.4	(51) F16K 1/226 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045798 (86) IB 2004/052350 (21) 04799091.6	(51) G09G 3/32 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006
(87) WO 2005/044833 (86) JP 2004/016435 (21) 04818200.0	(51) C07H 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045296 (86) IB 2004/003576 (21) 04791771.1	(51) F16L 3/26 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045807 (86) JP 2004/016489 (21) 04793409.6	(51) G10L 15/28 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006
(87) WO 2005/044862 (86) JP 2003/014272 (21) 03818966.8	(51) C08F 2/24 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045379 (86) JP 2004/016405 (21) 04818189.5	(51) G01J 1/02 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.06.2006	(87) WO 2005/045812 (86) KR 2004/002919 (21) 04818273.7	(51) G11B 7/007 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006
(87) WO 2005/044881 (86) JP 2004/016447 (21) 04818208.3	(51) C08F 220/28 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 08.06.2006	(87) WO 2005/045405 (86) DE 2004/000803 (21) 04727823.9	(51) G01N 21/55 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 04.06.2006	(87) WO 2005/045823 (86) JP 2003/014164 (21) 03818960.1	(51) G11B 11/105 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006
(87) WO 2005/044882 (86) JP 2004/016413 (21) 04818192.9	(51) C08F 220/38 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 08.06.2006	(87) WO 2005/045421 (86) DK 2004/000768 (21) 04797430.8	(51) G01N 33/14 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.06.2006	(87) WO 2005/045824 (86) JP 2004/016674 (21) 04799572.5	(51) G11B 15/675 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006
(87) WO 2005/044932 (86) JP 2004/017038 (21) 04799715.0	(51) C09D 11/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045504 (86) US 2004/035976 (21) 04796731.0	(51) G02B 26/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 02.06.2006	(87) WO 2005/045825 (86) GB 2004/004658 (21) 04798385.3	(51) G11B 20/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.06.2006
(87) WO 2005/044972 (86) DK 2004/000771 (21) 04797433.2	(51) C12M 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045505 (86) US 2004/036241 (21) 04818333.9	(51) G02B 26/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 02.06.2006	(87) WO 2005/045838 (86) JP 2004/015911 (21) 04793023.5	(51) G11B 21/21 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006
(87) WO 2005/045000 (86) US 2004/037209 (21) 04810536.5	(51) C07H 21/04 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.06.2006	(87) WO 2005/045539 (86) EP 2004/052770 (21) 04798145.1	(51) G05B 19/418 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045846 (86) JP 2004/016296 (21) 04799480.1	(51) G11C 11/4096 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006
(87) WO 2005/045017 (86) JP 2004/016436 (21) 04818201.8	(51) C12N 9/18 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045540 (86) JP 2004/016596 (21) 04818236.4	(51) G05B 19/418 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045877 (86) AU 2004/000570 (21) 04730806.9	(51) H01J 49/14 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 01.06.2006
(87) WO 2005/045022 (86) KR 2003/002318 (21) 03818970.0	(51) C12N 9/74 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 01.06.2006	(87) WO 2005/045541 (86) JP 2004/014621 (21) 04792032.7	(51) G05B 19/42 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045887 (86) US 2004/032230 (21) 04789381.3	(51) H01L 21/8238 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 30.05.2006
(87) WO 2005/045061 (86) US 2004/035680 (21) 04796557.9	(51) C07H 21/04 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 29.05.2006	(87) WO 2005/045547 (86) JP 2004/016592 (21) 04818235.6	(51) G05F 1/67 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045891 (86) US 2004/035118 (21) 04796166.9	(51) H01J 40/14 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 01.06.2006
(87) WO 2005/045080 (86) AT 2004/000397 (21) 04796942.3	(51) C22C 21/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045623 (86) US 2004/035747 (21) 04796601.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 30.05.2006	(87) WO 2005/045930 (86) EP 2003/012284 (21) 03772301.2	(51) H01L 23/495 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.06.2006
(87) WO 2005/045081 (86) AT 2004/000396 (21) 04796941.5	(51) C22C 21/08 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045650 (86) FR 2004/002859 (21) 04818164.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045932 (86) EP 2004/052833 (21) 04798172.5	(51) H01L 23/528 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006
(87) WO 2005/045117 (86) US 2004/027477 (21) 04782046.9	(51) B32B 33/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045697 (86) EP 2004/012392 (21) 04818117.6	(51) G06F 17/30 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045943 (86) EP 2004/052798 (21) 04798158.4	(51) H01L 33/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 08.06.2006
(87) WO 2005/045118 (86) KR 2004/002900 (21) 04818268.7	(51) D06C 23/04 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045745 (86) US 2004/035947 (21) 04796721.1	(51) G06K 7/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 01.06.2006	(87) WO 2005/045989 (86) US 2004/035801 (21) 04796643.7	(51) H01Q 1/22 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 31.05.2006
(87) WO 2005/045144 (86) EP 2004/052867 (21) 04798181.6	(51) E03C 1/04 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045763 (86) AU 2004/001532 (21) 04796981.1	(51) G06T 7/60 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.06.2006	(87) WO 2005/045995 (86) UA 2004/000059 (21) 04749300.2	(51) H01Q 9/32 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006
(87) WO 2005/045180 (86) AU 2004/001512 (21) 04796962.1	(51) E21B 21/08 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 06.06.2006	(87) WO 2005/045766 (86) EP 2004/052711 (21) 04818142.4	(51) G06T 17/50 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/046004 (86) US 2004/028200 (21) 04782637.5	(51) H01R 13/24 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006
(87) WO 2005/045186 (86) IB 2004/052360 (21) 04799099.9	(51) E21B 43/02 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/045776 (86) GB 2004/004697 (21) 04798420.8	(51) G08B 15/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/046025 (86) EP 2004/052385 (21) 04787267.6	(51) H02K 5/14 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 09.06.2006
(87) WO 2005/045211 (86) EP 2004/011514 (21) 04816293.7	(51) F02B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045778 (86) JP 2004/016398 (21) 04799507.1	(51) G08B 21/18 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006	(87) WO 2005/046046 (86) JP 2004/014964 (21) 04792232.3	(51) H03B 5/32 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 13.06.2006
(87) WO 2005/045276 (86) JP 2004/004011 (21) 04722992.7	(51) F16F 9/12 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 07.06.2006	(87) WO 2005/045784 (86) DE 2004/001950 (21) 04762737.7	(51) G08G 1/16 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 01.06.2006	(87) WO 2005/046052 (86) US 2004/035906 (21) 04796703.9	(51) H03H 9/58 (87) 2005/20 19.05.2005 (87) 31.05.2006

(87) WO 2005/046053 (86) US 2004/035907 (21) 04796704.7	(51) H03H 9/58 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/046142 (86) JP 2004/013336 (21) 04773018.9	(51) H04L 12/56 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046410 (86) EP 2004/011664 (21) 04790503.9	(51) A47J 31/54 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046063 (86) US 2004/035351 (21) 04796347.5	(51) H04B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/046151 (86) DK 2004/000774 (21) 04797436.5	(51) H04L 25/03 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046428 (86) US 2004/033596 (21) 04794846.8	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046064 (86) US 2004/035945 (21) 04796720.3	(51) H01S 3/13 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046171 (86) US 2004/022991 (21) 04757085.8	(51) H04L 29/06 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/046435 (86) US 2004/036898 (21) 04800789.2	(51) A61M 15/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046070 (86) JP 2004/015611 (21) 04792760.3	(51) H04B 1/44 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/046172 (86) US 2004/022992 (21) 04757086.6	(51) H04L 29/06 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/046438 (86) US 2004/036915 (21) 04810396.4	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046077 (86) JP 2004/015890 (21) 04793002.9	(51) H04B 3/23 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046173 (86) US 2004/023110 (21) 04778548.0	(51) H04L 29/06 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/046443 (86) US 2004/037089 (21) 04800845.2	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046082 (86) JP 2004/016338 (21) 04799498.3	(51) H04B 7/08 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046187 (86) JP 2004/016807 (21) 04799657.4	(51) H04M 1/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046486 (86) US 2004/036913 (21) 04818636.5	(51) A61B 10/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046085 (86) KR 2004/002877 (21) 04800062.4	(51) H04B 7/24 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046193 (86) US 2004/035830 (21) 04796662.7	(51) H04M 3/42 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046532 (86) US 2004/036524 (21) 04800634.0	(51) A61F 2/38 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046087 (86) KR 2004/002839 (21) 04800029.3	(51) H04B 7/26 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046207 (86) US 2004/036655 (21) 04810287.5	(51) H04N 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/046545 (86) US 2004/013176 (21) 04818588.8	(51) A61F 13/15 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046090 (86) KR 2004/002878 (21) 04800063.2	(51) H04B 7/26 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046227 (86) US 2004/035887 (21) 04796689.0	(51) H04N 5/74 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046553 (86) US 2004/037043 (21) 04810461.6	(51) A61H 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046094 (86) DE 2004/001383 (21) 04738829.3	(51) H04B 10/158 (87) 2005/20 19.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/046228 (86) JP 2004/014314 (21) 04773488.4	(51) H04N 5/91 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046570 (86) US 2004/016790 (21) 04753593.5	(51) A61K 7/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046096 (86) JP 2004/015894 (21) 04793006.0	(51) H04B 14/06 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/046230 (86) JP 2004/015210 (21) 04773748.1	(51) H04N 5/92 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046585 (86) US 2004/036631 (21) 04818619.1	(51) A61K 48/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046099 (86) US 2004/034962 (21) 04796026.5	(51) H04J 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046243 (86) CN 2004/001140 (21) 04762270.9	(51) H04N 7/30 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046600 (86) US 2004/037305 (21) 04800915.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046101 (86) IL 2004/001022 (21) 04799331.6	(51) H04L 9/10 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/046250 (86) IB 2004/052310 (21) 04799066.8	(51) H04N 9/31 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046606 (86) US 2004/037513 (21) 04810670.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046107 (86) US 2004/034961 (21) 04796025.7	(51) H04L 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/046262 (86) US 2004/030959 (21) 04784712.4	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046648 (86) IB 2004/003682 (21) 04798822.5	(51) A61K 9/22 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046111 (86) US 2004/036515 (21) 04818338.8	(51) H04L 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 05.06.2006	(87) WO 2005/046277 (86) DE 2003/003578 (21) 03767389.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046650 (86) IB 2004/001184 (21) 04725448.7	(51) A61K 9/24 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046119 (86) CN 2004/001213 (21) 04789872.1	(51) H04L 9/32 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/046288 (86) US 2004/030611 (21) 04788828.4	(51) H05B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046651 (86) IB 2004/003718 (21) 04798850.6	(51) A61K 9/48 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046129 (86) CN 2004/001256 (21) 04797288.0	(51) H04L 12/28 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/046327 (86) US 2004/037081 (21) 04800840.3	(51) A01N 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/046661 (86) GB 2004/004666 (21) 04798391.1	(51) A61K 31/04 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046130 (86) JP 2004/015209 (21) 04773747.3	(51) H04L 12/28 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046343 (86) US 2004/036874 (21) 04800768.6	(51) A23B 7/16 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046667 (86) US 2004/036934 (21) 04810399.8	(51) A61K 31/198 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046135 (86) US 2004/034031 (21) 04795220.5	(51) H04L 12/28 (87) 2005/20 19.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/046369 (86) KR 2004/002932 (21) 04818576.3	(51) A41B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/046673 (86) US 2003/035541 (21) 03781814.3	(51) A61K 31/36 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046138 (86) JP 2003/014112 (21) 03818957.7	(51) H04L 12/44 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046374 (86) US 2004/038881 (21) 04811578.6	(51) A41F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046674 (86) GB 2004/004624 (21) 04798355.6	(51) A61K 31/40 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006

(87) WO 2005/046701 (86) US 2003/035873 (21) 03783297.9	(51) A61K 31/727 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047040 (86) FR 2004/002611 (21) 04791524.4	(51) B60K 6/04 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047574 (86) EP 2004/012807 (21) 04797832.5	(51) C30B 23/02 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046730 (86) US 2004/037896 (21) 04816950.2	(51) A61K 47/48 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047052 (86) EP 2004/012234 (21) 04818380.0	(51) B60N 2/02 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047588 (86) US 2004/037968 (21) 04801051.6	(51) D06F 39/02 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046777 (86) US 2004/034505 (21) 04795641.2	(51) A61M 25/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047054 (86) EP 2004/012411 (21) 04818382.6	(51) B60N 2/427 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047599 (86) US 2004/037261 (21) 04810569.6	(51) D21J 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 09.06.2006
(87) WO 2005/046799 (86) US 2003/035446 (21) 03819005.4	(51) A62B 7/08 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047070 (86) GB 2004/004678 (21) 04798403.4	(51) B60S 3/04 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047721 (86) EP 2004/012120 (21) 04790898.3	(51) F16D 3/205 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046883 (86) IB 2004/003662 (21) 04818450.1	(51) B05B 15/06 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047109 (86) US 2004/037008 (21) 04800825.4	(51) B65B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047738 (86) GB 2004/004642 (21) 04798371.3	(51) F16H 61/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046890 (86) JP 2004/016548 (21) 04818464.2	(51) B08B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047118 (86) US 2004/037315 (21) 04818665.4	(51) B65D 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047754 (86) EP 2004/011529 (21) 04790391.9	(51) F16L 37/48 (87) 2005/21 26.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/046900 (86) JP 2004/016634 (21) 04818473.3	(51) B21D 13/02 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/047138 (86) JP 2004/015430 (21) 04792599.5	(51) B65D 81/03 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/047825 (86) US 2004/033595 (21) 04794845.0	(51) G01L 1/04 (87) 2005/21 26.05.2005 05.06.2006
(87) WO 2005/046919 (86) FI 2004/000676 (21) 04798285.5	(51) B23D 77/04 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047139 (86) RU 2004/000382 (21) 04793750.3	(51) B65D 83/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047828 (86) US 2003/035032 (21) 03768600.3	(51) G01F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 05.06.2006
(87) WO 2005/046920 (86) US 2004/037685 (21) 04800996.3	(51) B23H 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047166 (86) RU 2004/000202 (21) 04748915.8	(51) B67C 3/08 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047830 (86) IB 2004/003680 (21) 04798820.9	(51) G01G 19/44 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046928 (86) DE 2004/002415 (21) 04802661.1	(51) B23P 15/10 (87) 2005/21 26.05.2005 09.06.2006	(87) WO 2005/047205 (86) EP 2004/012636 (21) 04797720.2	(51) C04B 30/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047869 (86) EP 2004/011312 (21) 04765908.1	(51) G01N 21/05 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046935 (86) US 2004/036407 (21) 04810216.4	(51) B24B 37/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047211 (86) US 2004/036820 (21) 04810342.8	(51) C04B 37/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047873 (86) DE 2004/002487 (21) 04802704.9	(51) G01N 21/55 (87) 2005/21 26.05.2005 12.06.2006
(87) WO 2005/046936 (86) EP 2004/011216 (21) 04765874.5	(51) B24D 5/06 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047212 (86) GB 2004/004743 (21) 04798466.1	(51) C04B 38/10 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047927 (86) JP 2004/017320 (21) 04799778.8	(51) G01S 7/298 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/046963 (86) KR 2004/002849 (21) 04800037.6	(51) B29C 47/12 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047242 (86) US 2004/036846 (21) 04810365.9	(51) C07C 381/02 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047954 (86) US 2004/007192 (21) 04718573.1	(51) G02F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/046964 (86) JP 2004/016750 (21) 04799611.1	(51) B29C 47/88 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047259 (86) US 2003/035322 (21) 03783175.7	(51) C07D 215/54 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047961 (86) US 2004/035775 (21) 04796619.7	(51) G02C 7/10 (87) 2005/21 26.05.2005 05.06.2006
(87) WO 2005/046971 (86) KR 2004/002823 (21) 04800014.5	(51) B29C 59/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047306 (86) US 2004/036781 (21) 04800738.9	(51) C07K 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047980 (86) US 2004/037393 (21) 04800934.4	(51) G03F 7/20 (87) 2005/21 26.05.2005 12.06.2006
(87) WO 2005/046977 (86) IB 2004/052365 (21) 04799102.1	(51) B30B 9/32 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047367 (86) JP 2004/006414 (21) 04731489.3	(51) C08G 73/10 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047985 (86) US 2004/036694 (21) 04800705.8	(51) G03G 7/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046979 (86) JP 2003/014482 (21) 03772756.7	(51) B30B 11/08 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047387 (86) JP 2004/017113 (21) 04799726.7	(51) C08L 23/06 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047990 (86) US 2004/037661 (21) 04810760.1	(51) G05B 15/02 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046986 (86) JP 2004/009420 (21) 04746889.7	(51) B32B 27/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/047393 (86) EP 2004/012476 (21) 04797602.2	(51) C08L 63/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047994 (86) EP 2004/012265 (21) 04791025.2	(51) G05B 19/042 (87) 2005/21 26.05.2005 31.10.2006
(87) WO 2005/046987 (86) SE 2004/001547 (21) 04793848.5	(51) B32B 27/04 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047420 (86) US 2004/035087 (21) 04796137.0	(51) C09K 11/06 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048153 (86) US 2004/033718 (21) 04794946.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046998 (86) US 2004/037328 (21) 04810582.9	(51) B41J 2/17 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047562 (86) GB 2004/004753 (21) 04798476.0	(51) C23C 16/40 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048157 (86) US 2004/037237 (21) 04810546.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006

(87) WO 2005/048187 (86) US 2004/036658 (21) 04810289.1	(51) G06T 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/048404 (86) JP 2004/011193 (21) 04748242.7	(51) H01Q 5/01 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048570 (86) US 2004/037079 (21) 04800838.7	(51) H04M 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 05.06.2006
(87) WO 2005/048195 (86) EP 2004/011633 (21) 04790476.8	(51) G06T 7/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048413 (86) US 2004/037005 (21) 04800822.1	(51) H01R 13/627 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048577 (86) US 2004/034239 (21) 04795408.6	(51) H04M 3/42 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/048197 (86) US 2004/035864 (21) 04796679.1	(51) G06T 11/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048422 (86) JP 2004/017119 (21) 04799732.5	(51) H01S 5/022 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048578 (86) US 2004/005711 (21) 04715631.0	(51) H04M 9/00 (87) 2005/21 26.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/048205 (86) US 2004/037321 (21) 04800920.3	(51) G08B 1/08 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048448 (86) JP 2004/016864 (21) 04818522.7	(51) H03F 3/193 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048633 (86) EP 2004/052567 (21) 04818407.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/048210 (86) US 2004/034655 (21) 04795770.9	(51) G08C 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048449 (86) EP 2004/011779 (21) 04790604.5	(51) H03H 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048642 (86) US 2004/031001 (21) 04784740.5	(51) H04Q 11/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/048231 (86) US 2003/039647 (21) 03819007.0	(51) G09G 3/30 (87) 2005/21 26.05.2005 22.05.2006	(87) WO 2005/048462 (86) US 2004/034057 (21) 04795244.5	(51) H04B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 05.06.2006	(87) WO 2005/048709 (86) EP 2004/012024 (21) 04818751.2	(51) A01N 37/36 (87) 2005/22 02.06.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/048232 (86) US 2004/037118 (21) 04800860.1	(51) G09G 3/32 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/048467 (86) US 2004/036796 (21) 04800752.0	(51) H04L 12/26 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/048777 (86) FR 2004/001340 (21) 04767215.9	(51) A47B 17/06 (87) 2005/22 02.06.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/048234 (86) US 2004/036879 (21) 04800772.8	(51) G09G 3/34 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048471 (86) US 2004/037677 (21) 04818698.5	(51) H04B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048856 (86) EP 2003/012518 (21) 03819024.5	(51) A61B 17/58 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/048237 (86) US 2003/035084 (21) 03768616.9	(51) G09G 5/10 (87) 2005/21 26.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/048473 (86) US 2004/037156 (21) 04810514.2	(51) H04B 1/12 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/048965 (86) US 2004/038201 (21) 04811063.9	(51) A61K 7/28 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/048249 (86) JP 2004/010662 (21) 04747975.3	(51) G11B 7/135 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048476 (86) IB 2004/003686 (21) 04798826.6	(51) H04B 1/59 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049116 (86) EP 2004/012574 (21) 04818759.5	(51) A61M 5/158 (87) 2005/22 02.06.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/048250 (86) JP 2004/016895 (21) 04818534.2	(51) G11B 7/135 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048493 (86) US 2004/036787 (21) 04800744.7	(51) H04B 17/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/049136 (86) EP 2004/011872 (21) 04790680.5	(51) A61N 2/06 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/048253 (86) JP 2004/016746 (21) 04818498.0	(51) G11B 7/26 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048498 (86) KR 2004/002936 (21) 04800087.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049139 (86) EP 2004/012415 (21) 04797554.5	(51) A61N 5/10 (87) 2005/22 02.06.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/048256 (86) IB 2004/003611 (21) 04769774.3	(51) G11B 20/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048509 (86) US 2004/036865 (21) 04810384.0	(51) H04L 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/049282 (86) US 2004/037963 (21) 04810940.9	(51) B25H 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/048260 (86) GB 2004/004667 (21) 04798392.9	(51) G11B 27/034 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048510 (86) US 2004/036888 (21) 04818632.4	(51) H04L 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/049308 (86) US 2004/036686 (21) 04800698.5	(51) B32B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048267 (86) JP 2004/016669 (21) 04818482.4	(51) G11C 15/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048511 (86) US 2004/036969 (21) 04800802.3	(51) H04L 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/049309 (86) US 2004/037486 (21) 04800955.9	(51) B32B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/048341 (86) US 2004/037416 (21) 04818677.9	(51) H01L 21/68 (87) 2005/21 26.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/048534 (86) CN 2004/001288 (21) 04797320.1	(51) H04L 12/28 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049393 (86) EP 2004/012205 (21) 04790975.9	(51) B60R 22/34 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048343 (86) US 2004/036096 (21) 04796808.6	(51) H01L 21/8247 (87) 2005/21 26.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/048543 (86) US 2004/036940 (21) 04810405.3	(51) H04L 12/56 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/049432 (86) US 2004/038011 (21) 04810958.1	(51) B65D 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048384 (86) US 2004/036919 (21) 04800795.9	(51) H01M 6/50 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048551 (86) GB 2004/004559 (21) 04791600.2	(51) H04L 27/00 (87) 2005/21 26.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/049476 (86) FR 2004/002865 (21) 04805409.2	(51) B67B 7/04 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/048385 (86) US 2004/033361 (21) 04809911.3	(51) H01M 8/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048553 (86) CN 2003/001077 (21) 03782056.0	(51) H04L 29/06 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049665 (86) EP 2004/012745 (21) 04803123.1	(51) C08F 10/02 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/048400 (86) NO 2004/000341 (21) 04800189.5	(51) H01Q 1/12 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048554 (86) EP 2004/011323 (21) 04790242.4	(51) H04L 29/06 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/049783 (86) GB 2004/004798 (21) 04798518.9	(51) C11D 10/04 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006

(87) WO 2005/050225 (86) EP 2004/011805 (21) 04790628.4	(51) G01N 33/74 (87) 2005/22 02.06.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/051708 (86) EP 2004/010853 (21) 04787040.7	(51) B60P 3/42 (87) 2005/23 09.06.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/082724 (86) SE 2004/000264 (21) 04714994.3	(51) B65D 5/16 (87) 2005/36 09.09.2005 27.09.2006		
(87) WO 2005/050515 (86) US 2004/036294 (21) 04796878.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/051827 (86) US 2004/035522 (21) 04810026.7	(51) B66B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/083269 (86) US 2004/024768 (21) 04821447.2	(51) F04D 29/26 (87) 2005/36 09.09.2005 29.03.2006		
(87) WO 2005/050530 (86) US 2004/037080 (21) 04800839.5	(51) G06K 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/051968 (86) GB 2004/004516 (21) 04791583.0	(51) C07H 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/086621 (86) US 2004/034123 (21) 04821585.9	(87) 2005/38 22.09.2005 15.05.2006		
(87) WO 2005/050626 (86) US 2004/037914 (21) 04819116.7	(51) G11B 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/052627 (86) US 2004/031470 (21) 04785028.4	(51) G01S 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/111949 (86) US 2004/032651 (21) 04821814.3	(51) G07C 5/08 (87) 2005/47 24.11.2005 03.05.2006		
(87) WO 2005/050628 (86) US 2004/037298 (21) 04800909.6	(51) G11B 5/39 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/052714 (86) US 2003/034572 (21) 03819076.5	(51) G05D 23/24 (87) 2005/23 09.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/116611 (86) US 2004/037454 (21) 04822057.8	(51) G01N 21/00 (87) 2005/49 08.12.2005 06.06.2006		
(87) WO 2005/050655 (86) EP 2004/012871 (21) 04797867.1	(51) G11C 7/10 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/052879 (86) US 2004/033789 (21) 04795010.0	(51) G08B 25/14 (87) 2005/23 09.06.2005 14.06.2006	I.3 <ul style="list-style-type: none"> • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes 			
(87) WO 2005/050676 (86) US 2004/036638 (21) 04810270.1	(51) H01C 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/052918 (86) US 2004/038147 (21) 04811033.2	(51) G11B 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006				
(87) WO 2005/050759 (86) US 2004/038123 (21) 04801067.2	(51) H01M 2/12 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/053037 (86) DE 2004/001864 (21) 04762704.7	(51) H01L 31/0236 (87) 2005/23 09.06.2005 13.06.2006				
(87) WO 2005/050773 (86) FR 2004/050550 (21) 04805793.9	(51) H01P 1/201 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/053101 (86) GB 2004/004547 (21) 04791591.3	(51) H01R 4/22 (87) 2005/23 09.06.2005 01.06.2006				
(87) WO 2005/050789 (86) US 2004/036614 (21) 04800674.6	(51) H01R 12/34 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/053104 (86) GB 2004/004525 (21) 04769027.6	(51) H01R 9/24 (87) 2005/23 09.06.2005 07.06.2006				
(87) WO 2005/050892 (86) US 2004/038153 (21) 04811038.1	(51) H04B 15/00 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/053194 (86) FR 2003/003201 (21) 03785999.8	(51) H04J 14/02 (87) 2005/23 09.06.2005 30.05.2006				
(87) WO 2005/050968 (86) EP 2004/052661 (21) 04791311.6	(51) H04M 17/00 (87) 2005/22 02.06.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/053294 (86) GB 2003/004713 (21) 03775503.0	(51) H04M 3/30 (87) 2005/23 09.06.2005 01.06.2006				
(87) WO 2005/051010 (86) US 2004/037695 (21) 04801000.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/053332 (86) US 2003/034620 (21) 03781584.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/23 09.06.2005 31.05.2006				
(87) WO 2005/051018 (86) EP 2004/052660 (21) 04791310.8	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/056387 (86) US 2004/014908 (21) 04752038.2	(51) B65B 29/08 (87) 2005/25 23.06.2005 14.06.2006				
(87) WO 2005/051034 (86) US 2004/038486 (21) 04811261.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/056476 (86) US 2004/019339 (21) 04776691.0	(51) C01C 1/20 (87) 2005/25 23.06.2005 13.06.2006				
(87) WO 2005/051088 (86) US 2004/035505 (21) 04796477.0	(51) A23C 9/20 (87) 2005/23 09.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/057818 (86) JP 2004/015892 (21) 04793004.5	(51) H04B 14/06 (87) 2005/25 23.06.2005 07.06.2006				
(87) WO 2005/051091 (86) IL 2004/000959 (21) 04791828.9	(51) A23J 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/058525 (86) US 2004/035237 (21) 04817809.9	(51) B21K 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.06.2006				
(87) WO 2005/051145 (86) GB 2004/004345 (21) 04768876.7	(51) A47J 19/02 (87) 2005/23 09.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/064500 (86) EP 2004/052374 (21) 04820835.9	(51) G06F 17/50 (87) 2005/28 14.07.2005 03.05.2006				
(87) WO 2005/051347 (86) GB 2004/004424 (21) 04768950.0	(51) A61K 9/00 (87) 2005/23 09.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/065026 (86) IL 2004/000931 (21) 04770601.5	(51) H04N 7/16 (87) 2005/29 21.07.2005 03.05.2006				
(87) WO 2005/051600 (86) US 2004/034340 (21) 04809976.6	(51) B25B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/075765 (86) US 2004/035506 (21) 04821296.3	(51) F42B 10/14 (87) 2005/33 18.08.2005 30.05.2006				
						(21) 02807696.6 (87) WO 2004/046084	(11) 1 727 784 *
						(21) 03780480.4 (87) WO 2005/066141	(11) 1 727 807 *
						(21) 03781267.4 (87) WO 2005/057498	(11) 1 728 213 *
						(21) 03782766.4 (87) WO 2005/063679	(11) 1 727 781 *
				(21) 03785802.4 (87) WO 2005/058588	(11) 1 727 666 *		
				(21) 03789432.6 (87) WO 2005/064430	(11) 1 728 136 *		
				(21) 03810824.7 (87) WO 2004/043027	(11) 1 728 358 *		
				(21) 03815282.3 (87) WO 2005/049963	(11) 1 728 968		
				(21) 03815808.5 (87) WO 2005/058521	(11) 1 727 633 *		
				(21) 04709768.8 (87) WO 2005/076403	(11) 1 728 291 *		
				(21) 04710369.2 (87) WO 2005/077445	(11) 1 727 579 *		
				(21) 04712628.9 (87) WO 2005/087132	(11) 1 728 487		
				(21) 04712669.3 (87) WO 2005/081542	(11) 1 729 523		
				(21) 04713137.0 (87) WO 2005/093686	(11) 1 729 270		
				(21) 04716089.0 (87) WO 2005/094729	(11) 1 727 496 *		
				(21) 04718283.7 (87) WO 2005/085321	(11) 1 727 850 *		
				(21) 04718314.0 (87) WO 2005/086392	(11) 1 728 341 *		

(21) 04718386.8 (87) WO 2005/085991	(11) 1 728 149 *	(21) 04723326.7 (87) WO 2005/093929	(11) 1 729 397	(21) 04784337.0 (87) WO 2005/040266	(11) 1 727 860 *
(21) 04718513.7 (87) WO 2004/091544	(11) 1 727 898 *	(21) 04723533.8 (87) WO 2005/091698	(11) 1 727 720 *	(21) 04785649.7 (87) WO 2005/080204	(11) 1 728 719
(21) 04718665.5 (87) WO 2005/086042	(11) 1 728 202 *	(21) 04723558.5 (87) WO 2005/094949	(11) 1 727 602 *	(21) 04785852.7 (87) WO 2005/092917	(11) 1 727 827 *
(21) 04718765.3 (87) WO 2005/084694	(11) 1 728 515	(21) 04723664.1 (87) WO 2005/092656	(11) 1 727 697 *	(21) 04789066.0 (87) WO 2005/102341	(11) 1 727 421 *
(21) 04719112.7 (87) WO 2005/080849	(11) 1 729 049	(21) 04723694.8 (87) WO 2005/093398	(11) 1 728 070 *	(21) 04790906.4 (87) WO 2005/061143	(11) 1 727 630 *
(21) 04719423.8 (87) WO 2005/087422	(11) 1 727 640 *	(21) 04723701.1 (87) WO 2005/092766	(11) 1 728 751	(21) 04793796.6 (87) WO 2005/091212	(11) 1 728 198 *
(21) 04719942.7 (87) WO 2005/099063	(11) 1 728 304 *	(21) 04723705.2 (87) WO 2005/092769	(11) 1 728 752	(21) 04795309.6 (87) WO 2005/104081	(11) 1 728 239 *
(21) 04720092.8 (87) WO 2005/087212	(11) 1 727 531 *	(21) 04723718.5 (87) WO 2005/093951	(11) 1 729 411	(21) 04795530.7 (87) WO 2005/096214	(11) 1 728 192 *
(21) 04720183.5 (87) WO 2005/088746	(11) 1 729 356	(21) 04723720.1 (87) WO 2005/093943	(11) 1 729 407	(21) 04796503.3 (87) WO 2005/044811	(11) 1 727 810 *
(21) 04720608.1 (87) WO 2005/095105	(11) 1 727 672 *	(21) 04723724.3 (87) WO 2005/093760	(11) 1 729 305	(21) 04797489.4 (87) WO 2005/052557	(11) 1 728 065 *
(21) 04720978.8 (87) WO 2005/088801	(11) 1 729 393	(21) 04729610.8 (87) WO 2005/001280	(11) 1 727 978 *	(21) 04797640.2 (87) WO 2005/054246	(11) 1 727 820 *
(21) 04721025.7 (87) WO 2005/087184	(11) 1 727 511 *	(21) 04731147.7 (87) WO 2005/061232	(11) 1 727 673 *	(21) 04797749.1 (87) WO 2005/056622	(11) 1 727 839 *
(21) 04721744.3 (87) WO 2005/087617	(11) 1 727 745 *	(21) 04731176.6 (87) WO 2005/061233	(11) 1 727 674 *	(21) 04798162.6 (87) WO 2005/054175	(11) 1 727 787 *
(21) 04721873.0 (87) WO 2005/096847	(11) 1 727 440 *	(21) 04735693.6 (87) WO 2005/092280	(11) 1 727 512 *	(21) 04798913.2 (87) WO 2005/092852	(11) 1 727 795 *
(21) 04721911.8 (87) WO 2005/094791	(11) 1 727 524 *	(21) 04736343.7 (87) WO 2005/092621	(11) 1 727 680 *	(21) 04799072.6 (87) WO 2005/048620	(11) 1 728 399 *
(21) 04722043.9 (87) WO 2005/091441	(11) 1 729 373	(21) 04739648.6 (87) WO 2005/094155	(11) 1 727 427 *	(21) 04799687.1 (87) WO 2005/093189	(11) 1 728 942
(21) 04722168.4 (87) WO 2005/091652	(11) 1 728 396 *	(21) 04740947.9 (87) WO 2005/022816	(11) 1 728 348 *	(21) 04800412.1 (87) WO 2005/053497	(11) 1 727 455 *
(21) 04722235.1 (87) WO 2005/091585	(11) 1 728 373 *	(21) 04744892.3 (87) WO 2004/112260	(11) 1 728 344 *	(21) 04801106.8 (87) WO 2005/053912	(11) 1 727 652 *
(21) 04722277.3 (87) WO 2005/099100	(11) 1 728 331 *	(21) 04751150.6 (87) WO 2005/104043	(11) 1 728 218 *	(21) 04801147.2 (87) WO 2005/089592	(11) 1 727 445 *
(21) 04722304.5 (87) WO 2005/091553	(11) 1 728 352 *	(21) 04757266.4 (87) WO 2005/103011	(11) 1 727 803 *	(21) 04802152.1 (87) WO 2005/058336	(11) 1 727 555 *
(21) 04722344.1 (87) WO 2005/092772	(11) 1 727 762 *	(21) 04762790.6 (87) WO 2005/028595	(11) 1 727 879 *	(21) 04802758.5 (87) WO 2005/095760	(11) 1 727 966 *
(21) 04722390.4 (87) WO 2005/091346	(11) 1 729 332	(21) 04767658.0 (87) WO 2005/103682	(11) 1 728 074 *	(21) 04803723.8 (87) WO 2005/063175	(11) 1 727 517 *
(21) 04722441.5 (87) WO 2005/090645	(11) 1 728 897	(21) 04770290.7 (87) WO 2005/038529	(11) 1 728 122 *	(21) 04804681.7 (87) WO 2005/059022	(11) 1 727 858 *
(21) 04722603.0 (87) WO 2005/094001	(11) 1 728 357 *	(21) 04770318.6 (87) WO 2005/043790	(11) 1 728 345 *	(21) 04805159.3 (87) WO 2005/090103	(11) 1 727 687 *
(21) 04722628.7 (87) WO 2005/091537	(11) 1 728 343 *	(21) 04770334.3 (87) WO 2005/043810	(11) 1 728 355 *	(21) 04805696.4 (87) WO 2005/103554	(11) 1 728 021 *
(21) 04722679.0 (87) WO 2005/090218	(11) 1 728 754	(21) 04773203.7 (87) WO 2005/090922	(11) 1 729 095	(21) 04805936.4 (87) WO 2005/054280	(11) 1 727 899 *
(21) 04722861.4 (87) WO 2005/091517	(11) 1 728 335 *	(21) 04773537.8 (87) WO 2005/090930	(11) 1 729 099	(21) 04806115.4 (87) WO 2005/073507	(11) 1 727 963 *
(21) 04723048.7 (87) WO 2005/090326	(11) 1 728 789	(21) 04774682.1 (87) WO 2005/091626	(11) 1 728 385 *	(21) 04806273.1 (87) WO 2005/061275	(11) 1 727 709 *
(21) 04723310.1 (87) WO 2005/093497	(11) 1 728 118 *	(21) 04779524.0 (87) WO 2005/094208	(11) 1 728 103 *	(21) 04806639.3 (87) WO 2005/067135	(11) 1 728 317 *
(21) 04723312.7 (87) WO 2005/093975	(11) 1 728 340 *	(21) 04782759.7 (87) WO 2005/094215	(11) 1 727 469 *	(21) 04806804.3 (87) WO 2005/090162	(11) 1 727 733 *

(21) 04807001.5 (87) WO 2005/067339	(11) 1 729 538	(21) 04821679.0 (87) WO 2005/079733	(11) 1 727 514 *	(21) 05011715.9	(11) 1 728 746
(21) 04807118.7 (87) WO 2005/093514	(11) 1 729 175	(21) 04821722.8 (87) WO 2005/088268	(11) 1 728 060 *	(21) 05011726.6	(11) 1 729 555
(21) 04807167.4 (87) WO 2005/090867	(11) 1 729 064	(21) 04821736.8 (87) WO 2005/090097	(11) 1 727 686 *	(21) 05011727.4	(11) 1 728 600
(21) 04807536.0 (87) WO 2005/093306	(11) 1 729 047	(21) 04821741.8 (87) WO 2005/090861	(11) 1 729 061	(21) 05011730.8	(11) 1 729 518
(21) 04807925.5 (87) WO 2005/063039	(11) 1 728 437	(21) 04821742.6 (87) WO 2005/090866	(11) 1 729 065	(21) 05011736.5	(11) 1 729 453
(21) 04808159.0 (87) WO 2005/065951	(11) 1 728 633	(21) 04821746.7 (87) WO 2005/093308	(11) 1 728 017 *	(21) 05011755.5	(11) 1 728 989
(21) 04808477.6 (87) WO 2005/091171	(11) 1 728 178 *	(21) 04821834.1 (87) WO 2005/094763	(11) 1 727 513 *	(21) 05011763.9	(11) 1 728 522
(21) 04808478.4 (87) WO 2005/091133	(11) 1 728 154 *	(21) 04821868.9 (87) WO 2005/096578	(11) 1 728 372 *	(21) 05011772.0	(11) 1 729 346
(21) 04808793.6 (87) WO 2005/058667	(11) 1 727 721 *	(21) 04821910.9 (87) WO 2005/102292	(11) 1 727 525 *	(21) 05011773.8	(11) 1 728 798
(21) 04810604.1 (87) WO 2005/050531	(11) 1 728 187 *	(21) 04821913.3 (87) WO 2005/103939	(11) 1 728 176 *	(21) 05011775.3	(11) 1 729 488
(21) 04811285.8 (87) WO 2005/053969	(11) 1 727 942 *	(21) 04821918.2 (87) WO 2005/104603	(11) 1 728 408 *	(21) 05011778.7	(11) 1 728 977
(21) 04811333.6 (87) WO 2005/082280	(11) 1 727 493 *	(21) 04822425.7 (87) WO 2006/072809	(11) 1 727 546 *	(21) 05011784.5	(11) 1 729 042
(21) 04812227.9 (87) WO 2005/051191	(11) 1 727 462 *	(21) 05007417.8	(11) 1 729 191	(21) 05011785.2	(11) 1 728 438
(21) 04813081.9 (87) WO 2005/083277	(11) 1 727 990 *	(21) 05009822.7	(11) 1 728 520	(21) 05011787.8	(11) 1 728 712
(21) 04813765.7 (87) WO 2005/055983	(11) 1 727 520 *	(21) 05010512.1	(11) 1 728 613	(21) 05011797.7	(11) 1 729 261
(21) 04813770.7 (87) WO 2005/069780	(11) 1 728 261 *	(21) 05010974.3	(11) 1 728 618	(21) 05011809.0	(11) 1 728 966
(21) 04813884.6 (87) WO 2005/071856	(11) 1 728 334 *	(21) 05011568.2	(11) 1 729 072	(21) 05011815.7	(11) 1 729 018
(21) 04814127.9 (87) WO 2006/065238	(11) 1 728 222 *	(21) 05011585.6	(11) 1 729 079	(21) 05011816.5	(11) 1 729 406
(21) 04814150.1 (87) WO 2005/065766	(11) 1 727 590 *	(21) 05011586.4	(11) 1 729 294	(21) 05011817.3	(11) 1 729 025
(21) 04814866.2 (87) WO 2005/066130	(11) 1 727 801 *	(21) 05011587.2	(11) 1 729 188	(21) 05011830.6	(11) 1 728 973
(21) 04815064.3 (87) WO 2005/065632	(11) 1 727 595 *	(21) 05011588.0	(11) 1 728 539	(21) 05011856.1	(11) 1 729 247
(21) 04816341.4 (87) WO 2005/081379	(11) 1 728 306 *	(21) 05011597.1	(11) 1 728 556	(21) 05011860.3	(11) 1 729 455
(21) 04817371.0 (87) WO 2005/069242	(11) 1 728 224 *	(21) 05011599.7	(11) 1 728 873	(21) 05011865.2	(11) 1 729 435
(21) 04818917.9 (87) WO 2005/049516	(11) 1 728 769	(21) 05011604.5	(11) 1 729 383	(21) 05011877.7	(11) 1 728 904
(21) 04820384.8 (87) WO 2005/058332	(11) 1 727 553 *	(21) 05011607.8	(11) 1 728 852	(21) 05011888.4	(11) 1 728 548
(21) 04820964.7 (87) WO 2005/065012	(11) 1 728 091 *	(21) 05011616.9	(11) 1 729 213	(21) 05011899.1	(11) 1 728 502
(21) 04820970.4 (87) WO 2005/065020	(11) 1 728 349 *	(21) 05011617.7	(11) 1 728 483	(21) 05011904.9	(11) 1 729 109
(21) 04821171.8 (87) WO 2005/073753	(11) 1 728 097 *	(21) 05011625.0	(11) 1 728 656	(21) 05011908.0	(11) 1 728 825
(21) 04821367.2 (87) WO 2005/083413	(11) 1 729 122	(21) 05011637.5	(11) 1 729 256	(21) 05011926.2	(11) 1 729 020
(21) 04821546.1 (87) WO 2005/086619	(11) 1 727 554 *	(21) 05011642.5	(11) 1 728 564	(21) 05011930.4	(11) 1 729 317
		(21) 05011654.0	(11) 1 729 149	(21) 05011931.2	(11) 1 728 761
		(21) 05011662.3	(11) 1 728 582	(21) 05011950.2	(11) 1 728 799
		(21) 05011667.2	(11) 1 729 165	(21) 05011956.9	(11) 1 729 040
		(21) 05011670.6	(11) 1 729 395	(21) 05011969.2	(11) 1 729 081
		(21) 05011671.4	(11) 1 729 069	(21) 05011977.5	(11) 1 729 015
		(21) 05011672.2	(11) 1 729 070	(21) 05011979.1	(11) 1 728 646
		(21) 05011682.1	(11) 1 728 482	(21) 05011993.2	(11) 1 729 016
		(21) 05011690.4	(11) 1 728 434	(21) 05011997.3	(11) 1 728 526
		(21) 05011706.8	(11) 1 729 489	(21) 05012012.0	(11) 1 729 179
		(21) 05011707.6	(11) 1 728 880	(21) 05012016.1	(11) 1 728 560
		(21) 05011709.2	(11) 1 728 581	(21) 05012031.0	(11) 1 729 101
		(21) 05011713.4	(11) 1 728 679	(21) 05012054.2	(11) 1 728 841
				(21) 05012091.4	(11) 1 728 468
				(21) 05012092.2	(11) 1 728 470
				(21) 05012094.8	(11) 1 729 143
				(21) 05012097.1	(11) 1 729 073
				(21) 05012119.3	(11) 1 728 430
				(21) 05014445.0	(11) 1 728 565
				(21) 05014514.3	(11) 1 728 604

(21) 05014846.9	(11) 1 728 573	(21) 05104784.3	(11) 1 728 644	(21) 05291167.4	(11) 1 728 858
(21) 05015225.5	(11) 1 728 739	(21) 05104792.6	(11) 1 729 066	(21) 05291168.2	(11) 1 729 019
(21) 05015232.1	(11) 1 728 718	(21) 05104794.2	(11) 1 729 067	(21) 05291171.6	(11) 1 729 425
(21) 05016922.6	(11) 1 729 374	(21) 05104798.3	(11) 1 729 141	(21) 05291172.4	(11) 1 728 511
(21) 05019585.8	(11) 1 728 542	(21) 05104810.6	(11) 1 729 185	(21) 05291173.2	(11) 1 729 458
(21) 05021291.9	(11) 1 728 444	(21) 05104812.2	(11) 1 728 554	(21) 05291181.5	(11) 1 729 459
(21) 05023286.7	(11) 1 728 892	(21) 05104813.0	(11) 1 729 249	(21) 05291183.1	(11) 1 728 658
(21) 05023859.1	(11) 1 729 405	(21) 05104823.9	(11) 1 729 358	(21) 05291192.2	(11) 1 729 531
(21) 05024691.7	(11) 1 728 689	(21) 05104832.0	(11) 1 728 486	(21) 05291202.9	(11) 1 729 201
(21) 05026709.5	(11) 1 728 910	(21) 05104835.3	(11) 1 729 214	(21) 05300430.5	(11) 1 729 486
(21) 05027087.5	(11) 1 728 453	(21) 05104845.2	(11) 1 728 854	(21) 05300446.1	(11) 1 729 056
(21) 05027113.9	(11) 1 728 930	(21) 05104846.0	(11) 1 728 601	(21) 05300447.9	(11) 1 729 359
(21) 05027351.5	(11) 1 729 366	(21) 05104854.4	(11) 1 728 514	(21) 05352012.8	(11) 1 728 678
(21) 05028368.8	(11) 1 729 385	(21) 05104862.7	(11) 1 729 082	(21) 05360021.9	(11) 1 728 735
(21) 05076263.2	(11) 1 728 447	(21) 05104868.4	(11) 1 729 103	(21) 05380111.4	(11) 1 728 733
(21) 05076266.5	(11) 1 728 625	(21) 05104877.5	(11) 1 729 303	(21) 05380113.0	(11) 1 728 461
(21) 05076289.7	(11) 1 729 145	(21) 05104879.1	(11) 1 729 355	(21) 05380115.5	(11) 1 728 957
(21) 05076298.8	(11) 1 728 872	(21) 05111743.0	(11) 1 729 382	(21) 05381027.1	(11) 1 728 623
(21) 05076302.8	(11) 1 728 811	(21) 05112179.6	(11) 1 728 944	(21) 05405363.2	(11) 1 728 628
(21) 05076305.1	(11) 1 728 831	(21) 05112214.1	(11) 1 729 496	(21) 05405365.7	(11) 1 728 642
(21) 05076339.0	(11) 1 729 447	(21) 05112792.6	(11) 1 728 978	(21) 05425279.6	(11) 1 728 647
(21) 05077827.3	(11) 1 728 497	(21) 05112799.1	(11) 1 728 979	(21) 05425324.0	(11) 1 728 778
(21) 05090160.2	(11) 1 728 790	(21) 05113106.8	(11) 1 729 255	(21) 05425388.5	(11) 1 728 673
(21) 05090175.0	(11) 1 729 285	(21) 05113107.6	(11) 1 729 497	(21) 05425389.3	(11) 1 728 677
(21) 05090196.6	(11) 1 728 741	(21) 05253151.4	(11) 1 729 147	(21) 05425390.1	(11) 1 728 975
(21) 05090207.1	(11) 1 729 053	(21) 05253211.6	(11) 1 728 457	(21) 05425391.9	(11) 1 728 983
(21) 05103991.5	(11) 1 729 253	(21) 05253336.1	(11) 1 728 971	(21) 05425392.7	(11) 1 729 475
(21) 05104047.5	(11) 1 729 248	(21) 05253339.5	(11) 1 728 861	(21) 05425393.5	(11) 1 728 903
(21) 05104586.2	(11) 1 729 121	(21) 05253348.6	(11) 1 728 925	(21) 05425394.3	(11) 1 729 010
(21) 05104592.0	(11) 1 729 186	(21) 05253350.2	(11) 1 728 926	(21) 05425395.0	(11) 1 728 448
(21) 05104605.0	(11) 1 729 037	(21) 05253389.0	(11) 1 729 005	(21) 05425396.8	(11) 1 729 013
(21) 05104607.6	(11) 1 729 456	(21) 05253390.8	(11) 1 728 662	(21) 05425397.6	(11) 1 729 009
(21) 05104634.0	(11) 1 728 956	(21) 05253391.6	(11) 1 728 657	(21) 05425403.2	(11) 1 728 732
(21) 05104656.3	(11) 1 729 302	(21) 05253394.0	(11) 1 729 096	(21) 05447125.5	(11) 1 728 822
(21) 05104667.0	(11) 1 729 055	(21) 05253395.7	(11) 1 729 529	(21) 05447127.1	(11) 1 728 951
(21) 05104678.7	(11) 1 728 807	(21) 05253442.7	(11) 1 728 817	(21) 05460015.0	(11) 1 729 063
(21) 05104699.3	(11) 1 728 549	(21) 05253446.8	(11) 1 729 315	(21) 05468011.1	(11) 1 728 946
(21) 05104716.5	(11) 1 729 128	(21) 05255034.0	(11) 1 729 554	(21) 05700023.4	(11) 1 727 954 *
(21) 05104731.4	(11) 1 729 231	(21) 05255245.2	(11) 1 729 266	(87) WO 2005/088048	
(21) 05104733.0	(11) 1 728 840	(21) 05255453.2	(11) 1 729 534	(21) 05700331.1	(11) 1 727 849 *
(21) 05104734.8	(11) 1 728 529	(21) 05255520.8	(11) 1 729 507	(87) WO 2005/090437	
(21) 05104737.1	(11) 1 728 479	(21) 05255727.9	(11) 1 729 345	(21) 05700575.3	(11) 1 728 346 *
(21) 05104738.9	(11) 1 728 747	(21) 05257917.4	(11) 1 729 520	(87) WO 2005/091540	
(21) 05104742.1	(11) 1 729 306	(21) 05270018.4	(11) 1 728 849	(21) 05700803.9	(11) 1 727 547 *
(21) 05104757.9	(11) 1 728 530	(21) 05270019.2	(11) 1 729 146	(87) WO 2005/070427	
(21) 05104767.8	(11) 1 728 762	(21) 05291006.4	(11) 1 728 700	(21) 05700813.8	(11) 1 727 935 *
(21) 05104771.0	(11) 1 729 269	(21) 05291153.4	(11) 1 729 151	(87) WO 2005/085519	
(21) 05104776.9	(11) 1 729 394	(21) 05291162.5	(11) 1 728 846	(21) 05700879.9	(11) 1 727 660 *
(21) 05104779.3	(11) 1 729 410	(21) 05291164.1	(11) 1 729 457	(87) WO 2005/097463	
				(21) 05700894.8	(11) 1 727 884 *
				(87) WO 2005/097957	

(21) 05700922.7 (87) WO 2005/068437	(11) 1 727 806 *	(21) 05704178.2 (87) WO 2005/083870	(11) 1 729 400	(21) 05707163.1 (87) WO 2005/092524	(11) 1 727 626 *
(21) 05701226.2 (87) WO 2005/097579	(11) 1 727 726 *	(21) 05704406.7 (87) WO 2005/076484	(11) 1 728 333 *	(21) 05707261.3 (87) WO 2005/090525	(11) 1 727 878 *
(21) 05701253.6 (87) WO 2005/089589	(11) 1 727 443 *	(21) 05704773.0 (87) WO 2005/072075	(11) 1 728 226 *	(21) 05707389.2 (87) WO 2005/095151	(11) 1 727 706 *
(21) 05701283.3 (87) WO 2005/097328	(11) 1 727 621 *	(21) 05704877.9 (87) WO 2005/072769	(11) 1 727 559 *	(21) 05707396.7 (87) WO 2005/082626	(11) 1 727 681 *
(21) 05701325.2 (87) WO 2005/084445	(11) 1 727 433 *	(21) 05705299.5 (87) WO 2005/074664	(11) 1 727 736 *	(21) 05707413.0 (87) WO 2005/082828	(11) 1 727 780 *
(21) 05701491.2 (87) WO 2005/090118	(11) 1 727 702 *	(21) 05705324.1 (87) WO 2005/070107	(11) 1 727 923 *	(21) 05707455.1 (87) WO 2005/095759	(11) 1 727 965 *
(21) 05701494.6 (87) WO 2005/090129	(11) 1 727 710 *	(21) 05705561.8 (87) WO 2005/070183	(11) 1 727 439 *	(21) 05707484.1 (87) WO 2005/077896	(11) 1 727 793 *
(21) 05701507.5 (87) WO 2005/085624	(11) 1 727 977 *	(21) 05705583.2 (87) WO 2005/070934	(11) 1 727 821 *	(21) 05707532.7 (87) WO 2005/087483	(11) 1 727 669 *
(21) 05701527.3 (87) WO 2005/090123	(11) 1 727 708 *	(21) 05705697.0 (87) WO 2005/069857	(11) 1 727 968 *	(21) 05707612.7 (87) WO 2005/095177	(11) 1 727 723 *
(21) 05701551.3 (87) WO 2005/090925	(11) 1 728 053 *	(21) 05705813.3 (87) WO 2005/072647	(11) 1 727 492 *	(21) 05707619.2 (87) WO 2005/095223	(11) 1 727 741 *
(21) 05701594.3 (87) WO 2005/090929	(11) 1 728 054 *	(21) 05705934.7 (87) WO 2005/081756	(11) 1 727 658 *	(21) 05707645.7 (87) WO 2005/083174	(11) 1 727 937 *
(21) 05701635.4 (87) WO 2005/088808	(11) 1 728 307 *	(21) 05706123.6 (87) WO 2005/074533	(11) 1 727 447 *	(21) 05707663.0 (87) WO 2005/083286	(11) 1 727 992 *
(21) 05701649.5 (87) WO 2005/091502	(11) 1 728 324 *	(21) 05706246.5 (87) WO 2005/078360	(11) 1 728 030 *	(21) 05707694.5 (87) WO 2005/089548	(11) 1 727 424 *
(21) 05701667.7 (87) WO 2005/092088	(11) 1 728 420	(21) 05706277.0 (87) WO 2005/083193	(11) 1 727 949 *	(21) 05707725.7 (87) WO 2005/092594	(11) 1 727 661 *
(21) 05701673.5 (87) WO 2005/092137	(11) 1 728 445	(21) 05706285.3 (87) WO 2005/090942	(11) 1 728 063 *	(21) 05707738.0 (87) WO 2005/091323	(11) 1 728 260 *
(21) 05701993.7 (87) WO 2005/093671	(11) 1 728 220 *	(21) 05706421.4 (87) WO 2005/092186	(11) 1 727 463 *	(21) 05707796.8 (87) WO 2005/090790	(11) 1 727 983 *
(21) 05702002.6 (87) WO 2005/070784	(11) 1 727 743 *	(21) 05706466.9 (87) WO 2005/075613	(11) 1 727 882 *	(21) 05707829.7 (87) WO 2005/094099	(11) 1 728 401 *
(21) 05702009.1 (87) WO 2005/070497	(11) 1 727 594 *	(21) 05706497.4 (87) WO 2005/087454	(11) 1 727 654 *	(21) 05707888.3 (87) WO 2005/087450	(11) 1 727 651 *
(21) 05702201.4 (87) WO 2005/079790	(11) 1 727 541 *	(21) 05706512.0 (87) WO 2005/080753	(11) 1 727 964 *	(21) 05707914.7 (87) WO 2005/087446	(11) 1 727 650 *
(21) 05702530.6 (87) WO 2005/092804	(11) 1 727 771 *	(21) 05706731.6 (87) WO 2005/093950	(11) 1 728 322 *	(21) 05707917.0 (87) WO 2005/090826	(11) 1 728 005 *
(21) 05703008.2 (87) WO 2005/091012	(11) 1 728 090 *	(21) 05706753.0 (87) WO 2005/075325	(11) 1 727 753 *	(21) 05707934.5 (87) WO 2005/090807	(11) 1 727 994 *
(21) 05703015.7 (87) WO 2005/088345	(11) 1 728 100 *	(21) 05706776.1 (87) WO 2005/089691	(11) 1 727 505 *	(21) 05707940.2 (87) WO 2005/091489	(11) 1 728 316 *
(21) 05703021.5 (87) WO 2005/089030	(11) 1 728 413 *	(21) 05706813.2 (87) WO 2005/087708	(11) 1 727 785 *	(21) 05707980.8 (87) WO 2005/090955	(11) 1 728 071 *
(21) 05703022.3 (87) WO 2005/088912	(11) 1 728 359 *	(21) 05706819.9 (87) WO 2005/087754	(11) 1 727 809 *	(21) 05708009.5 (87) WO 2005/087559	(11) 1 727 716 *
(21) 05703033.0 (87) WO 2005/091005	(11) 1 728 083 *	(21) 05706820.7 (87) WO 2005/087934	(11) 1 727 905 *	(21) 05708028.5 (87) WO 2005/093577	(11) 1 728 161 *
(21) 05703038.9 (87) WO 2005/073987	(11) 1 728 257 *	(21) 05706906.4 (87) WO 2005/067797	(11) 1 727 465 *	(21) 05708071.5 (87) WO 2005/093978	(11) 1 728 342 *
(21) 05703099.1 (87) WO 2005/068016	(11) 1 727 593 *	(21) 05706955.1 (87) WO 2005/071458	(11) 1 728 112 *	(21) 05708094.7 (87) WO 2005/081194	(11) 1 729 265
(21) 05703178.3 (87) WO 2005/087307	(11) 1 727 591 *	(21) 05707012.0 (87) WO 2005/096488	(11) 1 728 314 *	(21) 05708143.2 (87) WO 2005/093156	(11) 1 727 936 *
(21) 05703790.5 (87) WO 2005/088127	(11) 1 727 982 *	(21) 05707085.6 (87) WO 2005/098271	(11) 1 728 006 *	(21) 05708451.9 (87) WO 2005/082406	(11) 1 727 561 *
(21) 05704170.9 (87) WO 2005/073445	(11) 1 728 908	(21) 05707115.1 (87) WO 2005/081403	(11) 1 728 323 *	(21) 05708612.6 (87) WO 2005/092198	(11) 1 727 471 *

(21) 05708623.3 (87) WO 2005/092318	(11) 1 727 535 *	(21) 05708873.4 (87) WO 2005/091268	(11) 1 728 238 *	(21) 05708928.6 (87) WO 2005/091497	(11) 1 728 321 *
(21) 05708644.9 (87) WO 2005/086468	(11) 1 728 379 *	(21) 05708879.1 (87) WO 2005/087106	(11) 1 727 467 *	(21) 05708929.4 (87) WO 2005/091645	(11) 1 728 394 *
(21) 05708668.8 (87) WO 2005/086000	(11) 1 728 156 *	(21) 05708885.8 (87) WO 2005/091529	(11) 1 728 336 *	(21) 05708930.2 (87) WO 2005/091336	(11) 1 728 267 *
(21) 05708680.3 (87) WO 2005/092741	(11) 1 727 749 *	(21) 05708886.6 (87) WO 2005/088610	(11) 1 728 105 *	(21) 05708931.0 (87) WO 2005/090857	(11) 1 728 024 *
(21) 05708687.8 (87) WO 2005/090300	(11) 1 727 794 *	(21) 05708887.4 (87) WO 2005/088618	(11) 1 728 246 *	(21) 05708932.8 (87) WO 2005/091300	(11) 1 728 253 *
(21) 05708702.5 (87) WO 2005/090671	(11) 1 727 934 *	(21) 05708888.2 (87) WO 2005/091334	(11) 1 728 264 *	(21) 05708935.1 (87) WO 2005/088644	(11) 1 728 255 *
(21) 05708706.6 (87) WO 2005/089793	(11) 1 727 562 *	(21) 05708889.0 (87) WO 2005/088675	(11) 1 728 265 *	(21) 05708938.5 (87) WO 2005/088608	(11) 1 728 242 *
(21) 05708707.4 (87) WO 2005/090288	(11) 1 727 790 *	(21) 05708891.6 (87) WO 2005/091678	(11) 1 728 410 *	(21) 05708939.3 (87) WO 2005/090920	(11) 1 728 048 *
(21) 05708724.9 (87) WO 2005/093646	(11) 1 728 199 *	(21) 05708892.4 (87) WO 2005/091011	(11) 1 728 089 *	(21) 05708940.1 (87) WO 2005/088593	(11) 1 728 236 *
(21) 05708731.4 (87) WO 2005/090287	(11) 1 727 789 *	(21) 05708893.2 (87) WO 2005/091511	(11) 1 728 332 *	(21) 05708942.7 (87) WO 2005/087107	(11) 1 727 468 *
(21) 05708733.0 (87) WO 2005/087370	(11) 1 727 620 *	(21) 05708894.0 (87) WO 2005/091221	(11) 1 728 208 *	(21) 05708943.5 (87) WO 2005/091050	(11) 1 728 116 *
(21) 05708740.5 (87) WO 2005/087919	(11) 1 727 896 *	(21) 05708896.5 (87) WO 2005/087893	(11) 1 727 876 *	(21) 05708945.0 (87) WO 2005/089617	(11) 1 727 454 *
(21) 05708742.1 (87) WO 2005/090736	(11) 1 727 959 *	(21) 05708899.9 (87) WO 2005/086279	(11) 1 728 296 *	(21) 05708947.6 (87) WO 2005/088468	(11) 1 728 166 *
(21) 05708780.1 (87) WO 2005/093228	(11) 1 727 972 *	(21) 05708901.3 (87) WO 2005/091572	(11) 1 728 361 *	(21) 05708948.4 (87) WO 2005/091286	(11) 1 728 249 *
(21) 05708785.0 (87) WO 2005/093589	(11) 1 728 165 *	(21) 05708902.1 (87) WO 2005/088770	(11) 1 728 299 *	(21) 05708949.2 (87) WO 2005/091506	(11) 1 728 326 *
(21) 05708814.8 (87) WO 2005/088983	(11) 1 728 393 *	(21) 05708903.9 (87) WO 2005/088969	(11) 1 728 391 *	(21) 05708950.0 (87) WO 2005/088915	(11) 1 728 363 *
(21) 05708831.2 (87) WO 2005/088678	(11) 1 728 266 *	(21) 05708904.7 (87) WO 2005/091554	(11) 1 728 353 *	(21) 05708953.4 (87) WO 2005/087114	(11) 1 727 478 *
(21) 05708832.0 (87) WO 2005/088339	(11) 1 728 095 *	(21) 05708905.4 (87) WO 2005/091573	(11) 1 728 362 *	(21) 05708954.2 (87) WO 2005/091216	(11) 1 728 207 *
(21) 05708836.1 (87) WO 2005/091130	(11) 1 728 151 *	(21) 05708906.2 (87) WO 2005/091262	(11) 1 728 234 *	(21) 05708955.9 (87) WO 2005/091344	(11) 1 728 270 *
(21) 05708837.9 (87) WO 2005/088442	(11) 1 728 152 *	(21) 05708907.0 (87) WO 2005/091269	(11) 1 728 240 *	(21) 05708956.7 (87) WO 2005/091110	(11) 1 728 141 *
(21) 05708842.9 (87) WO 2005/088913	(11) 1 728 360 *	(21) 05708908.8 (87) WO 2005/088623	(11) 1 728 247 *	(21) 05708957.5 (87) WO 2005/091222	(11) 1 728 209 *
(21) 05708845.2 (87) WO 2005/087105	(11) 1 727 466 *	(21) 05708909.6 (87) WO 2005/091507	(11) 1 728 327 *	(21) 05708960.9 (87) WO 2005/091637	(11) 1 728 392 *
(21) 05708847.8 (87) WO 2005/088388	(11) 1 728 117 *	(21) 05708910.4 (87) WO 2005/091026	(11) 1 728 108 *	(21) 05708962.5 (87) WO 2005/091574	(11) 1 728 364 *
(21) 05708856.9 (87) WO 2005/084904	(11) 1 727 657 *	(21) 05708914.6 (87) WO 2005/088707	(11) 1 728 276 *	(21) 05708963.3 (87) WO 2005/088896	(11) 1 728 350 *
(21) 05708859.3 (87) WO 2005/088421	(11) 1 728 139 *	(21) 05708915.3 (87) WO 2005/088643	(11) 1 728 254 *	(21) 05708964.1 (87) WO 2005/091257	(11) 1 728 231 *
(21) 05708861.9 (87) WO 2005/091267	(11) 1 728 237 *	(21) 05708917.9 (87) WO 2005/088612	(11) 1 728 245 *	(21) 05708965.8 (87) WO 2005/091226	(11) 1 728 216 *
(21) 05708864.3 (87) WO 2005/088289	(11) 1 728 072 *	(21) 05708918.7 (87) WO 2005/088997	(11) 1 728 405 *	(21) 05708968.2 (87) WO 2005/091263	(11) 1 728 235 *
(21) 05708865.0 (87) WO 2005/088631	(11) 1 728 250 *	(21) 05708919.5 (87) WO 2005/086065	(11) 1 728 183 *	(21) 05708970.8 (87) WO 2005/091009	(11) 1 728 087 *
(21) 05708868.4 (87) WO 2005/088725	(11) 1 728 279 *	(21) 05708921.1 (87) WO 2005/087066	(11) 1 727 450 *	(21) 05708973.2 (87) WO 2005/091275	(11) 1 728 243 *
(21) 05708870.0 (87) WO 2005/088946	(11) 1 728 377 *	(21) 05708927.8 (87) WO 2005/091227	(11) 1 728 217 *	(21) 05708974.0 (87) WO 2005/088544	(11) 1 728 214 *

(21) 05708975.7 (87) WO 2005/091281	(11) 1 728 248 *	(21) 05711394.6 (87) WO 2005/069806	(11) 1 728 400 *	(21) 05713696.2 (87) WO 2005/102130	(11) 1 727 453 *
(21) 05708980.7 (87) WO 2005/088987	(11) 1 728 395 *	(21) 05711420.9 (87) WO 2005/069825	(11) 1 727 618 *	(21) 05713714.3 (87) WO 2006/019406	(11) 1 727 572 *
(21) 05708982.3 (87) WO 2005/087337	(11) 1 727 605 *	(21) 05711652.7 (87) WO 2005/069932	(11) 1 728 147 *	(21) 05713722.6 (87) WO 2005/104296	(11) 1 728 297 *
(21) 05708986.4 (87) WO 2005/091010	(11) 1 728 088 *	(21) 05711774.9 (87) WO 2005/104254	(11) 1 728 284 *	(21) 05713755.6 (87) WO 2005/113382	(11) 1 727 744 *
(21) 05708989.8 (87) WO 2005/091124	(11) 1 728 145 *	(21) 05711837.4 (87) WO 2005/069968	(11) 1 727 947 *	(21) 05713778.8 (87) WO 2005/081860	(11) 1 728 172 *
(21) 05709003.7 (87) WO 2005/091209	(11) 1 728 193 *	(21) 05711888.7 (87) WO 2005/104225	(11) 1 728 274 *	(21) 05713802.6 (87) WO 2005/103998	(11) 1 728 184 *
(21) 05709005.2 (87) WO 2005/091210	(11) 1 728 194 *	(21) 05712002.4 (87) WO 2005/103543	(11) 1 728 020 *	(21) 05713823.2 (87) WO 2005/082289	(11) 1 727 499 *
(21) 05709006.0 (87) WO 2005/091035	(11) 1 728 113 *	(21) 05712077.6 (87) WO 2005/102885	(11) 1 727 756 *	(21) 05713846.3 (87) WO 2005/082276	(11) 1 727 490 *
(21) 05709011.0 (87) WO 2005/091225	(11) 1 728 215 *	(21) 05712099.0 (87) WO 2005/104355	(11) 1 728 320 *	(21) 05713867.9 (87) WO 2005/081202	(11) 1 727 459 *
(21) 05709012.8 (87) WO 2005/091135	(11) 1 728 157 *	(21) 05712177.4 (87) WO 2005/072390	(11) 1 728 150 *	(21) 05713874.5 (87) WO 2005/083844	(11) 1 728 300 *
(21) 05709055.7 (87) WO 2005/091154	(11) 1 728 168 *	(21) 05712223.6 (87) WO 2005/092776	(11) 1 727 765 *	(21) 05713880.2 (87) WO 2005/081907	(11) 1 728 058 *
(21) 05709056.5 (87) WO 2005/091155	(11) 1 728 169 *	(21) 05712234.3 (87) WO 2005/072400	(11) 1 727 713 *	(21) 05713938.8 (87) WO 2005/082354	(11) 1 727 536 *
(21) 05709152.2 (87) WO 2005/086513	(11) 1 728 406 *	(21) 05712235.0 (87) WO 2005/072401	(11) 1 727 776 *	(21) 05713945.3 (87) WO 2005/088800	(11) 1 728 303 *
(21) 05710023.2 (87) WO 2005/078532	(11) 1 729 184	(21) 05712255.8 (87) WO 2005/073764	(11) 1 728 106 *	(21) 05713981.8 (87) WO 2005/088515	(11) 1 728 185 *
(21) 05710103.2 (87) WO 2005/093155	(11) 1 728 922	(21) 05712345.7 (87) WO 2005/082578	(11) 1 727 649 *	(21) 05714057.6 (87) WO 2005/082301	(11) 1 727 503 *
(21) 05710207.1 (87) WO 2005/092970	(11) 1 728 820	(21) 05712439.8 (87) WO 2005/072419	(11) 1 727 560 *	(21) 05714100.4 (87) WO 2005/084242	(11) 1 727 643 *
(21) 05710217.0 (87) WO 2005/091685	(11) 1 729 545	(21) 05712453.9 (87) WO 2005/092242	(11) 1 727 494 *	(21) 05714106.1 (87) WO 2005/086068	(11) 1 728 210 *
(21) 05710259.2 (87) WO 2005/079996	(11) 1 728 557	(21) 05712584.1 (87) WO 2005/083565	(11) 1 728 155 *	(21) 05714115.2 (87) WO 2005/093531	(11) 1 728 132 *
(21) 05710415.0 (87) WO 2005/080047	(11) 1 728 590	(21) 05712625.2 (87) WO 2005/074614	(11) 1 727 489 *	(21) 05714170.7 (87) WO 2005/092512	(11) 1 727 622 *
(21) 05710486.1 (87) WO 2005/083579	(11) 1 729 222	(21) 05712655.9 (87) WO 2005/083025	(11) 1 727 872 *	(21) 05714178.0 (87) WO 2005/090830	(11) 1 728 010 *
(21) 05710602.3 (87) WO 2005/080322	(11) 1 728 784	(21) 05712667.4 (87) WO 2005/102974	(11) 1 727 779 *	(21) 05714182.2 (87) WO 2005/090690	(11) 1 727 943 *
(21) 05710716.1 (87) WO 2005/092327	(11) 1 728 509	(21) 05712739.1 (87) WO 2005/076896	(11) 1 728 383 *	(21) 05714183.0 (87) WO 2005/090753	(11) 1 727 967 *
(21) 05710739.3 (87) WO 2005/083606	(11) 1 729 250	(21) 05712869.6 (87) WO 2005/076576	(11) 1 728 374 *	(21) 05714185.5 (87) WO 2005/092555	(11) 1 727 642 *
(21) 05710783.1 (87) WO 2005/091117	(11) 1 729 204	(21) 05713108.8 (87) WO 2005/093457	(11) 1 728 099 *	(21) 05714274.7 (87) WO 2005/090627	(11) 1 727 918 *
(21) 05711013.2 (87) WO 2005/080488	(11) 1 727 856 *	(21) 05713251.6 (87) WO 2005/082443	(11) 1 727 582 *	(21) 05714280.4 (87) WO 2005/089538	(11) 1 727 422 *
(21) 05711076.9 (87) WO 2005/080038	(11) 1 727 638 *	(21) 05713429.8 (87) WO 2005/079027	(11) 1 728 365 *	(21) 05714297.8 (87) WO 2005/093107	(11) 1 727 916 *
(21) 05711104.9 (87) WO 2005/080036	(11) 1 727 637 *	(21) 05713496.7 (87) WO 2005/079363	(11) 1 727 567 *	(21) 05714399.2 (87) WO 2005/090206	(11) 1 727 752 *
(21) 05711150.2 (87) WO 2005/090110	(11) 1 727 699 *	(21) 05713511.3 (87) WO 2005/102886	(11) 1 727 757 *	(21) 05714586.4 (87) WO 2005/090215	(11) 1 727 759 *
(21) 05711166.8 (87) WO 2005/087075	(11) 1 727 456 *	(21) 05713516.2 (87) WO 2005/081182	(11) 1 728 200 *	(21) 05714594.8 (87) WO 2005/092269	(11) 1 727 506 *
(21) 05711237.7 (87) WO 2005/084839	(11) 1 727 629 *	(21) 05713561.8 (87) WO 2005/081822	(11) 1 727 714 *	(21) 05714620.1 (87) WO 2005/088491	(11) 1 728 203 *

(21) 05714628.4 (87) WO 2005/088326	(11) 1 728 086 *	(21) 05715430.4 (87) WO 2005/090936	(11) 1 728 057 *	(21) 05715817.2 (87) WO 2005/085740	(11) 1 728 039 *
(21) 05714674.8 (87) WO 2005/094103	(11) 1 728 407 *	(21) 05715443.7 (87) WO 2005/084677	(11) 1 727 545 *	(21) 05715823.0 (87) WO 2005/092155	(11) 1 727 449 *
(21) 05714675.5 (87) WO 2005/093072	(11) 1 727 903 *	(21) 05715449.4 (87) WO 2005/085375	(11) 1 727 871 *	(21) 05715839.6 (87) WO 2005/092453	(11) 1 727 604 *
(21) 05714680.5 (87) WO 2005/093388	(11) 1 728 062 *	(21) 05715476.7 (87) WO 2005/095178	(11) 1 727 724 *	(21) 05715870.1 (87) WO 2005/095468	(11) 1 727 836 *
(21) 05714695.3 (87) WO 2005/087624	(11) 1 727 751 *	(21) 05715489.0 (87) WO 2005/095837	(11) 1 728 015 *	(21) 05715873.5 (87) WO 2005/087828	(11) 1 727 842 *
(21) 05714700.1 (87) WO 2005/091182	(11) 1 728 219 *	(21) 05715520.2 (87) WO 2005/083526	(11) 1 728 124 *	(21) 05715888.3 (87) WO 2005/087290	(11) 1 727 574 *
(21) 05714822.3 (87) WO 2005/087707	(11) 1 727 783 *	(21) 05715525.1 (87) WO 2005/084926	(11) 1 727 665 *	(21) 05715898.2 (87) WO 2005/092665	(11) 1 727 704 *
(21) 05714907.2 (87) WO 2005/095827	(11) 1 728 013 *	(21) 05715530.1 (87) WO 2005/090314	(11) 1 727 805 *	(21) 05715904.8 (87) WO 2005/088195	(11) 1 728 025 *
(21) 05714961.9 (87) WO 2005/091611	(11) 1 728 378 *	(21) 05715544.2 (87) WO 2005/085318	(11) 1 727 848 *	(21) 05715929.5 (87) WO 2005/093580	(11) 1 728 162 *
(21) 05715016.1 (87) WO 2005/096001	(11) 1 728 082 *	(21) 05715549.1 (87) WO 2005/085111	(11) 1 727 758 *	(21) 05715933.7 (87) WO 2005/103239	(11) 1 727 895 *
(21) 05715038.5 (87) WO 2005/092652	(11) 1 727 693 *	(21) 05715567.3 (87) WO 2005/079769	(11) 1 727 526 *	(21) 05715936.0 (87) WO 2005/093220	(11) 1 727 970 *
(21) 05715076.5 (87) WO 2005/093853	(11) 1 728 280 *	(21) 05715583.0 (87) WO 2005/096344	(11) 1 728 263 *	(21) 05715946.9 (87) WO 2005/093584	(11) 1 728 163 *
(21) 05715078.1 (87) WO 2005/092664	(11) 1 727 703 *	(21) 05715618.4 (87) WO 2005/092538	(11) 1 727 634 *	(21) 05715954.3 (87) WO 2005/092698	(11) 1 727 728 *
(21) 05715081.5 (87) WO 2005/088241	(11) 1 728 045 *	(21) 05715643.2 (87) WO 2005/089563	(11) 1 727 435 *	(21) 05715955.0 (87) WO 2005/101138	(11) 1 728 128 *
(21) 05715084.9 (87) WO 2005/090135	(11) 1 727 719 *	(21) 05715657.2 (87) WO 2005/091681	(11) 1 728 412 *	(21) 05715978.2 (87) WO 2005/087423	(11) 1 727 641 *
(21) 05715089.8 (87) WO 2005/087573	(11) 1 727 727 *	(21) 05715658.0 (87) WO 2005/088151	(11) 1 728 002 *	(21) 05715984.0 (87) WO 2005/093557	(11) 1 728 146 *
(21) 05715091.4 (87) WO 2005/092806	(11) 1 727 772 *	(21) 05715668.9 (87) WO 2005/084862	(11) 1 727 639 *	(21) 05715985.7 (87) WO 2005/092654	(11) 1 727 694 *
(21) 05715097.1 (87) WO 2005/087210	(11) 1 727 529 *	(21) 05715679.6 (87) WO 2005/092472	(11) 1 727 607 *	(21) 05716006.1 (87) WO 2005/092499	(11) 1 727 619 *
(21) 05715108.6 (87) WO 2005/087568	(11) 1 727 722 *	(21) 05715694.5 (87) WO 2005/085738	(11) 1 728 038 *	(21) 05716007.9 (87) WO 2005/092584	(11) 1 727 656 *
(21) 05715110.2 (87) WO 2005/092410	(11) 1 727 576 *	(21) 05715717.4 (87) WO 2005/093195	(11) 1 727 953 *	(21) 05716016.0 (87) WO 2005/093142	(11) 1 727 927 *
(21) 05715111.0 (87) WO 2005/092411	(11) 1 727 577 *	(21) 05715728.1 (87) WO 2005/087880	(11) 1 727 869 *	(21) 05716017.8 (87) WO 2005/092142	(11) 1 727 442 *
(21) 05715117.7 (87) WO 2005/091418	(11) 1 728 290 *	(21) 05715752.1 (87) WO 2005/085411	(11) 1 727 888 *	(21) 05716026.9 (87) WO 2005/093830	(11) 1 728 278 *
(21) 05715175.5 (87) WO 2005/090527	(11) 1 727 880 *	(21) 05715754.7 (87) WO 2005/092941	(11) 1 727 843 *	(21) 05716028.5 (87) WO 2005/089924	(11) 1 727 615 *
(21) 05715220.9 (87) WO 2005/097546	(11) 1 727 707 *	(21) 05715755.4 (87) WO 2005/092943	(11) 1 727 846 *	(21) 05716029.3 (87) WO 2005/089553	(11) 1 727 428 *
(21) 05715255.5 (87) WO 2005/079961	(11) 1 727 611 *	(21) 05715768.7 (87) WO 2005/087431	(11) 1 727 646 *	(21) 05716030.1 (87) WO 2005/090678	(11) 1 727 938 *
(21) 05715318.1 (87) WO 2005/097047	(11) 1 727 518 *	(21) 05715776.0 (87) WO 2005/092954	(11) 1 727 853 *	(21) 05716032.7 (87) WO 2005/090430	(11) 1 727 844 *
(21) 05715319.9 (87) WO 2005/082853	(11) 1 727 800 *	(21) 05715807.3 (87) WO 2005/088051	(11) 1 727 955 *	(21) 05716037.6 (87) WO 2005/092121	(11) 1 727 434 *
(21) 05715360.3 (87) WO 2005/095703	(11) 1 727 931 *	(21) 05715810.7 (87) WO 2005/087726	(11) 1 727 798 *	(21) 05716043.4 (87) WO 2005/090344	(11) 1 727 819 *
(21) 05715403.1 (87) WO 2005/087124	(11) 1 727 485 *	(21) 05715811.5 (87) WO 2005/087727	(11) 1 727 799 *	(21) 05716063.2 (87) WO 2005/089705	(11) 1 727 519 *
(21) 05715420.5 (87) WO 2005/095658	(11) 1 727 917 *	(21) 05715812.3 (87) WO 2005/087761	(11) 1 727 812 *	(21) 05716064.0 (87) WO 2005/089555	(11) 1 727 429 *

(21) 05716066.5 (87) WO 2005/090489	(11) 1 727 868 *	(21) 05716303.2 (87) WO 2005/093932	(11) 1 728 309 *	(21) 05716984.9 (87) WO 2005/093878	(11) 1 728 288 *
(21) 05716067.3 (87) WO 2005/090581	(11) 1 727 906 *	(21) 05716308.1 (87) WO 2005/095595	(11) 1 727 897 *	(21) 05717005.2 (87) WO 2005/093144	(11) 1 727 930 *
(21) 05716069.9 (87) WO 2005/091083	(11) 1 728 125 *	(21) 05716320.6 (87) WO 2005/093309	(11) 1 728 018 *	(21) 05717013.6 (87) WO 2005/090879	(11) 1 728 032 *
(21) 05716073.1 (87) WO 2005/091461	(11) 1 728 305 *	(21) 05716321.4 (87) WO 2005/095804	(11) 1 727 989 *	(21) 05717018.5 (87) WO 2005/090419	(11) 1 727 837 *
(21) 05716077.2 (87) WO 2005/089916	(11) 1 727 614 *	(21) 05716330.5 (87) WO 2005/092446	(11) 1 727 598 *	(21) 05717019.3 (87) WO 2005/090884	(11) 1 728 037 *
(21) 05716078.0 (87) WO 2005/090397	(11) 1 727 829 *	(21) 05716337.0 (87) WO 2005/092282	(11) 1 727 515 *	(21) 05717020.1 (87) WO 2005/089552	(11) 1 727 426 *
(21) 05716083.0 (87) WO 2005/090683	(11) 1 727 941 *	(21) 05716341.2 (87) WO 2005/093075	(11) 1 727 904 *	(21) 05717022.7 (87) WO 2005/090878	(11) 1 728 031 *
(21) 05716090.5 (87) WO 2005/091699	(11) 1 727 688 *	(21) 05716342.0 (87) WO 2005/093362	(11) 1 728 040 *	(21) 05717023.5 (87) WO 2005/090880	(11) 1 728 033 *
(21) 05716091.3 (87) WO 2005/092644	(11) 1 727 689 *	(21) 05716359.4 (87) WO 2005/093348	(11) 1 728 034 *	(21) 05717039.1 (87) WO 2005/092619	(11) 1 727 678 *
(21) 05716116.8 (87) WO 2005/093159	(11) 1 727 939 *	(21) 05716360.2 (87) WO 2005/103077	(11) 1 727 833 *	(21) 05717040.9 (87) WO 2005/092620	(11) 1 727 679 *
(21) 05716121.8 (87) WO 2005/090293	(11) 1 727 792 *	(21) 05716363.6 (87) WO 2005/092368	(11) 1 727 557 *	(21) 05717046.6 (87) WO 2005/090544	(11) 1 727 887 *
(21) 05716141.6 (87) WO 2005/090338	(11) 1 727 815 *	(21) 05716365.1 (87) WO 2005/090329	(11) 1 727 811 *	(21) 05717047.4 (87) WO 2005/090543	(11) 1 727 886 *
(21) 05716152.3 (87) WO 2005/089905	(11) 1 727 610 *	(21) 05716366.9 (87) WO 2005/093160	(11) 1 727 940 *	(21) 05717072.2 (87) WO 2005/092614	(11) 1 727 675 *
(21) 05716153.1 (87) WO 2005/090440	(11) 1 727 851 *	(21) 05716378.4 (87) WO 2005/093169	(11) 1 727 944 *	(21) 05717075.5 (87) WO 2005/092659	(11) 1 727 700 *
(21) 05716176.2 (87) WO 2005/091039	(11) 1 728 114 *	(21) 05716382.6 (87) WO 2005/093172	(11) 1 727 945 *	(21) 05717090.4 (87) WO 2005/092613	(11) 1 727 676 *
(21) 05716178.8 (87) WO 2005/089956	(11) 1 727 624 *	(21) 05716607.6 (87) WO 2005/088348	(11) 1 728 102 *	(21) 05717099.5 (87) WO 2005/091061	(11) 1 728 119 *
(21) 05716184.6 (87) WO 2005/092989	(11) 1 727 865 *	(21) 05716612.6 (87) WO 2005/087558	(11) 1 727 715 *	(21) 05717101.9 (87) WO 2005/089732	(11) 1 727 527 *
(21) 05716190.3 (87) WO 2005/093251	(11) 1 727 979 *	(21) 05716734.8 (87) WO 2005/080240	(11) 1 727 755 *	(21) 05717103.5 (87) WO 2005/093772	(11) 1 728 259 *
(21) 05716191.1 (87) WO 2005/093252	(11) 1 727 980 *	(21) 05716809.8 (87) WO 2005/082896	(11) 1 727 814 *	(21) 05717107.6 (87) WO 2005/090506	(11) 1 727 873 *
(21) 05716192.9 (87) WO 2005/093253	(11) 1 727 981 *	(21) 05716818.9 (87) WO 2005/101725	(11) 1 728 354 *	(21) 05717114.2 (87) WO 2005/093209	(11) 1 727 962 *
(21) 05716193.7 (87) WO 2005/092527	(11) 1 727 628 *	(21) 05716857.7 (87) WO 2005/086061	(11) 1 728 186 *	(21) 05717118.3 (87) WO 2005/093375	(11) 1 728 049 *
(21) 05716204.2 (87) WO 2005/090377	(11) 1 727 824 *	(21) 05716863.5 (87) WO 2005/091134	(11) 1 728 158 *	(21) 05717119.1 (87) WO 2005/093376	(11) 1 728 051 *
(21) 05716207.5 (87) WO 2005/090442	(11) 1 727 852 *	(21) 05716886.6 (87) WO 2005/090108	(11) 1 727 698 *	(21) 05717129.0 (87) WO 2005/093310	(11) 1 728 019 *
(21) 05716216.6 (87) WO 2005/093081	(11) 1 727 908 *	(21) 05716893.2 (87) WO 2005/085642	(11) 1 727 985 *	(21) 05717143.1 (87) WO 2005/092468	(11) 1 727 606 *
(21) 05716219.0 (87) WO 2005/090375	(11) 1 727 823 *	(21) 05716905.4 (87) WO 2005/090820	(11) 1 728 003 *	(21) 05717220.7 (87) WO 2005/092733	(11) 1 728 728
(21) 05716240.6 (87) WO 2005/092711	(11) 1 727 735 *	(21) 05716915.3 (87) WO 2005/088709	(11) 1 728 277 *	(21) 05717267.8 (87) WO 2005/092710	(11) 1 727 734 *
(21) 05716266.1 (87) WO 2005/093291	(11) 1 728 007 *	(21) 05716951.8 (87) WO 2005/088058	(11) 1 727 957 *	(21) 05717272.8 (87) WO 2005/085130	(11) 1 727 767 *
(21) 05716267.9 (87) WO 2005/093274	(11) 1 727 999 *	(21) 05716954.2 (87) WO 2005/093616	(11) 1 728 204 *	(21) 05717276.9 (87) WO 2005/088252	(11) 1 728 047 *
(21) 05716282.8 (87) WO 2005/093114	(11) 1 727 920 *	(21) 05716974.0 (87) WO 2005/094063	(11) 1 728 381 *	(21) 05717279.3 (87) WO 2005/092770	(11) 1 727 760 *
(21) 05716299.2 (87) WO 2005/090235	(11) 1 727 769 *	(21) 05716983.1 (87) WO 2005/098567	(11) 1 728 137 *	(21) 05717314.8 (87) WO 2005/091426	(11) 1 728 293 *

(21) 05717316.3 (87) WO 2005/091428	(11) 1 728 295 *	(21) 05718367.5 (87) WO 2005/084427	(11) 1 727 423 *	(21) 05720089.1 (87) WO 2005/093297	(11) 1 728 014 *
(21) 05717338.7 (87) WO 2005/094022	(11) 1 728 370 *	(21) 05718472.3 (87) WO 2005/093618	(11) 1 728 205 *	(21) 05720115.4 (87) WO 2005/091008	(11) 1 729 142
(21) 05717344.5 (87) WO 2005/090802	(11) 1 727 993 *	(21) 05718562.1 (87) WO 2005/091156	(11) 1 728 170 *	(21) 05720211.1 (87) WO 2005/090421	(11) 1 728 804
(21) 05717501.0 (87) WO 2005/082365	(11) 1 727 543 *	(21) 05718817.9 (87) WO 2005/089654	(11) 1 727 475 *	(21) 05720317.6 (87) WO 2005/091679	(11) 1 729 541
(21) 05717724.8 (87) WO 2005/084986	(11) 1 727 696 *	(21) 05718818.7 (87) WO 2005/089661	(11) 1 727 481 *	(21) 05720414.1 (87) WO 2005/086355	(11) 1 729 419
(21) 05717773.5 (87) WO 2005/082254	(11) 1 727 473 *	(21) 05718819.5 (87) WO 2005/089655	(11) 1 727 476 *	(21) 05720444.8 (87) WO 2005/087111	(11) 1 728 471
(21) 05717830.3 (87) WO 2005/084695	(11) 1 727 548 *	(21) 05718820.3 (87) WO 2005/092433	(11) 1 727 592 *	(21) 05720452.1 (87) WO 2005/090321	(11) 1 728 787
(21) 05717831.1 (87) WO 2005/085177	(11) 1 727 808 *	(21) 05718821.1 (87) WO 2005/092422	(11) 1 727 584 *	(21) 05720471.1 (87) WO 2005/097840	(11) 1 728 803
(21) 05717844.4 (87) WO 2005/084043	(11) 1 728 397 *	(21) 05718863.3 (87) WO 2005/087110	(11) 1 727 472 *	(21) 05720544.5 (87) WO 2005/087646	(11) 1 727 764 *
(21) 05717865.9 (87) WO 2005/087606	(11) 1 727 739 *	(21) 05718877.3 (87) WO 2005/087154	(11) 1 727 491 *	(21) 05720575.9 (87) WO 2005/091064	(11) 1 729 168
(21) 05717906.1 (87) WO 2005/086435	(11) 1 728 366 *	(21) 05718892.2 (87) WO 2005/089061	(11) 1 728 173 *	(21) 05720580.9 (87) WO 2005/087401	(11) 1 728 566
(21) 05717921.0 (87) WO 2005/088574	(11) 1 728 223 *	(21) 05718914.4 (87) WO 2005/092392	(11) 1 727 566 *	(21) 05720624.5 (87) WO 2005/092748	(11) 1 728 740
(21) 05717924.4 (87) WO 2005/084572	(11) 1 727 486 *	(21) 05718984.7 (87) WO 2005/077660	(11) 1 727 683 *	(21) 05720682.3 (87) WO 2005/085645	(11) 1 727 986 *
(21) 05718017.6 (87) WO 2005/093574	(11) 1 728 160 *	(21) 05719008.4 (87) WO 2005/082437	(11) 1 727 573 *	(21) 05720853.0 (87) WO 2005/091409	(11) 1 729 363
(21) 05718023.4 (87) WO 2005/090848	(11) 1 728 016 *	(21) 05719033.2 (87) WO 2005/087608	(11) 1 727 740 *	(21) 05720904.1 (87) WO 2005/092209	(11) 1 728 472
(21) 05718034.1 (87) WO 2005/088521	(11) 1 728 197 *	(21) 05719203.1 (87) WO 2005/093407	(11) 1 729 125	(21) 05720919.9 (87) WO 2005/089633	(11) 1 728 465
(21) 05718038.2 (87) WO 2005/092732	(11) 1 727 737 *	(21) 05719265.0 (87) WO 2005/092612	(11) 1 728 626	(21) 05720927.2 (87) WO 2005/091146	(11) 1 729 220
(21) 05718052.3 (87) WO 2005/093638	(11) 1 728 195 *	(21) 05719275.9 (87) WO 2005/088451	(11) 1 729 217	(21) 05720959.5 (87) WO 2005/092797	(11) 1 728 765
(21) 05718056.4 (87) WO 2005/093600	(11) 1 728 177 *	(21) 05719321.1 (87) WO 2005/093910	(11) 1 729 375	(21) 05720981.9 (87) WO 2005/090997	(11) 1 729 136
(21) 05718061.4 (87) WO 2005/089769	(11) 1 727 550 *	(21) 05719351.8 (87) WO 2005/083024	(11) 1 728 842	(21) 05720983.5 (87) WO 2005/090838	(11) 1 729 045
(21) 05718084.6 (87) WO 2005/093029	(11) 1 727 885 *	(21) 05719449.0 (87) WO 2005/080796	(11) 1 727 984 *	(21) 05720984.3 (87) WO 2005/091354	(11) 1 729 334
(21) 05718092.9 (87) WO 2005/093603	(11) 1 728 179 *	(21) 05719594.3 (87) WO 2005/092817	(11) 1 728 773	(21) 05721008.0 (87) WO 2005/093890	(11) 1 729 364
(21) 05718096.0 (87) WO 2005/092240	(11) 1 727 495 *	(21) 05719702.2 (87) WO 2005/090562	(11) 1 728 859	(21) 05721012.2 (87) WO 2005/089742	(11) 1 728 508
(21) 05718152.1 (87) WO 2005/082573	(11) 1 727 648 *	(21) 05719707.1 (87) WO 2005/083942	(11) 1 729 449	(21) 05721017.1 (87) WO 2005/090468	(11) 1 728 823
(21) 05718215.6 (87) WO 2005/094101	(11) 1 728 403 *	(21) 05719710.5 (87) WO 2005/083141	(11) 1 728 883	(21) 05721020.5 (87) WO 2005/090423	(11) 1 728 806
(21) 05718217.2 (87) WO 2005/093296	(11) 1 728 012 *	(21) 05719740.2 (87) WO 2005/080112	(11) 1 728 665	(21) 05721040.3 (87) WO 2005/090227	(11) 1 727 766 *
(21) 05718227.1 (87) WO 2005/093998	(11) 1 728 356 *	(21) 05719760.0 (87) WO 2005/092678	(11) 1 728 694	(21) 05721047.8 (87) WO 2005/090398	(11) 1 727 831 *
(21) 05718241.2 (87) WO 2005/093568	(11) 1 728 153 *	(21) 05719881.4 (87) WO 2005/092587	(11) 1 728 611	(21) 05721048.6 (87) WO 2005/091363	(11) 1 729 342
(21) 05718254.5 (87) WO 2005/093445	(11) 1 728 085 *	(21) 05719916.8 (87) WO 2005/086301	(11) 1 729 384	(21) 05721049.4 (87) WO 2005/091521	(11) 1 729 427
(21) 05718262.8 (87) WO 2005/093682	(11) 1 728 227 *	(21) 05720057.8 (87) WO 2005/086299	(11) 1 729 379	(21) 05721068.4 (87) WO 2005/087950	(11) 1 727 910 *

(21) 05721074.2 (87) WO 2005/098548	(11) 1 728 127 *	(21) 05721383.7 (87) WO 2005/093494	(11) 1 729 164	(21) 05721896.8 (87) WO 2005/088635	(11) 1 728 252 *
(21) 05721099.9 (87) WO 2005/090182	(11) 1 728 726	(21) 05721391.0 (87) WO 2005/092889	(11) 1 728 791	(21) 05721965.1 (87) WO 2005/089591	(11) 1 727 444 *
(21) 05721100.5 (87) WO 2005/090960	(11) 1 729 120	(21) 05721405.8 (87) WO 2005/093882	(11) 1 729 362	(21) 05721978.4 (87) WO 2005/094076	(11) 1 728 390 *
(21) 05721101.3 (87) WO 2005/091048	(11) 1 729 163	(21) 05721412.4 (87) WO 2005/091074	(11) 1 729 176	(21) 05721979.2 (87) WO 2005/092920	(11) 1 727 830 *
(21) 05721110.4 (87) WO 2005/091422	(11) 1 729 365	(21) 05721430.6 (87) WO 2005/090221	(11) 1 728 755	(21) 05722028.7 (87) WO 2005/088419	(11) 1 728 135 *
(21) 05721111.2 (87) WO 2005/090923	(11) 1 729 097	(21) 05721482.7 (87) WO 2005/093742	(11) 1 729 297	(21) 05722035.2 (87) WO 2005/086989	(11) 1 727 418 *
(21) 05721131.0 (87) WO 2005/090658	(11) 1 728 900	(21) 05721484.3 (87) WO 2005/093740	(11) 1 729 296	(21) 05722044.4 (87) WO 2005/088171	(11) 1 728 011 *
(21) 05721138.5 (87) WO 2005/090363	(11) 1 728 795	(21) 05721501.4 (87) WO 2005/092971	(11) 1 728 821	(21) 05722045.1 (87) WO 2005/093216	(11) 1 727 969 *
(21) 05721142.7 (87) WO 2005/090479	(11) 1 728 832	(21) 05721519.6 (87) WO 2005/092082	(11) 1 728 418	(21) 05722047.7 (87) WO 2005/087016	(11) 1 727 436 *
(21) 05721165.8 (87) WO 2005/089837	(11) 1 728 528	(21) 05721526.1 (87) WO 2005/090238	(11) 1 728 766	(21) 05722049.3 (87) WO 2005/087874	(11) 1 727 866 *
(21) 05721182.3 (87) WO 2005/090917	(11) 1 729 090	(21) 05721531.1 (87) WO 2005/090173	(11) 1 728 725	(21) 05722055.0 (87) WO 2005/087264	(11) 1 727 564 *
(21) 05721195.5 (87) WO 2005/087665	(11) 1 727 768 *	(21) 05721535.2 (87) WO 2005/091381	(11) 1 728 282 *	(21) 05722061.8 (87) WO 2005/087239	(11) 1 727 552 *
(21) 05721228.4 (87) WO 2005/090835	(11) 1 729 039	(21) 05721537.8 (87) WO 2005/090630	(11) 1 728 890	(21) 05722062.6 (87) WO 2005/087481	(11) 1 727 667 *
(21) 05721233.4 (87) WO 2005/090839	(11) 1 729 046	(21) 05721541.0 (87) WO 2005/090280	(11) 1 728 781	(21) 05722066.7 (87) WO 2005/089700	(11) 1 727 508 *
(21) 05721252.4 (87) WO 2005/090615	(11) 1 728 877	(21) 05721565.9 (87) WO 2005/091079	(11) 1 729 177	(21) 05722072.5 (87) WO 2005/090079	(11) 1 727 677 *
(21) 05721262.3 (87) WO 2005/090369	(11) 1 728 796	(21) 05721577.4 (87) WO 2005/093722	(11) 1 729 291	(21) 05722073.3 (87) WO 2005/090488	(11) 1 727 867 *
(21) 05721289.6 (87) WO 2005/092607	(11) 1 728 622	(21) 05721581.6 (87) WO 2005/090837	(11) 1 729 044	(21) 05722178.0 (87) WO 2005/084578	(11) 1 727 488 *
(21) 05721301.9 (87) WO 2005/089926	(11) 1 728 550	(21) 05721583.2 (87) WO 2005/092828	(11) 1 728 780	(21) 05722192.1 (87) WO 2005/093334	(11) 1 728 029 *
(21) 05721303.5 (87) WO 2005/091150	(11) 1 729 221	(21) 05721585.7 (87) WO 2005/091560	(11) 1 729 443	(21) 05722193.9 (87) WO 2005/093332	(11) 1 728 028 *
(21) 05721308.4 (87) WO 2005/092715	(11) 1 728 723	(21) 05721587.3 (87) WO 2005/093797	(11) 1 729 330	(21) 05722201.0 (87) WO 2005/087068	(11) 1 727 451 *
(21) 05721310.0 (87) WO 2005/090998	(11) 1 729 137	(21) 05721588.1 (87) WO 2005/093119	(11) 1 728 891	(21) 05722214.3 (87) WO 2005/089534	(11) 1 727 419 *
(21) 05721327.4 (87) WO 2005/091470	(11) 1 729 402	(21) 05721589.9 (87) WO 2005/093798	(11) 1 729 331	(21) 05722215.0 (87) WO 2005/090151	(11) 1 727 730 *
(21) 05721333.2 (87) WO 2005/093373	(11) 1 729 088	(21) 05721591.5 (87) WO 2005/094140	(11) 1 729 551	(21) 05722231.7 (87) WO 2005/092084	(11) 1 727 420 *
(21) 05721336.5 (87) WO 2005/091290	(11) 1 729 298	(21) 05721593.1 (87) WO 2005/091024	(11) 1 729 156	(21) 05722240.8 (87) WO 2005/090187	(11) 1 727 738 *
(21) 05721343.1 (87) WO 2005/087500	(11) 1 728 645	(21) 05721635.0 (87) WO 2005/092827	(11) 1 728 779	(21) 05722243.2 (87) WO 2005/090160	(11) 1 727 732 *
(21) 05721347.2 (87) WO 2005/088535	(11) 1 728 201 *	(21) 05721645.9 (87) WO 2005/091309	(11) 1 728 256 *	(21) 05722253.1 (87) WO 2005/090341	(11) 1 727 817 *
(21) 05721354.8 (87) WO 2005/087878	(11) 1 728 835	(21) 05721682.2 (87) WO 2005/093820	(11) 1 729 335	(21) 05722270.5 (87) WO 2005/094102	(11) 1 728 404 *
(21) 05721359.7 (87) WO 2005/087879	(11) 1 728 836	(21) 05721740.8 (87) WO 2005/092263	(11) 1 727 504 *	(21) 05722334.9 (87) WO 2005/089827	(11) 1 727 571 *
(21) 05721363.9 (87) WO 2005/089668	(11) 1 728 484	(21) 05721766.3 (87) WO 2005/087618	(11) 1 727 747 *	(21) 05722432.1 (87) WO 2005/069879	(11) 1 728 294 *
(21) 05721369.6 (87) WO 2005/093481	(11) 1 729 157	(21) 05721895.0 (87) WO 2005/088634	(11) 1 728 251 *	(21) 05722503.9 (87) WO 2005/074503	(11) 1 728 244 *

(21) 05722757.1 (87) WO 2005/102257	(11) 1 727 509 *	(21) 05724524.3 (87) WO 2005/090343	(11) 1 727 818 *	(21) 05725655.4 (87) WO 2005/090302	(11) 1 727 796 *
(21) 05723316.5 (87) WO 2005/104354	(11) 1 728 319 *	(21) 05724567.2 (87) WO 2005/090286	(11) 1 727 788 *	(21) 05725723.0 (87) WO 2005/089369	(11) 1 728 382 *
(21) 05723361.1 (87) WO 2005/082353	(11) 1 727 537 *	(21) 05724592.0 (87) WO 2005/086689	(11) 1 727 928 *	(21) 05725781.8 (87) WO 2005/090984	(11) 1 728 078 *
(21) 05723368.6 (87) WO 2005/081892	(11) 1 728 064 *	(21) 05724633.2 (87) WO 2005/102670	(11) 1 727 662 *	(21) 05725807.1 (87) WO 2005/092976	(11) 1 727 862 *
(21) 05723418.9 (87) WO 2005/082857	(11) 1 727 802 *	(21) 05724696.9 (87) WO 2005/086720	(11) 1 727 874 *	(21) 05725819.6 (87) WO 2005/089435	(11) 1 728 258 *
(21) 05723421.3 (87) WO 2005/102186	(11) 1 727 482 *	(21) 05724719.9 (87) WO 2005/103922	(11) 1 728 171 *	(21) 05725836.0 (87) WO 2005/100540	(11) 1 727 889 *
(21) 05723468.4 (87) WO 2005/083750	(11) 1 728 283 *	(21) 05724795.9 (87) WO 2005/086758	(11) 1 727 718 *	(21) 05725850.1 (87) WO 2005/096923	(11) 1 727 461 *
(21) 05723530.1 (87) WO 2005/082346	(11) 1 727 533 *	(21) 05724842.9 (87) WO 2005/086245	(11) 1 728 022 *	(21) 05725857.6 (87) WO 2005/098214	(11) 1 727 974 *
(21) 05723582.2 (87) WO 2005/092206	(11) 1 727 477 *	(21) 05724864.3 (87) WO 2005/103863	(11) 1 728 142 *	(21) 05725898.0 (87) WO 2005/101823	(11) 1 728 388 *
(21) 05723625.9 (87) WO 2005/087076	(11) 1 727 457 *	(21) 05724945.0 (87) WO 2005/090336	(11) 1 727 813 *	(21) 05725902.0 (87) WO 2005/092249	(11) 1 727 500 *
(21) 05723628.3 (87) WO 2005/094038	(11) 1 728 375 *	(21) 05725012.8 (87) WO 2005/090455	(11) 1 727 854 *	(21) 05725904.6 (87) WO 2005/091197	(11) 1 728 206 *
(21) 05723733.1 (87) WO 2005/082027	(11) 1 728 068 *	(21) 05725039.1 (87) WO 2005/089637	(11) 1 727 460 *	(21) 05725931.9 (87) WO 2005/091342	(11) 1 728 262 *
(21) 05723806.5 (87) WO 2005/079880	(11) 1 727 570 *	(21) 05725052.4 (87) WO 2005/087178	(11) 1 727 507 *	(21) 05725961.6 (87) WO 2005/095915	(11) 1 728 061 *
(21) 05723819.8 (87) WO 2005/091882	(11) 1 728 130 *	(21) 05725125.8 (87) WO 2005/086865	(11) 1 728 389 *	(21) 05726003.6 (87) WO 2005/092818	(11) 1 727 775 *
(21) 05723832.1 (87) WO 2005/082055	(11) 1 728 094 *	(21) 05725133.2 (87) WO 2005/091492	(11) 1 728 318 *	(21) 05726010.1 (87) WO 2005/092287	(11) 1 727 521 *
(21) 05723845.3 (87) WO 2005/093534	(11) 1 728 133 *	(21) 05725195.1 (87) WO 2005/088563	(11) 1 728 221 *	(21) 05726016.8 (87) WO 2005/092046	(11) 1 727 627 *
(21) 05723856.0 (87) WO 2005/082064	(11) 1 728 148 *	(21) 05725259.5 (87) WO 2005/092204	(11) 1 727 474 *	(21) 05726019.2 (87) WO 2005/092047	(11) 1 727 480 *
(21) 05723915.4 (87) WO 2005/094068	(11) 1 728 386 *	(21) 05725272.8 (87) WO 2005/087148	(11) 1 727 502 *	(21) 05726027.5 (87) WO 2005/099169	(11) 1 728 351 *
(21) 05723916.2 (87) WO 2005/082081	(11) 1 727 950 *	(21) 05725313.0 (87) WO 2005/103836	(11) 1 728 126 *	(21) 05726033.3 (87) WO 2005/096620	(11) 1 728 384 *
(21) 05724005.3 (87) WO 2005/084258	(11) 1 728 134 *	(21) 05725320.5 (87) WO 2005/102769	(11) 1 727 705 *	(21) 05726038.2 (87) WO 2005/095333	(11) 1 727 791 *
(21) 05724077.2 (87) WO 2005/082100	(11) 1 727 600 *	(21) 05725322.1 (87) WO 2005/089768	(11) 1 727 549 *	(21) 05726041.6 (87) WO 2005/094817	(11) 1 727 540 *
(21) 05724087.1 (87) WO 2005/095548	(11) 1 727 877 *	(21) 05725329.6 (87) WO 2005/103687	(11) 1 728 076 *	(21) 05726044.0 (87) WO 2005/098917	(11) 1 728 272 *
(21) 05724097.0 (87) WO 2005/102788	(11) 1 727 711 *	(21) 05725436.9 (87) WO 2005/098079	(11) 1 727 922 *	(21) 05726051.5 (87) WO 2005/096571	(11) 1 728 367 *
(21) 05724125.9 (87) WO 2005/092591	(11) 1 727 659 *	(21) 05725564.8 (87) WO 2005/091458	(11) 1 728 302 *	(21) 05726056.4 (87) WO 2005/092477	(11) 1 727 609 *
(21) 05724129.1 (87) WO 2005/084289	(11) 1 727 695 *	(21) 05725569.7 (87) WO 2005/101218	(11) 1 728 144 *	(21) 05726070.5 (87) WO 2005/094926	(11) 1 727 581 *
(21) 05724204.2 (87) WO 2005/086107	(11) 1 728 228 *	(21) 05725577.0 (87) WO 2005/093044	(11) 1 727 892 *	(21) 05726073.9 (87) WO 2005/094968	(11) 1 727 608 *
(21) 05724333.9 (87) WO 2005/094702	(11) 1 727 483 *	(21) 05725581.2 (87) WO 2005/099611	(11) 1 727 487 *	(21) 05726078.8 (87) WO 2005/098937	(11) 1 728 275 *
(21) 05724454.3 (87) WO 2005/084586	(11) 1 727 497 *	(21) 05725585.3 (87) WO 2005/101766	(11) 1 728 225 *	(21) 05726092.9 (87) WO 2005/098990	(11) 1 728 285 *
(21) 05724459.2 (87) WO 2005/092855	(11) 1 727 797 *	(21) 05725607.5 (87) WO 2005/091655	(11) 1 728 398 *	(21) 05726116.6 (87) WO 2005/094527	(11) 1 728 008 *
(21) 05724514.4 (87) WO 2005/084857	(11) 1 727 636 *	(21) 05725651.3 (87) WO 2005/101197	(11) 1 727 625 *	(21) 05726117.4 (87) WO 2005/095536	(11) 1 727 875 *

(21) 05726128.1 (87) WO 2005/094548	(11) 1 728 329 *	(21) 05727095.1 (87) WO 2005/092869	(11) 1 728 786	(21) 05728098.4 (87) WO 2005/090130	(11) 1 727 712 *
(21) 05726143.0 (87) WO 2005/096215	(11) 1 728 196 *	(21) 05727098.5 (87) WO 2005/091452	(11) 1 729 381	(21) 05728155.2 (87) WO 2005/090659	(11) 1 727 926 *
(21) 05726160.4 (87) WO 2005/094293	(11) 1 727 631 *	(21) 05727100.9 (87) WO 2005/092893	(11) 1 728 793	(21) 05728184.2 (87) WO 2005/090149	(11) 1 727 729 *
(21) 05726166.1 (87) WO 2005/095314	(11) 1 727 778 *	(21) 05727109.0 (87) WO 2005/090947	(11) 1 729 111	(21) 05728207.1 (87) WO 2005/091062	(11) 1 728 120 *
(21) 05726276.8 (87) WO 2005/070015	(11) 1 727 498 *	(21) 05727131.4 (87) WO 2005/094118	(11) 1 729 540	(21) 05728213.9 (87) WO 2005/090868	(11) 1 728 026 *
(21) 05726422.8 (87) WO 2005/076697	(11) 1 727 522 *	(21) 05727132.2 (87) WO 2005/093430	(11) 1 729 132	(21) 05728225.3 (87) WO 2005/094054	(11) 1 728 380 *
(21) 05726639.7 (87) WO 2005/091088	(11) 1 729 189	(21) 05727145.4 (87) WO 2005/092892	(11) 1 728 792	(21) 05728227.9 (87) WO 2005/087427	(11) 1 727 645 *
(21) 05726665.2 (87) WO 2005/112518	(11) 1 729 544	(21) 05727183.5 (87) WO 2005/089714	(11) 1 728 504	(21) 05728230.3 (87) WO 2005/087836	(11) 1 727 847 *
(21) 05726669.4 (87) WO 2005/091436	(11) 1 729 367	(21) 05727184.3 (87) WO 2005/093139	(11) 1 728 899	(21) 05728234.5 (87) WO 2005/094145	(11) 1 728 414 *
(21) 05726671.0 (87) WO 2005/090916	(11) 1 729 089	(21) 05727185.0 (87) WO 2005/089716	(11) 1 728 505	(21) 05728236.0 (87) WO 2005/087872	(11) 1 727 863 *
(21) 05726679.3 (87) WO 2005/090972	(11) 1 729 130	(21) 05727188.4 (87) WO 2005/092714	(11) 1 728 724	(21) 05728241.0 (87) WO 2005/088760	(11) 1 728 292 *
(21) 05726700.7 (87) WO 2005/088833	(11) 1 729 413	(21) 05727241.1 (87) WO 2005/102258	(11) 1 727 510 *	(21) 05728286.5 (87) WO 2005/093635	(11) 1 728 191 *
(21) 05726708.0 (87) WO 2005/090042	(11) 1 728 609	(21) 05727287.4 (87) WO 2005/092548	(11) 1 728 575	(21) 05728288.1 (87) WO 2005/092647	(11) 1 727 691 *
(21) 05726747.8 (87) WO 2005/081106	(11) 1 728 159 *	(21) 05727357.5 (87) WO 2005/096240	(11) 1 729 268	(21) 05728291.5 (87) WO 2005/091203	(11) 1 728 211 *
(21) 05726790.8 (87) WO 2005/091472	(11) 1 728 308 *	(21) 05727379.9 (87) WO 2005/090405	(11) 1 728 801	(21) 05728297.2 (87) WO 2005/096461	(11) 1 728 301 *
(21) 05726811.2 (87) WO 2005/092544	(11) 1 727 635 *	(21) 05727387.2 (87) WO 2005/093412	(11) 1 729 129	(21) 05728319.4 (87) WO 2005/095900	(11) 1 728 050 *
(21) 05726906.0 (87) WO 2005/089620	(11) 1 727 458 *	(21) 05727430.0 (87) WO 2005/093279	(11) 1 729 026	(21) 05728346.7 (87) WO 2005/094980	(11) 1 727 616 *
(21) 05726950.8 (87) WO 2005/089915	(11) 1 727 612 *	(21) 05727431.8 (87) WO 2005/093280	(11) 1 729 027	(21) 05728353.3 (87) WO 2005/089220	(11) 1 728 347 *
(21) 05726961.5 (87) WO 2005/092173	(11) 1 728 467	(21) 05727432.6 (87) WO 2005/093281	(11) 1 729 028	(21) 05728370.7 (87) WO 2005/100713	(11) 1 727 948 *
(21) 05726972.2 (87) WO 2005/090624	(11) 1 728 882	(21) 05727512.5 (87) WO 2005/092832	(11) 1 727 782 *	(21) 05728375.6 (87) WO 2005/098684	(11) 1 728 180 *
(21) 05726991.2 (87) WO 2005/093828	(11) 1 729 340	(21) 05727569.5 (87) WO 2005/092773	(11) 1 727 763 *	(21) 05728397.0 (87) WO 2005/087280	(11) 1 727 569 *
(21) 05727009.2 (87) WO 2005/092981	(11) 1 728 826	(21) 05727600.8 (87) WO 2005/092627	(11) 1 727 682 *	(21) 05728585.0 (87) WO 2005/090632	(11) 1 727 924 *
(21) 05727011.8 (87) WO 2005/090101	(11) 1 728 651	(21) 05727710.5 (87) WO 2005/092189	(11) 1 727 464 *	(21) 05728631.2 (87) WO 2005/095202	(11) 1 727 731 *
(21) 05727012.6 (87) WO 2005/094137	(11) 1 729 549	(21) 05727734.5 (87) WO 2005/093801	(11) 1 728 271 *	(21) 05728651.0 (87) WO 2005/096795	(11) 1 727 446 *
(21) 05727021.7 (87) WO 2005/092336	(11) 1 728 512	(21) 05727758.4 (87) WO 2005/090768	(11) 1 727 975 *	(21) 05728679.1 (87) WO 2005/094071	(11) 1 728 387 *
(21) 05727049.8 (87) WO 2005/089740	(11) 1 728 506	(21) 05727811.1 (87) WO 2005/090464	(11) 1 727 861 *	(21) 05728686.6 (87) WO 2005/092331	(11) 1 727 539 *
(21) 05727050.6 (87) WO 2005/094015	(11) 1 729 460	(21) 05727819.4 (87) WO 2005/093650	(11) 1 729 246	(21) 05728709.6 (87) WO 2005/090426	(11) 1 727 840 *
(21) 05727052.2 (87) WO 2005/090719	(11) 1 728 945	(21) 05727847.5 (87) WO 2005/093052	(11) 1 727 900 *	(21) 05728747.6 (87) WO 2005/089771	(11) 1 727 551 *
(21) 05727066.2 (87) WO 2005/089901	(11) 1 728 544	(21) 05728073.7 (87) WO 2005/093041	(11) 1 727 890 *	(21) 05728942.3 (87) WO 2005/088287	(11) 1 728 069 *
(21) 05727092.8 (87) WO 2005/092984	(11) 1 728 827	(21) 05728085.1 (87) WO 2005/091733	(11) 1 727 891 *	(21) 05728946.4 (87) WO 2005/093171	(11) 1 727 946 *

(21) 05728955.5 (87) WO 2005/100936	(11) 1 728 056 *	(21) 05729527.1 (87) WO 2005/094930	(11) 1 727 583 *	(21) 05730356.2 (87) WO 2005/089975	(11) 1 727 632 *
(21) 05728963.9 (87) WO 2005/091254	(11) 1 728 232 *	(21) 05729540.4 (87) WO 2005/092690	(11) 1 727 725 *	(21) 05730377.8 (87) WO 2005/098736	(11) 1 728 189 *
(21) 05728968.8 (87) WO 2005/090194	(11) 1 727 742 *	(21) 05729543.8 (87) WO 2005/092598	(11) 1 727 663 *	(21) 05730386.9 (87) WO 2005/101486	(11) 1 729 336
(21) 05728970.4 (87) WO 2005/087623	(11) 1 727 750 *	(21) 05729603.0 (87) WO 2005/093204	(11) 1 727 960 *	(21) 05730455.2 (87) WO 2005/103903	(11) 1 729 218
(21) 05729030.6 (87) WO 2005/092771	(11) 1 727 761 *	(21) 05729613.9 (87) WO 2005/090533	(11) 1 727 881 *	(21) 05730577.3 (87) WO 2005/096050	(11) 1 728 110 *
(21) 05729046.2 (87) WO 2005/096820	(11) 1 727 432 *	(21) 05729614.7 (87) WO 2005/091046	(11) 1 728 115 *	(21) 05730696.1 (87) WO 2005/093870	(11) 1 728 286 *
(21) 05729054.6 (87) WO 2005/090808	(11) 1 727 995 *	(21) 05729615.4 (87) WO 2005/083169	(11) 1 727 933 *	(21) 05730874.4 (87) WO 2005/094935	(11) 1 727 588 *
(21) 05729055.3 (87) WO 2005/090809	(11) 1 727 996 *	(21) 05729674.1 (87) WO 2005/090057	(11) 1 727 664 *	(21) 05730899.1 (87) WO 2005/090810	(11) 1 727 997 *
(21) 05729061.1 (87) WO 2005/092560	(11) 1 727 644 *	(21) 05729679.0 (87) WO 2005/090816	(11) 1 728 001 *	(21) 05730993.2 (87) WO 2005/090427	(11) 1 727 841 *
(21) 05729066.0 (87) WO 2005/092904	(11) 1 727 822 *	(21) 05729694.9 (87) WO 2005/093517	(11) 1 728 123 *	(21) 05731016.1 (87) WO 2005/096660	(11) 1 728 131 *
(21) 05729074.4 (87) WO 2005/104447	(11) 1 728 174 *	(21) 05729696.4 (87) WO 2005/100430	(11) 1 727 845 *	(21) 05731064.1 (87) WO 2005/095351	(11) 1 727 804 *
(21) 05729076.9 (87) WO 2005/088113	(11) 1 727 976 *	(21) 05729734.3 (87) WO 2005/093463	(11) 1 728 104 *	(21) 05731081.5 (87) WO 2005/091378	(11) 1 728 281 *
(21) 05729098.3 (87) WO 2005/098737	(11) 1 728 188 *	(21) 05729758.2 (87) WO 2005/104373	(11) 1 728 325 *	(21) 05731091.4 (87) WO 2005/097621	(11) 1 727 746 *
(21) 05729129.6 (87) WO 2005/090792	(11) 1 727 987 *	(21) 05729766.5 (87) WO 2005/090882	(11) 1 728 035 *	(21) 05731109.4 (87) WO 2005/090582	(11) 1 727 907 *
(21) 05729135.3 (87) WO 2005/099082	(11) 1 728 315 *	(21) 05729777.2 (87) WO 2005/092660	(11) 1 727 701 *	(21) 05731265.4 (87) WO 2005/098386	(11) 1 728 059 *
(21) 05729137.9 (87) WO 2005/098456	(11) 1 728 081 *	(21) 05729818.4 (87) WO 2005/090883	(11) 1 728 036 *	(21) 05731333.0 (87) WO 2005/101254	(11) 1 728 181 *
(21) 05729196.5 (87) WO 2005/089852	(11) 1 727 585 *	(21) 05729830.9 (87) WO 2005/096478	(11) 1 728 310 *	(21) 05731342.1 (87) WO 2005/093103	(11) 1 728 080 *
(21) 05729217.9 (87) WO 2005/101794	(11) 1 728 376 *	(21) 05729872.1 (87) WO 2005/092961	(11) 1 727 855 *	(21) 05731348.8 (87) WO 2005/090501	(11) 1 727 870 *
(21) 05729243.5 (87) WO 2005/102625	(11) 1 727 653 *	(21) 05729877.0 (87) WO 2005/094707	(11) 1 727 484 *	(21) 05731351.2 (87) WO 2005/089549	(11) 1 727 425 *
(21) 05729263.3 (87) WO 2005/096249	(11) 1 728 229 *	(21) 05729883.8 (87) WO 2005/097642	(11) 1 727 754 *	(21) 05731467.6 (87) WO 2005/101163	(11) 1 728 167 *
(21) 05729266.6 (87) WO 2005/096248	(11) 1 728 230 *	(21) 05729886.1 (87) WO 2005/097235	(11) 1 727 575 *	(21) 05731507.9 (87) WO 2005/098050	(11) 1 727 911 *
(21) 05729284.9 (87) WO 2005/092813	(11) 1 727 774 *	(21) 05729895.2 (87) WO 2005/094936	(11) 1 727 586 *	(21) 05731523.6 (87) WO 2005/092645	(11) 1 727 690 *
(21) 05729307.8 (87) WO 2005/089685	(11) 1 727 501 *	(21) 05729905.9 (87) WO 2005/094937	(11) 1 727 587 *	(21) 05731579.8 (87) WO 2005/099284	(11) 1 728 175 *
(21) 05729311.0 (87) WO 2005/095700	(11) 1 727 929 *	(21) 05729978.6 (87) WO 2005/093690	(11) 1 728 233 *	(21) 05731590.5 (87) WO 2005/096949	(11) 1 727 470 *
(21) 05729336.7 (87) WO 2005/096123	(11) 1 728 140 *	(21) 05730144.2 (87) WO 2005/087467	(11) 1 727 655 *	(21) 05731662.2 (87) WO 2005/092215	(11) 1 727 479 *
(21) 05729375.5 (87) WO 2005/092379	(11) 1 727 901 *	(21) 05730183.0 (87) WO 2005/096226	(11) 1 728 212 *	(21) 05731741.4 (87) WO 2005/093903	(11) 1 728 298 *
(21) 05729425.8 (87) WO 2005/101634	(11) 1 728 313 *	(21) 05730215.0 (87) WO 2005/094612	(11) 1 727 438 *	(21) 05731749.7 (87) WO 2005/093221	(11) 1 727 971 *
(21) 05729453.0 (87) WO 2005/093293	(11) 1 728 009 *	(21) 05730235.8 (87) WO 2005/095820	(11) 1 728 004 *	(21) 05731787.7 (87) WO 2005/088742	(11) 1 729 349
(21) 05729454.8 (87) WO 2005/092447	(11) 1 727 599 *	(21) 05730297.8 (87) WO 2005/093277	(11) 1 728 000 *	(21) 05731798.4 (87) WO 2005/087816	(11) 1 727 834 *
(21) 05729455.5 (87) WO 2005/092967	(11) 1 727 859 *	(21) 05730305.9 (87) WO 2005/093089	(11) 1 727 909 *	(21) 05731914.7 (87) WO 2005/090668	(11) 1 727 932 *

(21) 05731946.9 (87) WO 2005/094024	(11) 1 728 371 *	(21) 05735145.4 (87) WO 2005/092922	(11) 1 727 832 *	(21) 05739580.8 (87) WO 2005/100060	(11) 1 727 692 *
(21) 05731999.8 (87) WO 2005/098472	(11) 1 728 096 *	(21) 05735277.5 (87) WO 2005/092310	(11) 1 727 532 *	(21) 05739582.4 (87) WO 2005/092274	(11) 1 727 596 *
(21) 05732032.7 (87) WO 2005/088332	(11) 1 728 092 *	(21) 05735720.4 (87) WO 2005/090256	(11) 1 727 773 *	(21) 05739587.3 (87) WO 2005/094127	(11) 1 728 411 *
(21) 05732061.6 (87) WO 2005/095392	(11) 1 727 816 *	(21) 05735722.0 (87) WO 2005/091025	(11) 1 728 107 *	(21) 05739589.9 (87) WO 2005/092491	(11) 1 727 617 *
(21) 05732120.0 (87) WO 2005/102301	(11) 1 727 534 *	(21) 05736123.0 (87) WO 2005/095907	(11) 1 728 055 *	(21) 05739625.1 (87) WO 2005/093887	(11) 1 728 289 *
(21) 05732123.4 (87) WO 2005/094953	(11) 1 727 603 *	(21) 05736274.1 (87) WO 2005/089550	(11) 1 727 430 *	(21) 05739655.8 (87) WO 2005/099703	(11) 1 727 544 *
(21) 05732131.7 (87) WO 2005/079834	(11) 1 727 558 *	(21) 05736342.6 (87) WO 2005/088050	(11) 1 727 956 *	(21) 05739660.8 (87) WO 2005/092910	(11) 1 727 825 *
(21) 05732136.6 (87) WO 2005/086839	(11) 1 727 578 *	(21) 05736348.3 (87) WO 2005/093125	(11) 1 727 925 *	(21) 05739678.0 (87) WO 2005/101202	(11) 1 728 164 *
(21) 05732251.3 (87) WO 2005/079773	(11) 1 727 538 *	(21) 05736387.1 (87) WO 2005/096092	(11) 1 728 121 *	(21) 05739722.6 (87) WO 2005/094021	(11) 1 728 369 *
(21) 05732360.2 (87) WO 2005/092283	(11) 1 727 516 *	(21) 05736512.4 (87) WO 2005/099826	(11) 1 727 597 *	(21) 05739723.4 (87) WO 2005/091115	(11) 1 728 143 *
(21) 05732465.9 (87) WO 2005/095299	(11) 1 728 109 *	(21) 05736518.1 (87) WO 2005/088234	(11) 1 728 043 *	(21) 05740032.7 (87) WO 2005/109687	(11) 1 728 337 *
(21) 05732486.5 (87) WO 2005/092425	(11) 1 727 589 *	(21) 05736520.7 (87) WO 2005/097306	(11) 1 727 613 *	(21) 05740087.1 (87) WO 2005/109690	(11) 1 728 338 *
(21) 05732530.0 (87) WO 2005/092838	(11) 1 727 786 *	(21) 05736522.3 (87) WO 2005/085745	(11) 1 728 044 *	(21) 05740174.7 (87) WO 2005/090927	(11) 1 728 052 *
(21) 05732790.0 (87) WO 2005/095475	(11) 1 727 838 *	(21) 05736558.7 (87) WO 2005/100741	(11) 1 727 961 *	(21) 05740678.7 (87) WO 2005/096479	(11) 1 728 311 *
(21) 05732847.8 (87) WO 2005/090266	(11) 1 727 777 *	(21) 05736560.3 (87) WO 2005/104609	(11) 1 728 409 *	(21) 05740715.7 (87) WO 2005/095118	(11) 1 727 684 *
(21) 05732851.0 (87) WO 2005/092450	(11) 1 727 601 *	(21) 05736675.9 (87) WO 2005/079143	(11) 1 727 530 *	(21) 05741657.0 (87) WO 2005/095378	(11) 1 727 883 *
(21) 05732878.3 (87) WO 2005/098420	(11) 1 728 075 *	(21) 05736846.6 (87) WO 2005/089542	(11) 1 727 431 *	(21) 05741824.6 (87) WO 2005/091750	(11) 1 727 568 *
(21) 05732937.7 (87) WO 2005/096503	(11) 1 728 328 *	(21) 05737707.9 (87) WO 2005/089711	(11) 1 727 523 *	(21) 05741914.5 (87) WO 2005/093610	(11) 1 728 182 *
(21) 05732959.1 (87) WO 2005/093419	(11) 1 728 079 *	(21) 05737907.5 (87) WO 2005/088091	(11) 1 727 973 *	(21) 05742155.4 (87) WO 2005/094014	(11) 1 728 368 *
(21) 05733393.2 (87) WO 2005/096482	(11) 1 728 312 *	(21) 05738427.3 (87) WO 2005/095845	(11) 1 728 023 *	(21) 05742733.8 (87) WO 2005/098070	(11) 1 727 919 *
(21) 05733482.3 (87) WO 2005/090416	(11) 1 727 835 *	(21) 05738728.4 (87) WO 2005/096005	(11) 1 728 084 *	(21) 05742932.6 (87) WO 2005/094329	(11) 1 727 542 *
(21) 05733564.8 (87) WO 2005/095122	(11) 1 727 685 *	(21) 05738776.3 (87) WO 2005/090791	(11) 1 727 988 *	(21) 05743003.5 (87) WO 2005/090134	(11) 1 727 717 *
(21) 05733624.0 (87) WO 2005/094634	(11) 1 727 448 *	(21) 05739385.2 (87) WO 2005/101876	(11) 1 728 402 *	(21) 05743083.7 (87) WO 2005/098072	(11) 1 727 921 *
(21) 05733699.2 (87) WO 2005/092414	(11) 1 727 580 *	(21) 05739413.2 (87) WO 2005/093364	(11) 1 728 042 *	(21) 05744058.8 (87) WO 2005/098939	(11) 1 728 287 *
(21) 05733703.2 (87) WO 2005/082794	(11) 1 727 770 *	(21) 05739429.8 (87) WO 2005/101668	(11) 1 728 330 *	(21) 05744103.2 (87) WO 2005/094610	(11) 1 727 437 *
(21) 05733827.9 (87) WO 2005/087069	(11) 1 727 452 *	(21) 05739432.2 (87) WO 2005/092238	(11) 1 727 441 *	(21) 05744148.7 (87) WO 2005/089530	(11) 1 727 417 *
(21) 05733924.4 (87) WO 2005/088412	(11) 1 728 129 *	(21) 05739458.7 (87) WO 2005/102679	(11) 1 727 668 *	(21) 05744568.6 (87) WO 2005/092373	(11) 1 727 563 *
(21) 05734043.2 (87) WO 2005/092567	(11) 1 727 647 *	(21) 05739469.4 (87) WO 2005/104087	(11) 1 728 241 *	(21) 05744607.2 (87) WO 2005/093794	(11) 1 728 269 *
(21) 05734245.3 (87) WO 2005/097823	(11) 1 727 828 *	(21) 05739556.8 (87) WO 2005/087387	(11) 1 727 623 *	(21) 05744616.3 (87) WO 2005/093812	(11) 1 728 273 *
(21) 05734630.6 (87) WO 2005/104362	(11) 1 729 412	(21) 05739562.6 (87) WO 2005/103517	(11) 1 727 998 *	(21) 05746811.8 (87) WO 2005/092069	(11) 1 727 915 *

(21) 05747141.9 (87) WO 2005/090600	(11) 1 727 912 *	(21) 05798491.6 (87) WO 2006/108448	(11) 1 727 952 *	(21) 06007261.8	(11) 1 728 608
(21) 05754360.5 (87) WO 2005/091985	(11) 1 728 190 *	(21) 05803431.5 (87) WO 2006/016899	(11) 1 727 857 *	(21) 06007356.6	(11) 1 728 918
(21) 05756419.7 (87) WO 2005/081783	(11) 1 728 077 *	(21) 05810264.1 (87) WO 2006/028507	(11) 1 728 073 *	(21) 06007426.7	(11) 1 728 624
(21) 05756620.0 (87) WO 2005/094420	(11) 1 727 556 *	(21) 05810307.8 (87) WO 2006/025851	(11) 1 728 093 *	(21) 06007430.9	(11) 1 728 614
(21) 05757337.0 (87) WO 2005/122471	(11) 1 729 444	(21) 05818177.7 (87) WO 2006/028501	(11) 1 728 101 *	(21) 06007483.8	(11) 1 728 814
(21) 05758319.7 (87) WO 2006/008989	(11) 1 729 450	(21) 05819765.8 (87) WO 2006/075505	(11) 1 729 420	(21) 06007551.2	(11) 1 729 274
(21) 05758606.7 (87) WO 2005/090577	(11) 1 727 902 *	(21) 05849047.5 (87) WO 2006/048783	(11) 1 727 893 *	(21) 06007560.3	(11) 1 728 950
(21) 05759415.2 (87) WO 2005/093369	(11) 1 728 046 *	(21) 05856579.7 (87) WO 2006/071238	(11) 1 728 111 *	(21) 06007720.3	(11) 1 728 661
(21) 05760391.2 (87) WO 2005/084411	(11) 1 727 826 *	(21) 05857686.9 (87) WO 2006/101470	(11) 1 728 041 *	(21) 06007751.8	(11) 1 728 650
(21) 05760393.8 (87) WO 2005/094802	(11) 1 727 528 *	(21) 06000269.8	(11) 1 728 583	(21) 06007790.6	(11) 1 728 913
(21) 05760441.5 (87) WO 2005/093049	(11) 1 727 894 *	(21) 06000528.7	(11) 1 729 437	(21) 06007794.8	(11) 1 728 423
(21) 05760637.8 (87) WO 2005/098040	(11) 1 727 913 *	(21) 06000993.3	(11) 1 728 868	(21) 06007944.9	(11) 1 728 748
(21) 05762414.0 (87) WO 2005/103579	(11) 1 728 027 *	(21) 06002968.3	(11) 1 728 982	(21) 06008068.6	(11) 1 728 764
(21) 05764694.5 (87) WO 2005/089041	(11) 1 728 965	(21) 06003342.0	(11) 1 729 272	(21) 06008181.7	(11) 1 729 135
(21) 05764696.0 (87) WO 2005/091138	(11) 1 728 138 *	(21) 06003385.9	(11) 1 729 361	(21) 06008191.6	(11) 1 728 878
(21) 05764701.8 (87) WO 2005/093269	(11) 1 727 991 *	(21) 06004295.9	(11) 1 728 547	(21) 06008215.3	(11) 1 729 439
(21) 05768233.8 (87) WO 2005/099345	(11) 1 728 098 *	(21) 06004298.3	(11) 1 729 052	(21) 06008232.8	(11) 1 729 329
(21) 05770560.0 (87) WO 2006/022143	(11) 1 729 415	(21) 06004368.4	(11) 1 729 438	(21) 06008357.3	(11) 1 728 546
(21) 05776314.6 (87) WO 2006/021388	(11) 1 727 864 *	(21) 06004758.6	(11) 1 729 461	(21) 06008384.7	(11) 1 728 876
(21) 05779476.0 (87) WO 2005/111588	(11) 1 728 067 *	(21) 06004989.7	(11) 1 729 509	(21) 06008394.6	(11) 1 729 470
(21) 05779590.8 (87) WO 2005/116757	(11) 1 727 671 *	(21) 06005013.5	(11) 1 728 938	(21) 06008524.8	(11) 1 729 371
(21) 05780597.0 (87) WO 2006/014094	(11) 1 728 339 *	(21) 06005229.7	(11) 1 728 653	(21) 06008525.5	(11) 1 728 489
(21) 05781375.0 (87) WO 2006/025524	(11) 1 729 075	(21) 06005274.3	(11) 1 728 862	(21) 06008720.2	(11) 1 728 770
(21) 05789713.4 (87) WO 2005/123544	(11) 1 727 748 *	(21) 06005325.3	(11) 1 728 517	(21) 06008758.2	(11) 1 728 960
(21) 05789800.9 (87) WO 2006/004267	(11) 1 727 914 *	(21) 06005444.2	(11) 1 728 417	(21) 06008814.3	(11) 1 728 758
(21) 05790511.9 (87) WO 2006/038607	(11) 1 729 500	(21) 06005697.5	(11) 1 729 258	(21) 06008815.0	(11) 1 728 757
(21) 05792382.3 (87) WO 2006/001852	(11) 1 727 670 *	(21) 06005798.1	(11) 1 728 869	(21) 06008821.8	(11) 1 729 498
(21) 05794290.6 (87) WO 2006/004577	(11) 1 727 565 *	(21) 06006064.7	(11) 1 728 706	(21) 06008869.7	(11) 1 729 506
(21) 05795443.0 (87) WO 2006/034656	(11) 1 729 535	(21) 06006067.1	(11) 1 729 370	(21) 06008874.7	(11) 1 728 690
(21) 05798093.0 (87) WO 2006/007883	(11) 1 728 066 *	(21) 06006215.5	(11) 1 728 707	(21) 06008916.6	(11) 1 728 664
		(21) 06006230.4	(11) 1 729 548	(21) 06008974.5	(11) 1 729 205
		(21) 06006260.1	(11) 1 728 760	(21) 06008987.7	(11) 1 728 576
		(21) 06006264.3	(11) 1 729 418	(21) 06009142.8	(11) 1 728 666
		(21) 06006436.7	(11) 1 729 280	(21) 06009191.5	(11) 1 728 952
		(21) 06006439.1	(11) 1 729 178	(21) 06009193.1	(11) 1 729 417
		(21) 06006493.8	(11) 1 728 895	(21) 06009245.9	(11) 1 728 432
		(21) 06006520.8	(11) 1 729 308	(21) 06009249.1	(11) 1 728 906
		(21) 06006869.9	(11) 1 728 874	(21) 06009251.7	(11) 1 729 539
		(21) 06006882.2	(11) 1 728 643	(21) 06009253.3	(11) 1 729 038
		(21) 06006918.4	(11) 1 728 986	(21) 06009271.5	(11) 1 728 578
		(21) 06006942.4	(11) 1 729 008	(21) 06009304.4	(11) 1 729 333
		(21) 06006943.2	(11) 1 729 462	(21) 06009351.5	(11) 1 728 800
		(21) 06007006.7	(11) 1 728 456	(21) 06009374.7	(11) 1 729 203
		(21) 06007239.4	(11) 1 729 098	(21) 06009378.8	(11) 1 728 533
				(21) 06009386.1	(11) 1 729 377
				(21) 06009390.3	(11) 1 728 577
				(21) 06009394.5	(11) 1 728 469
				(21) 06009411.7	(11) 1 728 579

(21) 06009441.4	(11) 1 729 369	(21) 06010358.7	(11) 1 728 680	(21) 06010867.7	(11) 1 729 024
(21) 06009452.1	(11) 1 729 251	(21) 06010360.3	(11) 1 728 674	(21) 06010868.5	(11) 1 729 030
(21) 06009485.1	(11) 1 728 896	(21) 06010379.3	(11) 1 729 196	(21) 06010871.9	(11) 1 729 035
(21) 06009558.5	(11) 1 728 615	(21) 06010385.0	(11) 1 728 907	(21) 06010875.0	(11) 1 729 071
(21) 06009560.1	(11) 1 728 756	(21) 06010402.3	(11) 1 729 493	(21) 06010880.0	(11) 1 729 102
(21) 06009561.9	(11) 1 729 198	(21) 06010421.3	(11) 1 729 085	(21) 06010881.8	(11) 1 729 078
(21) 06009562.7	(11) 1 729 232	(21) 06010434.6	(11) 1 729 503	(21) 06010883.4	(11) 1 728 927
(21) 06009569.2	(11) 1 728 972	(21) 06010447.8	(11) 1 728 808	(21) 06010891.7	(11) 1 729 173
(21) 06009576.7	(11) 1 729 036	(21) 06010458.5	(11) 1 728 493	(21) 06010897.4	(11) 1 728 961
(21) 06009578.3	(11) 1 729 076	(21) 06010462.7	(11) 1 729 190	(21) 06010898.2	(11) 1 729 401
(21) 06009612.0	(11) 1 728 685	(21) 06010502.0	(11) 1 729 293	(21) 06010910.5	(11) 1 729 416
(21) 06009614.6	(11) 1 728 683	(21) 06010513.7	(11) 1 729 083	(21) 06010911.3	(11) 1 728 462
(21) 06009615.3	(11) 1 728 559	(21) 06010541.8	(11) 1 728 738	(21) 06010913.9	(11) 1 729 516
(21) 06009623.7	(11) 1 729 454	(21) 06010549.1	(11) 1 729 167	(21) 06010917.0	(11) 1 729 219
(21) 06009747.4	(11) 1 729 202	(21) 06010563.2	(11) 1 729 003	(21) 06010920.4	(11) 1 728 722
(21) 06009768.0	(11) 1 729 014	(21) 06010568.1	(11) 1 729 557	(21) 06010922.0	(11) 1 729 162
(21) 06009794.6	(11) 1 728 939	(21) 06010611.9	(11) 1 728 777	(21) 06010934.5	(11) 1 728 435
(21) 06009824.1	(11) 1 728 810	(21) 06010630.9	(11) 1 729 408	(21) 06010937.8	(11) 1 728 917
(21) 06009841.5	(11) 1 728 905	(21) 06010638.2	(11) 1 728 759	(21) 06010939.4	(11) 1 728 893
(21) 06009874.6	(11) 1 728 634	(21) 06010640.8	(11) 1 728 655	(21) 06010944.4	(11) 1 728 572
(21) 06009896.9	(11) 1 728 584	(21) 06010648.1	(11) 1 728 833	(21) 06010945.1	(11) 1 729 372
(21) 06009907.4	(11) 1 728 545	(21) 06010655.6	(11) 1 728 815	(21) 06010946.9	(11) 1 729 062
(21) 06009933.0	(11) 1 728 866	(21) 06010667.1	(11) 1 729 471	(21) 06010957.6	(11) 1 728 937
(21) 06010006.2	(11) 1 729 326	(21) 06010668.9	(11) 1 729 517	(21) 06010970.9	(11) 1 728 631
(21) 06010044.3	(11) 1 728 606	(21) 06010680.4	(11) 1 729 172	(21) 06010971.7	(11) 1 728 632
(21) 06010045.0	(11) 1 729 348	(21) 06010700.0	(11) 1 729 011	(21) 06010979.0	(11) 1 729 180
(21) 06010049.2	(11) 1 729 034	(21) 06010703.4	(11) 1 728 704	(21) 06010981.6	(11) 1 728 598
(21) 06010066.6	(11) 1 729 414	(21) 06010710.9	(11) 1 728 450	(21) 06010983.2	(11) 1 728 936
(21) 06010089.8	(11) 1 729 262	(21) 06010711.7	(11) 1 729 113	(21) 06010985.7	(11) 1 728 620
(21) 06010091.4	(11) 1 729 338	(21) 06010712.5	(11) 1 729 421	(21) 06010989.9	(11) 1 729 115
(21) 06010093.0	(11) 1 729 107	(21) 06010721.6	(11) 1 728 452	(21) 06010990.7	(11) 1 729 123
(21) 06010094.8	(11) 1 729 108	(21) 06010732.3	(11) 1 729 556	(21) 06010994.9	(11) 1 729 368
(21) 06010131.8	(11) 1 729 389	(21) 06010739.8	(11) 1 729 138	(21) 06010996.4	(11) 1 728 464
(21) 06010138.3	(11) 1 729 148	(21) 06010744.8	(11) 1 729 481	(21) 06010998.0	(11) 1 729 283
(21) 06010154.0	(11) 1 729 433	(21) 06010747.1	(11) 1 729 150	(21) 06011007.9	(11) 1 729 074
(21) 06010161.5	(11) 1 729 041	(21) 06010760.4	(11) 1 729 465	(21) 06011009.5	(11) 1 729 114
(21) 06010172.2	(11) 1 728 524	(21) 06010763.8	(11) 1 729 110	(21) 06011010.3	(11) 1 728 688
(21) 06010180.5	(11) 1 728 567	(21) 06010764.6	(11) 1 729 547	(21) 06011012.9	(11) 1 728 670
(21) 06010183.9	(11) 1 728 449	(21) 06010782.8	(11) 1 729 183	(21) 06011014.5	(11) 1 728 563
(21) 06010234.0	(11) 1 728 558	(21) 06010790.1	(11) 1 728 536	(21) 06011017.8	(11) 1 728 995
(21) 06010241.5	(11) 1 728 959	(21) 06010803.2	(11) 1 728 783	(21) 06011018.6	(11) 1 728 996
(21) 06010259.7	(11) 1 729 463	(21) 06010808.1	(11) 1 729 310	(21) 06011021.0	(11) 1 728 985
(21) 06010260.5	(11) 1 729 464	(21) 06010829.7	(11) 1 729 259	(21) 06011023.6	(11) 1 729 324
(21) 06010269.6	(11) 1 729 380	(21) 06010836.2	(11) 1 728 537	(21) 06011043.4	(11) 1 728 713
(21) 06010296.9	(11) 1 729 139	(21) 06010842.0	(11) 1 729 104	(21) 06011044.2	(11) 1 728 630
(21) 06010320.7	(11) 1 729 126	(21) 06010846.1	(11) 1 729 288	(21) 06011046.7	(11) 1 728 954
(21) 06010329.8	(11) 1 728 454	(21) 06010847.9	(11) 1 729 289	(21) 06011047.5	(11) 1 728 955
(21) 06010338.9	(11) 1 728 716	(21) 06010848.7	(11) 1 729 233	(21) 06011055.8	(11) 1 729 195
(21) 06010356.1	(11) 1 728 932	(21) 06010856.0	(11) 1 729 211	(21) 06011058.2	(11) 1 728 659

(21) 06011059.0	(11) 1 728 931	(21) 06011248.9	(11) 1 728 920	(21) 06011496.4	(11) 1 728 473
(21) 06011079.8	(11) 1 729 286	(21) 06011249.7	(11) 1 728 921	(21) 06011498.0	(11) 1 728 474
(21) 06011082.2	(11) 1 728 838	(21) 06011250.5	(11) 1 728 884	(21) 06011501.1	(11) 1 728 475
(21) 06011086.3	(11) 1 728 797	(21) 06011251.3	(11) 1 728 837	(21) 06011509.4	(11) 1 728 463
(21) 06011087.1	(11) 1 729 398	(21) 06011255.4	(11) 1 729 192	(21) 06011511.0	(11) 1 729 487
(21) 06011088.9	(11) 1 728 672	(21) 06011257.0	(11) 1 729 525	(21) 06011512.8	(11) 1 729 194
(21) 06011093.9	(11) 1 728 436	(21) 06011258.8	(11) 1 729 112	(21) 06011517.7	(11) 1 729 271
(21) 06011095.4	(11) 1 729 492	(21) 06011259.6	(11) 1 728 636	(21) 06011529.2	(11) 1 729 552
(21) 06011096.2	(11) 1 728 518	(21) 06011262.0	(11) 1 729 325	(21) 06011542.5	(11) 1 729 181
(21) 06011097.0	(11) 1 728 667	(21) 06011263.8	(11) 1 728 596	(21) 06011547.4	(11) 1 729 155
(21) 06011098.8	(11) 1 728 668	(21) 06011265.3	(11) 1 729 357	(21) 06011551.6	(11) 1 729 409
(21) 06011100.2	(11) 1 729 051	(21) 06011272.9	(11) 1 728 749	(21) 06011603.5	(11) 1 729 396
(21) 06011101.0	(11) 1 728 924	(21) 06011277.8	(11) 1 729 017	(21) 06011676.1	(11) 1 728 734
(21) 06011102.8	(11) 1 728 763	(21) 06011278.6	(11) 1 728 682	(21) 06011886.6	(11) 1 729 193
(21) 06011105.1	(11) 1 729 245	(21) 06011280.2	(11) 1 728 617	(21) 06012328.8	(11) 1 728 782
(21) 06011108.5	(11) 1 729 086	(21) 06011281.0	(11) 1 728 589	(21) 06012391.6	(11) 1 728 864
(21) 06011109.3	(11) 1 729 424	(21) 06011284.4	(11) 1 728 521	(21) 06012623.2	(11) 1 728 510
(21) 06011110.1	(11) 1 729 206	(21) 06011285.1	(11) 1 728 602	(21) 06013486.3	(11) 1 728 431
(21) 06011111.9	(11) 1 729 091	(21) 06011286.9	(11) 1 728 603	(21) 06013739.5	(11) 1 728 441
(21) 06011113.5	(11) 1 728 980	(21) 06011291.9	(11) 1 729 032	(21) 06013823.7	(11) 1 728 875
(21) 06011115.0	(11) 1 729 494	(21) 06011297.6	(11) 1 728 976	(21) 06013926.8	(11) 1 728 426
(21) 06011119.2	(11) 1 729 466	(21) 06011298.4	(11) 1 728 696	(21) 06014137.1	(11) 1 728 870
(21) 06011122.6	(11) 1 729 546	(21) 06011302.4	(11) 1 729 532	(21) 06014174.4	(11) 1 728 802
(21) 06011123.4	(11) 1 729 059	(21) 06011303.2	(11) 1 729 339	(21) 06014767.5	(11) 1 728 860
(21) 06011129.1	(11) 1 729 077	(21) 06011304.0	(11) 1 729 436	(21) 06014882.2	(11) 1 728 638
(21) 06011136.6	(11) 1 729 226	(21) 06011308.1	(11) 1 729 533	(21) 06015008.3	(11) 1 729 537
(21) 06011142.4	(11) 1 729 343	(21) 06011316.4	(11) 1 728 562	(21) 06015380.6	(11) 1 728 421
(21) 06011147.3	(11) 1 729 199	(21) 06011320.6	(11) 1 729 021	(21) 06015399.6	(11) 1 729 166
(21) 06011162.2	(11) 1 728 695	(21) 06011325.5	(11) 1 728 768	(21) 06015556.1	(11) 1 728 879
(21) 06011175.4	(11) 1 728 928	(21) 06011326.3	(11) 1 728 442	(21) 06015578.5	(11) 1 729 426
(21) 06011187.9	(11) 1 729 215	(21) 06011333.9	(11) 1 728 503	(21) 06015586.8	(11) 1 728 886
(21) 06011194.5	(11) 1 728 721	(21) 06011347.9	(11) 1 728 818	(21) 06015653.6	(11) 1 728 867
(21) 06011200.0	(11) 1 729 158	(21) 06011356.0	(11) 1 728 415	(21) 06015673.4	(11) 1 728 865
(21) 06011206.7	(11) 1 728 745	(21) 06011363.6	(11) 1 729 208	(21) 06015760.9	(11) 1 728 855
(21) 06011208.3	(11) 1 728 805	(21) 06011365.1	(11) 1 728 681	(21) 06016026.4	(11) 1 728 887
(21) 06011213.3	(11) 1 728 744	(21) 06011369.3	(11) 1 728 531	(21) 06016712.9	(11) 1 729 200
(21) 06011221.6	(11) 1 728 715	(21) 06011377.6	(11) 1 728 809	(21) 06016911.7	(11) 1 729 327
(21) 06011223.2	(11) 1 728 772	(21) 06011383.4	(11) 1 729 467	(21) 06016933.1	(11) 1 729 174
(21) 06011227.3	(11) 1 728 585	(21) 06011393.3	(11) 1 729 474	(21) 06017129.5	(11) 1 728 525
(21) 06011228.1	(11) 1 729 386	(21) 06011394.1	(11) 1 728 422	(21) 06017378.8	(11) 1 728 532
(21) 06011230.7	(11) 1 729 387	(21) 06011407.1	(11) 1 728 555	(21) 06017400.0	(11) 1 728 911
(21) 06011231.5	(11) 1 729 388	(21) 06011464.2	(11) 1 728 419	(21) 06017431.5	(11) 1 729 105
(21) 06011232.3	(11) 1 728 813	(21) 06011465.9	(11) 1 729 536	(21) 06017457.0	(11) 1 729 154
(21) 06011236.4	(11) 1 729 378	(21) 06011471.7	(11) 1 729 029	(21) 06017487.7	(11) 1 728 794
(21) 06011240.6	(11) 1 728 997	(21) 06011473.3	(11) 1 728 439	(21) 06017609.6	(11) 1 729 043
(21) 06011241.4	(11) 1 729 092	(21) 06011476.6	(11) 1 728 570	(21) 06018041.1	(11) 1 728 775
(21) 06011242.2	(11) 1 728 994	(21) 06011487.3	(11) 1 729 087	(21) 06018161.7	(11) 1 729 244
(21) 06011243.0	(11) 1 728 488	(21) 06011492.3	(11) 1 729 236	(21) 06018256.5	(11) 1 728 885
(21) 06011244.8	(11) 1 728 675	(21) 06011494.9	(11) 1 729 441	(21) 06018367.0	(11) 1 729 300

(21) 06018452.0	(11) 1 728 998	(21) 06111582.0	(11) 1 729 284	(21) 06114269.1	(11) 1 729 264
(21) 06018453.8	(11) 1 728 999	(21) 06111632.3	(11) 1 729 295	(21) 06114287.3	(11) 1 729 242
(21) 06018454.6	(11) 1 729 002	(21) 06111902.0	(11) 1 728 984	(21) 06114302.0	(11) 1 729 550
(21) 06018494.2	(11) 1 729 048	(21) 06112061.4	(11) 1 729 117	(21) 06114328.5	(11) 1 728 597
(21) 06018523.8	(11) 1 729 160	(21) 06112187.7	(11) 1 728 863	(21) 06114355.8	(11) 1 729 133
(21) 06019084.0	(11) 1 728 587	(21) 06112270.1	(11) 1 729 254	(21) 06114359.0	(11) 1 729 134
(21) 06019202.8	(11) 1 729 432	(21) 06112327.9	(11) 1 729 278	(21) 06114380.6	(11) 1 728 501
(21) 06019352.1	(11) 1 729 445	(21) 06112342.8	(11) 1 729 006	(21) 06114383.0	(11) 1 729 446
(21) 06019465.1	(11) 1 729 031	(21) 06112412.9	(11) 1 729 313	(21) 06114407.7	(11) 1 728 919
(21) 06019509.6	(11) 1 729 301	(21) 06112914.4	(11) 1 728 848	(21) 06114420.0	(11) 1 729 282
(21) 06019602.9	(11) 1 729 515	(21) 06112933.4	(11) 1 729 267	(21) 06114430.9	(11) 1 729 080
(21) 06019648.2	(11) 1 728 427	(21) 06112990.4	(11) 1 728 750	(21) 06114435.8	(11) 1 728 949
(21) 06019649.0	(11) 1 728 428	(21) 06113060.5	(11) 1 729 477	(21) 06114460.6	(11) 1 728 534
(21) 06075603.8	(11) 1 728 730	(21) 06113093.6	(11) 1 729 423	(21) 06114463.0	(11) 1 729 353
(21) 06075791.1	(11) 1 728 845	(21) 06113207.2	(11) 1 729 318	(21) 06114479.6	(11) 1 728 909
(21) 06075826.5	(11) 1 728 708	(21) 06113317.9	(11) 1 729 116	(21) 06114499.4	(11) 1 728 889
(21) 06075899.2	(11) 1 729 012	(21) 06113416.9	(11) 1 729 452	(21) 06114505.8	(11) 1 728 729
(21) 06076049.3	(11) 1 729 344	(21) 06113435.9	(11) 1 729 320	(21) 06114507.4	(11) 1 728 586
(21) 06076055.0	(11) 1 729 510	(21) 06113443.3	(11) 1 729 100	(21) 06114550.4	(11) 1 729 281
(21) 06076061.8	(11) 1 728 702	(21) 06113471.4	(11) 1 728 902	(21) 06114552.0	(11) 1 729 543
(21) 06076091.5	(11) 1 729 094	(21) 06113474.8	(11) 1 728 947	(21) 06114554.6	(11) 1 729 502
(21) 06076092.3	(11) 1 729 093	(21) 06113475.5	(11) 1 728 948	(21) 06114570.2	(11) 1 729 243
(21) 06076093.1	(11) 1 728 703	(21) 06113509.1	(11) 1 728 458	(21) 06114571.0	(11) 1 729 482
(21) 06076095.6	(11) 1 729 473	(21) 06113512.5	(11) 1 728 574	(21) 06114576.9	(11) 1 728 731
(21) 06076096.4	(11) 1 729 309	(21) 06113623.0	(11) 1 728 940	(21) 06114579.3	(11) 1 729 351
(21) 06076097.2	(11) 1 728 671	(21) 06113652.9	(11) 1 729 252	(21) 06114582.7	(11) 1 729 225
(21) 06076116.0	(11) 1 728 912	(21) 06113688.3	(11) 1 729 241	(21) 06114585.0	(11) 1 728 476
(21) 06076126.9	(11) 1 729 491	(21) 06113743.6	(11) 1 729 275	(21) 06114598.3	(11) 1 728 641
(21) 06076150.9	(11) 1 728 709	(21) 06113760.0	(11) 1 728 498	(21) 06114599.1	(11) 1 729 542
(21) 06076172.3	(11) 1 728 507	(21) 06113788.1	(11) 1 728 660	(21) 06114600.7	(11) 1 728 635
(21) 06076356.2	(11) 1 728 433	(21) 06113849.1	(11) 1 728 649	(21) 06114601.5	(11) 1 728 834
(21) 06076397.6	(11) 1 729 476	(21) 06113863.2	(11) 1 728 552	(21) 06114603.1	(11) 1 728 819
(21) 06076431.3	(11) 1 729 428	(21) 06113876.4	(11) 1 729 170	(21) 06114609.8	(11) 1 729 478
(21) 06076446.1	(11) 1 728 776	(21) 06113894.7	(11) 1 728 569	(21) 06114616.3	(11) 1 728 915
(21) 06076450.3	(11) 1 729 299	(21) 06113896.2	(11) 1 729 352	(21) 06114619.7	(11) 1 728 916
(21) 06076506.2	(11) 1 729 304	(21) 06113948.1	(11) 1 729 057	(21) 06114625.4	(11) 1 729 321
(21) 06076540.1	(11) 1 729 187	(21) 06113999.4	(11) 1 729 512	(21) 06114637.9	(11) 1 729 391
(21) 06076642.5	(11) 1 729 287	(21) 06114000.0	(11) 1 728 935	(21) 06114639.5	(11) 1 728 588
(21) 06076660.7	(11) 1 729 530	(21) 06114004.2	(11) 1 729 495	(21) 06114642.9	(11) 1 728 652
(21) 06090092.5	(11) 1 729 054	(21) 06114006.7	(11) 1 729 314	(21) 06114644.5	(11) 1 729 522
(21) 06090093.3	(11) 1 729 140	(21) 06114086.9	(11) 1 729 060	(21) 06114649.4	(11) 1 728 499
(21) 06090148.5	(11) 1 729 227	(21) 06114092.7	(11) 1 729 311	(21) 06114650.2	(11) 1 729 354
(21) 06100038.6	(11) 1 728 934	(21) 06114131.3	(11) 1 728 610	(21) 06114651.0	(11) 1 728 500
(21) 06101343.9	(11) 1 729 223	(21) 06114157.8	(11) 1 729 508	(21) 06114653.6	(11) 1 729 404
(21) 06101502.0	(11) 1 728 847	(21) 06114159.4	(11) 1 728 595	(21) 06114662.7	(11) 1 729 312
(21) 06111144.9	(11) 1 728 561	(21) 06114196.6	(11) 1 728 639	(21) 06114663.5	(11) 1 728 901
(21) 06111153.0	(11) 1 728 923	(21) 06114197.4	(11) 1 728 640	(21) 06114674.2	(11) 1 729 276
(21) 06111344.5	(11) 1 728 850	(21) 06114226.1	(11) 1 728 494	(21) 06114676.7	(11) 1 728 594
(21) 06111345.2	(11) 1 728 851	(21) 06114247.7	(11) 1 728 495	(21) 06114678.3	(11) 1 729 279

(21) 06114680.9	(11) 1 729 483	(21) 06121268.4	(11) 1 729 229	(21) 06252743.7	(11) 1 729 307
(21) 06114683.3	(11) 1 728 774	(21) 06250581.3	(11) 1 729 527	(21) 06252758.5	(11) 1 729 023
(21) 06114700.5	(11) 1 728 743	(21) 06250853.6	(11) 1 729 161	(21) 06252759.3	(11) 1 729 058
(21) 06114703.9	(11) 1 728 856	(21) 06251022.7	(11) 1 729 431	(21) 06252761.9	(11) 1 729 210
(21) 06114711.2	(11) 1 729 235	(21) 06251265.2	(11) 1 729 448	(21) 06252774.2	(11) 1 729 124
(21) 06114730.2	(11) 1 729 197	(21) 06251279.3	(11) 1 729 521	(21) 06252777.5	(11) 1 729 290
(21) 06114734.4	(11) 1 729 316	(21) 06251336.1	(11) 1 728 446	(21) 06252779.1	(11) 1 729 277
(21) 06114738.5	(11) 1 728 580	(21) 06251383.3	(11) 1 728 714	(21) 06252780.9	(11) 1 728 466
(21) 06114739.3	(11) 1 728 871	(21) 06251394.0	(11) 1 729 238	(21) 06252783.3	(11) 1 729 131
(21) 06114742.7	(11) 1 729 484	(21) 06251412.0	(11) 1 729 239	(21) 06252784.1	(11) 1 729 322
(21) 06114746.8	(11) 1 729 319	(21) 06251413.8	(11) 1 729 240	(21) 06252785.8	(11) 1 728 830
(21) 06114750.0	(11) 1 729 263	(21) 06251418.7	(11) 1 729 430	(21) 06252792.4	(11) 1 728 654
(21) 06114763.3	(11) 1 728 691	(21) 06251464.1	(11) 1 728 627	(21) 06252793.2	(11) 1 728 993
(21) 06114779.9	(11) 1 728 812	(21) 06251805.5	(11) 1 728 881	(21) 06252795.7	(11) 1 728 676
(21) 06114785.6	(11) 1 728 720	(21) 06252212.3	(11) 1 729 224	(21) 06252799.9	(11) 1 729 479
(21) 06114807.8	(11) 1 728 541	(21) 06252246.1	(11) 1 728 616	(21) 06252800.5	(11) 1 729 485
(21) 06114810.2	(11) 1 728 485	(21) 06252385.7	(11) 1 729 519	(21) 06252801.3	(11) 1 729 237
(21) 06114823.5	(11) 1 729 504	(21) 06252387.3	(11) 1 729 528	(21) 06252802.1	(11) 1 729 350
(21) 06114826.8	(11) 1 729 257	(21) 06252407.9	(11) 1 728 710	(21) 06252803.9	(11) 1 729 106
(21) 06114829.2	(11) 1 728 538	(21) 06252412.9	(11) 1 728 425	(21) 06252804.7	(11) 1 729 399
(21) 06114842.5	(11) 1 729 451	(21) 06252419.4	(11) 1 728 693	(21) 06252805.4	(11) 1 729 068
(21) 06114855.7	(11) 1 728 894	(21) 06252435.0	(11) 1 729 429	(21) 06252806.2	(11) 1 728 727
(21) 06114857.3	(11) 1 729 004	(21) 06252461.6	(11) 1 728 816	(21) 06252807.0	(11) 1 729 171
(21) 06114858.1	(11) 1 728 853	(21) 06252485.5	(11) 1 728 451	(21) 06252808.8	(11) 1 729 022
(21) 06114870.6	(11) 1 728 519	(21) 06252503.5	(11) 1 728 553	(21) 06252809.6	(11) 1 728 970
(21) 06114875.5	(11) 1 729 228	(21) 06252538.1	(11) 1 729 119	(21) 06252810.4	(11) 1 729 159
(21) 06114893.8	(11) 1 728 571	(21) 06252550.6	(11) 1 728 535	(21) 06252811.2	(11) 1 728 898
(21) 06114907.6	(11) 1 728 753	(21) 06252564.7	(11) 1 728 844	(21) 06252812.0	(11) 1 728 698
(21) 06114916.7	(11) 1 729 273	(21) 06252569.6	(11) 1 728 839	(21) 06252818.7	(11) 1 729 169
(21) 06114921.7	(11) 1 728 440	(21) 06252604.1	(11) 1 729 442	(21) 06252820.3	(11) 1 728 974
(21) 06114931.6	(11) 1 728 443	(21) 06252621.5	(11) 1 729 230	(21) 06252821.1	(11) 1 728 991
(21) 06114934.0	(11) 1 728 705	(21) 06252640.5	(11) 1 729 513	(21) 06252822.9	(11) 1 728 992
(21) 06116525.4	(11) 1 728 516	(21) 06252642.1	(11) 1 728 824	(21) 06252823.7	(11) 1 728 990
(21) 06116907.4	(11) 1 728 591	(21) 06252644.7	(11) 1 728 513	(21) 06252829.4	(11) 1 728 480
(21) 06116908.2	(11) 1 728 592	(21) 06252649.6	(11) 1 729 144	(21) 06252830.2	(11) 1 729 490
(21) 06117292.0	(11) 1 729 216	(21) 06252658.7	(11) 1 728 969	(21) 06252832.8	(11) 1 728 619
(21) 06117714.3	(11) 1 729 292	(21) 06252665.2	(11) 1 729 182	(21) 06252834.4	(11) 1 728 829
(21) 06118374.5	(11) 1 728 701	(21) 06252666.0	(11) 1 728 416	(21) 06252840.1	(11) 1 729 328
(21) 06118442.0	(11) 1 728 424	(21) 06252686.8	(11) 1 728 637	(21) 06252841.9	(11) 1 729 499
(21) 06118911.4	(11) 1 728 843	(21) 06252692.6	(11) 1 729 212	(21) 06252845.0	(11) 1 729 260
(21) 06119309.0	(11) 1 728 527	(21) 06252701.5	(11) 1 729 207	(21) 06252846.8	(11) 1 729 440
(21) 06119673.9	(11) 1 728 717	(21) 06252703.1	(11) 1 729 501	(21) 06252847.6	(11) 1 729 337
(21) 06119921.2	(11) 1 729 422	(21) 06252705.6	(11) 1 729 234	(21) 06252851.8	(11) 1 729 526
(21) 06120053.1	(11) 1 728 785	(21) 06252706.4	(11) 1 728 477	(21) 06252853.4	(11) 1 729 341
(21) 06120178.6	(11) 1 728 857	(21) 06252708.0	(11) 1 728 478	(21) 06252854.2	(11) 1 728 771
(21) 06120301.4	(11) 1 729 434	(21) 06252709.8	(11) 1 729 403	(21) 06252856.7	(11) 1 728 963
(21) 06120917.7	(11) 1 729 472	(21) 06252713.0	(11) 1 729 505	(21) 06252857.5	(11) 1 728 496
(21) 06121209.8	(11) 1 728 828	(21) 06252715.5	(11) 1 729 553	(21) 06252861.7	(11) 1 729 511
(21) 06121223.9	(11) 1 728 669	(21) 06252724.7	(11) 1 729 468	(21) 06252864.1	(11) 1 728 648

(21) 06252867.4	(11) 1 729 514	(21) 06380126.0	(11) 1 728 481	(11) 1 020 545	(51) C25D 11/04
(21) 06252882.3	(11) 1 728 929	(21) 06380127.8	(11) 1 728 455	(84) DE FR GB	
(21) 06252888.0	(11) 1 728 492	(21) 06380143.5	(11) 1 729 007	(11) 1 052 143	(51) B60Q 1/52
(21) 06252893.0	(11) 1 729 050	(21) 06380153.4	(11) 1 728 523	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06270034.9	(11) 1 728 711	(21) 06397006.5	(11) 1 728 607	(11) 1 085 154	(51) E05D 15/10
(21) 06270053.9	(11) 1 729 480	(21) 06405147.7	(11) 1 729 390	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06290128.5	(11) 1 728 459	(21) 06405156.8	(11) 1 728 964	(11) 1 093 966	(51) B60Q 1/14
(21) 06290140.0	(11) 1 728 460	(21) 06425189.5	(11) 1 728 941	(84) DE FR GB IT SE	
(21) 06290557.5	(11) 1 729 000	(21) 06425215.8	(11) 1 728 914	(11) 1 094 477	(51) H01G 4/12
(21) 06290558.3	(11) 1 729 001	(21) 06425274.5	(11) 1 728 593	(84) DE FR GB IT	
(21) 06290590.6	(11) 1 728 958	(21) 06425365.1	(11) 1 728 629	(11) 1 096 674	(51) H05K 1/16
(21) 06290682.1	(11) 1 728 490	(21) 06425376.8	(11) 1 728 540	(84) DE FI FR SE	
(21) 06290723.3	(11) 1 728 605	(21) 06447015.6	(11) 1 728 621	(11) 1 110 813	(51) B60Q 1/00
(21) 06290728.2	(11) 1 729 376	(21) 06447053.7	(11) 1 728 888	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290751.4	(11) 1 728 967	(21) 06450062.2	(11) 1 728 736	(11) 1 117 008	(51) G03F 7/40
(21) 06290752.2	(11) 1 729 152	(21) 06450068.9	(11) 1 728 699	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06290753.0	(11) 1 729 153	(21) 06450077.0	(11) 1 728 737	(11) 1 118 642	(51) C09C 3/04
(21) 06290769.6	(11) 1 728 962	(21) 06700494.5	(11) 1 728 268 *	(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(21) 06290780.3	(11) 1 729 127	(87) WO 2006/081929		(11) 1 119 120	(51) H04H 1/00
(21) 06290782.9	(11) 1 728 663	(21) 06700920.9	(11) 1 729 524	(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06290783.7	(11) 1 728 742	(87) WO 2006/080220		(11) 1 122 916	(51) H04L 12/56
(21) 06290846.2	(11) 1 728 429	(21) 06709620.6	(11) 1 727 958 *	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290851.2	(11) 1 729 118	(87) WO 2006/109009		(11) 1 130 578	(51) G11B 5/00
(21) 06290869.4	(11) 1 729 360	(21) 06740449.1	(11) 1 727 951 *	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06290870.2	(11) 1 728 568	(87) WO 2006/107916		(11) 1 132 778	(51) G03G 9/08
(21) 06290871.0	(11) 1 729 392			(84) DE FR GB	
(21) 06290885.0	(11) 1 728 551	I.5		(11) 1 148 390	(51) G03F 9/00
(21) 06290889.2	(11) 1 729 084	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06290898.3	(11) 1 728 612	• 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)		(11) 1 150 200	(51) G06F 3/12
(21) 06290904.9	(11) 1 728 788	• 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)		(84) DE FR GB IT	
(21) 06290908.0	(11) 1 729 209			(11) 1 162 525	(51) G05B 19/418
(21) 06300263.8	(11) 1 729 469			(84) DE	
(21) 06300274.5	(11) 1 728 953			(11) 1 172 831	(51) G06F 3/033
(21) 06300420.4	(11) 1 728 943			(84) DE FR GB	
(21) 06300473.3	(11) 1 728 684			(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE	
(21) 06300482.4	(11) 1 728 686			(84) DE FR GB	
(21) 06300483.2	(11) 1 729 033			(71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US	
(21) 06300524.3	(11) 1 728 988			(84) DE FR GB	
(21) 06300525.0	(11) 1 728 697			(11) 1 185 129	(51) H04Q 11/00
(21) 06300532.6	(11) 1 728 687			(84) DE FR GB	
(21) 06300540.9	(11) 1 728 987			(11) 1 187 117	(51) G11B 7/135
(21) 06300549.0	(11) 1 728 692			(84) DE FR NL	
(21) 06300550.8	(11) 1 728 933			(11) 1 187 174	(51) H01J 61/12
(21) 06356049.4	(11) 1 728 981			(84) DE FR GB	
(21) 06356053.6	(11) 1 728 491			(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE	
(21) 06356054.4	(11) 1 728 767			(84) DE	
(21) 06356060.1	(11) 1 728 599			(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(21) 06370018.1	(11) 1 729 323			(84) FR GB	
(21) 06380115.3	(11) 1 729 347			(11) 1 187 207	(51) H01L 23/60
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 1 193 772	(51) H01L 33/00
				(84) DE	
				(11) 1 195 418	(51) C09C 3/04
				(84) BE DE ES FR GB IT NL	

(11) 1 195 663 (51) <i>G05B 19/042</i> (84) AT CH DE ES FR GB LI	(11) 1 286 035 (51) <i>F02D 41/32</i> (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) 1 313 194 (51) <i>H02H 7/30</i> (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) 1 199 701 (51) <i>G09G 3/28</i> (84) DE FR GB	(11) 1 286 103 (51) <i>F17C 1/00</i> (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) 1 315 206 (51) <i>H01L 25/07</i> (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) 1 204 035 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB (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) FR GB	(11) 1 288 067 (51) <i>B60P 1/64</i> (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) 1 316 703 (51) <i>F02D 21/08</i> (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 220 045 (51) <i>G03G 15/00</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 288 470 (51) <i>F02D 31/00</i> (84) DE FR IT	(11) 1 318 553 (51) <i>H01L 51/20</i> (84) DE FI FR GB NL
(11) 1 221 592 (51) <i>G01F 1/68</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 293 253 (51) <i>B03C 3/68</i> (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) 1 320 155 (51) <i>H01R 39/08</i> (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) 1 221 671 (51) <i>G06F 19/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 297 894 (51) <i>B03C 3/36</i> (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) 1 324 189 (51) <i>G06F 7/72</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 223 363 (51) <i>F16F 9/16</i> (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 298 610 (51) <i>G07F 17/32</i> (84) GB NL	(11) 1 329 951 (51) <i>H01L 23/057</i> (84) DE FR GB
(11) 1 225 481 (51) <i>G03F 7/20</i> (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 298 631 (51) <i>G09G 3/18</i> (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) 1 333 608 (51) <i>H04L 1/04</i> (84) DE FR GB
(11) 1 232 884 (51) <i>B60G 21/055</i> (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 298 635 (51) <i>G09G 3/36</i> (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) 1 336 744 (51) <i>F02D 41/14</i> (84) DE FR GB
(11) 1 249 639 (51) <i>F16H 7/08</i> (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 298 689 (51) <i>H01H 3/00</i> (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) 1 340 478 (51) <i>A61F 2/66</i> (84) DE FR GB
(11) 1 251 294 (51) <i>F16H 61/00</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 298 718 (51) <i>H01L 21/331</i> (84) DE FR	(11) 1 341 207 (51) <i>H01J 61/067</i> (84) DE GB
(11) 1 251 666 (51) <i>H04L 25/02</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 300 899 (51) <i>H01M 6/22</i> (84) DE ES	(11) 1 342 608 (51) <i>B60K 41/22</i> (84) DE
(11) 1 253 525 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 302 870 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB	(11) 1 342 657 (51) <i>B62M 9/10</i> (84) DE FR IT NL
(11) 1 256 795 (51) <i>G01N 21/64</i> (84) DE GB	(11) 1 304 742 (51) <i>H01L 25/065</i> (84) DE FR GB	(11) 1 343 196 (51) <i>H01J 61/36</i> (84) DE GB NL
(11) 1 256 942 (51) <i>G11B 7/0045</i> (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 304 756 (51) <i>H01M 8/12</i> (84) DE FR GB	(11) 1 345 160 (51) <i>G06K 9/52</i> (84) DE FR GB
(11) 1 265 123 (51) <i>G06F 1/08</i> (84) DE FR GB	(11) 1 306 955 (51) <i>H02H 3/05</i> (84) AT DE FI FR GB IT	(11) 1 345 253 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) DE FR GB
(11) 1 267 060 (51) <i>F02D 41/18</i> (84) DE FR GB	(11) 1 308 809 (51) <i>G05B 19/18</i> (84) DE	(11) 1 346 892 (51) <i>B60T 7/22</i> (84) DE FR GB
(11) 1 271 265 (51) <i>G03G 21/18</i> (84) DE FR GB	(11) 1 308 857 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB	(11) 1 346 937 (51) <i>B65H 35/02</i> (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 273 990 (51) <i>G05G 9/047</i> (84) DE FR GB	(11) 1 309 061 (51) <i>H02H 9/06</i> (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) 1 347 669 (51) <i>H05B 6/10</i> (84) DE FR GB
(11) 1 275 836 (51) <i>F02D 41/14</i> (84) DE FR GB	(11) 1 310 419 (51) <i>B62D 5/04</i> (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 348 497 (51) <i>B08B 15/02</i> (84) DE DK ES FI NL
(11) 1 281 853 (51) <i>F02D 41/10</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 310 946 (51) <i>G11B 5/55</i> (84) DE FR GB	(11) 1 348 848 (51) <i>F02B 37/00</i> (84) DE FR IT
(11) 1 283 482 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB	(11) 1 310 979 (51) <i>H01J 37/32</i> (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) 1 349 430 (51) <i>H05B 3/14</i> (84) DE FR GB
(11) 1 283 483 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) DE FR GB	(11) 1 312 990 (51) <i>G05B 19/042</i> (84) DE FR GB	(11) 1 351 424 (51) <i>H04L 1/00</i> (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) 1 285 850 (51) <i>B65B 5/10</i> (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) 1 313 095 (51) <i>G11B 7/12</i> (84) DE FR GB NL	(11) 1 353 049 (51) <i>F01N 7/10</i> (84) DE FR
	(11) 1 313 124 (51) <i>H01J 17/49</i> (84) DE FR GB NL	(11) 1 353 118 (51) <i>F21S 10/02</i> (84) DE FR AL LT LV MK

- (11) **1 353 465** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 355 301** (51) *G11B 7/09*
(84) DE GB NL
- (11) **1 361 001** (51) *B08B 9/049*
(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) **1 362 705** (51) *B41J 3/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 371 485** (51) *B41F 13/008*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 375 963** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 071** (51) *G01F 1/68*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 376 840** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 376 919** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 392** (51) *B60P 7/14*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 382 901** (51) *F21V 11/02*
(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) **1 383 012** (51) *G03G 15/01*
(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) **1 387 346** (51) *G09G 3/36*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 388 525** (51) *C03B 37/012*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 764** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 310** (51) *B41J 3/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 310** (51) *D05B 59/02*
(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) **1 394 429** (51) *F16C 33/66*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 398 780** (51) *G11B 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 667** (51) *F02B 37/013*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 400 711** (51) *F16C 3/035*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 400 738** (51) *F16K 31/02*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 403 045** (51) *B41F 13/12*
(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) **1 405 556** (51) *A01D 75/30*
(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) **1 405 945** (51) *D06F 58/04*
(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) **1 406 284** (51) *H01J 1/312*
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 349** (51) *H01Q 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) **1 406 386** (51) *H03H 9/17*
(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) **1 408 615** (51) *H04M 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 679** (51) *H04M 11/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 410 947** (51) *B60P 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 RO SE
SI SK TR
- (11) **1 410 955** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 411 523** (51) *G11B 33/12*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 414 185** (51) *H04L 12/14*
(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) **1 414 238** (51) *H04N 5/64*
(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) **1 415 813** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 416 452** (51) *G07F 17/32*
(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
- (11) **1 416 453** (51) *G07F 17/32*
(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) **1 417 934** (51) *A61B 17/04*
(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) **1 418 044** (51) *B30B 9/30*
(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) **1 418 394** (51) *F26B 23/02*
(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) **1 418 434** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 418 795** (51) *H05B 41/292*
(84) DE NL
- (11) **1 420 073** (51) *C22C 1/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 366** (51) *G06T 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 422 651** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 422 918** (51) *H04L 5/16*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 422 969** (51) *H04R 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 426 194** (51) *C09D 11/00*
(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) **1 429 489** (51) *H04L 12/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 431 001** (51) *B25B 5/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 431 699** (51) *F41G 1/38*
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 431 903** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 432 209** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 439 519** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 439 669** (51) *H04L 12/40*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 443 374** (51) *G05B 19/4093*
(84) DE FR
- (11) **1 445 389** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 445 397** (51) *E04F 13/08*
(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) **1 447 565** (51) *F04C 18/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 447 903** (51) *H02M 7/48*
(84) DE
- (11) **1 453 299** (51) *H04N 1/409*
(84) DE
- (11) **1 457 657** (51) *F02F 1/38*
(84) DE
- (11) **1 460 386** (51) *G01D 5/20*
(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) **1 460 865** (51) *H04Q 3/68*
(84) DE FR GB

- (11) **1 463 019** (51) **G09G 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 345** (51) **A61L 24/02**
(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) **1 464 747** (51) **D05B 3/06**
(84) CZ DE FR IT RO TR
- (11) **1 465 232** (51) **H01J 49/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 467 076** (51) **F02D 21/08**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 467 100** (51) **F04C 18/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 467 555** (51) **H04N 1/60**
(84) DE GB
- (11) **1 467 556** (51) **H04N 1/60**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 471 267** (51) **F16B 21/16**
(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) **1 471 364** (51) **G01S 11/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 471 446** (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) **1 473 711** (51) **G11B 19/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 846** (51) **H04B 1/40**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 478 173** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 759** (51) **C12M 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 157** (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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 481 790** (51) **B29C 70/34**
(84) DE FR IT
- (11) **1 482 402** (51) **G06F 5/06**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 484 872** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 888** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 263** (51) **B05D 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 355** (51) **B60C 11/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 486 362** (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) **1 486 747** (51) **F28D 19/04**
(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) **1 489 626** (51) **G21K 4/00**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 491 820** (51) **B05B 12/08**
(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) **1 491 995** (51) **G06F 5/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 329** (51) **H04N 1/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 213** (51) **G11B 5/596**
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 264** (51) **H01J 61/82**
(84) DE NL
- (11) **1 496 241** (51) **F02M 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) **1 496 434** (51) **G06F 11/16**
(84) DE GB
- (11) **1 496 616** (51) **H03K 3/356**
(84) DE GB
- (11) **1 496 713** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 499 017** (51) **H03G 3/32**
(84) DE GB
- (11) **1 500 485** (51) **B29C 33/12**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 500 727** (51) **D02G 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) **1 503 372** (51) **G11B 5/127**
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 398** (51) **H01J 37/20**
(84) CZ DE NL
- (11) **1 503 495** (51) **H03F 1/32**
(84) DE FR NL
- (11) **1 506 871** (51) **B41J 2/21**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 507 000** (51) **C12N 9/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 507 210** (51) **G06F 12/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 383** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 508 882** (51) **G07F 7/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 510 187** (51) **A61C 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) **1 510 992** (51) **G09F 9/33**
(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) **1 510 995** (51) **G09F 9/35**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 512 860** (51) **F02D 41/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 513 273** (51) **H04B 10/158**
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 565** (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 PT SE SI
SK TR
- (11) **1 516 954** (51) **D21F 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) **1 517 562** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 518 817** (51) **B66C 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) **1 519 609** (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) **1 520 502** (51) **A47L 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 520 978** (51) **F02M 35/116**
(84) DE IT
- (11) **1 521 492** (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) **1 522 456** (51) **B60Q 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 457** (51) **B60Q 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 522 896** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 526 458** (51) **G11C 29/00**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 526 663** (51) **H04B 10/155**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 664** (51) **H04B 10/155**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 665** (51) **H04B 10/155**
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 761** (51) **H05B 41/24**
(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) **1 527 941** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 010** (51) **F24H 8/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 535 694** (51) **B23K 26/06**
(84) DE

- (11) **1 536 041** (51) **C23C 30/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 215** (51) **G01J 3/46**
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 329** (51) **G06F 9/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 814** (51) **A47L 5/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 818** (51) **A47L 9/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 537 893** (51) **A61N 1/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 538 564** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 541 032** (51) **A23C 9/142**
(84) BE DE DK FI FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 541 375** (51) **B44C 5/04**
(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) **1 541 738** (51) **D06F 37/30**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 542 213** (51) **G11B 7/09**
(84) DE GB NL
- (11) **1 542 249** (51) **H01G 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 961** (51) **H01R 13/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 554 932** (51) **A01N 43/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 302** (51) **B60G 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) **1 557 400** (51) **C03B 37/029**
(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) **1 557 545** (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
- (11) **1 557 907** (51) **H01R 13/00**
(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) **1 559 347** (51) **A47C 1/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 560 252** (51) **H01J 37/32**
(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
- (11) **1 561 626** (51) **B60K 15/04**
(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) **1 563 877** (51) **A63C 5/12**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 563 878** (51) **A63C 5/12**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 564 541** (51) **G01N 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 748** (51) **G11C 8/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 749** (51) **G11C 8/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 325** (51) **B62D 21/15**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 566 487** (51) **E02D 31/00**
(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) **1 568 755** (51) **C10G 65/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 569 015** (51) **G02B 5/28**
(84) DE GB NL
- (11) **1 571 071** (51) **B62J 6/04**
(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) **1 571 247** (51) **D04H 13/00**
(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) **1 571 735** (51) **H01R 13/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 574 253** (51) **B01J 37/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 575 062** (51) **H01B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 948** (51) **A61K 7/48**
(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) **1 577 057** (51) **B24B 7/16**
(84) DE
- (11) **1 577 059** (51) **B24B 41/06**
(84) CH CZ DE LI
- (11) **1 577 148** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 202** (51) **B62J 6/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 577 599** (51) **F16M 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) **1 577 680** (51) **G01S 13/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 806** (51) **H01L 21/78**
(84) DE FR
- (11) **1 582 133** (51) **A47L 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) **1 582 488** (51) **B65H 3/08**
(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) **1 582 511** (51) **C07C 29/132**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 582 593** (51) **C12N 15/89**
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 513** (51) **B60N 2/48**
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 584 749** (51) **E01D 15/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 584 782** (51) **E06B 9/86**
(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
- BA HR YU
- (11) **1 585 371** (51) **H05B 33/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 586** (51) **C07K 14/75**
(84) AT BE 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) **1 587 069** (51) **G11B 5/58**
(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) **1 587 232** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 278** (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) **1 587 279** (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) **1 589 012** (51) **C07D 333/20**
(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) **1 589 232** (51) **F15B 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) **1 589 583** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 305** (51) **B60N 2/28**
(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) **1 593 909** (51) *F23L 15/02*
(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) **1 596 008** (51) *E02B 3/10*
(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) **1 596 014** (51) *E03C 1/084*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 596 122** (51) *F17C 7/00*
(84) DE ES FI FR IT
- (11) **1 596 237** (51) *G02B 13/04*
(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) **1 596 244** (51) *G02F 1/1335*
(84) FR IT
- (11) **1 598 507** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 124** (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) **1 600 518** (51) *C23C 28/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 600 839** (51) *G05D 7/01*
(84) DE IT
- (11) **1 601 125** (51) *H04J 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 602 418** (51) *B21D 5/00*
(84) AT FR GB
- (11) **1 602 581** (51) *B65B 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) **1 602 725** (51) *C12N 15/11*
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 604 882** (51) *B62D 5/065*
(84) DE
- (11) **1 605 291** (51) *G02B 15/177*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 604** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 145** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 609 599** (51) *B41F 31/00*
(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) **1 610 523** (51) *H04L 29/06*
(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) **1 610 525** (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) **1 611 830** (51) *A47L 11/34*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 611 926** (51) *A63B 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) **1 611 997** (51) *B24B 55/10*
(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) **1 612 053** (51) *G05B 23/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 612 157** (51) *B65D 71/00*
(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) **1 612 579** (51) *G01S 13/75*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 612 913** (51) *H02K 1/27*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 613** (51) *B62K 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
- (11) **1 614 675** (51) *C07C 229/08*
(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) **1 614 773** (51) *C23C 30/00*
(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) **1 615 245** (51) *H01H 9/26*
(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) **1 616 801** (51) *B65D 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 843** (51) *C03B 32/00*
(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) **1 616 893** (51) *C08G 61/12*
(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) **1 617 352** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 389** (51) *F04C 18/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 619 763** (51) *H01R 35/04*
(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) **1 621 063** (51) *A01D 46/26*
(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) **1 621 093** (51) *A43C 15/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 621 150** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 272** (51) *B22F 3/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 322** (51) *B29C 70/02*
(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) **1 621 451** (51) *B62D 25/07*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 622 047** (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) **1 622 189** (51) *H01J 61/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 624 528** (51) *H01R 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) **1 626 190** (51) *F16D 41/04*
(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) **1 626 223** (51) *F16M 11/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 635** (51) *A61K 31/428*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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) **1 627 887** (51) *C07K 14/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 627 934** (51) *C23C 16/26*
(84) BE FR PL
- (11) **1 628 345** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 629 729** (51) *A23L 1/30*
(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) **1 630 017** (51) *B60H 1/34*
(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) **1 630 043** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 630 819** (51) *G11C 13/02*
(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) **1 630 996** (51) *H04L 7/027*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 632 456** (51) *B67D 5/33*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 632 778** (51) *G01N 33/74*
(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) **1 632 843** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 870** (51) *G06F 17/28*
(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) **1 633 016** (51) *H01Q 3/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 634 498** (51) *A01N 33/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 623** (51) *A61Q 17/04*
(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) **1 634 653** (51) *B05C 1/08*
(84) DE
- (11) **1 634 847** (51) *B66C 23/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 634 886** (51) *C07F 9/6584*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 634 952** (51) *C12N 15/31*
(84) AT 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) **1 635 048** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 635 229** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 635 424** (51) *H01R 12/04*
(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) **1 637 094** (51) *A61F 2/16*
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 637 097** (51) *A61F 2/76*
(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) **1 637 100** (51) *A61F 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 637 231** (51) *B05B 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) **1 637 237** (51) *B08B 1/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 480** (51) *B65G 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 507** (51) *C04B 35/106*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 637 601** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 638 037** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 638 160** (51) *H01M 10/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 638 242** (51) *H04L 5/02*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 638 281** (51) *H04L 12/64*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 638 374** (51) *H05B 41/28*
(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) **1 638 379** (51) *H05K 3/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 875** (51) *A01B 3/46*
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 639 876** (51) *A01B 29/04*
(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) **1 639 877** (51) *A01B 45/02*
(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) **1 639 881** (51) *A01F 15/07*
(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) **1 639 882** (51) *A01F 15/07*
(84) DE FR IT
- (11) **1 639 885** (51) *A01G 9/10*
(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) **1 639 886** (51) *A01G 9/10*
(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) **1 639 887** (51) *A01G 23/06*
(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) **1 639 888** (51) *A01J 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) **1 639 890** (51) *A01K 61/00*
(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) **1 639 892** (51) *A01N 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) **1 639 893** (51) *A01N 25/00*
(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) **1 639 894** (51) *A01N 25/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 639 900** (51) *A23G 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 639 901** (51) *A23L 1/236*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 639 906** (51) *A23N 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) **1 639 907** (51) *A24C 5/32*
(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) **1 639 912** (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) **1 639 913** (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) **1 639 917** (51) *A47B 88/00*
(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) **1 639 918** (51) *A47B 95/00*
(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) **1 639 919** (51) *A47C 1/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 639 920** (51) *A47D 15/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 639 921** (51) *A47J 27/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 639 924** (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) **1 639 926** (51) *A47J 31/44*
(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) **1 639 927** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 639 928** (51) *A47J 43/07*
(84) AT DE ES FR IT PT

- (11) **1 639 936** (51) **A61B 1/018**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 639 938** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 639 939** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 639 943** (51) **A61B 5/16**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 639 945** (51) **A61B 6/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 946** (51) **A61B 8/08**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 639 947** (51) **A61B 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) **1 639 949** (51) **A61B 17/17**
(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) **1 639 950** (51) **A61B 17/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 951** (51) **A61B 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) **1 639 953** (51) **A61B 17/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 639 954** (51) **A61B 17/88**
(84) DE FR
- (11) **1 639 955** (51) **A61B 17/88**
(84) DE FR
- (11) **1 639 956** (51) **A61B 18/12**
(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) **1 639 957** (51) **A61B 18/14**
(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) **1 639 958** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 960** (51) **A61C 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) **1 639 961** (51) **A61C 8/00**
(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) **1 639 963** (51) **A61F 2/28**
(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) **1 639 964** (51) **A61F 2/30**
(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) **1 639 965** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 639 966** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 639 967** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 639 972** (51) **A61F 6/14**
(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) **1 639 974** (51) **A61F 13/15**
(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) **1 639 980** (51) **A61G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 981** (51) **A61H 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) **1 639 983** (51) **A61H 23/02**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 639 985** (51) **A61H 33/04**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 639 987** (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) **1 639 989** (51) **A61K 8/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 639 996** (51) **A61K 9/16**
(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) **1 639 997** (51) **A61K 9/16**
(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) **1 639 998** (51) **A61K 9/20**
(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
AL BA HR MK YU
- (11) **1 640 001** (51) **A61K 31/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 002** (51) **A61K 31/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 008** (51) **A61K 31/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 009** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 011** (51) **A61K 31/765**
(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) **1 640 012** (51) **A61K 35/14**
(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) **1 640 016** (51) **A61K 36/8965**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 027** (51) **A61M 1/36**
(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) **1 640 032** (51) **A61M 15/08**
(84) DE GB
- (11) **1 640 033** (51) **A61M 16/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 034** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 036** (51) **A61N 2/00**
(84) DE
- (11) **1 640 038** (51) **A61N 5/10**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 640 040** (51) **A61Q 1/06**
(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) **1 640 042** (51) **A61Q 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) **1 640 044** (51) **A63F 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
AL BA HR MK YU
- (11) **1 640 051** (51) **B01D 29/46**
(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) **1 640 052** (51) **B01D 29/82**
(84) AT BE NL
- (11) **1 640 055** (51) **B01D 46/52**
(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) **1 640 059** (51) **B01F 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) **1 640 061** (51) **B01F 15/04**
(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) **1 640 063** (51) **B01J 13/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 064** (51) **B01J 19/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 640 066** (51) **B01J 29/80**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 069** (51) **B02C 4/02**
(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) **1 640 070** (51) **B02C 17/18**
(84) AT CZ DE DK FR
- (11) **1 640 073** (51) **B03C 3/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 075** (51) **B07B 4/02**
(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) **1 640 078** (51) **B21D 7/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 079** (51) **B21D 39/02**
(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) **1 640 081** (51) **B21D 39/03**
• B1 veröffentlicht am 18.10.2006
• B1 published on 18.10.2006
• B1 publié le 18.10.2006
(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
- (11) **1 640 082** (51) **B21D 39/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 085** (51) **B21H 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) **1 640 086** (51) **B21K 1/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 088** (51) **B22D 25/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 091** (51) **B23B 31/20**
(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) **1 640 092** (51) **B23D 59/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 094** (51) **B23F 23/08**
(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) **1 640 100** (51) **B23K 9/073**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 103** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 640 105** (51) **B23K 26/06**
(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) **1 640 107** (51) **B23K 26/067**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 108** (51) **B23K 26/32**
(84) DE
- (11) **1 640 112** (51) **B23Q 1/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 640 113** (51) **B24B 37/04**
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 640 115** (51) **B24B 55/10**
(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) **1 640 116** (51) **B24D 15/08**
(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) **1 640 117** (51) **B25B 11/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 640 118** (51) **B25F 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) **1 640 120** (51) **B25J 17/02**
(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 YU
- (11) **1 640 121** (51) **B25J 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) **1 640 123** (51) **B26B 13/24**
(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) **1 640 125** (51) **B26D 3/16**
(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) **1 640 126** (51) **B26D 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
- (11) **1 640 128** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 640 130** (51) **B28B 11/16**
(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) **1 640 131** (51) **B29C 33/04**
(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) **1 640 128** (51) **B27D 5/00**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 640 133** (51) **B29C 43/22**
(84) DE ES GB
- (11) **1 640 134** (51) **B29C 45/16**
(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) **1 640 135** (51) **B29C 45/76**
(84) DE
- (11) **1 640 144** (51) **B29D 31/508**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 145** (51) **B30B 1/26**
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 640 147** (51) **B31D 3/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 640 150** (51) **B32B 15/08**
(84) DE
- (11) **1 640 151** (51) **B32B 25/10**
(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) **1 640 154** (51) **B32B 27/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 156** (51) **B32B 27/34**
(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) **1 640 157** (51) **B32B 27/36**
(84) DE GB SE
- (11) **1 640 158** (51) **B32B 38/04**
(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) **1 640 160** (51) **B41F 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) **1 640 162** (51) **B41J 2/045**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 640 166** (51) **B41J 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) **1 640 170** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 171** (51) **B41J 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
- (11) **1 640 173** (51) **B41M 5/36**
(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) **1 640 175** (51) **B41N 3/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 176** (51) **B41N 3/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 178** (51) **B43M 5/02**
(84) DE FR GB

- (11) **1 640 179** (51) *B44C 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
- HR
- (11) **1 640 182** (51) *B60C 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 183** (51) *B60C 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 184** (51) *B60C 7/16*
(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) **1 640 185** (51) *B60C 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 190** (51) *B60D 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) **1 640 194** (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) **1 640 196** (51) *B60H 1/24*
(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) **1 640 200** (51) *B60J 7/185*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 201** (51) *B60K 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) **1 640 203** (51) *B60K 6/04*
(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) **1 640 206** (51) *B60N 2/68*
(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) **1 640 209** (51) *B60P 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) **1 640 211** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 212** (51) *B60Q 1/48*
(84) DE FR
- (11) **1 640 214** (51) *B60Q 5/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 640 217** (51) *B60R 19/24*
(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) **1 640 219** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 220** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 222** (51) *B60R 21/16*
(84) DE
- (11) **1 640 226** (51) *B60R 22/48*
(84) DE
- (11) **1 640 227** (51) *B60S 1/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 229** (51) *B60T 7/06*
(84) DE
- (11) **1 640 230** (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) **1 640 231** (51) *B60T 8/1755*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 232** (51) *B60T 13/26*
(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) **1 640 233** (51) *B60T 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) **1 640 234** (51) *B60W 40/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 235** (51) *B61B 12/02*
(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) **1 640 236** (51) *B61D 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) **1 640 238** (51) *B62B 3/18*
(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) **1 640 243** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 244** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 245** (51) *B62D 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) **1 640 247** (51) *B62D 13/02*
(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) **1 640 249** (51) *B62D 17/00*
(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) **1 640 251** (51) *B62D 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) **1 640 252** (51) *B62D 25/20*
(84) DE
- (11) **1 640 253** (51) *B62D 29/04*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 640 259** (51) *B62J 27/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 640 263** (51) *B63B 39/08*
(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) **1 640 264** (51) *B64C 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) **1 640 265** (51) *B64C 13/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 266** (51) *B64C 27/32*
(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) **1 640 267** (51) *B64D 11/00*
(84) DE FR
- (11) **1 640 270** (51) *B65B 25/02*
(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) **1 640 271** (51) *B65B 61/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 272** (51) *B65B 63/02*
(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) **1 640 273** (51) *B65B 69/00*
(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
- MK YU
- (11) **1 640 275** (51) *B65C 3/16*
(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) **1 640 278** (51) *B65D 1/30*
(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) **1 640 281** (51) *B65D 6/22*
(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) **1 640 282** (51) *B65D 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) **1 640 289** (51) *B65D 81/26*
(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) **1 640 290** (51) *B65D 81/26*
(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) **1 640 291** (51) *B65D 83/08*
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 640 293** (51) *B65G 1/04*
(84) DE

- (11) **1 640 296** (51) **B65G 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 297** (51) **B65G 69/28**
(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) **1 640 299** (51) **B65H 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) **1 640 301** (51) **B65H 19/10**
(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) **1 640 303** (51) **B65H 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 305** (51) **B65H 31/32**
(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) **1 640 306** (51) **B65H 55/04**
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 640 309** (51) **B66C 13/06**
(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) **1 640 333** (51) **B81B 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 339** (51) **C01B 21/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 352** (51) **C04B 35/80**
(84) DE FR GB
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 374** (51) **C07D 417/12**
(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

AL HR LT LV MK
- (11) **1 640 375** (51) **C07F 7/16**
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 640 376** (51) **C07F 9/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 377** (51) **C07F 17/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 640 378** (51) **C07F 17/00**
(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) **1 640 382** (51) **C07K 14/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 389** (51) **C08F 222/06**
(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) **1 640 395** (51) **C08G 18/80**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 404** (51) **C08G 77/50**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 640 407** (51) **C08J 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) **1 640 408** (51) **C08K 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) **1 640 409** (51) **C08K 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) **1 640 416** (51) **C08L 83/04**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 640 417** (51) **C08L 83/05**
(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) **1 640 418** (51) **C08L 101/00**
(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) **1 640 420** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 421** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 422** (51) **C09D 183/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 424** (51) **C09G 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) **1 640 427** (51) **C09J 133/06**
(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) **1 640 430** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR
- (11) **1 640 432** (51) **C09K 11/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 435** (51) **C10G 67/04**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 640 436** (51) **C10G 67/06**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 640 437** (51) **C10L 1/02**
(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) **1 640 438** (51) **C10L 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) **1 640 439** (51) **C10L 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 440** (51) **C10M 141/10**
(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) **1 640 441** (51) **C10M 169/04**
(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) **1 640 442** (51) **C10M 171/00**
(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) **1 640 444** (51) **C11D 17/04**
(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) **1 640 445** (51) **C12M 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) **1 640 446** (51) **C12M 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) **1 640 451** (51) **C12N 9/98**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 460** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR
- (11) **1 640 463** (51) **C22B 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) **1 640 466** (51) **C22C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 473** (51) **C23C 14/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 479** (51) **C25B 11/04**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 640 481** (51) **C30B 25/12**
(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) **1 640 490** (51) **D05B 57/20**
(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) **1 640 494** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 495** (51) **D06F 39/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 504** (51) **E01F 15/04**
(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) **1 640 505** (51) *E01F 15/04*
(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) **1 640 507** (51) *E02D 5/36*
(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) **1 640 508** (51) *E02D 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) **1 640 509** (51) *E02D 17/13*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 510** (51) *E02D 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) **1 640 514** (51) *E03B 7/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 640 515** (51) *E03D 1/12*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 640 517** (51) *E03D 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) **1 640 518** (51) *E03F 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) **1 640 521** (51) *E04B 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) **1 640 527** (51) *E04F 11/18*
(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) **1 640 528** (51) *E04F 11/18*
(84) BE CH ES LI LU NL PT
- (11) **1 640 529** (51) *E04F 11/18*
(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) **1 640 532** (51) *E05B 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) **1 640 534** (51) *E05B 55/12*
(84) DE FR IT PT
- (11) **1 640 535** (51) *E05B 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) **1 640 536** (51) *E05B 63/20*
(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) **1 640 538** (51) *E05D 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) **1 640 539** (51) *E05D 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) **1 640 543** (51) *E05F 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) **1 640 546** (51) *E05G 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) **1 640 547** (51) *E06B 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) **1 640 549** (51) *E06B 3/964*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 555** (51) *E06B 9/68*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 640 556** (51) *E21B 4/18*
(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
(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
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GR IE IT LI LU
MC PT SE
- (11) **1 640 557** (51) *E21B 19/14*
(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) **1 640 558** (51) *E21B 29/08*
(84) FR GB
- (11) **1 640 559** (51) *E21B 29/08*
(84) FR GB
- (11) **1 640 561** (51) *E21B 47/08*
(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
(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 BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK
TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 640 564** (51) *F01D 21/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 567** (51) *F01L 1/26*
(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) **1 640 568** (51) *F01L 1/344*
(84) DE FR IT
- (11) **1 640 569** (51) *F01L 1/344*
(84) DE FR IT
- (11) **1 640 571** (51) *F01M 1/02*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 640 575** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 576** (51) *F01N 3/08*
(84) DE PT
- (11) **1 640 577** (51) *F01N 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) **1 640 578** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 640 579** (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) **1 640 580** (51) *F01N 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 582** (51) *F01P 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) **1 640 584** (51) *F02B 37/013*
(84) DE FR IT
- (11) **1 640 585** (51) *F02B 37/013*
(84) DE FR IT
- (11) **1 640 587** (51) *F02C 7/18*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 640 589** (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) **1 640 591** (51) *F02K 3/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 592** (51) *F02M 1/08*
(84) DE IT SE
- (11) **1 640 593** (51) *F02M 25/07*
(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) **1 640 594** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 595** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 596** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 597** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 599** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 601** (51) *F02M 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) **1 640 603** (51) *F02M 47/02*
(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) **1 640 608** (51) *F03H 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
(71) Elwing LLC, 1220 North Market Street, Suite 606,
Wilmington, Delaware 19801, US
ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches
Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc,
92320 Châtillon, FR
(84) FR
- (11) **1 640 613** (51) *F04C 18/12*
• 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
- (11) **1 640 618** (51) *F15B 15/28*
(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) **1 640 620** (51) *F16B 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) **1 640 621** (51) *F16B 7/18*
(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) **1 640 627** (51) *F16C 33/66*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 640 629** (51) *F16D 41/22*
(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) **1 640 631** (51) *F16D 51/24*
(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) **1 640 633** (51) *F16D 69/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 634** (51) *F16F 9/58*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 635** (51) *F16F 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) **1 640 637** (51) *F16H 15/42*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 639** (51) *F16H 57/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 640** (51) *F16H 59/02*
(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) **1 640 643** (51) *F16J 15/12*
(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) **1 640 644** (51) *F16J 15/32*
(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
- (11) **1 640 645** (51) *F16J 15/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 640 646** (51) *F16J 15/46*
(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) **1 640 648** (51) *F16K 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) **1 640 649** (51) *F16K 31/122*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 653** (51) *F16M 11/06*
(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) **1 640 654** (51) *F17C 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
- (11) **1 640 657** (51) *F21V 7/00*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 640 662** (51) *F23D 11/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 669** (51) *F24D 19/10*
(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) **1 640 676** (51) *F25B 40/00*
(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) **1 640 682** (51) *F28D 1/053*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 683** (51) *F28D 1/053*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 684** (51) *F28F 1/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 640 686** (51) *F42B 23/00*
(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) **1 640 687** (51) *G01B 7/14*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 640 696** (51) *G01L 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) **1 640 697** (51) *G01L 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 706** (51) *G01N 21/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 708** (51) *G01N 21/35*
(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) **1 640 710** (51) *G01N 21/35*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 713** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 715** (51) *G01N 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) **1 640 717** (51) *G01N 33/50*
(84) FR
- (11) **1 640 720** (51) *G01N 33/543*
(84) DE FR
- (11) **1 640 722** (51) *G01N 33/86*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 725** (51) *G01P 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) **1 640 726** (51) *G01P 15/125*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 728** (51) *G01P 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) **1 640 732** (51) *G01R 23/173*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 640 733** (51) *G01R 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) **1 640 734** (51) *G01R 27/28*
(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) **1 640 738** (51) *G01S 5/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 741** (51) *G01S 7/41*
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(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) **1 640 742** (51) *G01S 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) **1 640 744** (51) *G01S 15/89*
(84) DE
- (11) **1 640 752** (51) *G02B 5/18*
(84) DE GB
- (11) **1 640 753** (51) *G02B 6/00*
(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) **1 640 754** (51) *G02B 6/34*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 640 756** (51) *G02B 6/42*
(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) **1 640 758** (51) *G02B 7/04*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 759** (51) *G02B 21/00*
(84) DE
- (11) **1 640 760** (51) *G02B 23/16*
(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) **1 640 761** (51) *G02B 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) **1 640 763** (51) *G02B 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) **1 640 767** (51) *G02B 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) **1 640 771** (51) *G02B 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) **1 640 772** (51) *G02B 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) **1 640 774** (51) *G02B 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) **1 640 775** (51) *G02B 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) **1 640 776** (51) *G02B 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) **1 640 778** (51) *G02B 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) **1 640 782** (51) *G02B 27/14*
(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) **1 640 784** (51) *G02B 27/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 788** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR
- (11) **1 640 789** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 791** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 792** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 793** (51) *G02F 1/35*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 795** (51) *G03B 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 796** (51) *G03B 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 797** (51) *G03B 21/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 798** (51) *G03B 21/16*
(84) DE GB
- (11) **1 640 800** (51) *G03B 42/02*
(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) **1 640 801** (51) *G03B 42/02*
(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) **1 640 805** (51) *G03F 7/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 809** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 810** (51) *G03G 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 813** (51) *G03G 15/01*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 640 817** (51) *G03G 15/16*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 819** (51) *G03G 15/20*
(84) DE GB
- (11) **1 640 821** (51) *G04B 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) **1 640 822** (51) *G04B 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) **1 640 824** (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) **1 640 825** (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) **1 640 827** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 830** (51) *G05B 19/4069*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 831** (51) *G05B 19/4093*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 640 833** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 834** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 835** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 836** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 838** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 839** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 841** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 843** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 844** (51) *G06F 1/00*
(84) FR GB
- (11) **1 640 849** (51) *G06F 1/16*
(84) DE GB
- (11) **1 640 850** (51) *G06F 1/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 854** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 858** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 860** (51) *G06F 9/46*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 874** (51) *G06F 17/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 877** (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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 640 878** (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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 640 879** (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) **1 640 880** (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) **1 640 884** (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) **1 640 886** (51) *G06F 17/50*
(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) **1 640 887** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 640 889** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 890** (51) *G06K 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) **1 640 891** (51) *G06K 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) **1 640 895** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 640 896** (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) **1 640 899** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 640 900** (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) **1 640 901** (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) **1 640 902** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 903** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 904** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 905** (51) *G06Q 90/00*
(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) **1 640 909** (51) *G06T 3/40*
• B1 veröffentlicht am 15.11.2006
• B1 published on 15.11.2006
• B1 publié le 15.11.2006
(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) **1 640 913** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 916** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 924** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 932** (51) *G08B 13/18*
(84) DE GB SE
- (11) **1 640 933** (51) *G08B 13/22*
(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) **1 640 935** (51) *G08B 21/08*
(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) **1 640 936** (51) *G08G 1/0962*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 937** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 938** (51) *G09B 21/02*
• B1 veröffentlicht am 20.09.2006
• B1 published on 20.09.2006
• B1 publié le 20.09.2006
(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) **1 640 942** (51) *G09F 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) **1 640 948** (51) *G09G 3/288*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 640 965** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 966** (51) *G09G 5/393*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 640 969** (51) *G10L 15/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 971** (51) *G10L 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) **1 640 972** (51) *G10L 21/02*
(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) **1 640 975** (51) *G11B 5/41*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 976** (51) *G11B 5/702*
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 988** (51) *G11B 20/18*
(84) DE GB
- (11) **1 640 990** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 640 991** (51) *G11B 33/04*
(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) **1 640 994** (51) *G11C 16/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 995** (51) *G11C 16/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 002** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 006** (51) *H01H 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) **1 641 007** (51) *H01H 9/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 008** (51) *H01H 13/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 641 010** (51) *H01H 13/70*
(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
- (11) **1 641 011** (51) *H01H 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) **1 641 013** (51) *H01J 5/16*
(84) BE DE ES FI FR GB IT PT SE
- (11) **1 641 015** (51) *H01J 17/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 016** (51) *H01J 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 018** (51) *H01J 23/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 019** (51) *H01J 29/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 024** (51) *H01J 65/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 029** (51) *H01L 21/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 641 037** (51) *H01L 21/683*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 641 038** (51) *H01L 21/78*
(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) **1 641 039** (51) *H01L 23/31*
(84) DE FI FR GB
AL BA HR MK YU
- (11) **1 641 044** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 055** (51) *H01L 51/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 058** (51) *H01M 2/04*
(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) **1 641 064** (51) *H01M 8/04*
(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) **1 641 067** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 070** (51) *H01Q 1/38*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 641 071** (51) *H01Q 3/08*
(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) **1 641 072** (51) *H01Q 3/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 073** (51) *H01Q 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) **1 641 074** (51) *H01Q 9/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 075** (51) *H01Q 9/30*
(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) **1 641 076** (51) *H01Q 15/08*
(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) **1 641 077** (51) *H01Q 21/30*
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 641 079** (51) *H01R 4/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 641 084** (51) *H01R 13/52*
(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) **1 641 086** (51) *H01R 13/627*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 641 090** (51) *H01R 24/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 093** (51) *H01T 13/36*
(84) DE FR

(11) **1 641 094** (51) *H02B 1/26*
(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) **1 641 095** (51) *H02G 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) **1 641 097** (51) *H02G 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

AL HR LT LV MK

(11) **1 641 099** (51) *H02J 7/00*
(84) CH LI

(11) **1 641 101** (51) *H02K 1/12*
(84) DE DK ES FR GB

(11) **1 641 102** (51) *H02K 1/12*
(84) DE DK ES FR GB

(11) **1 641 109** (51) *H02M 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) **1 641 113** (51) *H02P 5/74*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 641 115** (51) *H02P 7/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 641 118** (51) *H03H 9/21*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 641 123** (51) *H03L 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) **1 641 129** (51) *H03M 13/29*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 641 130** (51) *H03M 13/45*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 131** (51) *H04B 1/04*
(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) **1 641 132** (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) **1 641 135** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 136** (51) *H04B 3/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 641 141** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 641 142** (51) *H04B 7/005*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 641 143** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 144** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 145** (51) *H04B 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) **1 641 147** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 641 148** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 152** (51) *H04B 10/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 154** (51) *H04B 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

AL HR LT LV MK

(11) **1 641 155** (51) *H04B 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

AL HR LT LV MK

(11) **1 641 159** (51) *H04J 3/14*
(84) GB

(11) **1 641 169** (51) *H04L 1/18*
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 641 173** (51) *H04L 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) **1 641 175** (51) *H04L 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) **1 641 178** (51) *H04L 12/28*
• 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

(11) **1 641 181** (51) *H04L 12/28*
(84) DE ES IT

(11) **1 641 184** (51) *H04L 12/28*
(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) **1 641 186** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB

(11) **1 641 187** (51) *H04L 12/28*
(84) DE GB

(11) **1 641 188** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 189** (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) **1 641 190** (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

AL HR LT LV MK

(11) **1 641 191** (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) **1 641 192** (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) **1 641 193** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 641 194** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 641 195** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 641 196** (51) *H04L 12/56*
(84) AT DE ES FR GB PL

(11) **1 641 197** (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) **1 641 198** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 201** (51) *H04L 12/58*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 641 207** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 641 208** (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) 1 641 210 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 641 272 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 7/24	(11) 1 641 306 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38
(11) 1 641 213 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 641 273 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/24	(11) 1 641 308 (84) DE GB	(51) H04Q 7/38
(11) 1 641 214 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 641 274 (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	(51) H04N 7/26	(11) 1 641 309 (84) DE GB	(51) H04Q 7/38
(11) 1 641 216 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08	(11) 1 641 276 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 1 641 310 (84) DE	(51) H04Q 11/04
(11) 1 641 218 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08	(11) 1 641 279 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 1 641 311 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 11/04
(11) 1 641 220 (84) DE FR GB IE	(51) H04L 29/08	(11) 1 641 281 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/50	(11) 1 641 312 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04R 1/02
(11) 1 641 222 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04L 29/12	(11) 1 641 282 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/50	(11) 1 641 314 (84) DE FR	(51) H04R 5/033
(11) 1 641 223 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/12	(11) 1 641 288 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/545	(11) 1 641 323 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 33/08
(11) 1 641 225 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 1/2745	(11) 1 641 289 (84) DE FR GB	(51) H04Q 3/545	(11) 1 641 324 (84) DE FR GB NL	(51) H05B 33/08
(11) 1 641 226 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04M 1/60	(11) 1 641 292 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/32	(11) 1 641 326 (84) BE DE	(51) H05B 41/00
(11) 1 641 228 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/428	(11) 1 641 293 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/32	(11) 1 641 330 (84) DE FR GB NL SE	(51) H05K 1/16
(11) 1 641 229 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/487	(11) 1 641 294 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/32		
(11) 1 641 232 (84) DE FR GB SE	(51) H04M 7/00	(11) 1 641 296 (84) DE GB	(51) H04Q 7/36		
(11) 1 641 235 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/00	(11) 1 641 299 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 872 971	20.10.2006
(11) 1 641 238 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/00	(11) 1 641 300 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 880 136	17.10.2006
(11) 1 641 241 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/32	(11) 1 641 301 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 950 729	21.10.2006
(11) 1 641 249 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/235	(11) 1 641 302 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 957 660	16.10.2006
(11) 1 641 250 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/335	(11) 1 641 303 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 973 122	16.10.2006
(11) 1 641 251 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 641 304 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 973 185	20.09.2006
(11) 1 641 255 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/64	(11) 1 641 304 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 0 981 259	17.10.2006
(11) 1 641 257 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/76			(11) 1 016 754	08.03.2001
(11) 1 641 258 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/76			(11) 1 065 723	24.10.2006
(11) 1 641 267 (84) DE GB SE	(51) H04N 7/18			(11) 1 071 144	23.10.2006
				(11) 1 096 563	25.10.2006
				(11) 1 158 450	21.10.2006
				(11) 1 180 725	23.10.2006
				(11) 1 198 084	25.10.2006
				(11) 1 205 895	06.10.2006
				(11) 1 211 600	23.10.2006
				(11) 1 213 180	23.10.2006
				(11) 1 217 395	11.02.2005
				(11) 1 217 568	25.10.2006

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 220 088	24.10.2006	(11) 1 480 132	24.10.2006	(11) 1 580 079	23.10.2006
(11) 1 220 092	24.10.2006	(11) 1 480 494	23.10.2006	(11) 1 580 133	23.10.2006
(11) 1 233 396	25.10.2006	(11) 1 482 145	24.10.2006	(11) 1 580 331	25.10.2006
(11) 1 248 501	23.10.2006	(11) 1 482 421	23.10.2006	(11) 1 580 332	21.10.2006
(11) 1 249 869	23.10.2006	(11) 1 482 423	23.10.2006	(11) 1 583 214	18.10.2006
(11) 1 262 346	23.10.2006	(11) 1 484 707	24.10.2006	(11) 1 584 332	24.10.2006
(11) 1 265 410	24.10.2006	(11) 1 486 339	25.10.2006	(11) 1 585 287	25.10.2006
(11) 1 270 908	23.10.2006	(11) 1 487 132	23.10.2006	(11) 1 586 362	23.10.2006
(11) 1 293 997	23.10.2006	(11) 1 489 473	24.10.2006	(11) 1 591 267	23.10.2006
(11) 1 298 425	25.10.2006	(11) 1 496 612	25.10.2006	(11) 1 595 527	24.10.2006
(11) 1 302 703	23.10.2006	(11) 1 498 831	25.10.2006	(11) 1 595 690	25.10.2006
(11) 1 306 531	23.10.2006	(11) 1 507 297	25.10.2006	(11) 1 596 419	23.10.2006
(11) 1 308 105	04.08.2006	(11) 1 510 192	23.10.2006	(11) 1 598 263	24.10.2006
(11) 1 308 342	23.10.2006	(11) 1 511 293	25.10.2006	(11) 1 600 742	19.10.2006
(11) 1 308 895	19.10.2006	(11) 1 514 730	25.10.2006	(11) 1 600 834	23.10.2006
(11) 1 318 621	25.10.2006	(11) 1 515 217	25.10.2006	(11) 1 603 090	24.10.2006
(11) 1 330 022	25.10.2006	(11) 1 515 597	24.10.2006	(11) 1 605 517	23.10.2006
(11) 1 338 943	23.10.2006	(11) 1 519 531	24.10.2006	(11) 1 609 919	26.06.2006
(11) 1 338 944	23.10.2006	(11) 1 521 316	24.10.2006	(11) 1 612 166	25.10.2006
(11) 1 355 392	23.10.2006	(11) 1 524 322	24.10.2006	(11) 1 612 706	25.10.2006
(11) 1 375 793	23.10.2006	(11) 1 525 968	25.10.2006	(11) 1 614 394	24.10.2006
(11) 1 380 682	18.10.2006	(11) 1 528 166	25.10.2006	(11) 1 614 765	25.10.2006
(11) 1 383 045	25.10.2006	(11) 1 528 532	23.10.2006	(11) 1 617 294	25.10.2006
(11) 1 391 702	24.10.2006	(11) 1 528 609	25.10.2006	(11) 1 617 675	30.08.2006
(11) 1 398 768	25.10.2006	(11) 1 530 236	23.10.2006	(11) 1 621 660	12.10.2006
(11) 1 403 134	25.10.2006	(11) 1 530 409	25.10.2006	(11) 1 621 933	23.10.2006
(11) 1 406 177	23.10.2006	(11) 1 532 910	20.10.2006	(11) 1 623 667	05.10.2006
(11) 1 411 294	24.10.2006	(11) 1 533 283	23.10.2006	(11) 1 624 201	25.10.2006
(11) 1 411 451	23.10.2006	(11) 1 538 297	23.10.2006	(11) 1 624 223	23.10.2006
(11) 1 426 543	24.10.2006	(11) 1 541 731	23.10.2006	(11) 1 626 340	25.10.2006
(11) 1 427 253	24.10.2006	(11) 1 542 416	20.10.2006	(11) 1 626 463	24.10.2006
(11) 1 431 426	23.10.2006	(11) 1 544 216	25.10.2006	(11) 1 627 735	25.10.2006
(11) 1 441 474	25.10.2006	(11) 1 550 779	25.10.2006	(11) 1 627 788	21.10.2006
(11) 1 441 547	25.10.2006	(11) 1 550 951	25.10.2006	(11) 1 630 281	23.10.2006
(11) 1 441 581	23.10.2006	(11) 1 557 391	25.10.2006	(11) 1 632 773	23.10.2006
(11) 1 443 381	24.10.2006	(11) 1 559 960	25.10.2006	(11) 1 633 166	24.10.2006
(11) 1 445 047	23.10.2006	(11) 1 560 106	25.10.2006	(11) 1 634 691	16.05.2006
(11) 1 445 557	12.10.2006	(11) 1 562 409	24.10.2006	(11) 1 634 755	24.10.2006
(11) 1 447 643	25.10.2006	(11) 1 564 064	25.10.2006	(11) 1 637 214	22.09.2006
(11) 1 452 735	24.10.2006	(11) 1 564 648	24.10.2006	(11) 1 637 913	24.10.2006
(11) 1 452 920	24.10.2006	(11) 1 569 005	24.10.2006	(11) 1 638 045	25.10.2006
(11) 1 465 057	20.10.2006	(11) 1 571 216	23.10.2006	(11) 1 640 262	25.10.2006
(11) 1 469 287	23.10.2006	(11) 1 571 234	21.10.2006	(11) 1 642 534	23.10.2006
(11) 1 471 458	25.10.2006	(11) 1 571 890	25.10.2006	(11) 1 643 362	24.10.2006
(11) 1 471 548	25.10.2006	(11) 1 574 379	23.10.2006	(11) 1 643 369	25.10.2006
(11) 1 473 052	25.10.2006	(11) 1 574 974	25.10.2006	(11) 1 643 579	23.10.2006
(11) 1 473 617	23.10.2006	(11) 1 577 839	25.10.2006	(11) 1 643 628	23.10.2006
(11) 1 473 891	24.10.2006	(11) 1 578 179	25.10.2006	(11) 1 645 689	25.10.2006

(11) 1 645 772	12.10.2006	(11) 1 650 631	23.10.2006	(11) 1 655 931	25.10.2006
(11) 1 646 089	23.10.2006	(11) 1 650 694	25.10.2006	(11) 1 655 984	23.10.2006
(11) 1 646 176	23.10.2006	(11) 1 650 710	23.10.2006	(11) 1 656 583	25.10.2006
(11) 1 647 245	17.10.2006	(11) 1 650 719	23.10.2006	(11) 1 656 991	24.10.2006
(11) 1 647 415	25.10.2006	(11) 1 650 724	23.10.2006	(11) 1 657 012	24.10.2006
(11) 1 647 488	24.10.2006	(11) 1 650 734	23.10.2006	(11) 1 657 106	25.10.2006
(11) 1 647 495	19.10.2006	(11) 1 650 735	23.10.2006	(11) 1 657 131	25.10.2006
(11) 1 647 521	23.10.2006	(11) 1 650 780	24.10.2006	(11) 1 657 280	24.10.2006
(11) 1 647 725	25.10.2006	(11) 1 650 795	23.10.2006	(11) 1 657 324	24.10.2006
(11) 1 647 934	24.10.2006	(11) 1 650 863	25.10.2006	(11) 1 657 342	18.10.2006
(11) 1 647 999	25.10.2006	(11) 1 651 010	24.10.2006	(11) 1 657 381	24.10.2006
(11) 1 648 000	25.10.2006	(11) 1 652 470	25.10.2006	(11) 1 657 383	21.10.2006
(11) 1 649 745	25.10.2006	(11) 1 652 494	23.10.2006	(11) 1 657 485	06.10.2006
(11) 1 649 747	24.10.2006	(11) 1 652 495	23.10.2006	(11) 1 657 530	25.10.2006
(11) 1 649 749	24.10.2006	(11) 1 652 583	25.10.2006	(11) 1 657 549	23.10.2006
(11) 1 649 752	25.10.2006	(11) 1 652 608	23.10.2006	(11) 1 657 632	23.10.2006
(11) 1 649 804	25.10.2006	(11) 1 652 613	25.10.2006	(11) 1 657 652	24.10.2006
(11) 1 649 812	25.10.2006	(11) 1 652 615	23.10.2006	(11) 1 657 699	23.10.2006
(11) 1 649 820	24.10.2006	(11) 1 652 636	21.10.2006	(11) 1 658 767	24.10.2006
(11) 1 649 821	25.10.2006	(11) 1 652 657	24.10.2006	(11) 1 658 795	23.10.2006
(11) 1 649 843	25.10.2006	(11) 1 652 718	24.10.2006	(11) 1 658 796	23.10.2006
(11) 1 649 859	25.10.2006	(11) 1 652 724	24.10.2006	(11) 1 658 870	24.10.2006
(11) 1 649 867	24.10.2006	(11) 1 652 841	25.10.2006	(11) 1 658 978	25.10.2006
(11) 1 649 883	25.10.2006	(11) 1 652 958	24.10.2006	(11) 1 659 073	17.10.2006
(11) 1 649 913	25.10.2006	(11) 1 653 016	24.10.2006	(11) 1 659 081	24.10.2006
(11) 1 649 941	23.10.2006	(11) 1 653 179	24.10.2006	(11) 1 659 156	21.10.2006
(11) 1 649 990	23.10.2006	(11) 1 653 352	25.10.2006	(11) 1 659 460	24.10.2006
(11) 1 650 016	25.10.2006	(11) 1 653 380	25.10.2006	(11) 1 659 539	23.10.2006
(11) 1 650 054	24.10.2006	(11) 1 653 402	24.10.2006	(11) 1 659 693	23.10.2006
(11) 1 650 062	25.10.2006	(11) 1 653 432	25.10.2006	(11) 1 661 727	24.10.2006
(11) 1 650 091	25.10.2006	(11) 1 653 555	25.10.2006	(11) 1 662 124	23.10.2006
(11) 1 650 118	24.10.2006	(11) 1 653 569	25.10.2006	(11) 1 662 678	25.10.2006
(11) 1 650 125	23.10.2006	(11) 1 653 601	25.10.2006	(11) 1 666 582	23.10.2006
(11) 1 650 151	21.10.2006	(11) 1 653 628	24.10.2006	(11) 1 667 009	25.10.2006
(11) 1 650 282	23.10.2006	(11) 1 653 705	24.10.2006	(11) 1 667 160	25.10.2006
(11) 1 650 294	25.10.2006	(11) 1 653 710	25.10.2006	(11) 1 669 011	25.10.2006
(11) 1 650 337	17.10.2006	(11) 1 654 934	25.10.2006	(11) 1 669 163	24.10.2006
(11) 1 650 345	25.10.2006	(11) 1 655 033	23.10.2006	(11) 1 669 476	23.10.2006
(11) 1 650 364	25.10.2006	(11) 1 655 288	25.10.2006	(11) 1 669 559	23.10.2006
(11) 1 650 365	25.10.2006	(11) 1 655 344	23.10.2006	(11) 1 669 645	23.10.2006
(11) 1 650 443	25.10.2006	(11) 1 655 425	23.10.2006	(11) 1 669 649	25.10.2006
(11) 1 650 452	25.10.2006	(11) 1 655 462	23.10.2006	(11) 1 670 262	24.10.2006
(11) 1 650 498	23.10.2006	(11) 1 655 538	23.10.2006	(11) 1 671 665	25.10.2006
(11) 1 650 514	19.10.2006	(11) 1 655 548	21.10.2006	(11) 1 671 791	23.10.2006
(11) 1 650 561	20.10.2006	(11) 1 655 581	25.10.2006	(11) 1 672 193	21.10.2006
(11) 1 650 576	25.10.2006	(11) 1 655 606	24.10.2006	(11) 1 672 279	25.10.2006
(11) 1 650 615	24.10.2006	(11) 1 655 884	23.10.2006	(11) 1 672 401	23.10.2006
(11) 1 650 619	23.10.2006	(11) 1 655 922	23.10.2006	(11) 1 672 665	25.10.2006

(11) 1 674 621	21.10.2006	(11) 1 705 177	23.10.2006	(11) 1 724 165	23.10.2006
(11) 1 674 645	25.10.2006	(11) 1 705 301	23.10.2006	(11) 1 724 166	23.10.2006
(11) 1 674 696	23.10.2006	(11) 1 705 535	24.10.2006	(11) 1 724 167	23.10.2006
(11) 1 675 111	24.10.2006	(11) 1 705 637	23.10.2006	(11) 1 726 806	24.10.2006
(11) 1 675 155	21.10.2006	(11) 1 705 644	24.10.2006	(11) 1 726 882	23.10.2006
(11) 1 676 608	23.10.2006	(11) 1 705 680	23.10.2006	(11) 1 727 417	26.09.2006
(11) 1 676 616	23.10.2006	(11) 1 705 812	23.10.2006	(11) 1 727 418	12.10.2006
(11) 1 676 643	24.10.2006	(11) 1 705 889	23.10.2006	(11) 1 727 419	18.09.2006
(11) 1 676 732	21.10.2006	(11) 1 705 963	23.10.2006	(11) 1 727 420	18.09.2006
(11) 1 677 025	21.10.2006	(11) 1 707 584	24.10.2006	(11) 1 727 421	09.10.2006
(11) 1 679 099	26.09.2006	(11) 1 707 758	23.10.2006	(11) 1 727 422	25.08.2006
(11) 1 679 503	24.10.2006	(11) 1 707 842	23.10.2006	(11) 1 727 423	02.10.2006
(11) 1 679 842	24.10.2006	(11) 1 707 850	23.10.2006	(11) 1 727 424	16.10.2006
(11) 1 680 981	24.10.2006	(11) 1 707 880	23.10.2006	(11) 1 727 425	21.09.2006
(11) 1 681 503	25.10.2006	(11) 1 707 890	23.10.2006	(11) 1 727 426	25.08.2006
(11) 1 681 723	25.10.2006	(11) 1 708 056	23.10.2006	(11) 1 727 427	22.08.2006
(11) 1 681 902	23.10.2006	(11) 1 708 057	25.10.2006	(11) 1 727 428	16.10.2006
(11) 1 691 239	25.10.2006	(11) 1 708 220	23.10.2006	(11) 1 727 429	17.10.2006
(11) 1 693 226	23.10.2006	(11) 1 708 229	23.10.2006	(11) 1 727 430	19.10.2006
(11) 1 693 248	21.10.2006	(11) 1 708 244	23.10.2006	(11) 1 727 431	16.10.2006
(11) 1 693 310	24.10.2006	(11) 1 708 245	23.10.2006	(11) 1 727 432	22.09.2006
(11) 1 693 324	25.10.2006	(11) 1 708 431	23.10.2006	(11) 1 727 433	11.07.2006
(11) 1 693 325	25.10.2006	(11) 1 708 466	23.10.2006	(11) 1 727 434	19.10.2006
(11) 1 693 335	24.10.2006	(11) 1 708 469	23.10.2006	(11) 1 727 435	13.09.2006
(11) 1 693 728	25.10.2006	(11) 1 709 953	24.10.2006	(11) 1 727 436	16.10.2006
(11) 1 693 860	23.10.2006	(11) 1 709 954	24.10.2006	(11) 1 727 437	19.09.2006
(11) 1 694 103	24.10.2006	(11) 1 710 039	23.10.2006	(11) 1 727 438	19.09.2006
(11) 1 696 100	24.10.2006	(11) 1 710 245	06.04.2006	(11) 1 727 439	01.08.2006
(11) 1 696 192	25.10.2006	(11) 1 710 863	25.10.2006	(11) 1 727 440	19.10.2006
(11) 1 696 223	25.10.2006	(11) 1 710 893	23.10.2006	(11) 1 727 441	21.09.2006
(11) 1 696 445	22.09.2006	(11) 1 710 894	23.10.2006	(11) 1 727 442	16.08.2006
(11) 1 698 819	25.10.2006	(11) 1 711 013	23.10.2006	(11) 1 727 443	06.07.2006
(11) 1 700 785	24.10.2006	(11) 1 711 300	05.07.2006	(11) 1 727 444	21.09.2006
(11) 1 700 786	25.10.2006	(11) 1 711 332	07.07.2006	(11) 1 727 445	30.08.2006
(11) 1 700 795	24.10.2006	(11) 1 714 874	25.10.2006	(11) 1 727 446	07.09.2006
(11) 1 700 823	23.10.2006	(11) 1 715 151	21.10.2006	(11) 1 727 447	26.07.2006
(11) 1 701 027	24.10.2006	(11) 1 715 370	21.10.2006	(11) 1 727 448	14.09.2006
(11) 1 701 406	23.10.2006	(11) 1 718 792	20.09.2006	(11) 1 727 449	10.08.2006
(11) 1 701 453	21.10.2006	(11) 1 719 065	20.06.2006	(11) 1 727 450	12.10.2006
(11) 1 701 454	21.10.2006	(11) 1 719 407	23.10.2006	(11) 1 727 451	12.10.2006
(11) 1 702 842	25.10.2006	(11) 1 719 509	14.09.2006	(11) 1 727 452	13.10.2006
(11) 1 703 314	24.10.2006	(11) 1 720 193	24.10.2006	(11) 1 727 453	15.09.2006
(11) 1 703 331	25.10.2006	(11) 1 720 778	25.08.2006	(11) 1 727 454	16.10.2006
(11) 1 703 574	24.10.2006	(11) 1 721 044	25.09.2006	(11) 1 727 455	04.07.2006
(11) 1 704 830	19.10.2006	(11) 1 721 724	23.10.2006	(11) 1 727 456	16.10.2006
(11) 1 704 993	24.10.2006	(11) 1 722 084	23.10.2006	(11) 1 727 457	07.09.2006
(11) 1 705 108	25.10.2006	(11) 1 722 888	28.09.2006	(11) 1 727 458	19.10.2006
(11) 1 705 157	25.10.2006	(11) 1 723 869	23.10.2006	(11) 1 727 459	15.09.2006

(11) 1 727 460	10.10.2006	(11) 1 727 509	22.09.2006	(11) 1 727 558	18.09.2006
(11) 1 727 461	08.09.2006	(11) 1 727 510	22.09.2006	(11) 1 727 559	28.08.2006
(11) 1 727 462	02.10.2006	(11) 1 727 511	16.10.2006	(11) 1 727 560	27.07.2006
(11) 1 727 463	15.09.2006	(11) 1 727 512	21.09.2006	(11) 1 727 561	19.09.2006
(11) 1 727 464	07.03.2006	(11) 1 727 513	05.05.2006	(11) 1 727 562	17.10.2006
(11) 1 727 465	13.10.2006	(11) 1 727 514	26.05.2006	(11) 1 727 563	22.09.2006
(11) 1 727 466	09.10.2006	(11) 1 727 515	18.08.2006	(11) 1 727 564	17.10.2006
(11) 1 727 467	10.10.2006	(11) 1 727 516	01.08.2006	(11) 1 727 565	28.09.2006
(11) 1 727 468	04.10.2006	(11) 1 727 517	23.05.2006	(11) 1 727 566	21.09.2006
(11) 1 727 469	22.09.2006	(11) 1 727 518	31.03.2006	(11) 1 727 567	08.09.2006
(11) 1 727 470	22.08.2006	(11) 1 727 519	15.09.2006	(11) 1 727 568	22.09.2006
(11) 1 727 471	05.10.2006	(11) 1 727 520	06.07.2006	(11) 1 727 569	29.09.2006
(11) 1 727 472	09.10.2006	(11) 1 727 521	18.07.2006	(11) 1 727 570	21.08.2006
(11) 1 727 473	07.08.2006	(11) 1 727 522	28.08.2006	(11) 1 727 571	22.09.2006
(11) 1 727 474	21.09.2006	(11) 1 727 523	20.09.2006	(11) 1 727 572	14.09.2006
(11) 1 727 475	25.08.2006	(11) 1 727 524	16.10.2006	(11) 1 727 573	20.09.2006
(11) 1 727 476	25.08.2006	(11) 1 727 525	18.10.2006	(11) 1 727 574	09.10.2006
(11) 1 727 477	02.10.2006	(11) 1 727 526	11.09.2006	(11) 1 727 575	26.09.2006
(11) 1 727 478	10.10.2006	(11) 1 727 527	19.10.2006	(11) 1 727 576	25.07.2006
(11) 1 727 479	20.09.2006	(11) 1 727 528	05.10.2006	(11) 1 727 578	12.09.2006
(11) 1 727 480	11.09.2006	(11) 1 727 529	17.10.2006	(11) 1 727 579	12.09.2006
(11) 1 727 481	25.08.2006	(11) 1 727 530	13.09.2006	(11) 1 727 580	06.07.2006
(11) 1 727 482	16.08.2006	(11) 1 727 531	12.10.2006	(11) 1 727 581	21.09.2006
(11) 1 727 483	16.08.2006	(11) 1 727 532	25.08.2006	(11) 1 727 582	15.09.2006
(11) 1 727 484	09.08.2006	(11) 1 727 533	26.09.2006	(11) 1 727 583	25.09.2006
(11) 1 727 485	02.10.2006	(11) 1 727 534	22.09.2006	(11) 1 727 584	01.09.2006
(11) 1 727 486	12.09.2006	(11) 1 727 535	09.10.2006	(11) 1 727 585	18.09.2006
(11) 1 727 487	25.09.2006	(11) 1 727 536	22.09.2006	(11) 1 727 586	22.09.2006
(11) 1 727 488	03.10.2006	(11) 1 727 537	20.09.2006	(11) 1 727 587	22.09.2006
(11) 1 727 489	01.09.2006	(11) 1 727 538	12.09.2006	(11) 1 727 588	22.09.2006
(11) 1 727 490	25.09.2006	(11) 1 727 539	31.08.2006	(11) 1 727 589	05.09.2006
(11) 1 727 491	18.10.2006	(11) 1 727 540	22.09.2006	(11) 1 727 590	17.07.2006
(11) 1 727 492	26.07.2006	(11) 1 727 541	21.08.2006	(11) 1 727 592	25.09.2006
(11) 1 727 493	15.09.2006	(11) 1 727 542	18.09.2006	(11) 1 727 593	14.08.2006
(11) 1 727 494	25.09.2006	(11) 1 727 543	23.08.2006	(11) 1 727 594	09.08.2006
(11) 1 727 495	08.08.2006	(11) 1 727 544	16.10.2006	(11) 1 727 595	27.07.2006
(11) 1 727 496	01.09.2006	(11) 1 727 545	28.09.2006	(11) 1 727 596	15.09.2006
(11) 1 727 497	02.10.2006	(11) 1 727 547	22.08.2006	(11) 1 727 597	29.09.2006
(11) 1 727 499	20.09.2006	(11) 1 727 548	28.09.2006	(11) 1 727 598	04.05.2006
(11) 1 727 500	28.09.2006	(11) 1 727 549	17.10.2006	(11) 1 727 600	13.09.2006
(11) 1 727 501	15.09.2006	(11) 1 727 550	19.10.2006	(11) 1 727 601	04.10.2006
(11) 1 727 502	26.09.2006	(11) 1 727 551	19.10.2006	(11) 1 727 602	22.09.2006
(11) 1 727 503	21.09.2006	(11) 1 727 552	06.10.2006	(11) 1 727 603	18.09.2006
(11) 1 727 504	27.01.2006	(11) 1 727 553	14.07.2006	(11) 1 727 604	15.09.2006
(11) 1 727 505	26.09.2006	(11) 1 727 554	08.05.2006	(11) 1 727 605	12.10.2006
(11) 1 727 506	22.09.2006	(11) 1 727 555	12.07.2006	(11) 1 727 606	31.08.2006
(11) 1 727 507	11.09.2006	(11) 1 727 556	18.09.2006	(11) 1 727 607	28.07.2006
(11) 1 727 508	19.10.2006	(11) 1 727 557	20.07.2006	(11) 1 727 608	19.09.2006

(11) 1 727 609	20.09.2006	(11) 1 727 658	13.09.2006	(11) 1 727 706	23.11.2005
(11) 1 727 610	19.10.2006	(11) 1 727 659	01.09.2006	(11) 1 727 707	19.10.2006
(11) 1 727 611	18.09.2006	(11) 1 727 660	12.06.2006	(11) 1 727 708	18.10.2006
(11) 1 727 612	16.10.2006	(11) 1 727 661	17.08.2006	(11) 1 727 709	19.10.2006
(11) 1 727 613	11.09.2006	(11) 1 727 662	14.09.2006	(11) 1 727 710	19.10.2006
(11) 1 727 614	17.10.2006	(11) 1 727 663	17.08.2006	(11) 1 727 711	13.09.2006
(11) 1 727 615	16.10.2006	(11) 1 727 664	12.10.2006	(11) 1 727 712	28.08.2006
(11) 1 727 616	19.10.2006	(11) 1 727 665	05.10.2006	(11) 1 727 713	25.08.2006
(11) 1 727 617	16.10.2006	(11) 1 727 666	12.05.2006	(11) 1 727 714	21.09.2006
(11) 1 727 618	01.08.2006	(11) 1 727 667	17.10.2006	(11) 1 727 715	12.10.2006
(11) 1 727 619	17.10.2006	(11) 1 727 668	20.09.2006	(11) 1 727 716	13.10.2006
(11) 1 727 620	12.10.2006	(11) 1 727 669	05.10.2006	(11) 1 727 717	06.09.2006
(11) 1 727 621	17.10.2006	(11) 1 727 670	05.09.2006	(11) 1 727 718	29.09.2006
(11) 1 727 622	26.09.2006	(11) 1 727 671	28.09.2006	(11) 1 727 719	10.10.2006
(11) 1 727 623	13.10.2006	(11) 1 727 672	11.10.2006	(11) 1 727 720	08.09.2006
(11) 1 727 624	17.10.2006	(11) 1 727 673	16.06.2006	(11) 1 727 721	27.09.2006
(11) 1 727 625	13.10.2006	(11) 1 727 674	16.06.2006	(11) 1 727 722	17.10.2006
(11) 1 727 626	27.07.2006	(11) 1 727 675	29.09.2006	(11) 1 727 723	05.08.2006
(11) 1 727 627	06.10.2006	(11) 1 727 676	10.10.2006	(11) 1 727 724	21.09.2006
(11) 1 727 628	16.06.2006	(11) 1 727 677	22.09.2006	(11) 1 727 725	06.09.2006
(11) 1 727 629	04.10.2006	(11) 1 727 678	10.07.2006	(11) 1 727 726	22.09.2006
(11) 1 727 630	30.03.2006	(11) 1 727 679	31.03.2006	(11) 1 727 727	10.10.2006
(11) 1 727 631	28.09.2006	(11) 1 727 680	12.09.2006	(11) 1 727 728	09.06.2006
(11) 1 727 632	02.10.2006	(11) 1 727 681	19.09.2006	(11) 1 727 729	22.09.2006
(11) 1 727 633	22.06.2006	(11) 1 727 682	18.11.2005	(11) 1 727 730	12.09.2006
(11) 1 727 634	01.09.2006	(11) 1 727 683	21.07.2006	(11) 1 727 731	08.09.2006
(11) 1 727 635	25.09.2006	(11) 1 727 684	09.09.2006	(11) 1 727 732	14.09.2006
(11) 1 727 636	01.09.2006	(11) 1 727 685	13.09.2006	(11) 1 727 733	04.10.2006
(11) 1 727 637	25.09.2006	(11) 1 727 686	19.09.2006	(11) 1 727 734	13.09.2006
(11) 1 727 638	20.09.2006	(11) 1 727 687	10.08.2006	(11) 1 727 735	13.09.2006
(11) 1 727 640	06.10.2006	(11) 1 727 688	07.09.2006	(11) 1 727 736	14.06.2006
(11) 1 727 641	11.10.2006	(11) 1 727 689	07.09.2006	(11) 1 727 737	13.09.2006
(11) 1 727 642	23.08.2005	(11) 1 727 690	12.09.2006	(11) 1 727 738	19.10.2006
(11) 1 727 643	16.08.2006	(11) 1 727 691	16.10.2006	(11) 1 727 739	25.08.2006
(11) 1 727 644	23.09.2006	(11) 1 727 692	16.10.2006	(11) 1 727 740	05.10.2006
(11) 1 727 645	29.07.2006	(11) 1 727 693	18.10.2006	(11) 1 727 741	12.09.2006
(11) 1 727 646	01.08.2006	(11) 1 727 694	16.10.2006	(11) 1 727 742	17.08.2006
(11) 1 727 647	23.08.2006	(11) 1 727 695	03.08.2006	(11) 1 727 743	24.08.2006
(11) 1 727 648	22.08.2006	(11) 1 727 696	05.10.2006	(11) 1 727 744	15.09.2006
(11) 1 727 649	15.09.2006	(11) 1 727 697	16.09.2006	(11) 1 727 745	18.10.2006
(11) 1 727 650	13.10.2006	(11) 1 727 698	16.10.2006	(11) 1 727 746	18.09.2006
(11) 1 727 651	12.10.2006	(11) 1 727 699	06.07.2006	(11) 1 727 747	17.10.2006
(11) 1 727 652	22.06.2006	(11) 1 727 700	06.09.2006	(11) 1 727 748	04.10.2006
(11) 1 727 653	12.09.2006	(11) 1 727 701	19.10.2006	(11) 1 727 749	29.03.2006
(11) 1 727 654	16.10.2006	(11) 1 727 702	19.10.2006	(11) 1 727 750	12.10.2006
(11) 1 727 655	15.10.2006	(11) 1 727 703	18.10.2006	(11) 1 727 751	05.10.2006
(11) 1 727 656	15.07.2006	(11) 1 727 704	04.07.2006	(11) 1 727 752	22.09.2006
(11) 1 727 657	21.08.2006	(11) 1 727 705	28.09.2006	(11) 1 727 753	01.09.2006

(11) 1 727 754	20.09.2006	(11) 1 727 803	13.10.2006	(11) 1 727 851	18.10.2006
(11) 1 727 755	05.09.2006	(11) 1 727 804	12.10.2006	(11) 1 727 852	19.10.2006
(11) 1 727 756	03.10.2006	(11) 1 727 805	16.10.2006	(11) 1 727 853	18.10.2006
(11) 1 727 757	29.09.2006	(11) 1 727 806	16.08.2006	(11) 1 727 854	16.10.2006
(11) 1 727 758	08.09.2006	(11) 1 727 807	16.05.2006	(11) 1 727 855	13.09.2006
(11) 1 727 759	23.08.2006	(11) 1 727 808	11.09.2006	(11) 1 727 856	10.08.2006
(11) 1 727 760	21.07.2006	(11) 1 727 809	12.10.2006	(11) 1 727 857	29.09.2006
(11) 1 727 761	21.07.2006	(11) 1 727 810	26.05.2006	(11) 1 727 858	02.05.2006
(11) 1 727 762	18.10.2006	(11) 1 727 811	17.08.2006	(11) 1 727 859	02.08.2006
(11) 1 727 763	09.06.2006	(11) 1 727 812	12.10.2006	(11) 1 727 860	06.04.2006
(11) 1 727 764	29.08.2005	(11) 1 727 813	11.10.2006	(11) 1 727 861	19.10.2006
(11) 1 727 765	25.09.2006	(11) 1 727 814	26.09.2006	(11) 1 727 862	25.08.2006
(11) 1 727 766	14.10.2005	(11) 1 727 815	18.10.2006	(11) 1 727 863	13.10.2006
(11) 1 727 767	29.09.2006	(11) 1 727 816	17.10.2006	(11) 1 727 864	01.07.2006
(11) 1 727 768	13.10.2006	(11) 1 727 817	04.09.2006	(11) 1 727 865	08.09.2006
(11) 1 727 769	22.09.2006	(11) 1 727 818	18.10.2006	(11) 1 727 866	01.09.2006
(11) 1 727 770	25.08.2006	(11) 1 727 819	16.10.2006	(11) 1 727 867	30.08.2006
(11) 1 727 771	21.07.2006	(11) 1 727 820	03.05.2006	(11) 1 727 868	17.10.2006
(11) 1 727 772	24.08.2006	(11) 1 727 821	14.08.2006	(11) 1 727 869	12.10.2006
(11) 1 727 773	18.10.2006	(11) 1 727 822	25.09.2006	(11) 1 727 870	21.09.2006
(11) 1 727 774	16.09.2006	(11) 1 727 823	18.10.2006	(11) 1 727 871	04.10.2006
(11) 1 727 775	07.09.2006	(11) 1 727 824	19.10.2006	(11) 1 727 872	30.08.2006
(11) 1 727 776	25.08.2006	(11) 1 727 825	29.08.2006	(11) 1 727 874	08.09.2006
(11) 1 727 777	07.09.2006	(11) 1 727 826	27.09.2006	(11) 1 727 875	15.09.2006
(11) 1 727 778	21.09.2006	(11) 1 727 827	28.09.2006	(11) 1 727 876	09.10.2006
(11) 1 727 779	30.06.2006	(11) 1 727 828	08.09.2006	(11) 1 727 877	03.10.2006
(11) 1 727 780	20.09.2006	(11) 1 727 829	16.10.2006	(11) 1 727 878	15.09.2006
(11) 1 727 781	28.06.2006	(11) 1 727 830	23.08.2006	(11) 1 727 879	18.10.2006
(11) 1 727 782	21.09.2006	(11) 1 727 831	18.10.2006	(11) 1 727 880	21.06.2006
(11) 1 727 783	12.10.2006	(11) 1 727 832	17.10.2006	(11) 1 727 881	19.10.2006
(11) 1 727 784	09.03.2005	(11) 1 727 833	22.09.2006	(11) 1 727 882	25.08.2006
(11) 1 727 785	12.10.2006	(11) 1 727 834	12.10.2006	(11) 1 727 883	22.09.2006
(11) 1 727 786	14.09.2006	(11) 1 727 835	19.10.2006	(11) 1 727 885	12.09.2006
(11) 1 727 787	12.05.2006	(11) 1 727 836	15.09.2006	(11) 1 727 886	16.10.2006
(11) 1 727 788	12.10.2006	(11) 1 727 837	22.09.2006	(11) 1 727 887	16.10.2006
(11) 1 727 789	17.10.2006	(11) 1 727 838	04.10.2006	(11) 1 727 888	04.10.2006
(11) 1 727 790	17.10.2006	(11) 1 727 839	15.04.2006	(11) 1 727 889	26.09.2006
(11) 1 727 791	25.09.2006	(11) 1 727 840	17.10.2006	(11) 1 727 890	31.08.2006
(11) 1 727 792	17.10.2006	(11) 1 727 841	17.10.2006	(11) 1 727 891	31.08.2006
(11) 1 727 793	30.08.2006	(11) 1 727 842	12.10.2006	(11) 1 727 892	29.09.2006
(11) 1 727 794	17.10.2006	(11) 1 727 843	18.10.2006	(11) 1 727 893	09.10.2006
(11) 1 727 795	17.10.2006	(11) 1 727 844	16.10.2006	(11) 1 727 894	19.10.2006
(11) 1 727 797	09.10.2006	(11) 1 727 845	05.09.2006	(11) 1 727 895	25.07.2006
(11) 1 727 798	12.10.2006	(11) 1 727 846	17.10.2006	(11) 1 727 896	12.10.2006
(11) 1 727 799	12.10.2006	(11) 1 727 847	11.10.2006	(11) 1 727 897	20.09.2006
(11) 1 727 800	03.07.2006	(11) 1 727 848	22.06.2006	(11) 1 727 898	23.09.2005
(11) 1 727 801	01.06.2006	(11) 1 727 849	10.07.2006	(11) 1 727 899	30.06.2006
(11) 1 727 802	30.08.2006	(11) 1 727 850	16.09.2006	(11) 1 727 900	18.09.2006

(11) 1 727 901	29.09.2006	(11) 1 727 950	19.09.2006	(11) 1 727 999	02.09.2006
(11) 1 727 902	06.09.2006	(11) 1 727 951	13.06.2006	(11) 1 728 000	27.09.2006
(11) 1 727 903	26.09.2006	(11) 1 727 952	06.06.2006	(11) 1 728 001	17.10.2006
(11) 1 727 904	29.09.2006	(11) 1 727 953	11.08.2006	(11) 1 728 002	12.10.2006
(11) 1 727 905	11.10.2006	(11) 1 727 954	09.09.2006	(11) 1 728 003	17.10.2006
(11) 1 727 906	17.10.2006	(11) 1 727 955	12.10.2006	(11) 1 728 004	03.10.2006
(11) 1 727 907	17.10.2006	(11) 1 727 956	12.10.2006	(11) 1 728 005	19.10.2006
(11) 1 727 908	20.07.2006	(11) 1 727 957	12.10.2006	(11) 1 728 006	02.09.2006
(11) 1 727 909	22.09.2006	(11) 1 727 958	26.06.2006	(11) 1 728 007	02.09.2006
(11) 1 727 910	12.10.2006	(11) 1 727 959	30.03.2006	(11) 1 728 008	21.09.2006
(11) 1 727 911	26.09.2006	(11) 1 727 960	29.08.2006	(11) 1 728 009	11.09.2006
(11) 1 727 912	05.09.2006	(11) 1 727 961	16.10.2006	(11) 1 728 010	11.09.2006
(11) 1 727 913	14.09.2006	(11) 1 727 962	29.08.2006	(11) 1 728 011	16.10.2006
(11) 1 727 914	27.09.2006	(11) 1 727 963	24.07.2006	(11) 1 728 012	22.09.2006
(11) 1 727 915	25.09.2006	(11) 1 727 965	16.10.2006	(11) 1 728 013	07.06.2006
(11) 1 727 916	25.09.2006	(11) 1 727 966	24.06.2006	(11) 1 728 014	06.09.2006
(11) 1 727 917	19.10.2006	(11) 1 727 967	21.08.2006	(11) 1 728 015	16.10.2006
(11) 1 727 918	14.09.2006	(11) 1 727 968	10.08.2006	(11) 1 728 016	09.10.2006
(11) 1 727 919	19.09.2006	(11) 1 727 969	06.09.2006	(11) 1 728 017	30.08.2006
(11) 1 727 920	12.11.2005	(11) 1 727 970	31.08.2006	(11) 1 728 018	19.09.2006
(11) 1 727 921	25.07.2006	(11) 1 727 971	03.08.2006	(11) 1 728 019	20.09.2006
(11) 1 727 922	12.08.2006	(11) 1 727 972	20.07.2006	(11) 1 728 020	27.09.2006
(11) 1 727 923	28.03.2006	(11) 1 727 973	17.10.2006	(11) 1 728 021	28.09.2006
(11) 1 727 924	07.09.2006	(11) 1 727 974	24.08.2006	(11) 1 728 022	30.08.2006
(11) 1 727 925	28.09.2006	(11) 1 727 975	14.06.2006	(11) 1 728 024	17.10.2006
(11) 1 727 926	19.10.2006	(11) 1 727 976	04.10.2006	(11) 1 728 025	08.09.2006
(11) 1 727 927	18.10.2006	(11) 1 727 977	06.10.2006	(11) 1 728 026	16.10.2006
(11) 1 727 928	01.09.2006	(11) 1 727 978	18.05.2006	(11) 1 728 027	26.09.2006
(11) 1 727 929	19.09.2006	(11) 1 727 979	13.10.2005	(11) 1 728 028	07.09.2006
(11) 1 727 930	05.09.2006	(11) 1 727 980	13.10.2005	(11) 1 728 029	07.09.2006
(11) 1 727 931	25.08.2006	(11) 1 727 981	13.10.2005	(11) 1 728 030	18.09.2006
(11) 1 727 933	02.10.2006	(11) 1 727 982	31.08.2005	(11) 1 728 031	16.10.2006
(11) 1 727 934	19.10.2006	(11) 1 727 983	18.10.2006	(11) 1 728 032	16.10.2006
(11) 1 727 935	12.09.2006	(11) 1 727 984	22.08.2006	(11) 1 728 033	16.10.2006
(11) 1 727 936	06.09.2006	(11) 1 727 985	04.10.2006	(11) 1 728 034	24.07.2006
(11) 1 727 937	02.10.2006	(11) 1 727 986	30.08.2006	(11) 1 728 035	16.10.2006
(11) 1 727 938	16.10.2006	(11) 1 727 987	18.10.2006	(11) 1 728 036	16.10.2006
(11) 1 727 939	21.08.2006	(11) 1 727 988	18.10.2006	(11) 1 728 037	16.10.2006
(11) 1 727 940	20.09.2006	(11) 1 727 989	11.08.2006	(11) 1 728 038	05.10.2006
(11) 1 727 941	21.08.2006	(11) 1 727 990	15.07.2006	(11) 1 728 039	09.10.2006
(11) 1 727 942	06.06.2006	(11) 1 727 991	12.10.2006	(11) 1 728 040	13.09.2006
(11) 1 727 943	21.08.2006	(11) 1 727 992	26.09.2006	(11) 1 728 041	24.08.2006
(11) 1 727 944	10.10.2006	(11) 1 727 993	07.09.2006	(11) 1 728 042	16.10.2006
(11) 1 727 945	06.10.2006	(11) 1 727 994	16.10.2006	(11) 1 728 043	21.09.2006
(11) 1 727 946	06.10.2006	(11) 1 727 995	15.09.2006	(11) 1 728 044	16.09.2006
(11) 1 727 947	17.08.2006	(11) 1 727 996	15.09.2006	(11) 1 728 045	06.10.2006
(11) 1 727 948	18.08.2006	(11) 1 727 997	15.09.2006	(11) 1 728 046	10.10.2006
(11) 1 727 949	03.08.2006	(11) 1 727 998	21.07.2006	(11) 1 728 047	09.10.2006

(11) 1 728 048	16.10.2006	(11) 1 728 098	29.09.2006	(11) 1 728 147	16.08.2006
(11) 1 728 049	07.09.2006	(11) 1 728 099	12.10.2006	(11) 1 728 148	06.09.2006
(11) 1 728 050	20.09.2006	(11) 1 728 100	05.10.2006	(11) 1 728 149	07.10.2006
(11) 1 728 051	01.09.2006	(11) 1 728 101	22.09.2006	(11) 1 728 150	04.08.2006
(11) 1 728 052	01.09.2006	(11) 1 728 102	12.10.2006	(11) 1 728 153	30.08.2006
(11) 1 728 053	18.10.2006	(11) 1 728 103	12.10.2006	(11) 1 728 154	18.10.2006
(11) 1 728 054	18.10.2006	(11) 1 728 105	04.10.2006	(11) 1 728 155	15.09.2006
(11) 1 728 055	27.07.2006	(11) 1 728 106	24.07.2006	(11) 1 728 156	29.09.2006
(11) 1 728 056	13.09.2006	(11) 1 728 107	16.10.2006	(11) 1 728 157	19.10.2006
(11) 1 728 057	28.08.2006	(11) 1 728 108	16.10.2006	(11) 1 728 158	05.10.2006
(11) 1 728 058	19.09.2006	(11) 1 728 109	04.10.2006	(11) 1 728 160	21.08.2006
(11) 1 728 059	21.09.2006	(11) 1 728 110	20.09.2006	(11) 1 728 161	04.10.2006
(11) 1 728 060	12.10.2006	(11) 1 728 111	14.09.2006	(11) 1 728 162	17.10.2006
(11) 1 728 061	20.09.2006	(11) 1 728 112	14.10.2006	(11) 1 728 163	19.10.2006
(11) 1 728 062	25.09.2006	(11) 1 728 113	16.10.2006	(11) 1 728 164	29.09.2006
(11) 1 728 063	31.08.2006	(11) 1 728 114	17.10.2006	(11) 1 728 165	17.08.2006
(11) 1 728 064	20.09.2006	(11) 1 728 115	17.10.2006	(11) 1 728 167	10.07.2006
(11) 1 728 065	17.10.2006	(11) 1 728 116	12.10.2006	(11) 1 728 168	19.10.2006
(11) 1 728 066	05.10.2006	(11) 1 728 117	05.10.2006	(11) 1 728 169	19.10.2006
(11) 1 728 067	22.09.2006	(11) 1 728 118	28.06.2006	(11) 1 728 170	19.10.2006
(11) 1 728 068	15.09.2006	(11) 1 728 119	28.07.2006	(11) 1 728 172	14.09.2006
(11) 1 728 069	17.10.2006	(11) 1 728 120	28.07.2006	(11) 1 728 173	17.08.2006
(11) 1 728 070	21.09.2006	(11) 1 728 121	26.09.2006	(11) 1 728 174	09.10.2006
(11) 1 728 071	19.10.2006	(11) 1 728 122	10.10.2006	(11) 1 728 175	18.09.2006
(11) 1 728 072	04.10.2006	(11) 1 728 123	16.08.2006	(11) 1 728 176	21.08.2006
(11) 1 728 073	28.08.2006	(11) 1 728 124	22.09.2006	(11) 1 728 177	11.09.2006
(11) 1 728 074	17.10.2006	(11) 1 728 125	11.09.2006	(11) 1 728 178	18.10.2006
(11) 1 728 075	21.09.2006	(11) 1 728 126	12.08.2006	(11) 1 728 179	18.09.2006
(11) 1 728 076	28.09.2006	(11) 1 728 127	03.11.2005	(11) 1 728 180	21.09.2006
(11) 1 728 077	28.07.2006	(11) 1 728 128	16.10.2006	(11) 1 728 181	05.10.2006
(11) 1 728 078	16.10.2006	(11) 1 728 129	13.10.2006	(11) 1 728 182	27.09.2006
(11) 1 728 079	20.09.2006	(11) 1 728 130	22.09.2006	(11) 1 728 184	22.08.2006
(11) 1 728 080	07.08.2006	(11) 1 728 131	26.10.2005	(11) 1 728 185	26.09.2006
(11) 1 728 081	22.09.2006	(11) 1 728 132	29.09.2006	(11) 1 728 186	02.10.2006
(11) 1 728 082	01.09.2006	(11) 1 728 133	28.09.2006	(11) 1 728 187	22.05.2006
(11) 1 728 084	23.08.2006	(11) 1 728 134	30.08.2006	(11) 1 728 188	04.07.2006
(11) 1 728 085	26.09.2006	(11) 1 728 135	16.10.2006	(11) 1 728 189	26.09.2006
(11) 1 728 086	31.08.2006	(11) 1 728 136	04.10.2006	(11) 1 728 190	13.10.2006
(11) 1 728 087	16.10.2006	(11) 1 728 137	14.08.2006	(11) 1 728 191	27.07.2006
(11) 1 728 088	16.10.2006	(11) 1 728 138	13.10.2006	(11) 1 728 192	19.10.2006
(11) 1 728 089	12.10.2006	(11) 1 728 139	04.10.2006	(11) 1 728 195	11.09.2006
(11) 1 728 090	17.10.2006	(11) 1 728 140	20.09.2006	(11) 1 728 196	19.10.2006
(11) 1 728 091	01.07.2006	(11) 1 728 141	16.10.2006	(11) 1 728 197	16.10.2006
(11) 1 728 092	21.09.2006	(11) 1 728 142	18.10.2006	(11) 1 728 198	09.10.2006
(11) 1 728 094	01.09.2006	(11) 1 728 143	25.08.2006	(11) 1 728 199	28.09.2006
(11) 1 728 095	09.10.2006	(11) 1 728 144	06.10.2006	(11) 1 728 200	12.09.2006
(11) 1 728 096	26.09.2006	(11) 1 728 145	18.10.2006	(11) 1 728 202	27.09.2006
(11) 1 728 097	29.08.2006	(11) 1 728 146	06.07.2006	(11) 1 728 203	11.10.2006

(11) 1 728 204	21.09.2006	(11) 1 728 255	05.10.2006	(11) 1 728 304	12.10.2006
(11) 1 728 205	17.10.2006	(11) 1 728 256	13.10.2006	(11) 1 728 305	13.10.2006
(11) 1 728 206	03.10.2006	(11) 1 728 257	30.08.2006	(11) 1 728 306	14.09.2006
(11) 1 728 208	12.10.2006	(11) 1 728 258	18.10.2006	(11) 1 728 307	12.10.2006
(11) 1 728 210	27.09.2006	(11) 1 728 259	06.09.2006	(11) 1 728 308	10.02.2006
(11) 1 728 211	12.10.2006	(11) 1 728 260	17.10.2006	(11) 1 728 309	13.09.2006
(11) 1 728 212	20.09.2006	(11) 1 728 261	07.07.2006	(11) 1 728 310	13.10.2006
(11) 1 728 213	12.06.2006	(11) 1 728 262	12.10.2006	(11) 1 728 311	13.10.2006
(11) 1 728 214	10.10.2006	(11) 1 728 263	09.09.2006	(11) 1 728 312	23.08.2006
(11) 1 728 215	17.10.2006	(11) 1 728 264	11.10.2006	(11) 1 728 313	28.08.2006
(11) 1 728 216	16.10.2006	(11) 1 728 265	09.10.2006	(11) 1 728 314	16.10.2006
(11) 1 728 217	12.10.2006	(11) 1 728 267	17.10.2006	(11) 1 728 315	25.09.2006
(11) 1 728 218	24.03.2006	(11) 1 728 268	11.09.2006	(11) 1 728 316	18.10.2006
(11) 1 728 219	12.10.2006	(11) 1 728 269	04.09.2006	(11) 1 728 317	01.08.2006
(11) 1 728 220	10.10.2006	(11) 1 728 270	16.10.2006	(11) 1 728 318	18.10.2006
(11) 1 728 221	28.09.2006	(11) 1 728 271	08.09.2006	(11) 1 728 319	15.09.2006
(11) 1 728 222	08.09.2006	(11) 1 728 272	19.09.2006	(11) 1 728 320	25.09.2006
(11) 1 728 223	09.09.2006	(11) 1 728 273	04.09.2006	(11) 1 728 321	12.10.2006
(11) 1 728 224	14.08.2006	(11) 1 728 274	05.09.2006	(11) 1 728 322	19.09.2006
(11) 1 728 225	06.09.2006	(11) 1 728 275	25.09.2006	(11) 1 728 323	13.09.2006
(11) 1 728 226	31.07.2006	(11) 1 728 276	05.10.2006	(11) 1 728 324	19.10.2006
(11) 1 728 227	30.03.2006	(11) 1 728 277	16.10.2006	(11) 1 728 325	16.05.2006
(11) 1 728 228	25.08.2006	(11) 1 728 278	10.08.2006	(11) 1 728 326	11.10.2006
(11) 1 728 229	08.09.2006	(11) 1 728 279	10.10.2006	(11) 1 728 327	12.10.2006
(11) 1 728 230	19.09.2006	(11) 1 728 280	09.08.2006	(11) 1 728 328	23.08.2006
(11) 1 728 231	17.10.2006	(11) 1 728 281	19.10.2006	(11) 1 728 329	19.09.2006
(11) 1 728 232	18.10.2006	(11) 1 728 282	14.09.2006	(11) 1 728 330	08.09.2006
(11) 1 728 233	18.10.2006	(11) 1 728 283	25.09.2006	(11) 1 728 331	01.09.2006
(11) 1 728 234	17.10.2006	(11) 1 728 284	29.08.2006	(11) 1 728 332	17.10.2006
(11) 1 728 235	19.10.2006	(11) 1 728 285	26.09.2006	(11) 1 728 333	29.11.2005
(11) 1 728 236	10.10.2006	(11) 1 728 286	20.09.2006	(11) 1 728 334	07.07.2006
(11) 1 728 237	12.10.2006	(11) 1 728 287	25.08.2006	(11) 1 728 335	01.08.2006
(11) 1 728 238	16.10.2006	(11) 1 728 288	14.08.2006	(11) 1 728 336	17.10.2006
(11) 1 728 239	22.08.2006	(11) 1 728 289	25.08.2006	(11) 1 728 337	11.10.2006
(11) 1 728 241	07.12.2005	(11) 1 728 290	11.09.2006	(11) 1 728 338	09.10.2006
(11) 1 728 242	12.10.2006	(11) 1 728 291	18.08.2006	(11) 1 728 339	28.09.2006
(11) 1 728 243	17.10.2006	(11) 1 728 292	06.10.2006	(11) 1 728 340	22.06.2006
(11) 1 728 244	21.07.2006	(11) 1 728 293	10.11.2005	(11) 1 728 341	09.10.2006
(11) 1 728 245	10.10.2006	(11) 1 728 294	12.07.2006	(11) 1 728 342	11.09.2006
(11) 1 728 246	04.10.2006	(11) 1 728 295	22.09.2006	(11) 1 728 343	28.08.2006
(11) 1 728 247	09.10.2006	(11) 1 728 296	05.10.2006	(11) 1 728 344	02.03.2006
(11) 1 728 248	19.10.2006	(11) 1 728 297	21.09.2006	(11) 1 728 346	19.10.2006
(11) 1 728 249	17.10.2006	(11) 1 728 298	18.09.2006	(11) 1 728 347	12.10.2006
(11) 1 728 250	04.10.2006	(11) 1 728 299	05.10.2006	(11) 1 728 348	19.09.2006
(11) 1 728 251	13.10.2006	(11) 1 728 300	20.09.2006	(11) 1 728 349	19.10.2006
(11) 1 728 252	13.10.2006	(11) 1 728 301	02.09.2006	(11) 1 728 350	11.10.2006
(11) 1 728 253	12.10.2006	(11) 1 728 302	16.10.2006	(11) 1 728 351	20.09.2006
(11) 1 728 254	05.10.2006	(11) 1 728 303	16.08.2006	(11) 1 728 352	02.09.2006

(11) 1 728 353	17.10.2006	(11) 1 728 403	11.09.2006	(11) 1 728 544	22.05.2006
(11) 1 728 354	19.10.2006	(11) 1 728 404	13.09.2006	(11) 1 728 550	21.09.2006
(11) 1 728 356	28.08.2006	(11) 1 728 405	10.10.2006	(11) 1 728 553	22.05.2006
(11) 1 728 357	05.09.2006	(11) 1 728 406	02.10.2006	(11) 1 728 556	11.05.2006
(11) 1 728 358	03.06.2005	(11) 1 728 407	03.10.2006	(11) 1 728 557	20.01.2006
(11) 1 728 359	09.10.2006	(11) 1 728 408	22.09.2006	(11) 1 728 563	29.05.2006
(11) 1 728 360	09.10.2006	(11) 1 728 409	25.09.2006	(11) 1 728 566	21.09.2006
(11) 1 728 361	17.10.2006	(11) 1 728 410	11.10.2006	(11) 1 728 573	08.07.2005
(11) 1 728 362	17.10.2006	(11) 1 728 411	18.10.2006	(11) 1 728 575	22.02.2006
(11) 1 728 363	09.10.2006	(11) 1 728 412	18.10.2006	(11) 1 728 583	20.03.2006
(11) 1 728 364	17.10.2006	(11) 1 728 413	05.10.2006	(11) 1 728 586	24.05.2006
(11) 1 728 365	08.09.2006	(11) 1 728 414	14.08.2006	(11) 1 728 587	12.09.2006
(11) 1 728 366	04.07.2006	(11) 1 728 418	22.09.2006	(11) 1 728 590	19.09.2006
(11) 1 728 367	20.09.2006	(11) 1 728 420	18.09.2006	(11) 1 728 591	10.07.2006
(11) 1 728 368	19.09.2006	(11) 1 728 422	25.09.2006	(11) 1 728 592	10.07.2006
(11) 1 728 369	20.09.2006	(11) 1 728 426	19.07.2006	(11) 1 728 601	13.10.2006
(11) 1 728 370	27.09.2006	(11) 1 728 431	06.07.2006	(11) 1 728 602	31.05.2006
(11) 1 728 371	08.08.2006	(11) 1 728 432	24.05.2006	(11) 1 728 603	31.05.2006
(11) 1 728 372	05.09.2006	(11) 1 728 437	26.06.2006	(11) 1 728 609	12.09.2006
(11) 1 728 373	06.09.2006	(11) 1 728 444	29.09.2005	(11) 1 728 611	07.03.2006
(11) 1 728 374	07.08.2006	(11) 1 728 445	19.10.2006	(11) 1 728 613	13.05.2005
(11) 1 728 375	18.10.2006	(11) 1 728 448	24.11.2005	(11) 1 728 618	28.03.2006
(11) 1 728 376	13.10.2006	(11) 1 728 451	31.05.2006	(11) 1 728 619	07.06.2006
(11) 1 728 377	10.10.2006	(11) 1 728 453	24.12.2005	(11) 1 728 621	16.02.2006
(11) 1 728 378	16.10.2006	(11) 1 728 465	14.09.2006	(11) 1 728 622	19.09.2006
(11) 1 728 379	27.09.2006	(11) 1 728 467	07.07.2006	(11) 1 728 626	27.09.2006
(11) 1 728 380	29.09.2006	(11) 1 728 468	04.06.2005	(11) 1 728 633	27.07.2006
(11) 1 728 381	18.09.2006	(11) 1 728 470	04.06.2005	(11) 1 728 645	16.10.2006
(11) 1 728 382	17.10.2006	(11) 1 728 471	13.10.2006	(11) 1 728 647	20.03.2006
(11) 1 728 383	02.08.2006	(11) 1 728 472	30.08.2006	(11) 1 728 651	07.09.2006
(11) 1 728 384	23.08.2006	(11) 1 728 482	31.05.2005	(11) 1 728 657	07.09.2005
(11) 1 728 385	18.10.2006	(11) 1 728 484	11.11.2005	(11) 1 728 660	31.08.2006
(11) 1 728 386	05.10.2006	(11) 1 728 487	18.09.2006	(11) 1 728 662	07.09.2005
(11) 1 728 387	21.09.2006	(11) 1 728 489	08.08.2006	(11) 1 728 665	22.09.2006
(11) 1 728 388	23.08.2006	(11) 1 728 497	28.12.2005	(11) 1 728 666	03.05.2006
(11) 1 728 389	04.10.2006	(11) 1 728 504	28.09.2006	(11) 1 728 673	11.08.2006
(11) 1 728 390	30.08.2006	(11) 1 728 505	28.09.2006	(11) 1 728 679	08.02.2006
(11) 1 728 391	10.10.2006	(11) 1 728 506	25.09.2006	(11) 1 728 689	11.11.2005
(11) 1 728 392	19.10.2006	(11) 1 728 508	18.09.2006	(11) 1 728 694	27.09.2006
(11) 1 728 394	11.10.2006	(11) 1 728 509	18.11.2005	(11) 1 728 695	31.05.2006
(11) 1 728 395	11.10.2006	(11) 1 728 512	22.09.2006	(11) 1 728 700	07.10.2005
(11) 1 728 396	24.08.2006	(11) 1 728 515	04.10.2006	(11) 1 728 716	30.08.2006
(11) 1 728 397	12.10.2006	(11) 1 728 516	28.07.2006	(11) 1 728 718	13.07.2005
(11) 1 728 398	16.10.2006	(11) 1 728 517	15.03.2006	(11) 1 728 719	01.12.2004
(11) 1 728 399	05.10.2006	(11) 1 728 518	30.06.2006	(11) 1 728 723	28.09.2006
(11) 1 728 400	01.08.2005	(11) 1 728 521	31.05.2006	(11) 1 728 724	28.09.2006
(11) 1 728 401	18.07.2006	(11) 1 728 523	02.06.2006	(11) 1 728 725	15.09.2006
(11) 1 728 402	10.10.2006	(11) 1 728 528	22.09.2006	(11) 1 728 726	28.08.2006

(11) 1 728 728	30.05.2006	(11) 1 728 865	23.08.2006	(11) 1 729 048	04.09.2006
(11) 1 728 735	08.06.2005	(11) 1 728 866	01.06.2006	(11) 1 729 049	12.09.2006
(11) 1 728 740	24.03.2006	(11) 1 728 867	16.08.2006	(11) 1 729 054	30.05.2006
(11) 1 728 751	11.08.2005	(11) 1 728 869	28.03.2006	(11) 1 729 056	03.06.2005
(11) 1 728 752	24.08.2006	(11) 1 728 870	07.07.2006	(11) 1 729 061	12.10.2006
(11) 1 728 754	13.10.2005	(11) 1 728 875	04.08.2006	(11) 1 729 063	04.07.2005
(11) 1 728 755	24.08.2006	(11) 1 728 877	21.09.2006	(11) 1 729 064	19.10.2006
(11) 1 728 765	29.09.2006	(11) 1 728 882	12.09.2006	(11) 1 729 065	12.10.2006
(11) 1 728 766	08.08.2006	(11) 1 728 883	20.09.2006	(11) 1 729 072	05.10.2006
(11) 1 728 769	22.05.2006	(11) 1 728 885	31.08.2006	(11) 1 729 073	03.05.2006
(11) 1 728 773	28.07.2006	(11) 1 728 890	20.09.2006	(11) 1 729 075	17.05.2006
(11) 1 728 779	21.09.2006	(11) 1 728 891	26.07.2006	(11) 1 729 076	09.05.2006
(11) 1 728 780	28.09.2006	(11) 1 728 897	01.09.2006	(11) 1 729 078	23.06.2006
(11) 1 728 781	05.10.2006	(11) 1 728 898	08.06.2006	(11) 1 729 081	21.02.2006
(11) 1 728 784	09.03.2006	(11) 1 728 899	10.10.2006	(11) 1 729 088	12.10.2006
(11) 1 728 786	03.07.2006	(11) 1 728 900	11.09.2006	(11) 1 729 089	13.10.2006
(11) 1 728 787	19.09.2006	(11) 1 728 904	11.05.2006	(11) 1 729 090	09.10.2006
(11) 1 728 789	21.03.2006	(11) 1 728 908	08.08.2006	(11) 1 729 091	30.05.2006
(11) 1 728 791	25.09.2006	(11) 1 728 922	18.07.2006	(11) 1 729 095	05.09.2006
(11) 1 728 792	26.09.2006	(11) 1 728 930	12.12.2005	(11) 1 729 097	12.09.2006
(11) 1 728 793	11.10.2006	(11) 1 728 942	31.08.2006	(11) 1 729 099	26.09.2006
(11) 1 728 794	30.08.2006	(11) 1 728 945	22.07.2006	(11) 1 729 105	22.08.2006
(11) 1 728 795	28.08.2006	(11) 1 728 962	23.05.2006	(11) 1 729 111	20.09.2006
(11) 1 728 796	14.09.2006	(11) 1 728 965	02.10.2006	(11) 1 729 113	24.05.2006
(11) 1 728 800	05.05.2006	(11) 1 728 968	01.08.2006	(11) 1 729 114	29.05.2006
(11) 1 728 801	26.09.2006	(11) 1 728 978	10.10.2006	(11) 1 729 120	14.12.2005
(11) 1 728 802	27.07.2006	(11) 1 728 979	10.10.2006	(11) 1 729 122	25.08.2005
(11) 1 728 803	28.09.2006	(11) 1 728 986	31.03.2006	(11) 1 729 125	24.05.2006
(11) 1 728 804	15.09.2006	(11) 1 728 989	31.05.2005	(11) 1 729 129	25.09.2006
(11) 1 728 806	28.09.2006	(11) 1 728 995	29.05.2006	(11) 1 729 130	16.10.2006
(11) 1 728 819	26.05.2006	(11) 1 728 996	29.05.2006	(11) 1 729 132	27.09.2006
(11) 1 728 820	19.09.2006	(11) 1 729 005	17.10.2006	(11) 1 729 135	10.05.2006
(11) 1 728 821	19.09.2006	(11) 1 729 009	28.04.2006	(11) 1 729 136	21.09.2006
(11) 1 728 823	20.09.2006	(11) 1 729 013	27.04.2006	(11) 1 729 137	20.09.2006
(11) 1 728 826	03.10.2006	(11) 1 729 018	23.05.2006	(11) 1 729 142	05.05.2006
(11) 1 728 827	11.10.2006	(11) 1 729 026	19.09.2006	(11) 1 729 156	11.10.2006
(11) 1 728 832	27.09.2006	(11) 1 729 027	14.09.2006	(11) 1 729 157	17.08.2006
(11) 1 728 834	26.05.2006	(11) 1 729 028	19.09.2006	(11) 1 729 159	08.06.2006
(11) 1 728 835	16.10.2006	(11) 1 729 031	18.09.2006	(11) 1 729 163	22.09.2006
(11) 1 728 836	16.10.2006	(11) 1 729 036	09.05.2006	(11) 1 729 164	26.09.2006
(11) 1 728 842	31.08.2006	(11) 1 729 038	04.05.2006	(11) 1 729 168	17.08.2006
(11) 1 728 847	10.02.2006	(11) 1 729 039	18.10.2006	(11) 1 729 175	20.01.2006
(11) 1 728 848	21.04.2006	(11) 1 729 042	23.12.2005	(11) 1 729 176	27.09.2006
(11) 1 728 849	26.04.2006	(11) 1 729 043	30.08.2006	(11) 1 729 177	13.09.2006
(11) 1 728 855	08.08.2006	(11) 1 729 044	30.06.2006	(11) 1 729 182	29.05.2006
(11) 1 728 859	11.10.2006	(11) 1 729 045	14.09.2006	(11) 1 729 184	08.09.2006
(11) 1 728 860	14.07.2006	(11) 1 729 046	14.09.2006	(11) 1 729 187	31.08.2006
(11) 1 728 862	29.03.2006	(11) 1 729 047	10.06.2006	(11) 1 729 189	12.09.2006

(11) 1 729 204	20.09.2006	(11) 1 729 349	16.10.2006	(11) 1 729 487	02.06.2006
(11) 1 729 205	28.04.2006	(11) 1 729 356	12.10.2006	(11) 1 729 491	29.05.2006
(11) 1 729 206	30.05.2006	(11) 1 729 358	27.06.2005	(11) 1 729 494	30.05.2006
(11) 1 729 209	14.06.2006	(11) 1 729 359	16.12.2005	(11) 1 729 495	16.05.2006
(11) 1 729 214	04.06.2005	(11) 1 729 361	20.02.2006	(11) 1 729 500	04.10.2006
(11) 1 729 217	16.10.2006	(11) 1 729 362	11.10.2006	(11) 1 729 506	28.04.2006
(11) 1 729 218	22.09.2006	(11) 1 729 363	16.10.2006	(11) 1 729 509	10.03.2006
(11) 1 729 220	19.09.2006	(11) 1 729 364	22.09.2006	(11) 1 729 511	08.06.2006
(11) 1 729 221	08.09.2006	(11) 1 729 365	30.08.2006	(11) 1 729 515	19.09.2006
(11) 1 729 222	22.09.2006	(11) 1 729 366	31.03.2006	(11) 1 729 518	18.04.2006
(11) 1 729 236	02.06.2006	(11) 1 729 367	19.09.2006	(11) 1 729 519	12.05.2006
(11) 1 729 244	31.08.2006	(11) 1 729 368	29.05.2006	(11) 1 729 520	13.01.2006
(11) 1 729 246	28.08.2006	(11) 1 729 371	20.07.2006	(11) 1 729 521	09.03.2006
(11) 1 729 248	30.05.2005	(11) 1 729 373	19.10.2006	(11) 1 729 523	16.02.2006
(11) 1 729 249	26.06.2006	(11) 1 729 375	04.09.2006	(11) 1 729 524	25.09.2006
(11) 1 729 250	22.09.2006	(11) 1 729 379	14.09.2006	(11) 1 729 527	14.02.2006
(11) 1 729 261	12.01.2006	(11) 1 729 381	03.11.2005	(11) 1 729 531	19.01.2006
(11) 1 729 262	16.05.2006	(11) 1 729 382	25.10.2006	(11) 1 729 532	31.05.2006
(11) 1 729 265	21.09.2006	(11) 1 729 384	04.09.2006	(11) 1 729 533	31.05.2006
(11) 1 729 268	21.09.2006	(11) 1 729 393	16.10.2006	(11) 1 729 535	28.09.2006
(11) 1 729 270	19.09.2006	(11) 1 729 395	17.11.2005	(11) 1 729 538	14.12.2005
(11) 1 729 276	30.05.2006	(11) 1 729 397	25.08.2005	(11) 1 729 540	08.09.2006
(11) 1 729 278	06.04.2006	(11) 1 729 402	18.09.2006	(11) 1 729 541	14.09.2006
(11) 1 729 279	30.05.2006	(11) 1 729 407	22.11.2005	(11) 1 729 544	29.03.2006
(11) 1 729 281	25.05.2006	(11) 1 729 409	02.06.2006	(11) 1 729 545	13.03.2006
(11) 1 729 287	30.08.2006	(11) 1 729 411	21.06.2006	(11) 1 729 549	19.09.2006
(11) 1 729 291	22.09.2006	(11) 1 729 412	11.10.2006	(11) 1 729 551	26.07.2006
(11) 1 729 292	14.08.2006	(11) 1 729 413	13.10.2006		
(11) 1 729 296	14.09.2006	(11) 1 729 415	21.04.2006		
(11) 1 729 297	15.09.2006	(11) 1 729 419	03.10.2006		
(11) 1 729 298	28.07.2006	(11) 1 729 420	01.09.2006		
(11) 1 729 299	20.07.2006	(11) 1 729 423	27.04.2006		
(11) 1 729 305	28.09.2006	(11) 1 729 424	30.05.2006		
(11) 1 729 315	24.06.2005	(11) 1 729 427	31.05.2006		
(11) 1 729 317	02.06.2006	(11) 1 729 430	21.03.2006	(11) 0 674 003	31.07.2006
(11) 1 729 318	27.04.2006	(11) 1 729 435	23.05.2006	(11) 0 690 327	21.09.2006
(11) 1 729 319	31.05.2006	(11) 1 729 436	31.05.2006	(11) 0 805 586	03.08.2006
(11) 1 729 321	29.05.2006	(11) 1 729 443	21.09.2006	(11) 0 812 026	23.07.2006
(11) 1 729 330	26.07.2006	(11) 1 729 444	10.10.2006	(11) 0 903 916	03.08.2006
(11) 1 729 331	26.07.2006	(11) 1 729 449	07.09.2006	(11) 0 923 601	07.09.2006
(11) 1 729 332	29.08.2006	(11) 1 729 450	04.10.2006	(11) 0 937 159	01.08.2006
(11) 1 729 334	16.08.2006	(11) 1 729 455	01.02.2006	(11) 0 939 562	03.08.2006
(11) 1 729 335	13.07.2006	(11) 1 729 460	21.09.2006	(11) 0 942 309	20.07.2006
(11) 1 729 336	07.09.2006	(11) 1 729 466	30.05.2006	(11) 0 950 455	22.07.2006
(11) 1 729 340	04.11.2005	(11) 1 729 467	01.06.2006	(11) 0 952 440	03.08.2006
(11) 1 729 342	18.10.2006	(11) 1 729 470	24.04.2006	(11) 0 970 060	11.05.2006
(11) 1 729 346	23.06.2006	(11) 1 729 471	14.09.2006	(11) 0 974 600	22.07.2006
(11) 1 729 347	17.05.2006	(11) 1 729 474	01.06.2006	(11) 1 005 165	28.07.2006

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) 1 018 984	13.07.2006	I.8(2)	(11) 1 257 186	31.10.2006
(11) 1 037 605	20.07.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 1 267 798	02.11.2006
(11) 1 042 916	30.07.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 1 287 650	24.10.2006
(11) 1 057 319	29.07.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 1 288 615	26.10.2006
(11) 1 070 399	08.07.2006	(11) 0 763 287	(11) 1 292 273	26.10.2006
(11) 1 079 267	27.07.2006	(11) 0 792 047	(11) 1 301 280	25.10.2006
(11) 1 082 404	20.07.2006	(11) 0 800 388	(11) 1 302 330	27.10.2006
(11) 1 113 359	05.07.2006	(11) 0 802 705	(11) 1 309 070	28.10.2006
(11) 1 121 450	10.06.2006	(11) 0 840 491	(11) 1 313 804	26.10.2006
(11) 1 126 827	19.01.2006	(11) 0 855 297	(11) 1 328 986	26.10.2006
(11) 1 127 138	08.07.2006	(11) 0 896 271	(11) 1 333 496	12.10.2006
(11) 1 128 244	07.09.2006	(11) 0 957 059	(11) 1 352 264	31.10.2006
(11) 1 137 919	29.07.2006	(11) 0 990 759	(11) 1 353 635	26.10.2006
(11) 1 138 822	28.07.2006	(11) 0 992 911	(11) 1 354 476	25.10.2006
(11) 1 139 487	30.08.2006	(11) 1 009 434	(11) 1 361 177	26.10.2006
(11) 1 140 214	15.07.2006	(11) 1 014 532	(11) 1 365 393	27.10.2006
(11) 1 141 307	30.07.2006	(11) 1 016 734	(11) 1 368 043	25.10.2006
(11) 1 143 998	13.07.2006	(11) 1 028 829	(11) 1 370 673	24.10.2006
(11) 1 164 146	24.07.2006	(11) 1 051 607	(11) 1 376 329	10.10.2006
(11) 1 167 753	30.07.2006	(11) 1 053 541	(11) 1 392 440	30.10.2006
(11) 1 200 876	27.07.2006	(11) 1 059 666	(11) 1 393 782	23.10.2006
(11) 1 202 474	11.10.2006	(11) 1 061 447	(11) 1 405 742	27.10.2006
(11) 1 258 237	27.07.2006	(11) 1 072 480	(11) 1 416 351	30.10.2006
(11) 1 260 024	15.07.2006	(11) 1 072 481	(11) 1 416 454	17.10.2006
(11) 1 270 386	03.08.2006	(11) 1 073 401	(11) 1 417 169	18.10.2006
(11) 1 298 757	26.06.2006	(11) 1 089 360	(11) 1 423 580	01.11.2006
(11) 1 305 741	30.07.2006	(11) 1 092 046	(11) 1 426 982	26.10.2006
(11) 1 311 864	03.08.2006	(11) 1 099 938	(11) 1 427 065	31.10.2006
(11) 1 318 479	18.05.2006	(11) 1 107 437	(11) 1 434 304	20.10.2006
(11) 1 318 567	23.07.2006	(11) 1 109 924	(11) 1 449 991	26.10.2006
(11) 1 324 737	29.07.2006	(11) 1 121 517	(11) 1 450 617	30.10.2006
(11) 1 333 301	01.08.2006	(11) 1 122 768	(11) 1 458 474	25.10.2006
(11) 1 362 952	28.07.2006	(11) 1 141 354	(11) 1 458 924	30.10.2006
(11) 1 365 067	28.07.2006	(11) 1 146 457	(11) 1 466 877	26.10.2006
(11) 1 412 786	01.08.2006	(11) 1 153 436	(11) 1 471 352	25.10.2006
(11) 1 423 085	20.07.2006	(11) 1 160 021	(11) 1 473 990	26.10.2006
(11) 1 424 159	17.10.2006	(11) 1 172 348	(11) 1 477 506	01.11.2006
(11) 1 453 055	30.07.2006	(11) 1 191 168	(11) 1 481 662	26.10.2006
(11) 1 499 950	07.07.2006	(11) 1 199 658	(11) 1 485 336	31.10.2006
(11) 1 535 032	28.07.2006	(11) 1 200 871	(11) 1 485 907	29.09.2006
(11) 1 601 862	28.07.2006	(11) 1 215 903	(11) 1 501 282	25.10.2006
		(11) 1 224 282	(11) 1 504 441	27.10.2006
		(11) 1 234 039	(11) 1 511 292	25.10.2006
		(11) 1 239 117	(11) 1 512 180	30.10.2006
		(11) 1 247 851	(11) 1 514 180	24.10.2006
			(11) 1 517 537	27.10.2006
			(11) 1 520 444	25.10.2006
			(11) 1 524 127	31.10.2006

(11) 1 527 815	12.10.2006	(11) 1 711 931	02.11.2006	(11) 0 920 201	13.06.2006
(11) 1 539 173	30.10.2006	(11) 1 712 155	30.10.2006	(11) 0 920 516	07.06.2006
(11) 1 539 705	24.10.2006			(11) 0 920 858	01.06.2006
(11) 1 544 817	27.10.2006	I.8(3)		(11) 0 920 971	17.06.2006
(11) 1 545 579	12.10.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 922 202	01.06.2006
(11) 1 548 746	24.10.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 926 098	13.06.2006
(11) 1 550 178	27.10.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 928 752	12.06.2006
(11) 1 555 855	25.10.2006			(11) 0 931 073	20.06.2006
(11) 1 561 454	25.10.2006	(11) 0 660 246	17.06.2006	(11) 0 931 099	07.06.2006
(11) 1 563 118	22.09.2006	(11) 0 679 660	01.05.2006	(11) 0 932 681	03.06.2006
(11) 1 564 617	20.10.2006	(11) 0 684 630	17.06.2006	(11) 0 939 266	19.04.2006
(11) 1 575 815	30.10.2006	(11) 0 716 069	01.06.2006	(11) 0 939 642	12.06.2006
(11) 1 575 838	25.09.2006	(11) 0 733 110	01.06.2006	(11) 0 939 761	01.06.2006
(11) 1 576 890	24.10.2006	(11) 0 774 454	01.06.2006	(11) 0 940 002	31.05.2006
(11) 1 580 914	27.10.2006	(11) 0 774 455	01.06.2006	(11) 0 941 556	01.06.2006
(11) 1 585 305	25.10.2006	(11) 0 779 921	13.06.2006	(11) 0 942 988	27.05.2006
(11) 1 585 717	03.10.2006	(11) 0 799 007	03.05.2005	(11) 0 943 613	13.06.2006
(11) 1 586 787	13.10.2006	(11) 0 804 006	13.06.2006	(11) 0 945 511	07.06.2006
(11) 1 592 679	03.10.2006	(11) 0 816 284	20.06.2006	(11) 0 946 596	21.07.2006
(11) 1 596 199	25.10.2006	(11) 0 831 853	30.05.2006	(11) 0 948 046	13.06.2006
(11) 1 599 762	30.10.2006	(11) 0 832 126	07.06.2006	(11) 0 949 060	07.06.2006
(11) 1 603 599	24.10.2006	(11) 0 834 803	17.06.2006	(11) 0 950 975	13.06.2006
(11) 1 608 361	24.10.2006	(11) 0 834 927	20.06.2006	(11) 0 951 363	13.06.2006
(11) 1 611 692	03.10.2006	(11) 0 839 415	14.06.2006	(11) 0 951 787	13.06.2006
(11) 1 620 386	02.11.2006	(11) 0 840 434	31.05.2006	(11) 0 954 033	20.06.2006
(11) 1 625 035	26.10.2006	(11) 0 844 664	13.06.2006	(11) 0 954 155	10.06.2006
(11) 1 625 317	26.10.2006	(11) 0 844 665	16.05.2006	(11) 0 954 587	13.06.2006
(11) 1 641 736	31.10.2006	(11) 0 849 638	10.06.2006	(11) 0 954 783	13.06.2006
(11) 1 645 272	26.09.2006	(11) 0 854 936	27.05.2006	(11) 0 954 854	01.06.2006
(11) 1 650 721	02.11.2006	(11) 0 855 617	31.05.2006	(11) 0 956 366	01.05.2006
(11) 1 652 564	26.10.2006	(11) 0 856 145	03.06.2006	(11) 0 958 363	01.06.2006
(11) 1 652 565	26.10.2006	(11) 0 856 761	07.06.2006	(11) 0 962 927	07.06.2006
(11) 1 656 638	27.10.2006	(11) 0 862 220	16.05.2006	(11) 0 963 120	13.06.2006
(11) 1 661 547	24.10.2006	(11) 0 865 642	01.06.2006	(11) 0 964 606	17.06.2006
(11) 1 661 976	24.10.2006	(11) 0 869 165	13.06.2006	(11) 0 964 696	13.06.2006
(11) 1 665 308	26.10.2006	(11) 0 874 512	17.06.2006	(11) 0 966 236	10.06.2006
(11) 1 667 058	25.10.2006	(11) 0 875 926	20.06.2006	(11) 0 969 456	13.06.2006
(11) 1 672 054	24.10.2006	(11) 0 879 068	03.06.2006	(11) 0 970 941	07.06.2006
(11) 1 673 941	30.10.2006	(11) 0 887 618	13.06.2006	(11) 0 973 304	06.04.2006
(11) 1 676 246	30.10.2006	(11) 0 902 374	13.06.2006	(11) 0 973 308	13.06.2006
(11) 1 679 301	26.10.2006	(11) 0 902 412	07.06.2006	(11) 0 979 686	07.06.2006
(11) 1 682 473	27.10.2006	(11) 0 905 476	07.06.2006	(11) 0 980 080	20.06.2006
(11) 1 685 747	30.10.2006	(11) 0 906 609	17.06.2006	(11) 0 980 425	09.06.2006
(11) 1 686 433	24.10.2006	(11) 0 907 248	10.06.2006	(11) 0 984 986	30.05.2006
(11) 1 688 396	12.10.2006	(11) 0 912 761	13.06.2006	(11) 0 986 204	16.05.2006
(11) 1 699 098	25.10.2006	(11) 0 917 054	14.06.2006	(11) 0 987 754	08.03.2006
(11) 1 704 718	26.10.2006	(11) 0 918 225	01.06.2006	(11) 0 989 417	10.06.2006
		(11) 0 919 843	01.06.2006	(11) 0 989 490	10.06.2006
				(11) 0 989 845	06.06.2006

(11) 0 997 432	03.05.2006	(11) 1 040 380	03.06.2006	(11) 1 101 575	01.06.2006
(11) 0 998 234	13.06.2006	(11) 1 041 230	07.06.2006	(11) 1 102 234	01.06.2006
(11) 0 998 701	20.06.2006	(11) 1 041 922	01.06.2005	(11) 1 107 289	01.06.2006
(11) 0 999 028	31.05.2006	(11) 1 042 469	23.05.2006	(11) 1 108 105	13.06.2006
(11) 0 999 424	01.06.2006	(11) 1 042 490	03.06.2006	(11) 1 108 816	13.06.2006
(11) 0 999 528	01.06.2006	(11) 1 042 918	20.06.2006	(11) 1 109 489	19.06.2006
(11) 1 000 601	01.06.2006	(11) 1 043 351	15.06.2006	(11) 1 109 561	02.06.2006
(11) 1 000 788	13.06.2006	(11) 1 043 646	10.06.2006	(11) 1 112 061	14.06.2006
(11) 1 001 485	01.06.2006	(11) 1 044 039	01.12.2005	(11) 1 113 360	31.05.2006
(11) 1 002 525	30.06.2006	(11) 1 045 160	09.06.2006	(11) 1 113 754	03.05.2006
(11) 1 002 831	10.06.2006	(11) 1 047 363	03.06.2006	(11) 1 114 445	20.06.2006
(11) 1 003 117	01.06.2006	(11) 1 049 799	03.06.2006	(11) 1 116 501	29.03.2006
(11) 1 004 834	01.06.2006	(11) 1 049 914	01.06.2006	(11) 1 117 097	20.06.2006
(11) 1 005 781	20.06.2006	(11) 1 050 041	01.06.2006	(11) 1 117 362	27.05.2006
(11) 1 005 825	01.06.2006	(11) 1 050 044	01.06.2006	(11) 1 118 995	14.06.2006
(11) 1 005 998	14.06.2006	(11) 1 051 501	23.05.2006	(11) 1 119 583	30.05.2006
(11) 1 006 346	13.06.2006	(11) 1 051 690	17.06.2006	(11) 1 119 665	02.04.2006
(11) 1 006 865	07.06.2006	(11) 1 052 626	07.06.2006	(11) 1 119 998	20.06.2006
(11) 1 007 641	28.05.2006	(11) 1 053 349	26.05.2006	(11) 1 120 218	13.06.2006
(11) 1 007 690	13.06.2006	(11) 1 054 650	10.05.2006	(11) 1 120 401	07.06.2006
(11) 1 008 345	02.06.2006	(11) 1 057 259	01.06.2006	(11) 1 121 830	20.06.2006
(11) 1 009 818	13.06.2006	(11) 1 058 841	14.06.2006	(11) 1 122 555	01.06.2006
(11) 1 009 861	17.06.2006	(11) 1 059 642	13.06.2006	(11) 1 123 975	08.06.2006
(11) 1 010 577	01.06.2006	(11) 1 061 847	25.05.2006	(11) 1 125 140	07.06.2006
(11) 1 013 923	20.06.2006	(11) 1 066 054	06.06.2006	(11) 1 125 614	17.06.2006
(11) 1 014 108	11.04.2006	(11) 1 068 337	07.06.2006	(11) 1 126 791	01.06.2006
(11) 1 016 232	06.06.2006	(11) 1 069 615	13.06.2006	(11) 1 129 105	13.06.2006
(11) 1 017 854	06.06.2006	(11) 1 072 262	13.06.2006	(11) 1 131 351	01.06.2006
(11) 1 019 121	13.06.2006	(11) 1 072 267	08.06.2006	(11) 1 133 561	01.06.2006
(11) 1 019 727	03.06.2006	(11) 1 078 388	10.06.2006	(11) 1 135 000	14.06.2006
(11) 1 020 856	06.04.2006	(11) 1 080 225	03.06.2006	(11) 1 135 010	27.05.2006
(11) 1 021 555	13.06.2006	(11) 1 080 527	19.05.2006	(11) 1 135 648	14.06.2005
(11) 1 021 760	17.06.2006	(11) 1 080 583	07.06.2006	(11) 1 135 815	04.05.2006
(11) 1 022 574	20.06.2006	(11) 1 085 985	03.10.2005	(11) 1 137 395	03.06.2006
(11) 1 025 300	16.06.2006	(11) 1 086 116	30.05.2006	(11) 1 137 472	30.05.2006
(11) 1 025 658	03.05.2006	(11) 1 086 397	13.06.2006	(11) 1 137 843	01.06.2006
(11) 1 027 282	27.06.2006	(11) 1 089 637	16.06.2006	(11) 1 139 720	10.06.2006
(11) 1 028 296	11.02.2006	(11) 1 090 142	17.06.2006	(11) 1 139 954	13.06.2006
(11) 1 032 380	01.06.2006	(11) 1 090 637	20.05.2006	(11) 1 140 144	01.06.2006
(11) 1 034 182	04.06.2006	(11) 1 093 278	12.06.2006	(11) 1 140 357	01.12.2004
(11) 1 034 348	01.06.2006	(11) 1 095 632	03.05.2006	(11) 1 142 009	19.06.2006
(11) 1 034 385	13.05.2006	(11) 1 095 680	07.06.2006	(11) 1 142 552	13.06.2006
(11) 1 035 406	01.06.2006	(11) 1 097 040	20.06.2006	(11) 1 144 594	02.05.2006
(11) 1 035 577	24.05.2006	(11) 1 097 403	09.05.2006	(11) 1 144 686	30.05.2006
(11) 1 036 347	03.06.2006	(11) 1 099 111	13.06.2006	(11) 1 154 897	31.05.2006
(11) 1 038 009	20.06.2006	(11) 1 099 279	20.06.2006	(11) 1 156 792	23.05.2006
(11) 1 038 493	09.06.2006	(11) 1 100 027	01.12.2005	(11) 1 159 156	13.06.2006
(11) 1 040 186	10.06.2006	(11) 1 101 564	01.06.2006	(11) 1 160 145	17.06.2006

(11) 1 160 891	08.03.2006	(11) 1 228 361	01.06.2006	(11) 1 293 765	25.02.2006
(11) 1 162 772	15.03.2006	(11) 1 229 960	01.06.2006	(11) 1 293 821	20.06.2006
(11) 1 163 520	09.06.2006	(11) 1 230 683	03.05.2006	(11) 1 294 886	05.05.2006
(11) 1 169 719	08.06.2006	(11) 1 230 741	15.06.2006	(11) 1 295 489	23.05.2006
(11) 1 170 007	23.05.2006	(11) 1 233 347	01.06.2006	(11) 1 296 977	20.06.2006
(11) 1 170 243	20.06.2006	(11) 1 233 463	03.05.2006	(11) 1 298 654	30.05.2006
(11) 1 170 646	13.06.2006	(11) 1 233 926	13.06.2006	(11) 1 299 928	13.06.2006
(11) 1 174 608	13.06.2006	(11) 1 234 768	14.06.2006	(11) 1 300 146	20.06.2006
(11) 1 177 577	20.06.2006	(11) 1 236 826	13.06.2006	(11) 1 300 343	01.05.2006
(11) 1 178 767	13.06.2006	(11) 1 236 903	20.06.2006	(11) 1 300 892	15.08.2006
(11) 1 179 943	20.06.2006	(11) 1 237 028	07.06.2006	(11) 1 302 393	22.03.2006
(11) 1 182 288	17.08.2006	(11) 1 237 468	02.06.2006	(11) 1 303 204	07.06.2006
(11) 1 184 140	20.06.2006	(11) 1 237 633	01.06.2006	(11) 1 305 106	12.06.2006
(11) 1 186 841	08.06.2006	(11) 1 239 371	17.06.2006	(11) 1 307 470	01.02.2006
(11) 1 187 531	14.06.2006	(11) 1 240 788	20.06.2006	(11) 1 307 528	13.06.2006
(11) 1 187 959	13.06.2006	(11) 1 241 187	20.04.2006	(11) 1 307 742	17.06.2006
(11) 1 190 901	15.03.2006	(11) 1 243 793	09.03.2006	(11) 1 310 377	01.06.2006
(11) 1 191 825	27.05.2006	(11) 1 250 149	01.06.2006	(11) 1 312 651	13.06.2006
(11) 1 193 043	31.05.2006	(11) 1 251 221	16.06.2006	(11) 1 313 105	27.05.2006
(11) 1 193 297	07.06.2006	(11) 1 252 280	14.06.2006	(11) 1 313 194	01.06.2006
(11) 1 194 046	14.06.2006	(11) 1 252 554	01.05.2006	(11) 1 313 875	13.06.2006
(11) 1 195 471	20.06.2006	(11) 1 256 877	17.06.2006	(11) 1 315 075	01.06.2006
(11) 1 196 147	13.05.2006	(11) 1 257 725	13.06.2006	(11) 1 316 301	03.06.2006
(11) 1 196 799	30.05.2006	(11) 1 257 884	13.06.2006	(11) 1 316 452	01.06.2005
(11) 1 201 231	21.07.2006	(11) 1 262 723	01.06.2006	(11) 1 316 882	15.03.2006
(11) 1 201 257	03.05.2006	(11) 1 262 785	08.06.2006	(11) 1 316 883	31.05.2006
(11) 1 204 831	13.06.2006	(11) 1 264 601	01.06.2006	(11) 1 316 954	07.06.2006
(11) 1 205 998	01.06.2006	(11) 1 270 185	06.06.2006	(11) 1 317 124	01.06.2006
(11) 1 206 174	03.05.2006	(11) 1 271 402	07.06.2006	(11) 1 317 477	13.06.2006
(11) 1 206 796	20.06.2006	(11) 1 272 887	17.06.2006	(11) 1 317 693	03.06.2006
(11) 1 207 534	31.05.2006	(11) 1 273 725	14.06.2006	(11) 1 317 834	20.06.2006
(11) 1 208 883	27.07.2006	(11) 1 276 032	20.06.2006	(11) 1 317 970	13.06.2006
(11) 1 212 360	20.06.2006	(11) 1 277 115	20.06.2006	(11) 1 319 005	04.07.2006
(11) 1 212 756	10.06.2006	(11) 1 278 376	07.06.2006	(11) 1 319 815	01.06.2006
(11) 1 213 768	10.05.2006	(11) 1 278 875	02.06.2006	(11) 1 321 943	13.06.2006
(11) 1 214 810	10.06.2006	(11) 1 279 522	13.05.2006	(11) 1 322 632	13.06.2006
(11) 1 215 523	20.06.2006	(11) 1 280 093	13.06.2006	(11) 1 322 683	10.06.2006
(11) 1 216 124	01.06.2006	(11) 1 280 984	17.06.2006	(11) 1 322 995	31.05.2006
(11) 1 216 507	13.06.2006	(11) 1 281 027	03.06.2006	(11) 1 324 587	18.09.2006
(11) 1 221 243	20.06.2006	(11) 1 286 612	14.06.2006	(11) 1 325 800	13.06.2006
(11) 1 222 622	20.06.2006	(11) 1 287 115	08.06.2006	(11) 1 328 262	13.06.2006
(11) 1 223 946	20.06.2006	(11) 1 287 751	17.06.2006	(11) 1 329 896	13.06.2006
(11) 1 225 847	03.05.2006	(11) 1 290 864	20.06.2006	(11) 1 330 669	20.06.2006
(11) 1 226 553	01.06.2006	(11) 1 290 894	20.06.2006	(11) 1 332 127	07.06.2006
(11) 1 226 897	19.04.2006	(11) 1 291 884	10.06.2006	(11) 1 333 656	13.06.2006
(11) 1 227 636	15.03.2006	(11) 1 292 086	14.06.2006	(11) 1 333 738	14.06.2006
(11) 1 227 864	03.05.2006	(11) 1 293 127	01.04.2006	(11) 1 333 861	17.06.2006
(11) 1 228 005	20.06.2006	(11) 1 293 740	21.02.2006	(11) 1 334 144	13.06.2006

(11) 1 335 305	01.06.2006	(11) 1 367 596	20.06.2006	(11) 1 417 587	20.06.2006
(11) 1 335 656	01.06.2006	(11) 1 368 230	13.06.2006	(11) 1 418 219	02.06.2004
(11) 1 336 094	01.06.2006	(11) 1 369 675	16.06.2006	(11) 1 420 616	13.06.2006
(11) 1 337 644	23.05.2006	(11) 1 369 781	20.06.2006	(11) 1 420 648	08.06.2006
(11) 1 337 892	01.06.2006	(11) 1 370 686	10.06.2006	(11) 1 420 699	12.04.2005
(11) 1 338 134	17.06.2006	(11) 1 371 470	13.06.2006	(11) 1 420 932	01.06.2006
(11) 1 338 206	01.06.2006	(11) 1 372 450	17.06.2006	(11) 1 421 118	13.06.2006
(11) 1 338 221	10.02.2006	(11) 1 372 847	17.06.2006	(11) 1 423 489	13.06.2006
(11) 1 339 127	03.05.2006	(11) 1 373 324	13.06.2006	(11) 1 423 741	16.06.2006
(11) 1 339 385	01.06.2006	(11) 1 373 651	01.06.2006	(11) 1 423 810	01.03.2006
(11) 1 339 456	01.06.2006	(11) 1 374 116	15.06.2006	(11) 1 425 583	19.06.2006
(11) 1 339 931	07.06.2006	(11) 1 375 476	14.06.2006	(11) 1 428 825	04.07.2006
(11) 1 342 178	31.12.2003	(11) 1 376 570	03.06.2006	(11) 1 429 668	23.05.2006
(11) 1 342 732	13.06.2006	(11) 1 376 605	15.03.2006	(11) 1 429 852	20.06.2006
(11) 1 343 501	31.05.2006	(11) 1 377 598	11.06.2006	(11) 1 431 333	07.06.2006
(11) 1 343 887	11.06.2006	(11) 1 379 148	01.06.2006	(11) 1 431 429	13.06.2006
(11) 1 344 388	13.06.2006	(11) 1 380 315	23.05.2006	(11) 1 431 784	14.06.2006
(11) 1 345 509	17.08.2006	(11) 1 381 232	07.06.2006	(11) 1 432 857	01.04.2006
(11) 1 346 520	03.05.2006	(11) 1 382 365	14.06.2006	(11) 1 433 083	13.06.2006
(11) 1 347 771	01.06.2006	(11) 1 383 873	04.06.2006	(11) 1 436 005	07.06.2006
(11) 1 347 985	01.06.2006	(11) 1 384 343	01.06.2006	(11) 1 436 674	13.06.2006
(11) 1 348 808	10.06.2006	(11) 1 385 945	03.06.2006	(11) 1 437 188	17.06.2006
(11) 1 349 024	22.03.2006	(11) 1 388 299	17.08.2006	(11) 1 439 055	29.05.2006
(11) 1 349 686	20.06.2006	(11) 1 388 852	13.06.2006	(11) 1 439 158	02.05.2006
(11) 1 350 070	01.06.2006	(11) 1 390 035	20.06.2006	(11) 1 439 802	03.05.2006
(11) 1 352 299	01.06.2006	(11) 1 390 402	11.06.2006	(11) 1 442 116	01.06.2006
(11) 1 352 377	31.05.2006	(11) 1 390 409	02.06.2006	(11) 1 442 182	04.03.2006
(11) 1 352 559	14.06.2006	(11) 1 391 824	20.06.2006	(11) 1 444 720	03.05.2006
(11) 1 354 011	14.06.2006	(11) 1 393 808	02.05.2006	(11) 1 446 030	07.06.2006
(11) 1 354 040	07.06.2006	(11) 1 394 741	20.06.2006	(11) 1 446 102	01.06.2006
(11) 1 354 623	20.06.2006	(11) 1 395 561	07.06.2006	(11) 1 447 188	30.05.2006
(11) 1 355 183	20.07.2006	(11) 1 395 651	02.06.2006	(11) 1 448 083	03.05.2006
(11) 1 356 085	13.06.2006	(11) 1 395 806	26.09.2006	(11) 1 448 634	10.06.2006
(11) 1 356 100	10.06.2006	(11) 1 395 831	15.06.2006	(11) 1 449 042	20.06.2006
(11) 1 356 324	20.05.2006	(11) 1 398 028	06.06.2006	(11) 1 450 877	01.06.2006
(11) 1 356 393	01.06.2006	(11) 1 398 504	10.06.2006	(11) 1 452 034	01.12.2005
(11) 1 356 446	30.05.2006	(11) 1 401 556	13.05.2006	(11) 1 453 470	01.12.2005
(11) 1 358 355	11.05.2006	(11) 1 404 337	01.06.2006	(11) 1 453 807	07.06.2006
(11) 1 360 783	13.04.2006	(11) 1 407 020	02.06.2006	(11) 1 455 426	13.06.2006
(11) 1 361 276	03.06.2006	(11) 1 407 209	20.06.2006	(11) 1 458 966	01.06.2006
(11) 1 361 933	20.06.2006	(11) 1 407 237	20.05.2006	(11) 1 459 887	13.06.2006
(11) 1 362 103	10.06.2006	(11) 1 408 573	01.06.2006	(11) 1 461 620	13.06.2006
(11) 1 363 709	12.06.2006	(11) 1 409 004	09.06.2006	(11) 1 461 638	01.06.2006
(11) 1 364 082	10.06.2006	(11) 1 409 122	03.05.2006	(11) 1 461 643	01.08.2006
(11) 1 364 360	01.06.2006	(11) 1 409 202	20.06.2006	(11) 1 463 761	17.06.2006
(11) 1 364 968	20.06.2006	(11) 1 410 400	08.06.2006	(11) 1 463 824	01.04.2006
(11) 1 366 467	17.06.2006	(11) 1 412 402	13.06.2006	(11) 1 464 624	20.06.2006
(11) 1 366 765	01.06.2006	(11) 1 417 310	13.06.2006	(11) 1 465 915	10.06.2006

(11) 1 466 978	14.06.2006	(11) 1 527 808	17.06.2006	(11) 1 566 152	25.02.2006
(11) 1 467 092	14.06.2006	(11) 1 528 233	07.06.2006	(11) 1 566 193	25.02.2006
(11) 1 469 450	20.06.2006	(11) 1 536 115	07.06.2006	(11) 1 566 206	25.02.2006
(11) 1 469 541	21.01.2006	(11) 1 537 954	15.06.2006	(11) 1 566 305	25.02.2006
(11) 1 469 551	07.06.2006	(11) 1 538 862	20.06.2006	(11) 1 566 586	25.02.2006
(11) 1 471 484	08.03.2006	(11) 1 538 984	02.06.2006	(11) 1 568 264	01.03.2006
(11) 1 473 171	13.06.2006	(11) 1 539 949	07.06.2006	(11) 1 568 278	01.02.2006
(11) 1 473 354	26.04.2006	(11) 1 541 925	13.06.2006	(11) 1 568 454	01.03.2006
(11) 1 473 400	19.08.2006	(11) 1 542 115	13.06.2006	(11) 1 568 503	01.03.2006
(11) 1 475 747	22.03.2006	(11) 1 542 124	20.06.2006	(11) 1 568 696	01.03.2006
(11) 1 479 731	13.06.2006	(11) 1 542 966	07.06.2006	(11) 1 568 743	12.06.2006
(11) 1 480 255	19.06.2006	(11) 1 544 496	15.03.2006	(11) 1 568 770	04.04.2006
(11) 1 480 608	13.06.2006	(11) 1 546 104	13.06.2006	(11) 1 568 899	01.03.2006
(11) 1 481 298	01.06.2006	(11) 1 548 476	13.06.2006	(11) 1 568 909	01.03.2006
(11) 1 482 388	13.06.2006	(11) 1 550 446	04.09.2006	(11) 1 568 939	01.03.2006
(11) 1 482 515	20.06.2006	(11) 1 551 832	13.06.2006	(11) 1 570 905	08.03.2006
(11) 1 482 978	10.05.2006	(11) 1 553 748	20.06.2006	(11) 1 570 906	08.03.2006
(11) 1 486 327	01.03.2006	(11) 1 553 934	19.06.2006	(11) 1 570 977	08.03.2006
(11) 1 486 839	13.06.2006	(11) 1 554 363	20.06.2006	(11) 1 571 027	08.03.2006
(11) 1 486 896	31.05.2006	(11) 1 555 005	01.03.2006	(11) 1 571 245	08.03.2006
(11) 1 489 273	20.06.2006	(11) 1 555 565	20.06.2006	(11) 1 571 255	08.03.2006
(11) 1 489 304	07.06.2006	(11) 1 556 321	13.06.2006	(11) 1 571 384	08.03.2006
(11) 1 490 048	23.05.2006	(11) 1 557 082	13.06.2006	(11) 1 571 438	08.03.2006
(11) 1 491 396	13.06.2006	(11) 1 557 263	14.06.2006	(11) 1 571 602	08.03.2006
(11) 1 491 397	22.03.2006	(11) 1 557 716	13.06.2006	(11) 1 573 013	20.07.2006
(11) 1 491 840	13.06.2006	(11) 1 558 192	13.06.2006	(11) 1 574 418	15.03.2006
(11) 1 493 672	31.05.2006	(11) 1 559 221	20.06.2006	(11) 1 574 496	15.03.2006
(11) 1 497 431	11.06.2006	(11) 1 559 593	22.03.2006	(11) 1 574 499	15.03.2006
(11) 1 497 683	13.06.2006	(11) 1 559 872	07.02.2006	(11) 1 574 749	15.03.2006
(11) 1 498 675	09.06.2006	(11) 1 559 891	07.02.2006	(11) 1 574 766	15.03.2006
(11) 1 499 467	17.06.2006	(11) 1 561 544	11.02.2006	(11) 1 574 876	15.03.2006
(11) 1 502 023	20.06.2006	(11) 1 561 905	14.02.2006	(11) 1 574 889	15.03.2006
(11) 1 502 552	03.05.2006	(11) 1 561 910	14.02.2006	(11) 1 574 898	15.03.2006
(11) 1 503 961	20.06.2006	(11) 1 561 922	20.06.2006	(11) 1 574 981	15.03.2006
(11) 1 504 860	20.06.2006	(11) 1 561 923	14.02.2006	(11) 1 574 995	15.03.2006
(11) 1 507 509	07.06.2006	(11) 1 561 979	14.02.2006	(11) 1 575 002	15.03.2006
(11) 1 507 911	13.06.2006	(11) 1 562 018	14.10.2006	(11) 1 575 015	15.03.2006
(11) 1 508 274	13.06.2006	(11) 1 562 554	01.06.2006	(11) 1 575 121	15.03.2006
(11) 1 510 359	01.03.2006	(11) 1 563 197	01.06.2006	(11) 1 575 155	15.03.2006
(11) 1 510 361	01.03.2006	(11) 1 563 618	03.05.2006	(11) 1 575 171	15.03.2006
(11) 1 511 758	13.06.2006	(11) 1 563 761	18.02.2006	(11) 1 575 176	07.06.2006
(11) 1 512 647	12.06.2006	(11) 1 564 470	18.02.2006	(11) 1 575 197	15.03.2006
(11) 1 514 886	07.06.2006	(11) 1 564 500	18.02.2006	(11) 1 575 224	15.03.2006
(11) 1 516 538	31.05.2006	(11) 1 564 554	18.02.2006	(11) 1 575 292	15.03.2006
(11) 1 517 261	14.06.2006	(11) 1 564 981	18.02.2006	(11) 1 575 293	07.06.2006
(11) 1 520 200	20.06.2006	(11) 1 565 701	10.06.2006	(11) 1 575 299	15.03.2006
(11) 1 524 496	20.06.2006	(11) 1 566 096	25.02.2006	(11) 1 576 245	28.03.2006
(11) 1 525 593	07.02.2006	(11) 1 566 110	25.02.2006	(11) 1 576 881	22.03.2006

(11) 1 576 911	22.03.2006
(11) 1 576 952	22.03.2006
(11) 1 577 837	22.03.2006
(11) 1 577 847	22.03.2006
(11) 1 578 130	22.03.2006
(11) 1 578 141	22.03.2006
(11) 1 579 671	01.06.2006
(11) 1 580 529	29.03.2006
(11) 1 581 788	14.06.2006
(11) 1 586 441	01.06.2006
(11) 1 589 342	01.06.2006
(11) 1 592 496	13.06.2006
(11) 1 594 574	13.06.2006
(11) 1 595 450	10.06.2006
(11) 1 598 112	17.06.2006
(11) 1 603 551	20.06.2006
(11) 1 606 120	13.06.2006
(11) 1 606 186	06.06.2006
(11) 1 608 572	13.06.2006
(11) 1 613 061	20.06.2006
(11) 1 613 496	13.06.2006
(11) 1 616 440	13.10.2006
(11) 1 620 398	14.06.2006
(11) 1 626 745	20.06.2006

- I.9(2)**
- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-
- I.9(3)**
- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-
- I.9(4)**
- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-
- I.10**
- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

- I.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
- | | |
|----------------|------------|
| (11) 1 041 784 | 25.10.2006 |
|----------------|------------|

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
- | | |
|--|------------------|
| (11) 1 520 588 | (51) A61K 39/395 |
| 01 excl. | |
| Peregrine Pharmaceuticals, Inc. | |
| 14272 Franklin Avenue, Suite 100 | |
| Tustin, CA 92780 (US) | |
| AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT | |
| LU MC NL PT SE | |

- I.8(5)**
- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

- I.11(2)**
- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

- I.9(1)**
- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

I.12			(11) 1 037 989		(11) 1 140 136	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>C12N 15/85</i>	<i>C12N 15/86</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 39/395</i>
• Alterations and Corrections			<i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/18</i>	<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 35/02</i>
• Modifications et corrections			<i>A61K 38/17</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>A61P 35/04</i>	
			(11) 1 044 968		(11) 1 141 824	
			(51) <i>C07D 239/545</i>	<i>C07D 239/56</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	
			<i>C07D 498/04</i>	<i>C08K 5/3462</i>		
			<i>C08K 5/353</i>		(11) 1 153 947	
I.12(1)			(11) 1 045 296		(51) <i>C08F 210/00</i>	<i>C08F 212/00</i>
• Internationale Patentklassifikation			(51) <i>G03H 1/28</i>		<i>C08F 232/00</i>	<i>C08F 4/62</i>
• International Patent Classification					<i>C08F 4/70</i>	<i>C08J 5/18</i>
• Classification internationale des brevets			(11) 1 048 483		(11) 1 155 677	
			(51) <i>B42D 15/10</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/92</i>
					<i>A61Q 17/04</i>	<i>C11B 5/00</i>
(11) 0 708 659			(11) 1 059 637		(11) 1 156 369	
(51) <i>A61K 39/12</i>	<i>C12N 15/00</i>		(51) <i>G10L 15/26</i>	<i>G11B 27/024</i>	(51) <i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/004</i>
<i>C07K 14/16</i>					<i>G03F 7/105</i>	<i>G03F 1/10</i>
			(11) 1 061 913		<i>G03F 7/095</i>	
(11) 0 757 291			(51) <i>A61K 31/35</i>	<i>A61K 31/38</i>	(11) 1 159 800	
(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>C23C 14/32</i>		<i>A61K 31/12</i>	<i>A61K 31/352</i>	(51) <i>H04L 9/18</i>	
<i>H01J 37/317</i>			<i>A61P 27/02</i>			
			(11) 1 063 237		(11) 1 162 325	
(11) 0 844 611			(51) <i>C07D 487/22</i>		(51) <i>E04B 7/02</i>	<i>E04D 5/14</i>
(51) <i>G11B 13/00</i>	<i>G11B 11/10</i>				<i>E04B 1/342</i>	<i>E04G 5/00</i>
<i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 13/04</i>		(11) 1 082 720		<i>E04H 15/44</i>	
<i>G11B 7/007</i>	<i>G11B 7/24</i>		(51) <i>G11B 7/26</i>	<i>G11B 23/00</i>		
			(11) 1 089 354		(11) 1 166 224	
(11) 0 845 534			(51) <i>H01L 41/09</i>	<i>H01L 41/24</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06K 11/00</i>
(51) <i>C12N 9/18</i>	<i>C12P 41/00</i>					
<i>C12P 7/38</i>			(11) 1 103 830		(11) 1 167 488	
			(51) <i>G02B 6/02</i>		(51) <i>H01L 51/00</i>	
(11) 0 892 411			(11) 1 104 417		(11) 1 175 221	
(51) <i>H01G 9/20</i>	<i>H01L 51/42</i>		(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61K 35/20</i>
					<i>C12N 1/20</i>	<i>A23C 9/123</i>
(11) 0 909 780			(11) 1 106 849		<i>A61P 25/22</i>	
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 67/02</i>		(51) <i>F16C 11/06</i>	<i>B23P 11/00</i>		
<i>B29C 55/16</i>					(11) 1 189 137	
			(11) 1 107 886		(51) <i>G06F 9/48</i>	
(11) 0 914 280			(51) <i>B60R 21/16</i>	<i>B60R 21/26</i>	(11) 1 189 606	
(51) <i>B65D 47/24</i>	<i>B65D 41/34</i>				(51) <i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/4709</i>
			(11) 1 115 169		<i>A61P 25/16</i>	
(11) 0 928 601			(11) 1 116 257		(11) 1 191 861	
(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 18/14</i>		(51) <i>H01M 8/06</i>	<i>H01M 8/04</i>	(51) <i>A47B 97/00</i>	<i>B60R 11/04</i>
			<i>C12N 9/10</i>		<i>B63B 29/12</i>	<i>F16M 13/04</i>
(11) 0 935 665			<i>C12N 15/62</i>		<i>G01C 21/18</i>	<i>F16M 11/12</i>
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 9/10</i>		<i>A01H 5/00</i>			
<i>C12N 15/62</i>	<i>C12Q 1/68</i>				(11) 1 193 774	
<i>A01H 5/00</i>			(11) 1 119 265		(51) <i>H01L 35/18</i>	<i>H01L 35/34</i>
			(51) <i>H01J 29/07</i>		<i>H01L 35/20</i>	
(11) 0 962 191					(11) 1 202 250	
(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/24</i>		(11) 1 119 284		(51) <i>G10L 19/02</i>	<i>G11B 20/00</i>
			(51) <i>A23L 1/01</i>	<i>A23L 1/48</i>	<i>G06T 1/00</i>	
(11) 0 972 183			<i>A23B 4/07</i>	<i>A23B 7/045</i>		
(51) <i>G01N 21/00</i>	<i>G01N 31/22</i>		<i>A23L 3/36</i>	<i>A23L 3/365</i>		
<i>G01N 33/544</i>	<i>G01N 33/538</i>		<i>B65D 81/34</i>			
<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/567</i>				(11) 1 202 819	
<i>G01N 33/537</i>	<i>G01N 33/543</i>		(11) 1 120 219		(51) <i>B05B 7/20</i>	<i>C23C 4/12</i>
<i>C12M 1/00</i>	<i>C12N 1/00</i>		(51) <i>B29C 45/00</i>			
<i>C12N 1/20</i>	<i>G01N 35/00</i>				(11) 1 209 886	
			(11) 1 127 150		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04Q 7/22</i>
(11) 0 993 054			(51) <i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>G08B 27/00</i>	<i>H04M 11/04</i>
(51) <i>H01L 43/08</i>	<i>H01F 10/32</i>		<i>A61K 48/00</i>			
					(11) 1 213 766	
(11) 1 016 725			(11) 1 128 196		(51) <i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 29/78</i>
(51) <i>C12N 15/74</i>	<i>C12N 1/21</i>		(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/036</i>	<i>H01L 21/336</i>	
<i>C12Q 1/26</i>						
			(11) 1 128 833		(11) 1 216 102	
(11) 1 021 763			(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/4184</i>	(51) <i>B04B 5/00</i>	<i>B04B 9/04</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/00</i>		<i>A61P 25/30</i>	<i>A61P 25/36</i>	<i>B04B 9/06</i>	<i>B04B 9/08</i>
					<i>B04B 11/02</i>	
(11) 1 026 721			(11) 1 130 544		(11) 1 224 120	
(51) <i>H01J 1/312</i>	<i>H01J 9/02</i>		(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>B65B 55/02</i>	
<i>H01J 31/12</i>			<i>G06T 5/00</i>			
			(11) 1 131 132		(11) 1 237 134	
(11) 1 035 586			(51) <i>A61N 1/08</i>	<i>A61N 1/32</i>	(51) <i>G07F 19/00</i>	<i>H04Q 7/22</i>
(51) <i>H01L 23/498</i>	<i>H01L 25/16</i>					
<i>H01L 25/18</i>	<i>H01L 25/07</i>					
(11) 1 036 078						
(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/505</i>					

(11) 1 239 322 (51) G02F 1/1343 H01B 1/12 C09D 5/24	G02F 1/1333 C08G 61/12 G02F 1/1337	(11) 1 296 772 (51) B05B 1/24 B05C 5/04 B22F 3/115	B05B 5/00 F23D 11/32 B22F 9/08	(11) 1 355 886 (51) C07D 217/24 C07D 401/12 C07D 401/06 C07D 405/06 A61K 31/4365 C07D 401/04	A61K 31/472 A61K 31/4725 C07D 417/06 C07D 495/04 C07D 413/04 C07D 417/04
(11) 1 244 422 (51) A61K 8/34 A61Q 11/00	A61K 8/73	(11) 1 298 464 (51) G02B 6/036		(11) 1 357 235 (51) B05B 3/04 B05B 1/34	A61H 33/00 B05B 1/14
(11) 1 245 807 (51) F02D 11/10 B60W 30/18	B60K 31/00 B60K 31/04	(11) 1 300 143 (51) A61K 31/192	A61K 9/70	(11) 1 357 308 (51) F16H 55/36	F16C 33/62
(11) 1 258 386 (51) B60W 30/18		(11) 1 301 404 (51) B05B 11/04		(11) 1 357 948 (51) A61L 9/01 A61L 15/20	A61L 9/04 A61L 15/46
(11) 1 263 672 (51) B66F 9/20 B66F 17/00	G08G 1/04	(11) 1 306 765 (51) G06F 13/40 H03M 5/18	H04L 25/49	(11) 1 358 077 (51) B44C 1/00	B32B 29/00
(11) 1 264 885 (51) C12N 15/09 C12P 21/08	C07K 16/00	(11) 1 307 387 (51) B05C 5/02		(11) 1 364 155 (51) F21S 4/00	
(11) 1 271 479 (51) G11B 27/30		(11) 1 309 776 (51) F02B 59/00 F01C 1/44	F01C 21/08	(11) 1 365 797 (51) A61K 38/49 C07K 16/28 A61P 31/00	C07K 16/40 A61P 35/00
(11) 1 272 786 (51) F16L 3/123 H02G 3/04	F16L 57/00	(11) 1 311 156 (51) G01N 33/50		(11) 1 375 063 (51) B23Q 11/10	B23Q 1/00
(11) 1 274 564 (51) D21H 27/02		(11) 1 312 611 (51) C07K 1/12 C07C 227/18 A23L 1/305 A61K 31/195 C07K 14/415 C07C 227/28	C07C 229/02 A23J 3/30 G01N 33/68 C07K 14/415 C07C 227/28	(11) 1 375 138 (51) B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/30 B41F 13/36	B41F 7/04 B41F 13/004 B41F 13/32
(11) 1 277 340 (51) G11B 27/036	G06F 17/30	(11) 1 320 895 (51) H01L 29/08 H01L 29/78	H01L 29/423	(11) 1 375 229 (51) B60K 17/04	B60K 17/16
(11) 1 277 520 (51) B05B 12/14		(11) 1 327 149 (51) G01N 33/50	G01N 33/68	(11) 1 383 817 (51) C08G 18/28 C08G 65/329 C08G 65/337	C08G 65/327 C08G 65/333 C08L 71/02
(11) 1 278 107 (51) G03H 1/24		(11) 1 331 800 (51) H04M 3/523	H04M 3/51	(11) 1 385 479 (51) A61K 9/127	A61K 47/48
(11) 1 281 932 (51) G01B 11/00 G01B 11/27	G01B 11/275 G01B 5/00	(11) 1 334 289 (51) F16F 7/10	B64C 27/00	(11) 1 386 426 (51) H04B 10/10	
(11) 1 282 305 (51) H04N 1/407 H04N 5/243	H04N 5/20	(11) 1 337 952 (51) G06F 9/44		(11) 1 387 078 (51) F02M 51/02 F02D 41/26	F02D 37/00 F02D 41/12
(11) 1 286 721 (51) A61M 37/00	A61M 31/00	(11) 1 338 584 (51) C04B 37/00	C30B 30/06	(11) 1 388 587 (51) C12N 15/09 G01N 33/543 G06F 19/00	C12Q 1/68 G01N 33/58
(11) 1 288 561 (51) F21S 8/00 F21V 11/00 F21Y 103/02	F21V 14/02 F21W 111/00 F21Y 101/02	(11) 1 340 017 (51) F21V 15/01	F21V 17/00	(11) 1 391 047 (51) H04B 1/60 H04B 7/24	H01Q 3/46
(11) 1 290 747 (51) H01M 8/14 H01M 8/08 C01B 3/32	H01M 8/22 H01M 8/04 C01B 3/26	(11) 1 340 744 (51) C07D 217/26 C07F 9/62 A61K 31/47	C07D 495/04 C07D 401/06 A61P 31/18	(11) 1 392 335 (51) A61K 31/575	
(11) 1 290 750 (51) H01M 10/46 H01M 2/34	H01M 10/42	(11) 1 342 042 (51) F27B 3/22 C04B 7/36	F27B 7/02	(11) 1 392 778 (51) C09C 1/42 C09D 7/12	C09C 1/02
(11) 1 291 377 (51) C08G 77/46 C08L 83/12	C08G 77/14	(11) 1 342 455 (51) A61F 2/86		(11) 1 392 932 (51) E02B 3/10	
(11) 1 293 127 (51) A21B 1/26 F24C 15/32	A21B 1/48	(11) 1 342 473 (51) A61K 31/355 A61Q 19/08	A61K 8/67	(11) 1 394 803 (51) G11B 33/10 G11B 23/03 G09F 9/00	G11B 23/38 G11B 23/04
(11) 1 293 634 (51) E06B 3/88		(11) 1 343 212 (51) H01M 2/34	H01M 2/10		
(11) 1 293 634 (51) E06B 3/88		(11) 1 343 449 (51) A61L 9/01 A61L 15/20	A61L 9/04 A61L 15/46		
(11) 1 296 588 (51) A61B 3/02	A61B 3/028	(11) 1 343 703 (51) B65D 77/04	B65D 19/44		

(11) 1 396 476 (51) C03B 23/045 C03B 37/012	C03B 33/085	(11) 1 436 701 (51) H04B 7/216 H04L 1/00	H04L 1/18	(11) 1 468 778 (51) B23K 35/362	B23K 35/365
(11) 1 397 132 (51) A61K 31/5513 A61K 47/38	A61K 9/00 A61P 27/10	(11) 1 438 957 (51) A61K 31/4535 A61P 5/24	A61P 19/10	(11) 1 473 687 (51) G09F 9/30 G09F 11/26	G09F 9/37
(11) 1 399 942 (51) H01J 61/68 H01J 9/18	H01J 61/02	(11) 1 442 872 (51) B29C 67/24	B29K 75/00	(11) 1 474 047 (51) A61B 17/16	A61F 2/38
(11) 1 400 673 (51) F02D 41/02 F01N 3/023	F02D 41/40 F01N 9/00	(11) 1 443 213 (51) F01C 21/00	F01C 1/344	(11) 1 477 895 (51) G06F 9/44	B60K 37/00
(11) 1 400 684 (51) F02M 25/08	H01F 7/18	(11) 1 443 510 (51) G11B 20/00 G11B 27/10 G06F 21/00	G11B 20/12 H04N 5/913	(11) 1 478 274 (51) G06T 11/00	
(11) 1 401 402 (51) A61K 9/28 A61K 9/50	A61K 9/48 A61K 9/20	(11) 1 443 525 (51) G21K 4/00	C09K 11/77	(11) 1 481 817 (51) B43M 3/04	B65H 29/56
(11) 1 403 922 (51) H01L 23/373	H01L 23/34	(11) 1 443 576 (51) H01M 4/66 H01M 10/40	H01M 4/02 H01M 4/64	(11) 1 487 462 (51) A61K 9/70 A61L 15/38	A61K 31/74
(11) 1 408 897 (51) A61K 9/70		(11) 1 444 355 (51) C12Q 1/68		(11) 1 487 839 (51) C07D 491/06	
(11) 1 410 112 (51) G03G 21/12		(11) 1 444 521 (51) C12Q 1/70		(11) 1 489 400 (51) G01M 1/02	G01M 1/04
(11) 1 411 571 (51) H01M 8/02 H01M 8/24	H01M 8/12	(11) 1 445 028 (51) B05B 9/04 B65D 47/08	F16L 37/091	(11) 1 489 453 (51) G11B 7/135	G02F 1/1333
(11) 1 411 970 (51) A61K 38/17 A61K 38/21	A61K 48/00 A61P 17/02	(11) 1 449 764 (51) B64C 1/40 F16L 59/02	F16L 59/12 B64C 1/12	(11) 1 490 562 (51) E04B 9/18	
(11) 1 414 405 (51) A61K 8/06 A61K 8/898 A61Q 19/00 A61Q 19/08 A61Q 5/10	A61K 8/63 A61K 31/56 A61Q 19/02 A61Q 5/00	(11) 1 449 818 (51) A61F 2/28 A61L 27/56	A61L 27/12	(11) 1 493 831 (51) C22C 38/00 C22C 38/58 C21D 9/04	C22C 38/04 C21D 8/00
(11) 1 419 603 (51) H04B 7/216 H04L 1/00	H04L 1/18	(11) 1 454 920 (51) C08F 14/18	C08F 2/02	(11) 1 498 491 (51) C12N 9/10 A61K 39/395	C12N 15/11
(11) 1 421 709 (51) H04B 7/216 H04L 1/00	H04L 1/18	(11) 1 455 654 (51) A61B 18/14		(11) 1 499 569 (51) C04B 2/10 C04B 28/00 C04B 38/00	C04B 11/00 C04B 28/04 B28C 5/06
(11) 1 421 743 (51) H04B 7/216		(11) 1 456 996 (51) G06F 1/00		(11) 1 500 216 (51) H04B 10/158	H03K 5/08
(11) 1 422 878 (51) H04L 12/413	H04L 25/02	(11) 1 459 111 (51) H01S 5/14	G02B 5/122	(11) 1 500 993 (51) G05B 19/042 G05B 23/02	G05B 19/4065 H04N 17/04
(11) 1 423 499 (51) G01N 27/447		(11) 1 460 359 (51) F25D 23/00 B60N 3/10	B60P 3/36	(11) 1 501 125 (51) H01L 25/07 H01L 23/52	H01L 23/373
(11) 1 422 878 (51) H04L 12/413	H04L 25/02	(11) 1 460 513 (51) G06F 21/00		(11) 1 502 195 (51) G06F 9/445	
(11) 1 423 499 (51) G01N 27/447		(11) 1 462 600 (51) E05D 11/08 E05D 7/00	H04N 5/225 H04M 1/02	(11) 1 502 603 (51) C12N 9/10 A61K 39/395	C12N 15/11
(11) 1 432 089 (51) H01T 4/14	H01B 17/46	(11) 1 467 721 (51) A61K 31/00 A61P 35/00 C07D 401/12 C07D 405/14 C07D 409/14 C07D 417/14	A61P 19/02 C07D 231/56 C07D 401/14 C07D 407/12 C07D 413/14 C07D 471/04	(11) 1 503 429 (51) H05B 33/08	
(11) 1 433 153 (51) G09F 3/16 G09F 3/20	G09F 3/02 A61M 39/28	(11) 1 468 527 (51) H04L 12/28 H04L 1/16	H04L 12/56	(11) 1 504 474 (51) H01L 29/78 H01L 29/10	H01L 29/06 H01L 21/336
(11) 1 433 287 (51) H04L 12/56		(11) 1 468 667 (51) A61K 8/68 A61Q 5/12	A61Q 5/06	(11) 1 507 217 (51) G06F 19/00	
(11) 1 436 395 (51) C12N 15/12 C12N 5/00 G01N 33/574	C12N 15/63 C07K 14/00			(11) 1 508 906 (51) H01G 4/10 H01G 4/12	H01L 21/02

(11) 1 515 798 (51) B01J 19/08 C01B 13/14 C01F 17/00 C23C 8/36 C23C 14/32	B01J 19/12 C01F 7/02 C23C 4/12 C23C 14/00	(11) 1 557 155 (51) A61K 8/46 A61K 8/81 A61Q 5/02 A61K 8/20	A61K 8/44 A61K 8/84 A61Q 5/12 A61K 8/19	(11) 1 579 916 (51) B02C 13/288 B02C 13/282	B02C 13/286 B02C 18/22
(11) 1 518 898 (51) C08K 3/04 C08K 3/26	C08K 3/22	(11) 1 557 558 (51) F02M 59/44 F04B 1/04	F02M 59/10	(11) 1 585 824 (51) C12P 19/30 C12N 9/00 C12N 15/63	C12P 19/34 C12N 5/00 C07H 21/04
(11) 1 521 142 (51) G04C 10/00	G04C 3/06	(11) 1 559 021 (51) G06F 13/16	G06F 15/78	(11) 1 586 127 (51) H01L 51/52	
(11) 1 521 389 (51) H04L 5/02	H04L 27/26	(11) 1 559 576 (51) B43K 24/08	A45D 40/04	(11) 1 588 288 (51) G05B 19/4093	G06F 17/30
(11) 1 524 272 (51) C07D 401/12 C07K 5/02	A61K 38/06	(11) 1 560 672 (51) B22D 19/14 C04B 35/573	C04B 35/565 C04B 35/577	(11) 1 588 694 (51) A61K 8/02 A61Q 19/08	A61Q 19/00 A61Q 5/00
(11) 1 524 640 (51) G09F 9/33	G09F 7/18	(11) 1 562 717 (51) B22D 25/06 B22D 27/08	B22D 27/04 B22D 27/15	(11) 1 588 724 (51) A61L 27/46 D01D 5/40	A61L 27/56
(11) 1 526 675 (51) H04L 7/033 G06F 1/10	H04L 7/00	(11) 1 568 510 (51) B43K 23/12 B43K 8/02	B43K 8/24	(11) 1 590 159 (51) B29C 49/00 A61M 25/00 B29C 33/38	B29C 49/78 H05B 6/80 B29B 13/02
(11) 1 527 781 (51) A61K 31/5575	A61P 17/04	(11) 1 568 655 (51) B81B 3/00	H03H 3/007	(11) 1 590 785 (51) G09G 3/34	
(11) 1 532 647 (51) H01J 49/34		(11) 1 569 210 (51) G11B 7/09 G11B 19/12	G11B 7/007	(11) 1 593 275 (51) H04L 9/32	
(11) 1 534 482 (51) B28B 1/08 B28B 3/22	B28B 1/093	(11) 1 570 835 (51) A61Q 5/04 C07C 323/52	A61K 8/46 C07C 323/60	(11) 1 593 782 (51) E03C 1/04 B05B 1/14	E03C 1/08
(11) 1 535 864 (51) B65G 1/04	B29D 30/00	(11) 1 572 112 (51) C07D 213/74 C07D 409/12	C07D 401/12 A61P 25/06	(11) 1 594 442 (51) G01N 33/53	G01N 33/567
(11) 1 536 248 (51) G01S 17/02 G01S 17/46 G01S 17/66 F21S 8/00	G01S 17/42 G01S 17/58 G01S 5/16	(11) 1 572 886 (51) C12Q 1/68	C07H 21/02	(11) 1 598 826 (51) B65D 85/00	G11B 23/023
(11) 1 543 165 (51) C12Q 1/18		(11) 1 573 027 (51) C12Q 1/44	G01N 33/68	(11) 1 600 427 (51) C03C 15/00 G11B 5/84 B65G 49/07 H01L 21/302	C03C 17/22 G11B 5/73 H01L 21/44 H01L 21/461
(11) 1 543 501 (51) G10L 13/08	G10L 13/04	(11) 1 575 488 (51) G21G 1/10	G21G 1/12	(11) 1 600 943 (51) G10L 11/02	
(11) 1 546 403 (51) C12Q 1/68		(11) 1 577 311 (51) C07D 487/04 A61P 25/04	A61K 31/5025	(11) 1 602 501 (51) B41J 11/66 B41M 5/00	B41F 13/56 B26D 7/32
(11) 1 547 150 (51) H01L 27/146 H01L 31/0216	H01L 31/06	(11) 1 577 922 (51) H01J 61/073 H01J 61/86	H01J 9/04	(11) 1 603 411 (51) A23L 1/29 A23L 1/305 A23L 1/217 A21D 2/02 A21D 8/02	A23L 1/304 A23L 1/015 A23L 3/358 A21D 2/06
(11) 1 547 257 (51) H04S 3/00	H04B 1/20	(11) 1 578 361 (51) A61K 38/17 A61K 39/00	A61K 39/395 G01N 33/53	(11) 1 603 727 (51) B29C 45/00 B29C 31/00	B29C 45/17
(11) 1 547 257 (51) H04S 3/00	H04B 1/20	(11) 1 578 374 (51) A61K 39/17	C07K 14/125	(11) 1 604 228 (51) G02B 6/00	
(11) 1 549 736 (51) C12N 1/20 C12N 15/90	C12N 15/52 C12P 7/10	(11) 1 578 429 (51) C07D 471/14 A61P 19/00 C07D 487/12	A61K 31/55 A61P 31/00 C07D 487/04	(11) 1 604 409 (51) H01L 51/10	
(11) 1 550 468 (51) C11D 3/02		(11) 1 578 706 (51) C07F 5/06	C07C 27/00	(11) 1 604 228 (51) G02B 6/00	
(11) 1 551 594 (51) A47L 13/16	B24D 11/00	(11) 1 578 763 (51) C12N 15/10 C12Q 1/68	C12N 1/08	(11) 1 604 409 (51) H01L 51/10	
(11) 1 552 293 (51) C12Q 1/68		(11) 1 579 907 (51) B01F 17/00 C08F 255/02 C08F 8/44 C08L 23/10	C09D 7/12 C08F 8/32 C08L 51/06 C08F 8/50	(11) 1 605 623 (51) H04L 1/08	H04L 1/18
(11) 1 553 649 (51) H01M 4/66 H01M 4/70	H01M 2/02			(11) 1 605 992 (51) A61M 5/32	
				(11) 1 612 083 (51) B60K 31/00	G01S 13/93

(11) 1 612 208		(11) 1 633 305		(11) 1 659 364	
(51) <i>C07D 307/64</i>	<i>C07D 277/36</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>		(51) <i>G01B 11/27</i>	
<i>C07D 213/71</i>	<i>C07D 405/12</i>				
<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 401/12</i>	(11) 1 633 307		(11) 1 660 977	
<i>C07D 413/12</i>	<i>A61K 31/341</i>	(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>H04M 11/00</i>	
<i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 31/4402</i>	<i>C12N 15/00</i>			
<i>A61K 31/4406</i>	<i>C07D 213/70</i>			(11) 1 661 031	
<i>A61P 13/02</i>		(11) 1 633 381		(51) <i>G06F 17/30</i>	
		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>G01N 33/68</i>		
(11) 1 612 370		(11) 1 636 337		(11) 1 661 157	
(51) <i>F01C 1/107</i>	<i>F04C 2/08</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 19/34</i>	(51) <i>H01L 21/00</i>	<i>H01L 21/68</i>
(11) 1 613 675		(11) 1 636 672		(11) 1 661 602	
(51) <i>C08L 33/14</i>	<i>C08L 29/14</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61Q 19/08</i>
<i>C09D 133/14</i>	<i>C09D 129/14</i>			<i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/894</i>
				<i>A61K 8/81</i>	
(11) 1 613 961		(11) 1 636 705		(11) 1 662 153	
(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/53</i>	(51) <i>G06F 13/38</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>F16L 33/025</i>	
(11) 1 618 378		(11) 1 636 825		(11) 1 662 658	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H01L 47/00</i>	<i>H01L 45/00</i>	(51) <i>H03K 19/00</i>	<i>G06F 13/32</i>
		<i>H01L 39/00</i>			
(11) 1 619 258		(11) 1 638 892		(11) 1 663 250	
(51) <i>C12Q 1/68</i>		(51) <i>C02F 1/28</i>	<i>C02F 1/50</i>	(51) <i>A61K 31/593</i>	<i>A61P 13/08</i>
		<i>C02F 1/78</i>	<i>C02F 1/76</i>	<i>A61P 13/10</i>	
(11) 1 619 867		(11) 1 638 931		(11) 1 664 929	
(51) <i>H04M 7/00</i>	<i>H04M 3/42</i>	(51) <i>A61K 31/445</i>		(51) <i>G03F 7/09</i>	<i>G03F 7/16</i>
<i>H04M 1/253</i>				<i>G02B 5/18</i>	<i>G03F 7/00</i>
				<i>G02B 3/00</i>	
(11) 1 620 999		(11) 1 640 443		(11) 1 665 093	
(51) <i>H02M 3/28</i>	<i>H04M 19/00</i>	(51) <i>C11D 7/28</i>	<i>C11D 7/24</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
		<i>C11D 7/26</i>	<i>B08B 3/08</i>		
		<i>C23G 5/024</i>	<i>C11D 7/50</i>		
(11) 1 621 410		(11) 1 641 234		(11) 1 665 394	
(51) <i>B60R 16/03</i>		(51) <i>H04N 5/00</i>		(51) <i>H01L 21/3105</i>	<i>H01L 21/027</i>
				<i>H01L 27/142</i>	<i>H01L 21/3213</i>
(11) 1 624 455		(11) 1 641 655			
(51) <i>G11B 17/00</i>	<i>G11B 17/04</i>	(51) <i>B60R 21/0132</i>			
<i>G11B 15/675</i>					
(11) 1 625 379		(11) 1 642 154		(11) 1 665 817	
(51) <i>G01B 5/02</i>	<i>G01B 5/04</i>	(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G01S 15/89</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
<i>G01B 5/06</i>		<i>G01S 7/521</i>			
(11) 1 626 678		(11) 1 642 640		(11) 1 666 526	
(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61B 5/0215</i>	(51) <i>B01J 19/30</i>	<i>C01B 3/00</i>	(51) <i>C08K 13/02</i>	<i>C08L 33/00</i>
		<i>B01J 20/00</i>		<i>H01J 9/02</i>	<i>H01J 11/02</i>
				<i>C08K 3/00</i>	<i>C08K 5/521</i>
(11) 1 627 515		(11) 1 644 424		(11) 1 667 874	
(51) <i>H04Q 7/20</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>C09J 123/08</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	
(11) 1 627 516		(11) 1 646 040		(11) 1 668 117	
(51) <i>H04Q 7/20</i>		(51) <i>G11B 7/125</i>	<i>G11B 7/085</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12M 3/00</i>
		<i>G11B 7/09</i>	<i>G11B 19/12</i>	<i>A61L 27/38</i>	
(11) 1 629 084		(51) <i>G11B 19/00</i>			
(51) <i>C07H 21/04</i>	<i>C12N 15/00</i>				
<i>A61K 48/00</i>					
(11) 1 629 386		(11) 1 649 299		(11) 1 669 708	
(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 12/08</i>	(51) <i>G01R 31/3185</i>		(51) <i>F27B 1/22</i>	<i>F27B 1/00</i>
				<i>F27B 1/10</i>	<i>C04B 2/00</i>
(11) 1 630 257		(11) 1 649 781		(11) 1 670 520	
(51) <i>C02F 1/461</i>	<i>C25B 11/04</i>	(51) <i>A47B 88/00</i>	<i>B42F 15/00</i>	(51) <i>A61K 51/00</i>	
		<i>F16B 12/40</i>			
(11) 1 631 146		(11) 1 650 530		(11) 1 670 605	
(51) <i>A61K 9/48</i>	<i>A61K 31/59</i>	(51) <i>G01B 11/00</i>		(51) <i>B22D 17/20</i>	<i>B22D 21/04</i>
<i>A61K 31/593</i>	<i>A61K 45/06</i>			<i>B22D 35/04</i>	
<i>A61P 35/00</i>					
(11) 1 631 370		(11) 1 651 239		(11) 1 671 339	
(51) <i>B01D 61/08</i>	<i>B01D 61/10</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>		(51) <i>G06F 17/50</i>	
<i>B01D 61/18</i>	<i>B01D 61/20</i>				
<i>B01D 63/10</i>	<i>B01D 35/30</i>				
(11) 1 632 089		(11) 1 652 825		(11) 1 671 450	
(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 5/60</i>	(51) <i>C02F 5/10</i>	<i>C08F 220/00</i>	(51) <i>G06G 7/48</i>	<i>G06F 7/60</i>
		<i>C02F 1/56</i>	<i>C11D 3/37</i>		
(11) 1 633 302		(11) 1 653 386		(11) 1 671 460	
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>G06F 21/20</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	
<i>A01N 43/04</i>					
(11) 1 633 304		(11) 1 654 373		(11) 1 672 063	
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/00</i>	(51) <i>C12P 7/62</i>		(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12M 1/00</i>
<i>C07K 14/475</i>				<i>C12N 5/10</i>	<i>C25B 11/04</i>
		(11) 1 654 753		(11) 1 672 066	
		(51) <i>H01L 21/44</i>		(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/09</i>
		(11) 1 656 095		(11) 1 673 152	
		(51) <i>C07C 229/00</i>		(51) <i>B01D 15/08</i>	

(11) 1 673 679 (51) <i>G06Q 40/00</i>		(11) 1 692 601 (51) <i>H04Q 7/20</i>	<i>H04M 11/00</i>	(11) 1 710 694 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/22</i>
(11) 1 673 683 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 692 765 (51) <i>H03K 5/00</i>		(11) 1 712 477 (51) <i>B65D 5/00</i> <i>B65D 5/50</i>	<i>B65D 5/02</i> <i>B65D 5/66</i>
(11) 1 673 692 (51) <i>G06F 9/38</i>		(11) 1 693 984 (51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 1 712 891 (51) <i>G01N 15/10</i> <i>G01N 27/416</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 673 927 (51) <i>H04M 3/487</i>		(11) 1 694 062 (51) <i>H04N 5/46</i>		(11) 1 712 978 (51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 1 674 924 (51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/1343</i>	(11) 1 694 710 (51) <i>C08B 11/06</i> <i>C08B 11/08</i>	<i>C08B 11/02</i>	(11) 1 714 366 (51) <i>H02H 1/00</i> <i>G01R 31/02</i>	<i>H02H 3/05</i>
(11) 1 678 207 (51) <i>A61K 38/10</i> <i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C12N 9/64</i>	(11) 1 695 150 (51) <i>G03G 9/08</i> <i>G03G 9/097</i>	<i>G03G 9/087</i>	(11) 1 715 854 (51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/4439</i>
(11) 1 678 826 (51) <i>B01J 19/08</i>		(11) 1 695 184 (51) <i>H04N 7/167</i>		(11) 1 717 947 (51) <i>H02P 25/08</i>	<i>H02K 19/16</i>
(11) 1 680 933 (51) <i>H04Q 7/38</i>		(11) 1 696 190 (51) <i>F25C 5/08</i>	<i>F25C 1/22</i>	(11) 1 718 687 (51) <i>C08F 279/00</i>	
(11) 1 682 079 (51) <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/33</i>	(11) 1 696 364 (51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06K 7/10</i>	(11) 1 721 567 (51) <i>A61B 1/012</i>	
(11) 1 682 512 (51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/574</i>	(11) 1 696 569 (51) <i>H03L 1/02</i>	<i>H03J 3/04</i>	(11) 1 721 608 (51) <i>A61K 31/35</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61P 1/00</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61K 45/00</i>
(11) 1 682 955 (51) <i>G05B 19/042</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 698 482 (51) <i>B42C 5/04</i>	<i>B42C 19/08</i>	(11) 1 723 687 (51) <i>H01M 2/12</i>	
(11) 1 685 235 (51) <i>C12M 1/20</i>	<i>C12M 3/06</i>	(11) 1 698 535 (51) <i>B60T 13/66</i> <i>B60T 17/22</i>	<i>B60T 8/32</i>	(11) 1 727 079 (51) <i>H04B 5/02</i> <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 19/07</i>
(11) 1 685 778 (51) <i>A47C 1/023</i>	<i>A47C 1/024</i>	(11) 1 698 614 (51) <i>C07F 7/00</i> <i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/18</i>		
(11) 1 686 185 (51) <i>C07K 14/195</i>		(11) 1 699 130 (51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02P 27/08</i>		
(11) 1 686 557 (51) <i>G09G 3/28</i>	<i>H01J 17/49</i>	(11) 1 699 651 (51) <i>B60H 1/34</i>		I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 689 346 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>C07K 16/28</i>	<i>C12P 21/08</i> <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 700 246 (51) <i>G06K 9/00</i>		(11) 1 308 991 (22) 26.07.2001	(51) <i>H01L 21/027</i>
(11) 1 689 361 (51) <i>A61K 31/56</i> <i>A61K 31/497</i> <i>A61K 31/41</i>	<i>A61K 31/195</i> <i>A61K 31/16</i>	(11) 1 702 010 (51) <i>B05D 3/06</i> <i>C08F 2/46</i> <i>C08F 2/48</i> <i>C08F 2/52</i> <i>C08J 7/18</i>	<i>B32B 27/00</i> <i>B32B 27/20</i> <i>B32B 27/30</i> <i>B32B 27/38</i> <i>B32B 27/08</i>	(11) 1 606 550 (22) 18.12.2003	(51) <i>F21S 8/10</i>
(11) 1 690 135 (51) <i>C11D 1/00</i>		(11) 1 704 694 (51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04K 1/00</i>	(11) 1 637 495 (22) 09.06.2004	(51) <i>B66D 5/16</i>
(11) 1 690 165 (51) <i>H04M 3/42</i>		(11) 1 704 865 (51) <i>A61K 31/70</i> <i>A61P 1/12</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 1 692 234 (22) 21.10.2004	(51) <i>C09D 5/00</i>
(11) 1 690 358 (51) <i>H04M 11/00</i>		(11) 1 707 207 (51) <i>A23L 1/30</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/52</i>		
(11) 1 691 520 (51) <i>H04L 12/46</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 709 974 (51) <i>A61K 31/436</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 45/06</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61K 31/435</i>	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 691 761 (51) <i>G21F 3/02</i>		(11) 1 710 259 (51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 5/00</i>	(11) 1 560 756 (25) IT	(51) <i>B65B 61/06</i>
(11) 1 692 102 (51) <i>G01N 33/566</i> <i>A61K 45/00</i>	<i>G01N 33/567</i>	(11) 1 710 259 (51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 9/107</i>		(11) 1 682 441 (25) EN	(51) <i>B66C 1/38</i>
(11) 1 692 257 (51) <i>C12M 3/04</i>	<i>C12M 3/06</i>	(11) 1 710 300 (51) <i>C12N 7/01</i> <i>A61K 39/285</i>	<i>C12N 15/863</i>	(11) 1 715 972 (25) EN	(51) <i>B22F 7/02</i>
(11) 1 692 598 (51) <i>G06F 17/00</i> <i>G11B 21/08</i>	<i>G11B 7/28</i> <i>H04N 7/16</i>			(11) 1 725 349 (25) EN	(51) <i>B21C 47/14</i>

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 026 254** (51) **C12P 7/18**
(30) 17.10.1997 JP 28515597
01.12.1997 JP 33044597
24.12.1997 JP 35467497
21.01.1998 JP 959898
11.09.1998 JP 25896298

(11) **1 029 299** (51) **G06F 17/60**
(30) 23.06.1997 US 880371

(11) **1 273 654** (51) **C12N 9/16**
(30) 05.07.2001 EP 01250251

(11) **1 274 009** (51) **G06F 9/445**
(30) 03.07.2001 EP 01410082

(11) **1 284 618** (51) **A46B 5/00**
(30) 18.05.2000 IT MI20001099

(11) **1 299 619** (51) **F01D 9/06**
(30) 03.07.2000 IT MI20001494

(11) **1 316 971** (51) **G21K 4/00**
(30) 03.12.2001 EP 01000697

(11) **1 316 972** (51) **G21K 4/00**
(30) 03.12.2001 EP 01000696

(11) **1 318 525** (51) **G21K 4/00**
(30) 05.12.2001 EP 01000711

(11) **1 324 164** (51) **G04G 11/00**
(30) 27.12.2001 EP 01205181

(11) **1 341 188** (51) **G21K 4/00**
(30) 28.02.2002 EP 02100195

(11) **1 349 177** (51) **G21K 1/06**
(30) 26.03.2002 EP 02100296

(11) **1 357 679** (51) **H04B 3/44**
(30) 12.04.2002 GB 0208485

(11) **1 359 204** (51) **C09K 11/08**
(30) 26.03.2002 EP 02100295

(11) **1 362 157** (51) **E05F 15/12**
(30) 13.02.2001 DE 10107051

(11) **1 387 343** (51) **G09G 3/28**
(30) 30.07.2002 EP 02291924

(11) **1 399 482** (51) **C07K 16/18**
(30) 13.06.2001 EP 01114388

(11) **1 430 062** (51) **C07F 7/08**
(30) 21.09.2001 EP 01122499

(11) **1 442 967** (51) **B62D 27/02**
(30) 31.01.2003 EP 03100198

(11) **1 443 301** (51) **G01B 5/012**
(30) 29.01.2003 EP 03001836

(11) **1 447 046** (51) **A61B 6/00**
(30) 14.02.2003 EP 03003389

(11) **1 465 055** (51) **G06F 3/12**
(30) 02.04.2003 EP 03100871

(11) **1 477 995** (51) **H01F 7/08**
(30) 29.12.2001 UA 01129236
11.07.2002 US 192523

(11) **1 504 793** (51) **A61N 5/10**

(30) 30.07.2003 EP 03102341

(11) **1 506 148** (51) **C07B 53/00**
(30) 23.05.2002 EP 02100556

(11) **1 508 668** (51) **F01D 5/00**
(30) 23.07.2003 EP 03405557

(11) **1 522 943** (51) **G06F 17/60**
(30) 09.10.2003 EP 03103736

(11) **1 523 068** (51) **H01R 12/04**
(30) 06.10.2003 EP 03256290

(11) **1 526 993** (51) **B60T 8/00**
(30) 09.08.2002 DE 10236734

(11) **1 528 802** (51) **H04N 5/72**
(30) 29.10.2003 EP 03300182

(11) **1 542 123** (51) **G06F 9/44**
(30) 10.12.2003 EP 03368113

(11) **1 543 986** (51) **B41M 5/32**
(30) 18.12.2003 EP 03104793

(11) **1 548 619** (51) **G06F 17/50**
(30) 22.12.2003 EP 03104921

(11) **1 549 066** (51) **H04N 7/01**
(30) 22.12.2003 EP 03090454

(11) **1 560 756** (51) **B65B 61/06**
(30) 10.10.2002 IT B020020640

(11) **1 561 960** (51) **F16D 1/068**
(30) 09.02.2004 EP 04100476

(11) **1 562 452** (51) **A44C 17/02**
(30) 19.11.2002 US 299336

(11) **1 581 616** (51) **C07K 14/47**
(30) 04.01.2002 US 345092 P
04.01.2002 US 345219 P
14.01.2002 US 348804 P
16.01.2002 US 349182 P
17.01.2002 US 349733 P
17.01.2002 US 349839 P
18.01.2002 US 350263 P
24.01.2002 US 351977 P
05.02.2002 US 354783 P
21.02.2002 US 80334
21.02.2002 US 358629 P
27.02.2002 US 359860 P
07.03.2002 US 92900
01.05.2002 US 136826
05.06.2002 US 385969 P
18.06.2002 US 389531 P
18.06.2002 US 389604 P
09.08.2002 US 402150 P
12.08.2002 US 402834 P
12.08.2002 US 402867 P
06.09.2002 US 236417
03.01.2003 US 336472

(11) **1 592 682** (51) **C07D 323/00**
(30) 13.02.2003 US 447177 P
13.10.2003 EP 03078216

(11) **1 596 897** (51) **A61M 16/00**
(30) 07.02.2003 US 445629 P

(11) **1 609 031** (51) **G05B 19/042**
(30) 02.04.2003 DE 10315164

(11) **1 613 319** (51) **A61K 31/44**
(30) 10.04.2003 US 461421 P

(11) **1 615 130** (51) **G06F 11/07**
(30) 07.07.2004 EP 04015971

(11) **1 617 074** (51) **F03B 17/04**

(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 641 930** (51) **C12N 15/82**
(30) 15.04.2003 EP 03008080
02.05.2003 EP 03009728
01.08.2003 EP 03016672
30.09.2003 EP 03022225

(11) **1 658 087** (51) **A61K 36/00**
(30) 02.05.2003 IN IN06632003
20.04.2004 IN

(11) **1 663 155** (51) **A61K 9/14**
(30) 15.09.2003 GB 0321607

(11) **1 687 259** (51) **C07C 237/24**
(30) 24.11.2003 EP 03027050

(11) **1 687 446** (51) **C12Q 1/68**
(30) 16.10.2003 US 511955 P
02.03.2004 US 549527 P
09.03.2004 US 551669 P

(11) **1 692 729** (51) **H01L 33/00**
(30) 09.12.2003 US 528054 P

(11) **1 697 433** (51) **C08F 110/06**
(30) 23.12.2003 EP 03104960
06.01.2004 US 534472 P

(11) **1 704 857** (51) **A61K 31/05**
(30) 15.01.2004 JP 2004007955

(11) **1 710 637** (51) **G04B 19/04**
(30) 06.04.2005 EP 05290764

(11) **1 710 862** (51) **H01Q 9/42**
(30) 04.04.2005 CN 200510062917

(11) **1 723 687** (51) **H01M 2/12**
(30) 29.10.2004 US 522704 P

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**

- **Designated Contracting States and Extension States**

- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 973 930** (51) **C12P 7/62**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 975 619** (51) **C07D 311/92**
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL

(11) **0 985 539** (51) **B41J 2/445**
(84) FR GB

(11) **1 056 937** (51) **F02B 23/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 064 511** (51) **F28F 9/00**
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(11) **1 098 605** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 100 557** (51) **A61L 24/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 129 650** (51) **A47F 5/00**
(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

- (11) **1 135 065** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 137 044** (51) **H01J 49/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 408** (51) **G01N 27/00**
(84) DE GB IT
- (11) **1 207 452** (51) **G06F 3/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 207 507** (51) **G08C 13/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 218 123** (51) **B21D 26/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 219 740** (51) **D04B 7/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 220 291** (51) **H01J 49/42**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 222 624** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 306** (51) **H01L 51/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 802** (51) **A61F 13/15**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 240 274** (51) **C10B 53/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 251 891** (51) **A61M 1/00**
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 264 039** (51) **D21C 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 284 238** (51) **C02F 1/46**
(84) FR GB NL SE
- (11) **1 284 699** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 295 344** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 301 128** (51) **A61B 17/00**
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 308 105** (51) **A44C 5/14**
(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) **1 329 023** (51) **H03K 3/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 342 870** (51) **E05B 17/04**
(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
- (11) **1 345 317** (51) **H03D 7/16**
(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) **1 355 958** (51) **C08F 10/06**
(84) DE FR IT
- (11) **1 357 376** (51) **G01N 1/22**
(84) DE
- (11) **1 371 415** (51) **B01J 23/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 379 449** (51) **B65D 75/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 380 615** (51) **C08J 11/02**
(84) DE
- (11) **1 403 223** (51) **C02F 11/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 408 762** (51) **A01N 65/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 415 494** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 424 979** (51) **A61F 13/15**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 425 188** (51) **B42D 15/00**
(84) AT DE GB IT NL
- (11) **1 467 887** (51) **B60K 15/035**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 484 844** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 749** (51) **A22C 13/00**
(84) DE DK GB
- (11) **1 536 217** (51) **G01L 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 983** (51) **G01L 3/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 549 104** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 333** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 997** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 562 912** (51) **C07D 239/42**
(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) **1 563 416** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 564 761** (51) **H01F 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) **1 576 184** (51) **C12Q 1/68**
(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) **1 576 452** (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) **1 577 374** (51) **C11D 3/40**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LT
- (11) **1 580 995** (51) **H04N 5/76**
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 354** (51) **B41J 2/165**
(84) DE GB
- (11) **1 589 108** (51) **C12N 15/30**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL SE
- (11) **1 607 399** (51) **C07F 9/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 613 841** (51) **F01K 25/06**
(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
- HR LV YU
- (11) **1 616 213** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 954** (51) **C12N 15/30**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL SE
- (11) **1 617 011** (51) **E04G 9/06**
(84) AT BE BG
- (11) **1 617 675** (51) **H04N 7/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 623 667** (51) **A61B 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 631 763** (51) **F16L 23/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 773** (51) **G01N 27/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 634 611** (51) **A61M 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) **1 635 434** (51) **H02G 3/08**
(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) **1 637 214** (51) **B01D 63/10**
(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) **1 645 037** (51) **H03M 7/42**
(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) **1 645 844** (51) **G01C 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 129** (51) **H02K 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) **1 646 302** (51) **A47G 29/14**
(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) **1 647 087** (51) **H02M 3/156**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 647 164** (51) **H05B 33/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 419** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE GB IT

- (11) **1 649 556** (51) **H01R 39/38**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 656 583** (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) **1 657 978** (51) **A01N 25/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 982** (51) **A23F 3/40**
(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) **1 657 983** (51) **A23L 1/236**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 986** (51) **A23P 1/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 987** (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) **1 657 989** (51) **A41D 19/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 657 993** (51) **A45D 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) **1 657 996** (51) **A47C 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) **1 657 997** (51) **A47C 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) **1 658 006** (51) **A61B 5/0285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 008** (51) **A61B 5/15**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 658 010** (51) **A61B 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) **1 658 013** (51) **A61B 17/72**
(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) **1 658 014** (51) **A61B 17/72**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 658 017** (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) **1 658 018** (51) **A61C 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) **1 658 022** (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) **1 658 023** (51) **A61F 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
- LT LV
- (11) **1 658 026** (51) **A61F 7/08**
(84) DE GB
- (11) **1 658 028** (51) **A61F 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) **1 658 032** (51) **A61H 23/02**
(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) **1 658 034** (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) **1 658 037** (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) **1 658 049** (51) **A61K 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) **1 658 050** (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) **1 658 057** (51) **A61K 9/50**
(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) **1 658 075** (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) **1 658 076** (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) **1 658 085** (51) **A61K 31/66**
(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) **1 658 089** (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) **1 658 090** (51) **A61K 38/05**
(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) **1 658 105** (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
- HR LT LV
- (11) **1 658 106** (51) **A61M 5/20**
(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) **1 658 107** (51) **A61M 5/30**
(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) **1 658 108** (51) **A61M 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) **1 658 111** (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) **1 658 112** (51) **A61N 1/372**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 658 124** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 658 125** (51) **B01D 61/36**
(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) **1 658 126** (51) **B01D 63/02**
(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) **1 658 133** (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) **1 658 134** (51) **B01J 19/30**
(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) **1 658 146** (51) **B05D 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) **1 658 147** (51) **B07B 1/49**
(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) **1 658 155** (51) **B23K 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) **1 658 158** (51) **B23K 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) **1 658 160** (51) **B25H 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) **1 658 164** (51) **B29C 47/00**
(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) **1 658 169** (51) **B29C 45/28**
(84) DE FR IT
- (11) **1 658 173** (51) **B29D 22/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 178** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 180** (51) **B44D 3/12**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 658 184** (51) *B60G 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 188** (51) *B60J 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 191** (51) *B60K 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) **1 658 192** (51) *B60L 11/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 193** (51) *B60N 2/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 195** (51) *B60N 2/56*
(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) **1 658 199** (51) *B60R 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 203** (51) *B60R 21/20*
(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) **1 658 204** (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) **1 658 209** (51) *B60S 1/52*
(84) DE
- (11) **1 658 215** (51) *B62B 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) **1 658 218** (51) *B62D 25/04*
(84) CZ DE
- (11) **1 658 220** (51) *B64C 3/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 222** (51) *B64C 27/51*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 228** (51) *B65D 43/00*
(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) **1 658 229** (51) *B65D 43/24*
(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) **1 658 230** (51) *B65H 18/02*
(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) **1 658 231** (51) *B65H 51/22*
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 658 232** (51) *B81B 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 236** (51) *C02F 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) **1 658 237** (51) *C02F 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) **1 658 239** (51) *C02F 1/56*
(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) **1 658 245** (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) **1 658 249** (51) *C07B 37/04*
(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) **1 658 251** (51) *C07C 7/17*
(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) **1 658 262** (51) *C07C 209/68*
(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) **1 658 278** (51) *C07D 317/06*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 658 281** (51) *C07D 403/10*
(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) **1 658 282** (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) **1 658 290** (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) **1 658 298** (51) *C07F 9/6506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 307** (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) **1 658 310** (51) *C07K 14/47*
(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) **1 658 311** (51) *C07K 14/55*
(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) **1 658 315** (51) *C08F 8/46*
(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) **1 658 316** (51) *C08F 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) **1 658 318** (51) *C08F 220/52*
(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) **1 658 325** (51) *C08K 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) **1 658 328** (51) *C08L 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) **1 658 330** (51) *C08L 23/10*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 658 347** (51) *C09J 123/28*
(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) **1 658 357** (51) *C10J 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) **1 658 361** (51) *C11D 1/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 362** (51) *C11D 1/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 373** (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) **1 658 379** (51) *C12Q 1/48*
(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) **1 658 380** (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) **1 658 381** (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) **1 658 383** (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) **1 658 388** (51) *C22C 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 658 396** (51) *D01F 6/38*
(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) **1 658 398** (51) *D04B 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) **1 658 400** (51) *D06F 57/04*
(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) **1 658 403** (51) *D21H 21/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 407** (51) *E04G 21/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 411** (51) *E05B 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) **1 658 415** (51) *E21B 19/084*
(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) **1 658 418** (51) *F01K 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
- HR
- (11) **1 658 419** (51) *F01N 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) **1 658 440** (51) *F04D 29/70*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 658 441** (51) *F15B 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 446** (51) *F16D 65/095*
(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) **1 658 448** (51) *F16F 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) **1 658 452** (51) *F16H 3/093*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 658 455** (51) *F16J 15/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 456** (51) *F16K 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) **1 658 457** (51) *F16K 31/06*
(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) **1 658 459** (51) *F16L 57/00*
(84) FR
- (11) **1 658 462** (51) *F22B 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) **1 658 469** (51) *G01B 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) **1 658 477** (51) *G01F 23/36*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 478** (51) *G01F 25/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 658 481** (51) *G01L 3/04*
(84) DE FR
- (11) **1 658 493** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 503** (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) **1 658 505** (51) *G01N 33/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 522** (51) *G02C 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 528** (51) *G03G 15/20*
(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) **1 658 529** (51) *G03G 21/18*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 658 533** (51) *G05B 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) **1 658 534** (51) *G05B 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) **1 658 535** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 539** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 541** (51) *G05D 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) **1 658 544** (51) *G05F 1/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 545** (51) *G09G 5/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 547** (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) **1 658 551** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 658 556** (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) **1 658 557** (51) *G06F 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 563** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 571** (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) **1 658 576** (51) *G06K 7/00*
(84) CZ ES FR GB IT SE
- (11) **1 658 584** (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) **1 658 589** (51) *G06T 7/00*
(84) DE
- (11) **1 658 590** (51) *G06T 7/00*
(84) DE
- (11) **1 658 591** (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) **1 658 593** (51) *G07F 17/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 597** (51) *G08B 17/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 658 599** (51) *G08C 23/04*
(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) **1 658 615** (51) *G11C 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) **1 658 616** (51) *G11C 11/409*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 658 617** (51) *G11C 16/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 620** (51) *G21C 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) **1 658 622** (51) *G21K 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) **1 658 624** (51) *H01B 3/44*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 658 625** (51) *H01B 12/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 658 626** (51) *H01H 1/58*
(84) DE FR
- (11) **1 658 627** (51) *H01H 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) **1 658 628** (51) *H01H 71/12*
(84) DE FR
- (11) **1 658 630** (51) *H01J 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) **1 658 631** (51) *H01J 29/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 658 635** (51) *H01L 21/027*
(84) DE GB
- (11) **1 658 636** (51) *H01L 23/495*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 639** (51) *H01L 23/62*
(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) **1 658 642** (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) **1 658 643** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 658 644** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 658 645** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 658 646** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB IE IT

(11) 1 658 647 (84) DE FR GB IE IT	(51) H01L 51/10	(11) 1 658 720 (84) DE FR GB	(51) H04M 9/00	(11) 1 658 977 (84) DE GB	(51) B41J 2/05
(11) 1 658 649 (84) DE	(51) H01L 51/40	(11) 1 658 733 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 13/00	(11) 1 658 996 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B42D 15/02
(11) 1 658 651 (84) BE DE ES FR GB	(51) H01M 2/02	(11) 1 658 735 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 1/00	(11) 1 659 047 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 5/07
(11) 1 658 652 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/10	(11) 1 658 743 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/32	(11) 1 659 065 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B65B 67/04
(11) 1 658 653 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/12	(11) 1 658 751 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04R 3/00	(11) 1 659 116 (84) CH DE FR GB LI NL	(51) C07D 273/00
(11) 1 658 655 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01Q 15/16	(11) 1 658 757 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 37/00	(11) 1 659 123 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C07D 487/04
(11) 1 658 659 (84) DE FR GB	(51) H01R 12/16	(11) 1 658 759 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 41/38	(11) 1 659 144 (84) BE DE	(51) C08J 3/12
(11) 1 658 663 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01S 1/00	(11) 1 658 774 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A22C 17/02	(11) 1 659 145 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08J 9/18
(11) 1 658 664 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/067	(11) 1 658 809 (84) DE FR GB	(51) A61B 5/04	(11) 1 659 160 (84) DE FR GB	(51) C09J 5/02
(11) 1 658 678 (84) DE FI FR GB NL	(51) H03L 7/093	(11) 1 658 861 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61K 47/30	(11) 1 659 161 (84) DE FR GB	(51) C09J 165/00
(11) 1 658 683 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04B 7/00	(11) 1 658 879 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61P 9/00	(11) 1 659 162 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09J 183/04
(11) 1 658 690 (84) DE FR IT	(51) H04H 1/00	(11) 1 658 882 (84) DE FR GB	(51) A62B 9/06	(11) 1 659 171 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C12N 1/00
(11) 1 658 691 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04H 1/00	(11) 1 658 900 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B03C 3/02	(11) 1 659 319 (84) DE GB	(51) F16K 11/07
(11) 1 658 694 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 1/00	(11) 1 658 901 (84) DE DK GB IT SE	(51) B03C 3/40	(11) 1 659 331 (84) DE FR	(51) F17C 1/06
(11) 1 658 695 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 9/00	(11) 1 658 934 (84) DE FR GB NL SE	(51) B25C 5/16	(11) 1 659 335 (84) DE	(51) F21V 9/00
(11) 1 658 700 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/46	(11) 1 658 935 (84) DE FR GB NL SE	(51) B25C 5/16	(11) 1 659 368 (84) DE GB	(51) G01C 21/34
(11) 1 658 702 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/56	(11) 1 658 940 (84) DE FR IT	(51) B26F 1/38	(11) 1 659 384 (84) DE FR GB	(51) G01L 3/10
(11) 1 658 704 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 12/58	(11) 1 658 949 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) B29C 45/78	(11) 1 659 405 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/543
(11) 1 658 705 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 12/58	(11) 1 658 950 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B29C 47/26	(11) 1 659 420 (84) DE FR GB	(51) G01V 1/00
(11) 1 658 708 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 27/00	(11) 1 658 951 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B29C 47/92	(11) 1 659 428 (84) DE FR GB IT NL	(51) G02B 6/255
(11) 1 658 714 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08	(11) 1 658 953 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B29C 65/16	(11) 1 659 429 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/10
(11) 1 658 718 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/725	(11) 1 658 954 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B29C 65/16	(11) 1 659 431 (84) DE FR GB	(51) G02B 6/12

- (11) **1 659 440** (51) *G02F 1/09*
(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) **1 659 478** (51) *G06F 1/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 486** (51) *G06F 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) **1 659 497** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 498** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 553** (51) *G09F 9/00*
(84) CZ DE ES FR GB
- (11) **1 659 565** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 576** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 659 577** (51) *G11B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 585** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 586** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 587** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 595** (51) *H01B 13/00*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 659 598** (51) *H01G 9/038*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 620** (51) *H01L 21/027*
(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) **1 659 629** (51) *H01L 27/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 645** (51) *H01L 43/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 659 665** (51) *H01T 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) **1 659 677** (51) *H02K 37/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 684** (51) *H02P 21/00*
(84) DE GB
- (11) **1 659 696** (51) *H03M 13/41*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 710** (51) *H04B 10/155*
(84) DE FR IT
- (11) **1 659 721** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 729** (51) *H04L 12/00*
(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) **1 659 789** (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) **1 659 806** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 852** (51) *A01C 23/04*
(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) **1 659 855** (51) *A01H 5/00*
(84) ES GR IT
- (11) **1 659 856** (51) *A01K 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) **1 659 868** (51) *A22C 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) **1 659 877** (51) *A23G 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
AL LT LV
- (11) **1 659 887** (51) *A23L 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) **1 659 904** (51) *A47C 23/04*
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 659 914** (51) *A47L 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 917** (51) *A47L 15/42*
(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) **1 659 937** (51) *A61B 5/053*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 945** (51) *A61B 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) **1 659 954** (51) *A61B 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) **1 659 956** (51) *A61B 17/068*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 659 964** (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) **1 659 967** (51) *A61B 18/14*
(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) **1 659 968** (51) *A61B 18/14*
(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) **1 659 972** (51) *A61B 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) **1 659 974** (51) *A61C 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) **1 659 989** (51) *A61F 2/06*
(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) **1 659 991** (51) *A61F 2/16*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 659 996** (51) *A61F 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) **1 660 001** (51) *A61F 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) **1 660 018** (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) **1 660 028** (51) *A61K 8/24*
(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) **1 660 031** (51) *A61K 8/44*
(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) **1 660 065** (51) *A61K 31/138*
(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
- (11) **1 660 096** (51) *A61K 31/557*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 098** (51) *A61K 31/685*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 105** (51) *A61K 35/14*
(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) **1 660 109** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 120** (51) *A61K 39/02*
(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) **1 660 121** (51) *A61K 39/02*
(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) **1 660 123** (51) *A61K 39/15*
(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
HR LT LV
- (11) **1 660 125** (51) *A61K 39/29*
(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) **1 660 132** (51) **A61K 45/06**
(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) **1 660 139** (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) **1 660 140** (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) **1 660 141** (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) **1 660 142** (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) **1 660 149** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 151** (51) **A61M 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) **1 660 152** (51) **A61M 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) **1 660 159** (51) **A61M 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) **1 660 166** (51) **A61M 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) **1 660 180** (51) **A61N 1/37**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 660 185** (51) **A61P 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) **1 660 190** (51) **A62B 18/02**
(84) DE FR
- (11) **1 660 194** (51) **A62C 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) **1 660 202** (51) **A63F 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) **1 660 226** (51) **B01J 8/06**
(84) DE FR
- (11) **1 660 233** (51) **B01J 31/22**
(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) **1 660 235** (51) **B04C 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) **1 660 239** (51) **B05C 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) **1 660 253** (51) **B21D 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) **1 660 254** (51) **B21D 51/22**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 660 256** (51) **B21F 27/20**
(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) **1 660 258** (51) **B21K 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) **1 660 260** (51) **B23B 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) **1 660 263** (51) **B23B 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) **1 660 265** (51) **B23K 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) **1 660 266** (51) **B23K 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) **1 660 267** (51) **B23K 9/29**
(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) **1 660 270** (51) **B23K 28/00**
(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) **1 660 272** (51) **B23K 35/28**
(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) **1 660 278** (51) **B25B 23/142**
(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) **1 660 293** (51) **B29C 44/12**
(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 MK
- (11) **1 660 304** (51) **B29C 59/04**
(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 LT LV MK
- (11) **1 660 305** (51) **B29C 65/34**
(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) **1 660 306** (51) **B29C 67/00**
(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) **1 660 311** (51) **B29D 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) **1 660 312** (51) **B29D 30/38**
(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) **1 660 314** (51) **B31B 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) **1 660 315** (51) **B32B 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) **1 660 321** (51) **B32B 15/18**
(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) **1 660 322** (51) **B32B 17/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 327** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 331** (51) **B41J 29/393**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 333** (51) **A47F 7/16**
(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) **1 660 336** (51) **B60D 1/62**
(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) **1 660 337** (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) **1 660 348** (51) **B60N 2/46**
(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) **1 660 354** (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) **1 660 364** (51) **B62D 21/15**
(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) **1 660 370** (51) **B64D 13/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 660 371** (51) **B65B 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) **1 660 373** (51) **B65B 43/56**
(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) **1 660 377** (51) *B65D 39/16*
(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) **1 660 390** (51) *B65G 15/30*
(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) **1 660 395** (51) *B65H 23/188*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 397** (51) *B65H 29/40*
(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) **1 660 398** (51) *B65H 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) **1 660 401** (51) *B66C 1/02*
(84) BE DE GB
- (11) **1 660 423** (51) *C07C 37/62*
(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) **1 660 424** (51) *C07C 37/62*
(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) **1 660 435** (51) *C07C 229/48*
(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
- LT LV
- (11) **1 660 436** (51) *C07C 255/29*
(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
- LT LV
- (11) **1 660 441** (51) *C07C 311/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 446** (51) *C07D 205/08*
(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) **1 660 449** (51) *C07D 209/46*
(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) **1 660 451** (51) *C07D 209/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 452** (51) *C07D 215/54*
(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) **1 660 460** (51) *C07D 241/44*
(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) **1 660 461** (51) *C07D 241/44*
(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) **1 660 464** (51) *C07D 261/04*
(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) **1 660 472** (51) *C07D 295/18*
(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
- (11) **1 660 482** (51) *C07D 401/12*
(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) **1 660 483** (51) *C07D 401/12*
(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) **1 660 490** (51) *C07D 413/12*
(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) **1 660 502** (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
- (11) **1 660 503** (51) *C07D 495/04*
(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) **1 660 504** (51) *C07D 495/04*
(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) **1 660 510** (51) *C07H 19/01*
(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) **1 660 526** (51) *C07K 14/435*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 529** (51) *C07K 14/47*
(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
- AL LT
- (11) **1 660 540** (51) *C08F 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) **1 660 545** (51) *C08F 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) **1 660 546** (51) *C08F 10/02*
(84) BE DE IT
- (11) **1 660 550** (51) *C08G 18/00*
(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) **1 660 551** (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) **1 660 552** (51) *C08G 18/42*
(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) **1 660 553** (51) *C08G 18/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 554** (51) *C08G 18/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 558** (51) *C08G 65/40*
(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) **1 660 566** (51) *C08J 3/12*
(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) **1 660 568** (51) *C08J 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) **1 660 570** (51) *C08J 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) **1 660 573** (51) *C08K 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) **1 660 574** (51) *C08K 5/42*
(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) **1 660 575** (51) *C08K 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) **1 660 579** (51) *C08L 63/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 584** (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) **1 660 587** (51) *C08L 97/00*
(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) **1 660 589** (51) *C08L 101/00*
(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) **1 660 599** (51) *C09D 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) **1 660 610** (51) **C09K 11/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 612** (51) **C09K 19/40**
(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) **1 660 619** (51) **C11C 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) **1 660 620** (51) **C11D 1/12**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 660 626** (51) **C12M 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) **1 660 639** (51) **C12N 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) **1 660 641** (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) **1 660 643** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 660 644** (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) **1 660 645** (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) **1 660 649** (51) **C12N 9/10**
(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) **1 660 653** (51) **C12N 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) **1 660 657** (51) **C12N 15/11**
(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

HR LT LV

(11) **1 660 662** (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) **1 660 684** (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) **1 660 690** (51) **C22C 9/01**
(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) **1 660 694** (51) **C23C 14/04**
(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) **1 660 696** (51) **C23C 14/16**
(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) **1 660 704** (51) **D01D 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) **1 660 706** (51) **D01F 6/70**
(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) **1 660 708** (51) **D01H 4/38**
(84) CH CZ DE IT LI TR

(11) **1 660 711** (51) **D06F 37/26**
(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) **1 660 713** (51) **D06F 73/00**
(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) **1 660 714** (51) **D06L 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) **1 660 717** (51) **D21C 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) **1 660 721** (51) **D21G 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) **1 660 723** (51) **D21H 19/10**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 660 724** (51) **D21H 21/18**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 660 736** (51) **E04D 3/362**
(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) **1 660 740** (51) **E04H 15/20**
(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) **1 660 741** (51) **E05B 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) **1 660 749** (51) **E06B 3/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 754** (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) **1 660 759** (51) **F01D 17/08**
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 660 762** (51) **F02C 7/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 765** (51) **F02D 41/22**
(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) **1 660 767** (51) **F02D 41/38**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 660 768** (51) **F02D 41/40**
(84) DE FR IT

(11) **1 660 774** (51) **F04B 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) **1 660 775** (51) **F04B 43/04**
(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) **1 660 782** (51) **F16C 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) **1 660 786** (51) **F16G 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

(11) **1 660 792** (51) **F16J 9/06**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 660 793** (51) **F16J 9/20**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 660 794** (51) **F16J 9/20**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 660 795** (51) **F16J 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) **1 660 802** (51) **F16L 3/23**
(84) DE ES FR

(11) **1 660 806** (51) **F17C 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) **1 660 807** (51) **F17D 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) **1 660 811** (51) **F21V 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) **1 660 817** (51) **F23Q 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) **1 660 823** (51) **F25B 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) **1 660 825** (51) **F25D 23/04**
(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) **1 660 827** (51) *F25D 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) **1 660 828** (51) *F25D 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) **1 660 829** (51) *F25D 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) **1 660 830** (51) *F25D 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) **1 660 831** (51) *F25D 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) **1 660 835** (51) *F28G 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) **1 660 836** (51) *F41A 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) **1 660 841** (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) **1 660 843** (51) *G01D 13/28*
(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) **1 660 851** (51) *G01L 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) **1 660 852** (51) *G01L 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) **1 660 853** (51) *G01L 1/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 854** (51) *G01L 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) **1 660 855** (51) *G01M 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) **1 660 856** (51) *G01M 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) **1 660 867** (51) *G01N 21/49*
(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) **1 660 868** (51) *G01N 21/55*
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 878** (51) *G01N 27/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 882** (51) *G01N 27/447*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 899** (51) *G01R 33/32*
(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) **1 660 901** (51) *G01R 33/567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 905** (51) *G01S 7/292*
(84) DE FR GB GR NL TR
- (11) **1 660 912** (51) *G01S 15/93*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 915** (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) **1 660 919** (51) *G02B 5/128*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 920** (51) *G02B 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) **1 660 921** (51) *G02B 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) **1 660 922** (51) *G02B 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) **1 660 926** (51) *G02B 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) **1 660 932** (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) **1 660 939** (51) *G03B 21/14*
(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) **1 660 942** (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) **1 660 943** (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) **1 660 944** (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) **1 660 948** (51) *G03F 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 953** (51) *G04G 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) **1 660 956** (51) *G05B 19/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 957** (51) *G05B 19/409*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 976** (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) **1 660 978** (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) **1 660 979** (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) **1 660 984** (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) **1 660 990** (51) *G06F 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) **1 660 993** (51) *G06F 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 995** (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) **1 660 997** (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) **1 660 998** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 999** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 001** (51) *G06F 11/30*
(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) **1 661 003** (51) *G06F 12/00*
(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) **1 661 019** (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) **1 661 029** (51) *G06F 17/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 039** (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) **1 661 045** (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) **1 661 055** (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) **1 661 058** (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) **1 661 065** (51) *G06K 9/20*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 661 076** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE GB

(11) **1 661 083** (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) **1 661 086** (51) *G06T 3/40*
(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) **1 661 089** (51) *G06T 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) **1 661 090** (51) *G06T 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) **1 661 094** (51) *G07F 17/32*
(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) **1 661 099** (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) **1 661 105** (51) *G09B 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) **1 661 108** (51) *G09G 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) **1 661 110** (51) *G09G 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) **1 661 112** (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) **1 661 118** (51) *G09G 5/04*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 661 120** (51) *G10H 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) **1 661 121** (51) *G10L 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) **1 661 122** (51) *G10L 15/28*
(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) **1 661 123** (51) *G10L 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) **1 661 126** (51) *G11B 7/013*
(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) **1 661 129** (51) *G11B 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) **1 661 132** (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) **1 661 133** (51) *G11B 27/10*
(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) **1 661 134** (51) *G11B 27/32*
(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) **1 661 136** (51) *G11B 33/04*
(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) **1 661 146** (51) *G21H 7/00*
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 661 152** (51) *H01J 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) **1 661 154** (51) *H01J 37/09*
(84) DE FR GB

(11) **1 661 159** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 661 167** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 661 169** (51) *H01L 21/20*
(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) **1 661 172** (51) *H01L 21/316*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 175** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 181** (51) *H01L 23/495*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 185** (51) *H01L 29/76*
(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) **1 661 186** (51) *H01L 29/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 187** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 194** (51) *H01M 4/04*
(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) **1 661 204** (51) *H01Q 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) **1 661 206** (51) *H01Q 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) **1 661 214** (51) *H01R 13/658*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 215** (51) *H01R 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) **1 661 217** (51) *H01S 3/063*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 218** (51) *H01S 3/10*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 661 220** (51) *H02G 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) **1 661 223** (51) *H02H 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) **1 661 232** (51) *H02K 21/48*
(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) **1 661 233** (51) *H02M 1/00*
(84) DE DK FI FR GB IT

(11) **1 661 234** (51) *H02M 3/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 250** (51) *H03L 7/089*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 253** (51) *H04B 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) **1 661 254** (51) *H04B 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) **1 661 255** (51) *H04B 1/38*
(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) **1 661 259** (51) *H04B 1/69*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 264** (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) **1 661 265** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 266** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 269** (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) **1 661 274** (51) *H04J 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) **1 661 286** (51) *H04L 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) **1 661 297** (51) *H04L 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) **1 661 299** (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) **1 661 310** (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) **1 661 313** (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) **1 661 332** (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) **1 661 334** (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) **1 661 340** (51) *H04L 12/58*
(84) DE
- (11) **1 661 343** (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) **1 661 347** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 350** (51) *H04L 27/36*
(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) **1 661 358** (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) **1 661 360** (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) **1 661 361** (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) **1 661 366** (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) **1 661 377** (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) **1 661 378** (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) **1 661 388** (51) *H04N 1/40*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 661 399** (51) *H04N 7/16*
(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) **1 661 402** (51) *H04N 7/18*
(84) DE GB
- (11) **1 661 405** (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) **1 661 414** (51) *H04Q 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) **1 661 415** (51) *H04Q 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) **1 661 417** (51) *H04Q 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) **1 661 435** (51) *H04R 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) **1 661 437** (51) *H05B 6/74*
(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) **1 661 441** (51) *H05K 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) **1 661 457** (51) *A01K 67/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 511** (51) *A61B 5/0245*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 516** (51) *A61B 5/15*
(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) **1 661 519** (51) *A61B 8/08*
(84) DE
- (11) **1 661 574** (51) *A61K 31/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 616** (51) *B01D 71/02*
(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) **1 661 637** (51) *B21D 51/38*
(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) **1 661 639** (51) *B22C 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) **1 661 690** (51) *B29C 67/00*
(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) **1 661 706** (51) *B41J 2/05*
(84) FR GB
- (11) **1 661 764** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 786** (51) *B62B 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) **1 661 789** (51) *B62D 1/19*
(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) **1 661 792** (51) *B62D 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) **1 661 818** (51) *B65D 47/20*
(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) **1 661 821** (51) *B65D 81/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 855** (51) *C01B 31/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 856** (51) *C01B 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) **1 661 881** (51) *C07C 229/14*
(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) **1 661 886** (51) *C07C 271/28*
(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) **1 661 892** (51) *C07D 265/36*
(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) **1 661 898** (51) *C07D 498/04*
(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) **1 661 905** (51) *C07H 19/04*
(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) **1 661 941** (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) **1 661 946** (51) *C08L 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 007** (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) **1 662 026** (51) *D01F 8/04*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 662 032** (51) *D04B 15/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 079** (51) *E05B 49/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 147** (51) *F04D 27/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 662 177** (51) *F16H 57/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 194** (51) *F16M 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) **1 662 230** (51) *G01C 21/26*
(84) FR
- (11) **1 662 238** (51) *G01H 11/08*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 662 269** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 281** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 326** (51) *G03F 7/32*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 662 402** (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) **1 662 426** (51) *G06K 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 459** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR
- (11) **1 662 470** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 485** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 487** (51) *G11B 5/024*
(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) **1 662 488** (51) *G11B 7/004*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 662 490** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 491** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 662 492** (51) *G11B 7/005*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 513** (51) *H01B 3/20*
(84) DE FR
- (11) **1 662 535** (51) *H01J 5/50*
(84) DE HU NL
- (11) **1 662 549** (51) *H01L 21/02*
(84) FR
- (11) **1 662 564** (51) *H01L 23/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 576** (51) *H01L 29/227*
(84) DE
- (11) **1 662 614** (51) *H01R 11/01*
(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) **1 662 667** (51) *H03M 7/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 668** (51) *H03M 13/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 722** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 776** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 793** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 794** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 662 802** (51) *H04N 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) **1 662 850** (51) *H05K 3/46*
(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) **1 662 861** (51) *A01J 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) **1 662 868** (51) *A01N 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) **1 662 869** (51) *A01N 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) **1 662 876** (51) *A01N 43/58*
(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
- LT LV
- (11) **1 662 879** (51) *A01N 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) **1 662 890** (51) *A23D 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) **1 662 899** (51) *A23L 1/19*
(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) **1 662 935** (51) *A45D 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) **1 662 939** (51) *A47C 3/12*
(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) **1 662 946** (51) *A47G 19/22*
(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) **1 662 947** (51) *A47G 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) **1 662 951** (51) *A47J 27/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 962** (51) *A47L 11/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 983** (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) **1 662 988** (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) **1 662 990** (51) *A61B 5/024*
(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) **1 662 994** (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) **1 663 020** (51) *A61B 17/16*
(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) **1 663 041** (51) *A61B 17/88*
(84) AT BE BG CH 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) **1 663 065** (51) **A61F 2/04**
(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) **1 663 070** (51) **A61F 2/06**
(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) **1 663 082** (51) **A61F 2/66**
(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) **1 663 106** (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

HR
- (11) **1 663 109** (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) **1 663 110** (51) **A61K 38/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 111** (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) **1 663 130** (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) **1 663 137** (51) **A61K 8/42**
(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) **1 663 166** (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) **1 663 184** (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) **1 663 205** (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) **1 663 215** (51) **A61K 31/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 216** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 217** (51) **A61K 31/436**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 222** (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) **1 663 225** (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) **1 663 243** (51) **A61K 31/513**
(84) AT BE BG CH 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) **1 663 272** (51) **A61K 36/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 278** (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) **1 663 279** (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) **1 663 281** (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) **1 663 289** (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) **1 663 313** (51) **A61K 45/06**
(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) **1 663 341** (51) **A61M 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 663 417** (51) **A63D 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) **1 663 420** (51) **A63F 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) **1 663 433** (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) **1 663 437** (51) **B01D 19/04**
(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) **1 663 442** (51) **B01D 35/157**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 462** (51) **B01D 71/02**
(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) **1 663 487** (51) **B01J 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) **1 663 508** (51) **B05C 3/109**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 509** (51) **B05C 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) **1 663 535** (51) **B21C 23/12**
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 663 540** (51) **B21D 51/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 543** (51) **B21H 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) **1 663 550** (51) **B22F 3/10**
(84) DE FR
- (11) **1 663 584** (51) **B25C 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) **1 663 629** (51) **B29D 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) **1 663 639** (51) **B32B 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) **1 663 640** (51) **B32B 17/10**
(84) BE DE FR GB IT TR
- (11) **1 663 651** (51) **B41F 31/30**
(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) **1 663 653** (51) **B41F 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) **1 663 668** (51) **B43M 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) **1 663 684** (51) **B60J 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 699** (51) **B60N 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 775** (51) **B63H 23/24**
(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) **1 663 796** (51) **B65D 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) **1 663 797** (51) **B65D 25/06**
(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) **1 663 837** (51) **B66B 5/18**
(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) **1 663 883** (51) **C03B 23/03**
(84) BE DE FR GB IT TR

(11) **1 663 884** (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) **1 663 890** (51) **C03C 13/00**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 663 893** (51) **C03C 17/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 894** (51) **C03C 17/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 914** (51) **C07B 37/04**
(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) **1 663 924** (51) **C07C 29/62**
(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

LT LV

(11) **1 663 927** (51) **C07C 39/17**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 663 931** (51) **C07C 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) **1 663 940** (51) **C07C 69/80**
(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) **1 664 011** (51) **C07D 307/78**
(84) AT BE BG CH 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) **1 664 014** (51) **C07D 333/20**
(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) **1 664 018** (51) **C07D 401/10**
(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

LT LV

(11) **1 664 031** (51) **C07D 403/12**
(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) **1 664 055** (51) **C07D 493/04**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 664 064** (51) **C07F 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) **1 664 133** (51) **C08F 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) **1 664 144** (51) **C08G 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) **1 664 152** (51) **C08G 63/688**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 156** (51) **C08J 3/05**
(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) **1 664 168** (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) **1 664 170** (51) **C08J 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) **1 664 179** (51) **C08K 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) **1 664 186** (51) **C08L 23/10**
(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) **1 664 192** (51) **C08L 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) **1 664 197** (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) **1 664 290** (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) **1 664 296** (51) **C12N 15/11**
(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) **1 664 315** (51) **C12N 15/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 325** (51) **C12Q 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) **1 664 331** (51) **C12Q 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) **1 664 345** (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) **1 664 419** (51) **D06N 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) **1 664 441** (51) **E01F 15/04**
(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) **1 664 451** (51) **E04C 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) **1 664 498** (51) **F01N 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) **1 664 502** (51) **F02B 37/00**
(84) DE FR IT

(11) **1 664 505** (51) **F01C 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) **1 664 511** (51) **F02D 41/20**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 664 513** (51) **F02F 1/14**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 664 514** (51) **F02F 3/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 664 515** (51) **F02F 3/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 664 518** (51) **F02M 25/07**
(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) **1 664 524** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 664 529** (51) **F04B 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) **1 664 533** (51) **F04B 17/04**
(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) **1 664 553** (51) **F16B 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) **1 664 559** (51) **F16B 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) **1 664 597** (51) **F16J 9/20**
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 664 617** (51) **F17C 13/08**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 664 649** (51) **F28D 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) **1 664 707** (51) **G01L 1/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 713** (51) **G01L 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) **1 664 725** (51) **G01N 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) **1 664 737** (51) *G01N 15/12*
(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) **1 664 773** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 774** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 790** (51) *G01N 33/68*
(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) **1 664 791** (51) *G01N 33/68*
(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) **1 664 812** (51) *G01R 31/3185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 824** (51) *G01S 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) **1 664 827** (51) *G01S 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) **1 664 839** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 875** (51) *G02B 6/44*
(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) **1 664 913** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 917** (51) *G02F 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) **1 664 921** (51) *G03B 35/24*
(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) **1 664 941** (51) *G04B 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) **1 664 951** (51) *G05B 19/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 978** (51) *G06F 1/00*
(84) FR
- (11) **1 664 995** (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) **1 665 031** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 055** (51) *G06F 12/14*
(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) **1 665 056** (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) **1 665 058** (51) *G06F 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) **1 665 067** (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) **1 665 077** (51) *G06F 17/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 081** (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) **1 665 094** (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) **1 665 125** (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) **1 665 139** (51) *G06K 19/07*
(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) **1 665 205** (51) *G09F 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) **1 665 207** (51) *G09G 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) **1 665 209** (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) **1 665 227** (51) *G10K 11/168*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 246** (51) *G11B 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) **1 665 252** (51) *G11B 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) **1 665 272** (51) *G06F 12/00*
(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) **1 665 279** (51) *G11C 11/15*
(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) **1 665 290** (51) *H01B 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) **1 665 293** (51) *H01F 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) **1 665 319** (51) *H01J 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 321** (51) *H01J 37/295*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 665 338** (51) *H01Q 9/16*
(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) **1 665 339** (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) **1 665 383** (51) *H01L 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) **1 665 417** (51) *H01M 4/06*
(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) **1 665 428** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 456** (51) *H01Q 1/38*
(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) **1 665 481** (51) *G02B 6/26*
(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) **1 665 501** (51) *H02K 5/22*
(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) **1 665 504** (51) *H02K 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) **1 665 505** (51) *H02K 35/04*
(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) **1 665 519** (51) *H01Q 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) **1 665 557** (51) *H04B 1/38*
(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) **1 665 562** (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) **1 665 570** (51) *H04B 1/707*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 577** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 594** (51) *H04J 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) **1 665 608** (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) **1 665 609** (51) *H04K 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) **1 665 642** (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) **1 665 659** (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) **1 665 660** (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) **1 665 673** (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) **1 665 692** (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) **1 665 702** (51) *H04L 27/233*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 745** (51) *H04M 1/57*
(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) **1 665 765** (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) **1 665 808** (51) *H04N 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) **1 665 840** (51) *H04Q 7/22*
(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) **1 665 891** (51) *H05B 6/10*
(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
- (11) **1 665 901** (51) *H05B 37/02*
(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) **1 665 913** (51) *H05K 3/12*
(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) **1 665 928** (51) *A01K 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) **1 665 940** (51) *A23L 1/307*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 950** (51) *A45D 44/22*
(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) **1 666 019** (51) *A61K 6/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 024** (51) *A61K 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) **1 666 038** (51) *A61K 31/4439*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 157** (51) *B05B 5/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 170** (51) *B21D 26/02*
(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) **1 666 177** (51) *B22F 9/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 234** (51) *B29C 67/00*
(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) **1 666 335** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR
- (11) **1 666 336** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 339** (51) *B62D 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) **1 666 355** (51) *B64C 27/473*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 409** (51) *B82B 3/00*
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 666 418** (51) *C01G 15/00*
(84) DE DK
- (11) **1 666 436** (51) *C04B 38/00*
(84) DE FR
- (11) **1 666 440** (51) *C07B 37/04*
(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) **1 666 470** (51) *C07D 251/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 506** (51) *C08F 8/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 507** (51) *C08F 8/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 666 523** (51) *C08J 5/18*
(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) **1 666 527** (51) *C08L 23/04*
(84) DE FR TR
- (11) **1 666 536** (51) *C08L 101/10*
(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) **1 666 615** (51) *C22B 34/12*
(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) **1 666 621** (51) *C22C 38/00*
(84) DE GB
- (11) **1 666 624** (51) *C23C 2/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 703** (51) *F01M 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) **1 666 711** (51) *F02D 29/00*
(84) DE
- (11) **1 666 727** (51) *F04C 2/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 734** (51) *F15B 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) **1 666 800** (51) *F24F 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) **1 666 843** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 860** (51) *G01L 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 873** (51) *G01N 27/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 666 925** (51) *G02B 5/128*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 930** (51) *G02B 5/30*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 666 939** (51) *G02B 6/12*
(84) DE GB
- (11) **1 666 940** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 943** (51) *G02B 6/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 972** (51) *G03F 7/11*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 667 029** (51) *G06F 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) **1 667 059** (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) **1 667 061** (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) **1 667 068** (51) *G06T 7/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 114** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 215** (51) *H01L 21/3065*
(84) FR
- (11) **1 667 378** (51) *H04L 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) **1 667 434** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 455** (51) *H04N 7/173*
(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) **1 667 485** (51) *H04Q 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 495** (51) *H05B 33/26*
(84) DE GB
- (11) **1 667 516** (51) *A01K 67/00*
(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) **1 667 533** (51) *A23L 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) **1 667 554** (51) *A47C 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) **1 667 580** (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) **1 667 581** (51) *A61B 5/15*
(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) **1 667 590** (51) *A61B 17/58*
(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) **1 667 594** (51) *A61B 17/86*
(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) **1 667 601** (51) *A01N 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 667 654** (51) *A61K 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) **1 667 656** (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) **1 667 680** (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
- LT LV
- (11) **1 667 718** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 667 756** (51) *A61M 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) **1 667 761** (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) **1 667 766** (51) *A61N 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) **1 667 784** (51) *B01D 53/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 667 819** (51) *B25B 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) **1 667 837** (51) *B29C 65/00*
(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) **1 667 840** (51) *B32B 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) **1 667 848** (51) *B42D 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) **1 667 887** (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) **1 667 936** (51) *C02F 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) **1 667 943** (51) *C04B 18/24*
(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) **1 667 944** (51) *C04B 35/106*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 042** (51) *C08F 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) **1 668 064** (51) *C08G 79/02*
(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) **1 668 070** (51) *C08K 5/09*
(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) **1 668 077** (51) *C08L 27/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 668 092** (51) *C10G 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
- AL
- (11) **1 668 097** (51) *C10L 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) **1 668 127** (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) **1 668 128** (51) *C12N 15/11*
(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) **1 668 129** (51) *C12N 15/11*
(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) **1 668 132** (51) *C12N 15/19*
(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) **1 668 152** (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) **1 668 170** (51) *C23C 22/68*
(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) **1 668 199** (51) *E04B 1/41*
(84) AT BE BG CH 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) **1 668 226** (51) *F01K 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) **1 668 231** (51) *F01N 3/28*
(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) **1 668 290** (51) *F23D 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) **1 668 304** (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) **1 668 320** (51) *G01F 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) **1 668 337** (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
- AL LT LV MK

- (11) **1 668 355** (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) **1 668 375** (51) *G01R 31/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 444** (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) **1 668 526** (51) *G06F 13/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 577** (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) **1 668 583** (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) **1 668 585** (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) **1 668 705** (51) *H01L 29/737*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 716** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 721** (51) *H01M 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) **1 668 750** (51) *H01S 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) **1 668 804** (51) *H04B 10/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 840** (51) *H04L 12/40*
(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) **1 668 893** (51) *H04N 5/232*
(84) DE FR GB
- (11) **1 668 914** (51) *H04N 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) **1 669 115** (51) *A63F 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) **1 669 327** (51) *C03B 20/00*
(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) **1 669 345** (51) *C07C 233/81*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 441** (51) *C12N 5/10*
(84) CH DE FR GB IT LI SE

- (11) **1 669 445** (51) *C12N 15/09*
(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) **1 669 451** (51) *C12N 15/12*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 669 490** (51) *D06M 11/74*
(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) **1 669 523** (51) *E05B 49/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 562** (51) *F01N 3/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 600** (51) *F04B 27/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 669 601** (51) *F04B 27/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 669 683** (51) *F24F 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) **1 669 684** (51) *F24F 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) **1 669 710** (51) *F28D 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 734** (51) *G01N 13/10*
(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) **1 669 748** (51) *G01N 27/414*
(84) DE SE
- (11) **1 669 771** (51) *G01R 33/31*
(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) **1 669 883** (51) *G06F 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) **1 669 912** (51) *G06N 7/06*
(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) **1 670 015** (51) *H01J 1/304*
(84) NL
- (11) **1 670 039** (51) *H01L 21/027*
(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) **1 670 041** (51) *H01L 21/027*
(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) **1 670 050** (51) *H01L 21/3205*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 670 059** (51) *H01L 27/04*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 670 304** (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) **1 670 308** (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) **1 670 369** (51) *A61B 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) **1 670 390** (51) *A61F 2/06*
(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) **1 670 396** (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) **1 670 421** (51) *A61K 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) **1 670 450** (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
- (11) **1 670 566** (51) *B01D 46/30*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 670 567** (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) **1 670 584** (51) *B01J 29/04*
(84) DE FR NL
- (11) **1 670 695** (51) *B65D 81/05*
(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) **1 670 716** (51) *C01B 13/20*
(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) **1 670 806** (51) *C07F 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 670 817** (51) *C07K 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) **1 670 873** (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) **1 670 893** (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
- AL LT LV MK
- (11) **1 670 900** (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) **1 670 901** (51) *C12N 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) **1 670 924** (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) **1 670 932** (51) *C12Q 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) **1 670 936** (51) *C12Q 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) **1 671 068** (51) *F25B 43/00*
(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) **1 671 124** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 126** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 202** (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) **1 671 329** (51) *G11C 8/08*
(84) DE GB IT
- (11) **1 671 381** (51) *H01M 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) **1 671 436** (51) *H04J 3/16*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 671 443** (51) *H04L 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) **1 671 447** (51) *H04L 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) **1 671 449** (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) **1 671 455** (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) **1 671 493** (51) *H04N 9/64*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 671 662** (51) *A61L 27/40*
(84) IT
- (11) **1 671 772** (51) *B29B 7/84*
(84) DE GB
- (11) **1 672 076** (51) *C12N 15/867*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 672 077** (51) *C12P 7/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 627** (51) *G11B 11/105*
(84) DE GB
- (11) **1 673 031** (51) *A61F 2/06*
(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) **1 673 064** (51) *A61K 9/10*
(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
- (11) **1 673 104** (51) *A61K 38/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 127** (51) *A61M 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) **1 673 148** (51) *A63F 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) **1 673 261** (51) *B60R 21/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 268** (51) *B60W 30/18*
(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) **1 673 424** (51) *C11D 1/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 752** (51) *G09B 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) **1 673 824** (51) *H01M 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) **1 673 925** (51) *H04L 29/08*
(84) DE ES GB
- (11) **1 674 474** (51) *C07H 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 564** (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) **1 675 463** (51) *A01N 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 675 800** (51) *B67D 5/56*
(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) **1 675 861** (51) *C07D 495/04*
(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 MK
- (11) **1 676 032** (51) *F15B 15/28*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 676 076** (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) **1 676 081** (51) *F25D 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) **1 676 172** (51) *G03B 21/56*
(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) **1 676 188** (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) **1 676 189** (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) **1 676 208** (51) *G06F 15/76*
(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) **1 677 692** (51) *A61B 17/72*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 677 896** (51) *B01D 53/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 898** (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) **1 677 902** (51) *B01F 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) **1 677 952** (51) *B25J 15/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 677 986** (51) *B41J 5/08*
(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) **1 678 000** (51) *B60J 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) **1 678 393** (51) *E04F 15/024*
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 678 394** (51) *E04F 15/024*
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 678 891** (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) **1 679 522** (51) *G01R 31/308*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 986** (51) *A43B 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) **1 680 352** (51) *B67D 1/08*
(84) DE GB
- (11) **1 680 528** (51) *C23C 16/26*
(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) **1 680 589** (51) *F02K 1/46*
(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) **1 680 596** (51) *F03D 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) **1 680 645** (51) *F42B 15/38*
(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) **1 680 686** (51) *G01S 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) **1 680 750** (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) **1 680 821** (51) *H01M 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) **1 681 346** (51) *C12N 15/09*
(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) **1 681 359** (51) *C21D 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 736** (51) *H01M 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) **1 682 029** (51) *A61C 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) **1 682 299** (51) *B23D 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) **1 683 171** (51) *H01H 29/16*
(84) GB IE NL
- (11) **1 684 879** (51) *A63C 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) **1 685 090** (51) *C07C 205/11*
(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
- LT LV
- (11) **1 685 316** (51) *F02B 41/10*
(84) DE
- (11) **1 685 590** (51) *H01L 21/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 670** (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) **1 685 984** (51) *B60C 19/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 686 359** (51) *G01H 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 687 144** (51) *B41B 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) **1 687 426** (51) *C12N 15/11*
(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) **1 687 977** (51) *H04N 7/16*
(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) **1 689 281** (51) *A47L 15/50*
(84) DE FR GB IT PL
- (11) **1 689 391** (51) *A61K 31/427*
(84) AT BE BG CH 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) **1 689 519** (51) *B01J 2/04*
(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) **1 689 932** (51) *D21D 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
- (11) **1 690 961** (51) *C23G 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 691 655** (51) *A47K 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) **1 692 235** (51) *C09D 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) **1 692 807** (51) *H04L 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) **1 692 924** (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) **1 693 619** (51) *F23Q 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) **1 694 535** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR
- (11) **1 694 631** (51) *C07C 209/84*
(84) AT BE BG CH 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) **1 695 080** (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) **1 696 153** (51) *F16H 55/06*
(84) DE
- (11) **1 696 889** (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) **1 697 458** (51) *C08L 33/12*
(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) **1 697 482** (51) *C09K 8/32*
(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) **1 697 490** (51) *C11D 3/40*
(84) DE GB
- (11) **1 697 651** (51) *F16D 33/00*
(84) DE
- (11) **1 697 909** (51) *G08B 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
- (11) **1 699 284** (51) *A01F 25/18*
(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
- (11) **1 699 434** (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) **1 699 934** (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) **1 699 958** (51) *D03D 47/30*
(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) **1 700 301** (51) *G11B 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) **1 701 014** (51) *F01P 7/04*
(84) DE FR
- (11) **1 701 697** (51) *A61K 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
- HR
- (11) **1 701 726** (51) *A61K 31/495*
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 701 925** (51) **C03B 37/025**
(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) **1 702 262** (51) **G06F 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
- (11) **1 702 318** (51) **G10H 1/06**
(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
LT LV
- (11) **1 702 452** (51) **H04M 3/493**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 704 658** (51) **H04B 10/12**
(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) **1 706 182** (51) **A63B 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) **1 706 727** (51) **G01N 21/39**
(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) **1 706 979** (51) **H04L 29/06**
(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) **1 708 909** (51) **B60R 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) **1 708 985** (51) **C07C 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) **1 709 215** (51) **C23F 1/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 709 659** (51) **H01H 71/50**
(84) DE FR IT
- (11) **1 711 110** (51) **A61B 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) **1 711 686** (51) **F01C 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) **1 713 523** (51) **A61L 15/58**
(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) **1 713 902** (51) **C12N 1/20**
(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
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 714 685** (51) **A63F 13/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 714 719** (51) **B22D 41/40**
(84) AT BE
- (11) **1 716 326** (51) **F02B 63/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 717 265** (51) **C08J 9/12**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 717 312** (51) **C12N 15/09**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 717 494** (51) **F16J 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) **1 719 258** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 722 662** (51) **A47K 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 722 936** (51) **B26B 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) **1 722 937** (51) **B26B 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
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 939** (51) **B26B 21/22**
(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) **1 722 940** (51) **B26B 21/22**
(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
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 722 942** (51) **B26B 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 722 946** (51) **B26B 21/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 725 120** (51) **A23K 1/175**
(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) **1 725 642** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 725 643** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 725 644** (51) **C11D 3/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 725 649** (51) **C11D 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) **1 726 053** (51) **H01M 6/16**
(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
- 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) **0 642 699** (51) **H01L 23/52**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT MINDESTENS EINEM CHIP UND ENTSPRECHENDES BAUELEMENT.
- (11) **0 652 684** (51) **H04Q 11/04**
(54) • Dispositif pour la mise en oeuvre des fonctions de couche de protocole ATM dans un réseau B-ISDN (RNIS à large bande)
- (11) **0 720 325** (51) **H04L 5/06**
(54) • System zur Gewinnung eines gewünschten Trägers aus einem FDM-Signal
- (11) **0 729 474** (51) **A61K 48/00**
(54) • SYNTHETISCHE OLIGOMERE DIE CHIRALITÄTSREINE RP PHOSPHONAT-INTERNUKLEOSIDYL-BINDUNGEN VERMISCHT MIT PHOSPHODIESTER-INTERNUKLEOSIDYL-BINDUNGEN HABEN
• SYNTHETIC OLIGOMERS HAVING CHIRALLY PURE RP PHOSPHONATE INTERNUCLEOSIDYL LINKAGES MIXED WITH PHOSPHODIESTER INTERNUCLEOSIDYL LINKAGES
• OLIGOMERES SYNTHETIQUES AYANT DES LIAISONS INTERNUCLEOSIDYLE PHOSPHONATE RP CHIRALEMENT PURES MELANGEES AVEC DES LIAISONS INTERNUCLEOSIDYLE NON PHOSPHONATE
- (11) **0 730 388** (51) **H04Q 7/34**
(54) • Terminal de communication et système de diagnostic pour systèmes de communication personnels
- (11) **0 757 291** (51) **G03F 7/20**
(54) • Eine schnelle Atomstrahlquelle benutzendes Verfahren sowie entsprechendes Gerät
- (11) **0 781 559** (51) **A61K 39/39**
(54) • Vaccin à base d'adjuvant huileux et son procédé de préparation
- (11) **0 785 451** (51) **G02B 6/44**
(54) • Optical cable with peripheral extruded reinforcing elements
- (11) **0 840 623** (51) **A61K 48/00**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTHERAPIE DIE NUKLEINSÄURE-BELADENEN POLYMER-MIKROPARTIKELN ENTHALTEN
• COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY COMPRISING NUCLEIC ACID LOADED POLYMERIC MICROPARTICLES

- COMPOSITIONS POUR LA THÉRAPIE GÉNÉTIQUE CONTENANT DES MICROPARTICULES POLYMÈRES CHARGÉES D'UN ACIDE NUCLÉIQUE
- (11) **0 861 017** (51) **H05B 41/392**
- (54) • Fotodetektor für LCD und Beleuchtungssteuerung dafür
- Photodetector of liquid crystal display and luminance control therefor
- Capteur de lumière pour écran à cristaux liquides et régulation d'intensité lumineuse comprenant un tel capteur
- (11) **0 864 416** (51) **B32B 15/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEN METALLBLECHEN
- METHOD FOR PRODUCTION OF LAMINATED METAL SHEETS
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES TÔLES PLAQUÉES
- (11) **0 877 771** (51) **C08G 63/91**
- (54) • LOW-PROFILE- ADDITIVE FÜR POLYESTERHARZ-SYSTEME AUF BASIS VON ASYMMETRISCHEN GLYKOLEN UND AROMATISCHEN DISÄUREN
- (11) **0 880 035** (51) **G01V 3/10**
- (54) • Fühler für magnetisches Metall und Verfahren zum Detektieren eines magnetischen Metalls
- (11) **0 886 301** (51) **H01L 21/00**
- (54) • Verfahren zum Reinigen und Trocknen von zu verarbeitenden Objekte
- Cleaning and drying method for objects to be processed
- Méthode de nettoyage et séchage d'objets à traiter
- (11) **0 889 337** (51) **G02B 6/255**
- (54) • Vorrichtung zur Abbildung optischer Faserbündchen
- Device for imaging optical fiber ribbons
- Dispositif d'imagerie des rubans à fibres optiques
- (11) **0 891 574** (51) **G02C 7/02**
- (54) • LENTILLES PROGRESSIVES ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITES LENTILLES
- (11) **0 896 618** (51) **C12N 9/96**
- (54) • FLÜSSIGE, NICHTWÄSSRIGE ENZYME ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 899 283** (51) **C08G 18/67**
- (54) • Verfahren zur Herstellung niedrigviskoser, ethylenisch ungesättigter, Allophanatgruppen enthaltender Polyurethane
- Process for manufacturing low viscosity, ethylenically unsaturated polyurethanes containing allophanate groups
- Procédé de fabrication de polyuréthanes insaturés éthyléniquement à faible viscosité contenant des groupes allophanate
- (11) **0 900 549** (51) **A61B 17/36**
- (54) • Steuerbarer DMR Katheter
- (11) **0 903 127** (51) **A61F 2/40**
- (54) • Prothese anatomique glénoïdienne de l'épaule ainsi que méthodes et outils pour l'implanter
- (11) **0 903 719** (51) **G09G 3/28**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasma-Anzeigetafel sowie Plasma-Anzeigetafel mit dieser Vorrichtung
- Method and device for driving a plasma display panel and plasma display panel including this device
- Procédé et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma et panneau d'affichage à plasma ayant cet dispositif
- (11) **0 910 291** (51) **A61B 17/16**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION VON SEHNEN
- APPARATUS FOR RECONSTRUCTING LIGAMENTS
- APPAREIL DE RECONSTRUCTION DE LIGAMENTS
- (11) **0 913 455** (51) **C10M 163/00**
- (54) • Schmiermittelzusammensetzung zu einem Verfahren zur Verbesserung der Kupferkorrosionsleistung von Molybdenum-dithiocarbamat und aktiven Schwefel durch Hinzufügen von Sonnenblumenöl
- Lubricating composition for a method to improve copper corrosion performance of molybdenum dithiocarbamate active sulfur by adding sunflower
- Une composition pour un procédé d'amélioration de la performance de corrosion du cuivre de molybdène dithiocarbamate et de soufre actif par addition d'huile de tournesol
- (11) **0 914 723** (51) **H04B 7/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG FÜR EIN GRUPPEANTENNENSYSTEM MITTELS EINES EIGENVEKTORS DER MIT DEM HÖCHSTEN EIGENWERT EINER AUTOKORRELATIONSMATRIX VON EMPFANGENEN SIGNALEN ÜBEREINSTIMMT
- PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX UTILISANT UN VECTEUR PROPRE CORRESPONDANT A LA VALEUR PROPRE MAXIMALE D'UNE MATRICE D'AUTOCORRELATION DE SIGNAUX RECUS DANS UN SYSTEME DE RESEAUX D'ANTENNES
- (11) **0 917 973** (51) **B60H 1/00**
- (54) • Heizungs- und/oder Klimaanlage für ein Fahrzeug, insbesondere für einen Personenkraftwagen
- (11) **0 928 018** (51) **H01L 21/306**
- (54) • Verringerung von schwarzem Silizium bei der Halbleiterproduktion
- Réduction du silicium noir lors de la production de semiconducteurs
- (11) **0 951 122** (51) **H02B 11/133**
- (54) • Steuergerät für die Entladung und Entkopplung eines Energieakkumulators während des Trennens eines trennbaren Schalters
- (11) **0 959 083** (51) **C08F 10/00**
- (54) • Verfahren zur Alpha-Olefinpolymerisation
- Process for polymerization of alpha-olefin
- Procédé de polymérisation d'alpha-oléfine
- (11) **0 960 212** (51) **C12Q 1/02**
- (54) • GENIDENTIFIKATIONSVERFAHREN
- GENE IDENTIFICATION METHOD
- PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE GÈNES
- (11) **0 969 289** (51) **G01R 31/3185**
- (54) • PRÜFEN DER FUNKTIONELLEN BLÖCKE IN EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG
- TESTING THE FUNCTIONAL BLOCKS IN A SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
- TEST DES BLOCS FONCTIONNELS DANS UN CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 971 219** (51) **G01J 5/20**
- (54) • Thermal detector with amplification by bolometric effect
- Détecteur thermique à amplification par effet bolométrique
- (11) **0 975 279** (51) **A61F 2/06**
- (54) • PROTHESE MIT AUSGEWÄHLT GESCHWEISSTEN GEKREUZTEN FÄDEN
- PROSTHESES WITH SELECTIVELY WELDED CROSSING STRANDS
- PROTHÈSES À BRINS CROISÉS SÉLECTIVEMENT SOUDÉS
- (11) **0 984 469** (51) **H01G 9/042**
- (54) • Verfahren zur Dotierung von gesinterten Tantal- und Niobipellets für Kondensatoren
- Method for doping sintered tantalum and niobium pellets with nitrogen for capacitors
- Méthode de dopage de pellets frittés en tantale ou niobium pour condensateurs
- (11) **0 987 324** (51) **C12N 5/00**
- (54) • Polyphosphorsäure enthaltendes Zellwachstumsbeschleunigungsmittel und dessen Verwendung
- Accélérateur de croissance cellulaire comprenant de l'acide polyphosphorique et son utilisation
- (11) **0 987 892** (51) **H04N 5/782**
- (54) • Informationsverarbeitungsapparat, Informationsverarbeitungsverfahren und Speichermedium
- (11) **0 989 188** (51) **C12Q 1/00**
- (54) • MIKROBIOSENSOR ZUM KONTINUIERLICHEN NACHWEIS VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN IN FLÜSSIGKEITEN
- (11) **0 996 116** (51) **G11B 7/00**
- (54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG
- INFORMATION RECORDING METHOD AND AN INFORMATION RECORDING DEVICE
- ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION
- (11) **0 998 576** (51) **C12N 15/86**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN RINDERADENOVIRUSVEKTORS
- METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT BOVINE ADENOVIRUS VECTOR
- MÉTHODE POUR LA PRODUCTION D'UN VECTEUR RÉCOMBINANT DE L'ADENOVIRUS BOVIN
- (11) **0 998 921** (51) **A61K 9/20**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von in der Mundhöhle rasch zerfallenden Tabletten
- Method for manufacturing tablet capable of quick disintegration in oral cavity
- Procédé pour la fabrication des comprimés capables de désintégration rapide dans la cavité buccale
- (11) **1 007 080** (51) **A61K 38/09**
- (54) • FORMULIERUNG ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON PEPTIDAGONISTEN UND -ANALOGA DES GNRH
- FORMULATION FOR THE SUSTAINED RELEASE OF PEPTIDE AGONISTS AND ANALOGUES OF GNRH
- FORMULATION À LIBÉRATION PROLONGÉE DES AGONISTES ET ANALOGUES PEPTIDIQUES DE GNRH
- (11) **1 007 088** (51) **A61K 39/235**
- (54) • VECTEUR D'ADENOVIRUS PORCIN RECOMBINANT

- (11) **1 008 026** (51) **G06F 1/02**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS DE MULTIPLICATION MODULAIRE ET D'EXPO-NENTIATION BASÉS SUR UNE MULTIPLICA-TION DE MONTGOMERY
- (11) **1 008 986** (51) **G11B 7/095**
(54) • METHOD and DEVICE for adjusting an optical axis angle in an optical disk device
- (11) **1 014 627** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zur Bestimmung des kürzesten Ver-mittlungsweges unter Berücksichtigung von Randbedingungen
- (11) **1 016 725** (51) **C12N 15/74**
(54) • PLASMIDES TIRES DE BACTERIES OXY-DANT L'AMMONIAQUE ET LEUR UTILISA-TION
- (11) **1 025 653** (51) **H04B 3/46**
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN UND REDUZIE-REN VON FREQUENZVERSCHIEBUNGEN IN VERTEILTEN SATELLITEN/DRAHTLOSEN NETZWERKEN UND ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR MEASUREMENT AND REDUCTION OF FREQUENCY OFFSETS IN DISTRIBUTED SATELLITE/WIRELESS NETWORKS AND CORRESPONDING COM-MUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDÉ DE MESURE ET DE RÉDUCTION DE DÉCALAGES DE FREQUENCE DANS DES RÉSEAUX REPARTIS PAR SATELLITE/ SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICA-TION CORRESPONDANT
- (11) **1 029 073** (51) **C12Q 1/04**
(54) • METHOD AND AGENT FOR DETERMINING DEAMINASE ACTIVITY
- (11) **1 033 137** (51) **A61K 49/00**
(54) • DIAGNOSTICA FÜR KOMPLIKATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT DIABETES ODER NIERENSUFFIZIENZ
• DIAGNOSTIC REAGENT FOR COMPLICA-TIONS ASSOCIATED WITH DIABETES OR RENAL FAILURE
• AGENT DIAGNOSTIQUE POUR LES COM-PLICATIONS ASSOCIÉES AU DIABÈTE OU AUX INSUFFISANCES RENALES
- (11) **1 037 122** (51) **G03G 21/20**
(54) • Kühlsystem für ein Bildformungsapparat
• Cooling system for an image forming appara-tus
• Système de refroidissement pour un appareil de formation d'image
- (11) **1 037 338** (51) **H01S 3/108**
(54) • Tunable high powered laser
- (11) **1 038 272** (51) **G06T 17/00**
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR EINGABE VON DATEN FUER EIN BIEGEMODELL ZUR BLECHERZEUGUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR DATA INPUT FOR A BEND MODEL FOR A SHEET METAL PRODUCTION FACILITY
• APPAREIL ET METHODE POUR ENTREE DES DONNEES POUR UN MODELE CIN-TRAGE DE TOLES
- (11) **1 039 054** (51) **E03F 5/10**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinhaltung eines Beckens
• Method and device for cleaning a basin
• Méthode et dispositif pour nettoyer un bassin
- (11) **1 041 125** (51) **C09D 5/44**
(54) • CATIONISCHE ELEKTROTAUHLACKZU-SAMMENSETZUNG
- (11) **1 042 501** (51) **C12Q 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WASHLEISTUNG EINES ENZYMS.
• METHOD FOR ASSAYING THE WASH PER-FORMANCE OF AN ENZYME.
• MÉTHODE POUR TESTER LA PERFOR-MANCE DE LAVAGE D'UN ENZYME.
- (11) **1 047 179** (51) **H02M 7/48**
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Stromversor-gungsanlage mit parallelgeschalteten Wechsel-richtern und Stromwandlersystem
- (11) **1 047 929** (51) **G01N 21/41**
(54) • VERFAHREN FÜR QUALITATIVE UND QUANTITATIVE MESSUNGEN
• METHOD FOR QUALITATIVE AND QUANTI-TATIVE MEASUREMENTS
• PROCEDE DE MESURES QUALITATIVES ET QUANTITATIVES
- (11) **1 048 288** (51) **A61K 7/06**
(54) • Verwendung von Halogenierten Antimykoti-schen- und Kationischen Antibakteriellen-Agentien zur Behandlung von Schuppen
• Use of halogenated antimycotic- and cationic antibacterial-compounds for the treatment of dandruff
• Utilisation de composés antifongiques halogénés et de composés antibactériens cationiques pour traiter les pellicules
- (11) **1 048 483** (51) **B42D 15/10**
(54) • KARTENFÖRMIGE VORRICHTUNG MIT EINEM HALBLEITERELEMENT
• CARD-LIKE SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR EN FORME DE CARTE
- (11) **1 049 492** (51) **A61L 2/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKONTAMINIERTEN UND STERILISIER-TEN KORKEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING DECON-TAMINATED AND STERILISED CORKS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOU-CHONS EN LIÈGE DÉCONTAMINÉS ET STÉ-RILISÉS
- (11) **1 050 975** (51) **H04B 3/56**
(54) • Übertragungsgerät zum Einsatz in einem Elek-trizitäts-Verteilungsnetzwerk
• Communications apparatus for use with an electricity network
• Appareil de communication pour un réseau de distribution d'électricité
- (11) **1 051 363** (51) **C03C 17/22**
(54) • QUARZGLAS-HALTEVORRICHTUNG MIT GROSSEN OBERFLÄCHENUNREGELMÄS-SIGKEITEN

• QUARTZ GLASS JIG HAVING LARGE IRREGULARITIES ON THE SURFACE
• GABARIT DE VERRE QUARTZEUX PRESEN-TANT DE GRANDES IRREGULARITES DE SURFACE
- (11) **1 061 913** (51) **A61K 31/35**
(54) • VERWENDUNG VON EINEM PROTEIN KINASE HEMMER WIE Z.B. GENISTEIN BEI DER BEHANDLUNG VON DIABETISCHER RETINOPATHIE
• THE USE OF A PROTEIN TYROSINE INHIB-ITOR SUCH AS GENISTEIN IN THE TREAT-MENT OF DIABETIC RETINOPATHY
- TRAITEMENT DE LA RETINOPATHIE DIABE-TIQUE AU MOYEN D'UN INHIBITEUR DES TYROSINE-KINASES TEL QUE LA GENIS-TEINE
- (11) **1 064 647** (51) **G10K 11/18**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHAND-LUNG VON GERICHTETEM SCHALL IN EINER AKUSTISCH-VIRTUELLEN UMGE-GUNG
- (11) **1 074 255** (51) **A61K 31/40**
(54) • PHARMAZEUTISCHE GELFORMULIERUNG ENTHALTEND EINE TRIZYKLISCHE SUB-STANZ (FK-506/TACROLIMUS)
• PHARMACEUTICAL GEL FORMULATION COMPRISING A TRICYCLIC COMPOUND (FK-506/TACROLIMUS)
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE (GEL) COMPRENANT UN COMPOSÉ TRICYCLI-QUE (FK-506/TACROLIMUS)
- (11) **1 076 703** (51) **C12N 15/19**
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON IL-17 HOMOLOGE POLYPEPTIDE
• THERAPEUTIC USES OF IL-17 HOMOLO-GOUS POLYPEPTIDES
• UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE POLY-PEPTIDES HOMOLOGUES DE IL-17
- (11) **1 086 449** (51) **G09G 3/36**
(54) • SCHALTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON HOCHSPANNUNGS-VIDEOSIGNALEN OHNE SIGNALVERLUSTE
• CIRCUIT FOR TRANSFERRING HIGH VOLT-AGE VIDEO SIGNAL WITHOUT SIGNAL LOSS
• CIRCUIT POUR LE TRANSFERT DE SIGNAUX VIDÉO HAUTE TENSION SANS PERTE DE SIGNAL
- (11) **1 088 420** (51) **H04L 9/32**
(54) • EINE TECHNIK ZUR ERSTELLUNG PRIVAT AUTHENTIFIZIERBARER KRYPTOGRAFI-SCHER UNTERSCHRIFTEN UND ZUR VER-WENDUNG EINER SOLCHEN UNTER-SCHRIFT IN VERBINDUNG MIT DER KOPIE EINES PRODUKTES
• A TECHNIQUE FOR PRODUCING PRIVATELY AUTHENTICABLE CRYPTOGRAPHIC SIGNA-TURES AND FOR USING SUCH A SIGNA-TURE IN CONJUNCTION WITH A PRODUCT COPY
• TECHNIQUE DE PRODUCTION DE SIGNA-TURES CRYPTOGRAPHIQUES AUTHENTI-FIABLES DE FAÇON PRIVÉE ET D'UTILISA-TION DE CETTE SIGNATURE AVEC UNE COPIE DE PRODUIT
- (11) **1 093 239** (51) **H04B 3/46**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR QUALITÄTS-BEWERTUNG EINES KABELSCHALTKREI-SES
• METHOD AND APPARATUS FOR QUALITY EVALUATION OF A CABLE CIRCUIT
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE LA QUALITÉ D'UN CIRCUIT EN CABLE
- (11) **1 100 868** (51) **C12N 1/20**
(54) • PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE CULTURES STARTER A BASE DE BACTE-RIES LACTIQUES
- (11) **1 101 238** (51) **H01J 17/49**
(54) • WÄNDE EINER FLACHEN ANZEIGEVOR-RIHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAH-REN DER SELBEN

- (11) **1 111 052** (51) **C12N 15/31**
(54) • LYSOZYM-EMPFINDLICHES C. GLUTAMICUM
• LYSOZYME-SENSITIVE C. GLUTAMICUM
• C. GLUTAMICUM SENSIBLE À LA LYSOZIME
- (11) **1 111 480** (51) **G03G 21/16**
(54) • Druckvorrichtung mit geteiltem Gehäuse und Verriegelung der Achsen einer Vielzahl von Bildformungseinrichtungen
• Printer device with split-shell housing and locking means for the shafts of a plurality of image forming means
• Dispositif d'impression avec boîtier en deux parties et moyen de verrouillage des arbres d'une pluralité des moyens de formation d'image
- (11) **1 116 008** (51) **G01C 19/16**
(54) • VIBRATIONSKREISELS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• VIBRATING GYROMETER AND ITS PROCESS OF FABRICATION
• GYROMETRE VIBRANT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 117 667** (51) **C07D 495/04**
(54) • BENZOTHIENO[3,2-C]PYRIDINE ALS ALPHA2-ANTAGONISTEN
• BENZOTHIENO[3,2-C]PYRIDINES AS ALPHA2 ANTAGONISTS
• BENZOTHIENO[3,2-C]PYRIDINES CONVENANT COMME ANTAGONISTES DE ALPHA2
- (11) **1 117 803** (51) **C12N 15/62**
(54) • PROCÉDE DE PRODUCTION DE (POLY)PEPTIDES A L'AIDE DE VARIANTS TRONQUES DE L'ANTIGENE T DE GRANDE TAILLE DE SV40 AYANT UNE TERMINAISON N INTACTE
- (11) **1 123 325** (51) **C08F 20/34**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOMOPOLYMEREN UND COPOLYMEREN VON DIMETHYLAMINOALKYL(METH)ACRYLAT
- (11) **1 124 599** (51) **A61M 1/36**
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON ZUGANGSFLUSS BEI DIALYSE
• DEVICE FOR MEASURING ACCESS FLOW BY DIALYSIS
• DISPOSITIF DE MESURE DU FLUX D'ACCES LORS DE DIALYSE
- (11) **1 125 851** (51) **B65D 5/74**
(54) • Behälter mit einer Ablagerungsverhindernden Ausgießstülle
• Container with anti-clog pouring spout
• Récipient muni d'un bec verseur avec système anti-obstruction
- (11) **1 127 135** (51) **C12N 15/52**
(54) • HIGH FIDELITY THERMOSTABILE LIGASE UND IHRE VERWENDUNG
- (11) **1 127 375** (51) **H01L 23/498**
(54) • BUMPED CONTACTS FOR METAL-TO-SEMI-CONDUCTOR CONNECTIONS, AND METHODS FOR FABRICATING SAME
- (11) **1 128 196** (51) **G02B 6/02**
(54) • Monomodales optisches Faserkabel für ein faseroptisches WDM-Übertragungsnetz
- (11) **1 130 764** (51) **H02P 9/08**
(54) • Power plant installation
- (11) **1 141 363** (51) **C12N 15/861**
(54) • VECTEURS ET TRANSGENES AYANT DES ELEMENTS REGULATEURS POUR L'ADMINISTRATION DE GENES DANS LE FOIE
- (11) **1 146 062** (51) **C08G 65/333**
(54) • Verfahren zur Herstellung von vernetzbare Silylgruppen enthaltenden Polyoxalkylenpolymeren
• Procédé pour la production de polymères polyoxalkylène contenant des groupements silyl réticulables
- (11) **1 148 624** (51) **H02M 3/335**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Kontrolle der Ausschaltzeit der Synchrongleichrichter für Schaltnetzteile mit isolierten Topologien
- (11) **1 153 947** (51) **C08F 210/00**
(54) • COPOLYMERE OLEFINIQUE, FILM ET FEUILLE
- (11) **1 154 221** (51) **F41G 3/26**
(54) • System und Verfahren zur Simulation von Schüssen
• System and method for simulation of firing
• Système et méthode pour simulation de tir
- (11) **1 154 313** (51) **G02F 1/355**
(54) • NICHTLINEARES OPTISCHES MATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL NONLINEAR MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• MATÉRIAU OPTIQUE NON LINÉAIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **1 155 677** (51) **A61K 8/44**
(54) • Zusammensetzungen zur Inhibierung der Radikal initiierten Polymerisation in der Haut und dem Haar
• Compositions for inhibiting free radical polymerization in skin and hair
• Compositions inhibitrices de polymerisation radicalaire dans la peau et les cheveux.
- (11) **1 156 604** (51) **H04B 10/16**
(54) • Optischer Transponder und automatisches Verfahren zur Identifizierung einer optischen Signalart
- (11) **1 156 751** (51) **A61B 18/24**
(54) • ENDOVASKULÄRES LASERGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON VARIKOSEVENEN
• ENDOVASCULAR LASER DEVICE FOR TREATMENT OF VARICOSE VEINS
• DISPOSITIF ENDOVASCULAIRE A LASER POUR LE TRAITEMENT DE VEINES VARIQUEUSES
- (11) **1 158 472** (51) **G08B 3/10**
(54) • Dispositifs d'avertissement sonore
- (11) **1 158 744** (51) **H04L 29/06**
(54) • Digitale Kommunikationsgeräte und digitale Kommunikationsverfahren
- (11) **1 166 224** (51) **G06F 3/033**
(54) • DIREKT AUF EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE KONSTRUIERTER AKUSTISCHER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM
- (11) **1 172 434** (51) **C12N 1/20**
(54) • PHOTOSYNTHETISCHE PURPURBAKTERIEN UND REFORMHAUSNAHRUNGSMITTEL
- (11) **1 177 727** (51) **A23L 1/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TOFU-PUREE ENTHALTENDE NUDELN
- METHOD FOR THE PREPARATION OF NOODLES CONTAINING TOFU PUREE
• METHODE DE PREPARATION DE NOUILLES CONTENANT DE LA PUREE DE TOFU
- (11) **1 185 713** (51) **C12Q 1/70**
(54) • SCREENINGVERFAHREN AUF ANTI-PROTEASE RESISTENZ HIV-2-HALTIGER ZELLEN, AUSGEHEND VON BIOLOGISCHEN PATIENTENPROBEN
• SEARCH METHOD FOR RESISTANCE TO ANTI-PROTEASES OF A STRAIN OF THE HIV 2 VIRUS FROM A BIOLOGICAL SAMPLE TAKEN FROM A PATIENT
• PROCÉDE DE RECHERCHE D'UNE RÉSISTANCE AUX ANTI-PROTÉASES D'UNE SOUCHE DU VIRUS VIH-2 PROVENANT D'UN ÉCHANTILLON BIOLOGIQUE PRÉLEVÉ CHEZ UN PATIENT
- (11) **1 188 409** (51) **A47L 15/46**
(54) • Verfahren zur Dosierung eines Klarspülmittels in einer Geschirrspülmaschine
• Procédé de dosage d'un agent de rinçage dans un lave-vaisselle
- (11) **1 190 572** (51) **H04N 7/10**
(54) • METHODEN ZUM ÜBERTRAGEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN
• METHODS FOR INFORMATION BROADCASTING AND RECEPTION
• PROCÉDES DE RADIODIFFUSION ET RECEPTION D'INFORMATIONS
- (11) **1 193 509** (51) **G01S 13/95**
(54) • FLIEGENDES WARNSYSTEM ZUR ERKENNUNG VON WIRBELSTRÖMEN
- (11) **1 197 281** (51) **B23C 5/22**
(54) • Fräser
• Milling cutter
• Fraise
- (11) **1 198 106** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren zur Verarbeitung geschachtelter Rahmen
- (11) **1 205 202** (51) **A61M 16/00**
(54) • Atemgerät mit adaptivem Trigger
• Breathing device with adaptive triggering
• Appareil respiratoire avec déclenchement adaptatif
- (11) **1 207 425** (51) **G03F 7/20**
(54) • Belichtungsapparat
• Exposure apparatus
• Appareil d'exposition
- (11) **1 213 302** (51) **C07K 16/40**
(54) • Gegen den aktiven, jedoch nicht den inaktiven Hepatozytenwachstumsfaktoraktivator (HGFA) gerichteter spezifischer Antikörper
- (11) **1 220 833** (51) **C07C 249/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CYANOSUBSTITUIERTEN CYCLOHEXANSÄUREN
• PROCESS FOR MAKING 4-CYANOSUBSTITUTED CYCLOHEXANOIC ACIDS
• PROCÉDE POUR L'OBTENTION D'ACIDES CYCLOHEXANOIQUES SUBSTITUES 4-CYANO
- (11) **1 228 778** (51) **A61M 5/32**
(54) • Selbstumhüllende zahnärztliche Nadel
- (11) **1 232 276** (51) **C12N 15/85**
(54) • VECTEURS ET TRANSGENES AYANT DES ELEMENTS REGULATEURS POUR L'ADMINISTRATION DE GENES DANS LE FOIE

- (11) **1 233 817** (51) **A63B 21/00**
(54) • TRAININGSGERÄT FÜR DEN TAILLENBE-
REICH
• WAIST EXERCISE DEVICE USING SAME
• DISPOSITIF DE GYMNASTIQUE POUR RAF-
FERMIR LA TAILLE
- (11) **1 238 193** (51) **F02M 25/07**
(54) • INTEGRIERTES ABGASRÜCKFÜHRUNGS-
VENTIL UND KÜHLER
- (11) **1 243 149** (51) **H04Q 7/36**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUTEILUNG VON
KANÄLEN ZU FUNKGERÄTEN, UND VOR-
RICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR ALLOCATION OF CHANNELS
TO RADIO TRANSCEIVERS, AND DEVICE
THEREFORE
• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE CANAUX À
DES ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS RADIO, ET
DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (11) **1 252 750** (51) **H04L 12/66**
(54) • KOMMUNIKATION ÜBER EIN ZELLULARES
TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
- (11) **1 253 617** (51) **H01J 29/86**
(54) • Cone pour tube à rayons cathodiques
- (11) **1 268 042** (51) **B01D 61/24**
(54) • APPAREIL DE PURIFICATION DU SANG
- (11) **1 271 598** (51) **H01J 17/04**
(54) • Plasma-Anzeigetafel
• Plasma display panel
• Panneau d'affichage à plasma
- (11) **1 280 826** (51) **C07K 14/705**
(54) • POLYPEPTIDEN, DIE DIE APRIL-VERMIT-
TELTE AKTIVIERUNG VON T-UND B-ZELLEN
HEMMEN
• POLYPEPTIDES FOR INHIBITING APRIL-ME-
DIATED B- AND T-CELL PROLIFERATION.
• POLYPEPTIDES POUR INHIBIR L'ACTIVA-
TION DES CELLULES B ET T INDUITE PAR
APRIL
- (11) **1 281 422** (51) **B01D 15/08**
(54) • Méthode de détection de variations de
séquences dans des macromolécules par gra-
dient thermique
- (11) **1 286 691** (51) **A61K 38/34**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN ASSOZIIERT MIT AKUTEN
ENTZÜNDUNG UNTER NICHTISCHÄMI-
SCHEN ZUSTÄNDE
• METHODS FOR TREATMENT OF DISEASES
ASSOCIATED WITH ACUTE INFLAMMATION
UNDER NON-ISCHEMIC CONDITIONS
• METHODES DE TRAITEMENT DE MALA-
DIES ASSOCIEES A UNE INFLAMMATION
AIGÛE DANS LE CADRE DES PATHOLO-
GIES NON ISCHEMIQUES
- (11) **1 288 590** (51) **F24J 2/00**
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von wabenförmigen
wärmedämmenden, lichtdurchlässigen
Platten und Verfahren zur Herstellung dieser
Platte
• Apparatus for manufacturing honeycomb trans-
parent insulating panels and method for manu-
facturing these panels
• Appareil de fabrication de panneaux d'isolation
transparents et méthode de fabrication desdits
panneaux
- (11) **1 289 450** (51) **A61F 2/08**
(54) • TENDON COMPRIMÉ ET APPAREIL DE
MANUFACTURE
- (11) **1 293 272** (51) **B21D 31/04**
(54) • BLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER DREIDIMENSIONALEN
STRUKTUR AUS DIESEM BLECH
• SHEET METAL AND METHOD OF MANU-
FACTURING THREE-DIMENSIONAL STRUC-
TURE FROM THIS SHEET METAL
• TOLE ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE
A PARTIR DE LADITE TOLE
- (11) **1 293 797** (51) **G01S 5/14**
(54) • Verfahren und elektronisches Gerät zur Fun-
ktionierung
• Procédé et dispositif électronique de localisa-
tion
- (11) **1 296 335** (51) **H01F 1/44**
(54) • Verwendung eines diesters in eine magnetor-
heologische Flüssigkeit
• Use of a diester in magnetorheological fluid
• Utilisation d'un diester dans un liquide magné-
torhéologique
- (11) **1 298 104** (51) **C04B 35/19**
(54) • ELEKTRISCH LEITENDE KOMPAKTE GESIN-
TERTE KERAMIK MIT NIEDRIGER THERMI-
SCHER AUSDEHNUNG
- (11) **1 302 175** (51) **A61C 8/00**
(54) • Implantat-Anordnung und Krone
• Implant arrangement and crown
• Ensemble d'implant et couronne
- (11) **1 306 348** (51) **B81B 3/00**
(54) • Method for the manufacture of a membrane
sensor unit and membrane sensor unit
- (11) **1 308 197** (51) **B01D 47/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von
Verunreinigungen aus einem Luft-oder Abluft-
strom
• Process and apparatus for removing pollutants
from an air stream
• Procédé et dispositif pour éliminer des pol-
luants d'un courant d'air
- (11) **1 309 156** (51) **H04M 1/02**
(54) • TELEPHONE CELLULAIRE
- (11) **1 310 271** (51) **A61N 1/37**
(54) • Elektrodenanordnung für Verwendungen einer
Ersetzungsindikator (ERI) benötigen
• Electrode design for implantable device appli-
cations that require the elective replacement
indicator (ERI)
• Structure d'électrode pour applications de dis-
positifs implantables nécessitant l'indicateur de
remplacement électif (ERI)
- (11) **1 315 303** (51) **H04B 1/10**
(54) • AM-Empfänger mit einem Kanalfilter mit adap-
tiver Bandbreite
- (11) **1 322 401** (51) **B01D 53/50**
(54) • METHOD FOR CLEANING FLUE GASES
FROM COMBUSTION INSTALLATIONS
- (11) **1 327 450** (51) **A61K 39/00**
(54) • Orale Vakzinierung mit nackten Tumor-Anti-
gen-Mimotopen
• Oral vaccination with naked tumor-antigen-
mimotopes
• Vaccination orale par des mimotopes d'anti-
gene tumoraux dénudés
- (11) **1 335 545** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren zur Anpassung einer Funkverbin-
dung in einem Netzwerk mit auf Konkurrenz-
betrieb basierendem Mediumzugriff
- (11) **1 338 903** (51) **G02B 5/28**
(54) • Méthode de fabrication d'un membre ayant
une structure périodique inférieure à la lon-
gueur d'onde de la lumière visible et élément
optique ainsi fabriqué
- (11) **1 342 455** (51) **A61F 2/86**
(54) • Greffon de maintien endoluminal extensible à
deux branches
- (11) **1 342 473** (51) **A61K 31/355**
(54) • Topische Anwendung von Vitamin E Ester
• Topical application of vitamin E esters
• Application topique d'ester de vitamine E
- (11) **1 349 413** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Procédure de transfert d'appel basée sur les
données de position d'un terminal mobile dans
un système de radiotéléphonie mobile
- (11) **1 352 501** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DURCHQUEREN EINER FIREWALL
- (11) **1 362 864** (51) **C07K 5/02**
(54) • Verfahren für die Synthese von Perindopril und
seiner pharmazeutisch geeigneten Salze
- (11) **1 365 797** (51) **A61K 38/49**
(54) • ANTIKÖRPER ZUR MODULIERUNG DER
UPA/UPAR INTERAKTION UND DEREN VER-
WENDUNGEN
• ANTIBODIES MODULATING THE UPA/UPAR
INTERACTION AND USES THEREOF
• ANTICORPS MODULANT L'INTERACTION
UPA/UPAR ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 368 054** (51) **A61K 38/17**
(54) • VERWENDUNG VON NEUROFILAMENT-
PROTEINEN ZUR BEHANDLUNG VON
TUMOREN
• USING NEURAL THREAD PROTEINS TO
TREAT TUMORS
• METHODES D'UTILISATION DES PROTEI-
NES NTP POUR TRAITER DES TUMEURS
- (11) **1 375 674** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zum Nachweis von Nukleinsäuren
mit Fluoreszenzfarbstoff-markierten Sonden
welches auf der Analyse von Schmelzkurven
basiert
- (11) **1 381 590** (51) **C07C 237/30**
(54) • CYCLOBUTÈNE-1,2-DIONES DISUBSTITUÉES EN POSITIONS 3,4 UTILISÉES
COMME LIGANDS DE RECEPTEURS DE LA
CHIMIOKINE CXC
- (11) **1 383 451** (51) **A61F 11/08**
(54) • PERSÖNLICHE SCHUTZVORRICHTUNGEN
MIT EINEM ENERGIEAKTIVIERTEM MATE-
RIAL
- (11) **1 387 061** (51) **F02C 6/12**
(54) • Oil sealing in a turbocharger
- (11) **1 392 932** (51) **E02B 3/10**
(54) • HOCHWASSERSCHUTZVORRICHTUNG
• FLOOD PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES
INONDATIONS
- (11) **1 398 912** (51) **H04L 12/28**
(54) • Ein IEEE 802.11 WLAN zur Ermöglichung von
schnellem Roaming
- (11) **1 401 064** (51) **H01R 31/06**
(54) • Adaptateur pour la connexion électrique entre
connecteurs à nombre de pôles différents.

- (11) **1 409 933** (51) **F24J 2/02**
(54) • KONZENTRIERENDER SOLARKOCHER MIT GEHÄUSE UND CPC-OPTIK
• A CONCENTRATING SOLAR COOKER OF THE BOX TYPE, USING CPC-TYPE OPTICS
- (11) **1 414 720** (51) **B65G 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBES EINES BEHÄLTERFÖRDERERS UND AUF DIESE WEISE GESTEUERTES FÖRDERSYSTEM
• METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A TRANSPORT SYSTEM FOR CONTAINERS AND TRANSPORT SYSTEM THUS CONTROLLED
• PROCÉDE DE VERIFICATION DE L'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE TRANSPORT DESTINE A DES CONTENANTS ET SYSTEME DE TRANSPORT AINSI CONTROLE
- (11) **1 415 006** (51) **C12Q 1/70**
(54) • DOSAGE PERMETTANT D'IDENTIFIER LES INHIBITEURS DE LA DIMERISATION DE LA RT DU VIH
- (11) **1 416 864** (51) **A61B 17/16**
(54) • GERÄT ZUR BEARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES GELENKS
• APPARATUS FOR SCULPTING THE SURFACE OF A JOINT
• APPAREIL PERMETTANT DE SCULPTER LA SURFACE D'UNE ARTICULATION
- (11) **1 420 019** (51) **C07D 471/08**
(54) • Substituierte Pyridino pentaazamacrozykle Ligande
• Substituted pyridino pentaazamacrocyle ligands
• Ligands pyridino pentaazamacrocycliques substitués
- (11) **1 420 193** (51) **F16H 7/12**
(54) • Tendeur d'entraînement pour courroie d'accessoires
- (11) **1 433 644** (51) **B60K 6/02**
(54) • Antriebsvorrichtung
- (11) **1 438 957** (51) **A61K 31/4535**
(54) • Raloxifene in der Behandlung von postmenopausal Osteoporose
• Raloxifene in the treatment of postmenopausal osteoporosis
• RALOXIFENE DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE POST-MENOPAUSE
- (11) **1 440 750** (51) **B22D 46/00**
(54) • Dispositif pour régler une procédé de coulée et de fusion
- (11) **1 441 486** (51) **H04L 29/06**
(54) • Presence system
- (11) **1 441 780** (51) **A61M 1/00**
(54) • FETTABSaugVORRICHTUNGEN UND UMGEBENDE ABSaugSYSTEME
• LIPOSUCTION DEVICES AND SURROUNDING ASPIRATION SYSTEMS
• DISPOSITIFS DE LIPOSUCCION ET SYSTEMES D'ASPIRATION POUR ZONES ALENTOUR
- (11) **1 443 864** (51) **A61B 17/70**
(54) • EINSTELLBARE TANDEMVERBINDUNGSELEMENTE FÜR KORREKTURVORRICHTUNGEN FÜR DIE WIRBELSÄULE UND ANDERE KNOCHEN UND GELENKE
- (11) **1 444 247** (51) **C07J 7/00**
(54) • TIBOLONFORMULIERUNGEN
- TIBOLONE FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE TIBOLONE
- (11) **1 447 525** (51) **F01D 5/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Turbine mit Turbinenschaukeln unterschiedlicher Resonanzfrequenzen samt einer solchen Turbine
• Method for producing turbines having turbine blades of different adjusted resonant frequencies and a corresponding turbine
• Réalisation de turbines pour turbomachines ayant des aubes à fréquences de résonance ajustées différentes et une telle turbine étagée
- (11) **1 449 553** (51) **A61M 5/165**
(54) • Filter für medizinische und Laborzwecke, insbesondere für Blutanalysen
- (11) **1 450 767** (51) **A61K 9/16**
(54) • MICROSOPHERULES CONTAINING A PLEUROMUTILIN DERIVATIVE
- (11) **1 456 190** (51) **C07D 301/06**
(54) • PROCÉDE D'EPOXYDATION DIRECTE EFFECTUE AVEC UN SYSTEME CATALYSEUR MIXTE AVEC UN AGENT CONTENANT DU PRÉTRAITÉ BROMURE
- (11) **1 457 287** (51) **B23Q 1/00**
(54) • Guide rail for a linear bearing
- (11) **1 457 498** (51) **C07K 5/08**
(54) • NOUVEAU PEPTIDE EXERÇANT UN EFFET INHIBITEUR D'ANGIOTENSINE CONVERTASE
- (11) **1 459 111** (51) **H01S 5/14**
(54) • EXTERNER RESONATOR MIT RETRO-REFLEKTIERENDER VORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR ABSTIMMBARE LASER
• EXTERNAL CAVITY WITH RETRO-REFLECTING DEVICE IN PARTICULAR FOR TUNABLE LASERS
• CAVITE EXTERNE AVEC DISPOSITIF RETRO-REFLECHISSANT NOTAMMENT POUR LES LASERS ACCORDABLES
- (11) **1 460 513** (51) **G06F 21/00**
(54) • Gerät und Verfahren zum Verhindern des unberechtigten Gebrauchs eines Informationsverarbeitungsgarät
- (11) **1 460 674** (51) **H01J 49/40**
(54) • Massenpektrometer und massenspektrometrisches Verfahren.
• Mass spectrometer and method of mass spectrometry
• Spectromètre de masse et méthode associée.
- (11) **1 462 599** (51) **E05D 11/00**
(54) • Vorrichtung mit elektrischen Kontakten zum Anschliessen von mehrschichtigen Glasscheiben, insbesondere Ganzglastüren
• Device with electrical contacts for connecting multilayered glass panels, in particular plate glass doors
• Dispositif avec connexions électriques pour connecter des panneaux de verre multicouches, en particulier des portes entièrement vitrées
- (11) **1 464 152** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERTEILTES COMPUTERSYSTEM MIT BESTÄTIGUNGSAKKUMULATION
• DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM WITH ACKNOWLEDGEMENT ACCUMULATION
• SYSTÈME D'ORDINATEUR DISTRIBUÉ AVEC ACCUMULATION D'ACCUSES DE RÉCEPTION
- (11) **1 464 293** (51) **A61B 17/68**
(54) • Verbesserte aufblasbare Vorrichtung zur Verwendung in chirurgischen Methoden zur Fixierung von Knochen
• Improved inflatable device for use in surgical methods relating to fixation of bone
• Dispositif de gonflage amélioré destiné à être utilisé dans des méthodes chirurgicales relatives à la fixation d'un os
- (11) **1 465 658** (51) **A61K 39/00**
(54) • ORALE VAKZINIERUNG MIT DEM TUMORANTIGEN-MIMOTOPE GLN-MET-TRP-ALA-PRO-GLN-TRP-GLY-PRO-ASP
• ORAL VACCINATION WITH THE TUMOR ANTIGEN MIMOTOPE GLN-MET-TRP-ALA-PRO-GLN-TRP-GLY-PRO-ASP
- (11) **1 475 410** (51) **C08L 51/00**
(54) • Pirofocopolymer und wasser und öl abweisende Zusammensetzung
• Graft copolymer and solvent-based water- and oil-repellent composition comprising the same
• Copolymère greffé et composition hydrofuge et oléofuge contenant ce polymère
- (11) **1 476 091** (51) **A61B 18/14**
(54) • OPERATIONSSYSTEM ZUR VERWANDLUNG EINER KLEMME IN EINE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE VORRICHTUNG
• SURGICAL SYSTEM FOR CONVERTING A CLAMP INTO AN ELECTROPHYSIOLOGY DEVICE
• SYSTEME CHIRURGICAL PERMETTANT DE TRANSFORMER UN CLAMP EN DISPOSITIF D'ELECTROPHYSIOLOGIE
- (11) **1 476 463** (51) **C07K 14/47**
(54) • MHC KLASSE I PEPTIDEPITOPE DES HUMANEN TUMORASSOZIIERTEN ANTIGENS 5T4
- (11) **1 478 274** (51) **G06T 11/00**
(54) • VERFAHREN UND GERÄTE FÜR SCHNELLE FÄCHERSTRAHL-TOMOGRAPHIE
• METHODS AND APPARATUS FOR FAST DIVERGENT BEAM TOMOGRAPHY
• PROCÉDES ET APPAREIL DESTINES A LA TOMOGRAPHIE RAPIDE PAR FAISCEAU DIVERGENT
- (11) **1 478 759** (51) **C12N 15/86**
(54) • MIT INFLUENZAVIRUS-HÄMAGGLUTININ UND INFLUENZA M2 PSEUDOTYPISIERTE RETROVIRUSVEKTOREN ZUR ZUFÜHRUNG VON GENEN
• RETROVIRAL VECTORS PSEUDOTYPED WITH INFLUENZA VIRUS HEMAGGLUTININ AND INFLUENZA M2 PROTEIN FOR GENE DELIVERY
• VECTEURS RETROVIRAUX PSEUDOTYPES COMPORTANT L'HEMAGGLUTININE ET LA PROTEINE M2 DU VIRUS DE LA GRIPPE POUR UN TRANSFERT GENIQUE
- (11) **1 480 686** (51) **A61L 2/26**
(54) • STERILBEHÄLTER UND FILTEREINHEIT FÜR EINEN STERILBEHÄLTER
- (11) **1 482 314** (51) **G01R 1/067**
(54) • Élément de contact à ressort micro-électronique
- (11) **1 484 844** (51) **H04B 1/707**
(54) • SPREIZSPEKTRUM-EMPFAANGSVORRICHTUNG

- SPECTRUM SPREAD RECEPTION APPARATUS
- APPAREIL DE RECEPTION À ÉTALEMENT DU SPECTRE
- (11) **1 490 239** (51) **B60C 23/00**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN DER PHÄNOMENE DES DRUCKVERLUSTS UND DES PANNENLAUFS BEI EINEM FAHRZEUGREIFEN
- (11) **1 490 284** (51) **B66B 13/12**
- (54) • SCHACHTÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR AUFZUG
- (11) **1 495 597** (51) **H04L 12/56**
- (54) • ANORDNUNG ZUR ADAPTIVEN RATESTEUERUNG
- ARRANGEMENT FOR ADAPTIVE RATE CONTROL
- SYSTEME DE COMMANDE DE VITESSE ADAPTATIVE
- (11) **1 496 111** (51) **C12N 9/04**
- (54) • Variants of 3-phosphoglycerate dehydrogenase with reduced inhibition by L-serine and genes encoding the same.
- Variants de la 3-phosphoglycerate deshydrogenase presentant une inhibition réduite par la sérine, et genes codant pour ceux-ci
- (11) **1 499 577** (51) **C07C 47/55**
- (54) • 2-(2,6-DICHLORPHENYL)-DIARYLIMIDAZOLE
- (11) **1 514 337** (51) **H02J 7/00**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNELLADEN EINER BATTERIE
- (11) **1 519 605** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Verwaltung von temporären Identifikatoren in Funkzellen
- (11) **1 519 908** (51) **C07C 51/00**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF GRUNDLAGE SUBSTITUIERTER 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ON-DERIVATEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
- COMPOSITION A BASE DE DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE SUBSTITUES, PREPARATIONS ET UTILISATIONS
- (11) **1 525 177** (51) **C07C 51/00**
- (54) • SUBSTITUIERTE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ON DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN
- SUBSTITUTED 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVES, PREPARATION AND USES THEREOF
- DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE SUBSTITUES, PREPARATIONS ET UTILISATIONS
- (11) **1 527 344** (51) **G01N 33/569**
- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUR DURCHFÜHRUNG FUNKTIONELLER TESTS AN BIOLOGISCHEN ZELLEN, DIE AN EIN ARRAY VON FÄNGERMOLEKÜLEN IMMOBILISIERT WERDEN
- METHOD AND KIT FOR PERFORMING FUNCTIONAL TESTS ON BIOLOGICAL CELLS IMMOBILIZED ON AN ARRAY OF CAPTURE MOLECULES
- PROCÉDE ET KIT PERMETTANT DE REALISER DES ESSAIS FONCTIONNELS SUR DES CELLULES BIOLOGIQUES IMMOBILISEES SUR UNE MATRICE PAR DES MOLECULES DE CAPTURE
- (11) **1 528 062** (51) **C07D 491/20**
- (54) • S type 2-substituted hydroxy-2-indolidinylbutyric ester compounds as intermediates for camptothecin derivatives
- (11) **1 530 310** (51) **H04H 5/00**
- (54) • SCHALTUNG ZUR TRENNUNGSJUSTIERUNG
- (11) **1 530 955** (51) **A61C 17/26**
- (54) • Zahnbürste
- Toothbrush
- Brosse à dents
- (11) **1 532 647** (51) **H01J 49/34**
- (54) • BEEINFLUSSUNG GELADENER TEILCHEN
- (11) **1 538 188** (51) **C09J 7/00**
- (54) • Two-layered pressure sensitive adhesive
- Masse auto-adhésive en deux couches
- (11) **1 540 068** (51) **D06F 57/12**
- (54) • WÄSCHETROCKNER
- (11) **1 540 787** (51) **H01S 5/14**
- (54) • HALBLEITERLASERMODUL MIT VERBESSERTER WELLENLÄNGENSTABILITÄT
- SEMICONDUCTOR LASER MODULE WITH IMPROVED WAVELENGTH STABILITY
- MODULE LASER A SEMI-CONDUCTEUR A STABILITE EN LONGUEUR D'ONDE AMÉLIORÉE
- (11) **1 542 845** (51) **B29C 44/12**
- (54) • MATÉRIAU POUR NOYAUX
- (11) **1 546 384** (51) **C12N 15/75**
- (54) • KONSTRUKTION EINES REKOMBINANTEN BACILLUS STAMMES UND VERWENDUNG DAVON IN EINER METHODE ZUR HERSTELLUNG VON KERATINASE
- CONSTRUCTION OF A RECOMBINANT BACILLUS STRAIN AND USE THEREOF IN A METHOD OF PRODUCTION OF KERATINASE
- CONSTRUCTION D'UNE SOUCHE RECOMBINANTE DE BACILLUS ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS UNE METHODE DE PRODUCTION DE KERATINASE
- (11) **1 549 643** (51) **C07D 413/14**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONDENSIERTER OXAZINONE AUS EINER AROMATISCHEN ORTHO-AMINOCARBONSÄURE UND EINER CARBONSÄURE IN GEGENWART EINES SULFONYLCHLORIDS UND PYRIDIN
- (11) **1 551 391** (51) **A61K 31/375**
- (54) • DRY SYRUP PREPARATION OF PRO-CATEROL COMPRISING ASCORBIC ACID AND CITRIC ACID
- (11) **1 551 947** (51) **C11D 3/16**
- (54) • FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONADDITIVEN
- COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES COMPRENANT DES ADDITIFS SILICONES
- (11) **1 552 579** (51) **H01Q 1/32**
- (54) • ANTENNENANBRINGVORRICHTUNGEN
- ANTENNA MOUNTING APPARATUS
- APPAREILS DE MONTAGE D'ANTENNE
- (11) **1 558 527** (51) **C02F 1/46**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERHÜTUNG VON WASSERSTEIN IN WASSERFÜHRENDEN SYSTEMEN
- (11) **1 560 785** (51) **B81B 1/00**
- (54) • MICRO-SYSTÈME A REMPLISSAGE DE MICRO-BILLES ET PROCÉDÉ D'OBTENTION
- (11) **1 560 985** (51) **E01B 25/30**
- (54) • FUNKTIONSEBENENTRÄGER FÜR EINEN MAGNETSCHWEBEFAHRWEG
- SUPPORT FOR FUNCTIONAL PLANES FOR A MAGNET SUSPENSION RAILWAY TRACK
- SUPPORT DE NIVEAUX FONCTIONNELS POUR UNE VOIE DESTINÉE À UN VÉHICULE À SUSPENSION MAGNÉTIQUE
- (11) **1 561 744** (51) **C07C 211/26**
- (54) • DÉRIVÉS D'AMINES, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENT ANTIMYCOTIQUE
- (11) **1 562 617** (51) **A61K 31/36**
- (54) • NOUVELLE UTILISATION DE PIPATALINE
- (11) **1 565 451** (51) **C07D 333/28**
- (54) • HALOTHIOENOLCYCLOPROPAN-1-CARBONSAEURE-DERIVATE
- (11) **1 569 634** (51) **A61K 31/192**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG VON EINEM PPAR-ALPHA AGONISTEN UND METFORMIN ZUR BEHANDLUNG VON OBESITAS
- USE OF A PPAR-ALPHA AGONIST AND METFORMIN FOR THE TREATMENT OF OBESITY
- UTILISATION D'UN AGONISTE PPAR-ALPHA ET METFORMINE POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITÉ
- (11) **1 570 835** (51) **A61Q 5/04**
- (54) • Composition for the permanent deformation of the hair comprising at least one carboxydithiol
- Composition de déformation permanente des cheveux contenant au moins un carboxydithiol
- (11) **1 579 241** (51) **G01S 13/88**
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON BODENRADAR DATEN MIT POLARISATIONSINFORMATIONEN
- (11) **1 579 515** (51) **H01L 41/083**
- (54) • PIEZOAKTOR
- PIEZO ACTUATOR
- PIÉZO-ACTIONNEUR
- (11) **1 584 976** (51) **G03B 15/05**
- (54) • Appareil de prise de vues avec unité de flash rétractable
- (11) **1 585 835** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • NUCLEIC ACID PROBES AND METHOD FOR DETECTING A TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCE COMPRISING TWO OR MORE CIS-LOCATED NUCLEIC ACID REGIONS
- (11) **1 586 522** (51) **B65H 19/12**
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Transportsystems
- Method of operating a conveying system
- Procédé de fonctionnement d'un système de transport
- (11) **1 587 185** (51) **H01S 3/106**
- (54) • Lichtquellen mit abstimmbarer Wellenlänge und zugehörige Betriebsverfahren
- (11) **1 587 456** (51) **A61F 2/26**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHONENDEN IMPOSTENZBEHANDLUNG
- (11) **1 588 732** (51) **A61M 25/10**
- (54) • Extrahierbare Abfüllvorrichtung zum Einsetzen von Arzneimitteln ins tierische Gewebe
- (11) **1 599 157** (51) **A61F 5/00**
- (54) • MULTIFUNKTIONSGELENKSCHIENE

- (11) **1 603 727** (51) **B29C 45/00**
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUS SPRITZGUSS-KUNSTSTOFFKOMPONENTEN
• PLANT AND METHOD FOR PRODUCING PRODUCTS ASSEMBLED OF INJECTION-MOULDED PLASTIC COMPONENTS
• ATELIER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS ASSEMBLES A PARTIR DE COMPOSANTS EN PLASTIQUE MOULE PAR INJECTION
- (11) **1 606 452** (51) **E01B 7/02**
(54) • BAHNSCHALTER, INSBESONDERE FÜR U-BAHNEN, STRASSENBAHNEN UND EISENBAHNSCHIENEN
• RAIL SWITCH, IN PARTICULAR FOR SUBWAY, TRAMWAY OR RAILWAY TRACKS
• SYSTÈME D'AIGUILLAGE PARTICULIÈREMENT APPROPRIÉ AUX RAILS DE METRO, DE TRAMWAY OU DE TRAINS
- (11) **1 607 933** (51) **G09G 3/36**
(54) • Light modulation apparatus, image pickup apparatus, and drive methods for exposure time control thereof
- (11) **1 609 369** (51) **A23C 19/11**
(54) • Stabilisierung vom frischen Mozzarella Käse durch fermentierte Molke
- (11) **1 610 066** (51) **F24F 3/14**
(54) • Dispositif pour réguler l'humidité d'une pièce
- (11) **1 613 925** (51) **G01C 19/56**
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION EINES NULLPUNKTFEHLERS IN EINEM CORIOLIS-KREISEL UND CORIOLISKREISEL MIT NULLPUNKTFEHLERKOMPENSATION
• METHOD FOR COMPENSATING A ZERO-POINT ERROR IN A VIBRATORY GYROSCOPE AND VIBRATORY GYROSCOPE WITH ZERO-POINT ERROR COMPENSATION
• PROCEDE POUR COMPENSER UNE DEVIATION RESIDUELLE DANS UN GYROSCOPE VIBRANT ET GYROSCOPE VIBRANT AVEC UNE COMPENSATION DE DEVIATION RESIDUELLE
- (11) **1 613 926** (51) **G01C 19/56**
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES NULLPUNKTFEHLERS IN EINEM CORIOLIS-KREISEL UND CORIOLISKREISEL MIT NULLPUNKTFEHLERERMITTLUNG
• METHOD FOR DETERMINING A ZERO-POINT ERROR IN A VIBRATORY GYROSCOPE AND VIBRATORY GYROSCOPE WITH ZERO-POINT ERROR DETERMINATION
• PROCEDE POUR DETERMINER UNE DEVIATION RESIDUELLE DANS UN GYROSCOPE VIBRANT ET GYROSCOPE VIBRANT AVEC UNE DETERMINATION DE DEVIATION RESIDUELLE
- (11) **1 616 096** (51) **F03D 11/04**
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT EINEM GITTERTURM
• WIND POWER PLANT WITH A LATTICE TOWER
• ÉOLIENNE AVEC TOUR À STRUCTURE METALLIQUE
- (11) **1 621 287** (51) **B24B 19/12**
(54) • Method and apparatus for grinding cams with a re-entrant surface
- (11) **1 623 916** (51) **B62J 13/04**
(54) • Protective cover to shield a bicycle drive chain
- (11) **1 631 425** (51) **B26D 1/58**
(54) • SCHNEIDWERK FÜR EINE HÜLSEN-WIKKELMASCHINE MIT EINEM AN EINEM ROTIERENDEM ARM GEFÜHRTEN SCHNEIDER
• MACHINE FOR PRODUCING TUBULAR PRODUCTS WITH A CUTTER CARRIED BY A ROTATING ARM
• MACHINE DE PRODUCTION DE PRODUITS TUBULAIRES DOTÉE D'UN ORGANE DE DECOUPE SOUTENU PAR UN BRAS ROTATIF
- (11) **1 633 905** (51) **C23C 22/16**
(54) • BESCHICHTUNG METALLISCHER OBERFLÄCHEN MIT WASSERSTOFFPEROXID UND NITRO-GUANIDIN ENTHALTENDEN PHOSPHATIERUNGSLÖSUNGEN
• COATING OF METAL SURFACES WITH PHOSPHATING SOLUTIONS CONTAINING HYDROGEN PEROXIDE AND NITRO-GUANIDIN
• REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES PAR DES SOLUTIONS DE PHOSPHATATION CONTENANT DU PEROXIDE D'HYDROGENE ET DU NITRO-GUANIDIN
- (11) **1 636 542** (51) **G01B 11/26**
(54) • VERFAHREN UND MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG VON WINKELN ODER WINKELÄNDERUNGEN AN GEGENSTÄNDEN
- (11) **1 641 655** (51) **B60R 21/0132**
(54) • VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD FOR CONTROLLING AN OCCUPANT PROTECTION DEVICE IN A VEHICLE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION DE PASSAGER D'UN VEHICULE
- (11) **1 644 392** (51) **C07H 15/04**
(54) • DERIVES DE LA RAPAMYCINE FONCTIONNALISÉE PAR DES GROUPEMENTS DE TYPE CARBOHYDRATE
- (11) **1 646 040** (51) **G11B 7/125**
(54) • device for writing and/or reading optical recording medium of various designs
• Appareil de lecture et/ou d'écriture sur des supports d'enregistrement optiques de constructions diverses
- (11) **1 650 598** (51) **G03C 1/498**
(54) • Composé de squarylium et matériau photographique le contenant
- (11) **1 657 902** (51) **H04M 3/56**
(54) • Bildausgabevorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Bildausgabesystem
- (11) **1 661 602** (51) **A61Q 19/00**
(54) • Emulsions huile dans eau
- (11) **1 664 402** (51) **D01H 5/72**
(54) • STRECKWERK FÜR SPINNMASCHINEN
- (11) **1 664 844** (51) **G01V 1/28**
(54) • VERFAHREN ZUR 3D-VORHERSAGE VON REFLEXIONEN AN DER FREIEN OBERFLÄCHE
- (11) **1 671 160** (51) **G01V 8/20**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER AUSWERTUNG EINES DIFFERENTIALLEN OPTISCHEN SIGNALS
- (11) **1 677 388** (51) **H01R 12/22**
(54) • Koaxialer integrierter Verbinder für Leiterplatten-Verbindung
- (11) **1 680 933** (51) **H04Q 7/38**
(54) • WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS COORDINATING NODE-B AND SUPPORTING ENHANCED UPLINK TRANSMISSIONS DURING HANDOVER
- (11) **1 685 389** (51) **G01N 22/04**
(54) • SENSOR UND GESAMTVORRICHTUNG ZUR HYDROMETRISCHEN MESSUNG
• HYDROMETRIC MEASUREMENT PROBE AND ASSEMBLY
- (11) **1 687 707** (51) **G06F 3/06**
(54) • SEMI-STATIC PARITY DISTRIBUTION TECHNIQUE
- (11) **1 692 911** (51) **H04R 1/28**
(54) • ELECTRO-ACOUSTIC APPARATUS WITH A CHANNEL MEANS TO CHANGE THE ACOUSTIC OUTPUT
- (11) **1 698 351** (51) **A61K 51/08**
(54) • GLYKOPEPTIDZUSAMMENSETZUNGEN
• COMPOSITIONS DE GLYCOPEPTIDES
- (11) **1 698 535** (51) **B60T 13/66**
(54) • Dispositif pour remorque comprenant une système de réglage de freinage avec en outre une autre système de réglage
- (11) **1 699 273** (51) **H05B 41/282**
(54) • STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE LAMPE
• UNITE DE COMMANDE DE LAMPE
- (11) **1 703 306** (51) **G02B 6/00**
(54) • Système d'éclairage périphérique pour surface d'affichage interactive
- (11) **1 704 865** (51) **A61K 31/70**
(54) • BEHANDLUNG VON MIT C. DIFFICILE TOXIN B VERBUNDENEN BESCHWERDEN
• TRAITEMENT DES TROUBLES ASSOCIES AVEC LE TOXIN B DE C. DIFFICILE
- (11) **1 706 707** (51) **G01C 19/56**
(54) • VERFAHREN ZUR QUADRATURBIAS-KOMPENSATION IN EINEM CORIOLISKREISEL SOWIE DAFÜR GEEIGNETER CORIOLISKREISEL
- (11) **1 707 617** (51) **C10M 169/04**
(54) • BIODEGRADABLE LUBRICATING OIL COMPOSITION
- (11) **1 709 974** (51) **A61K 31/436**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN MIT RAPAMYCIN
• METHOD OF TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE USING RAPAMYCIN
• METHODE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES EN UTILISANT DE LA RAPAMYCINE
- (11) **1 712 978** (51) **G06F 21/00**
(54) • Inhaltverbreitungssystem mittels in Lizenzen eingebetteter Endgerätsidentifikation
• Distribution system of contents using terminal identification embedded in licenses
• Système de distribution de contenus utilisant des marques d'identification de terminaux incluses dans des licences
- (11) **1 715 329** (51) **G01N 21/94**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Teilchenprüfung, Belichtungsgerät und Herstellungsverfahren

- (11) **1 716 959** (51) **B23K 20/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Reibrührschweißen von mindestens zwei Bauteilen aus unterschiedlichen Werkstoffen mit einem verschiebbaren Stift und durch die Bauteile elektrischem Strom
- (11) **1 717 966** (51) **H04B 7/005**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'ÉMISSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (11) **1 718 018** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung wenn eine C-SCF als eine I-SCF oder als eine S-SCF fungieren sollte
• System and method for determining when a C-SCF should act like I-SCF or like S-SCF
• Système et procédé pour déterminer si un C-SCF doit agir comme I-SCF ou comme S-SCF
- (11) **1 718 687** (51) **C08F 279/00**
(54) • USE OF TETRAFUNCTIONAL INITIATORS TO IMPROVE THE RUBBER PHASE VOLUME OF HIPS
- (11) **1 721 608** (51) **A61K 31/35**
(54) • REGULIERUNG VON TYP-III ENDOTHELZELLEN STICKOXID-SYNTHESEN DURCH HMG-COA-REDUCTASE INHIBITOREN
• REGULATION POSITIVE DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE DE CELLULES ENDOTHELIALES DE TYPE III PAR DES INHIBITEURS DE LA HMG-CoA REDUCTASE
- (11) **1 721 933** (51) **C08L 51/02**
(54) • AMPHOTERES WASSERLÖSLICHES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 721 934** (51) **C08L 61/06**
(54) • MATERIAU DE MOULAGE D'UNE RESINE PHENOL ET POULIE MOULEE AVEC LE MATERIAU DE MOULAGE
- (11) **1 722 412** (51) **H01L 23/46**
(54) • Sprühstrahlvorrichtung mit entsprechendem elektronischen Gerät
- (11) **1 723 173** (51) **C07K 14/54**
(54) • IL-4/IL-13 SPECIFIC POLYPEPTIDES AND THERAPEUTIC USES THEREOF
- (11) **1 723 249** (51) **C12P 17/18**
(54) • METHOD FOR CLUSTERING SIGNALS IN SPECTRA
- (11) **1 723 867** (51) **A44B 11/25**
(54) • Gurtverschluss und Sicherheitsgurteinrichtung
- (11) **1 723 958** (51) **A61K 31/713**
(54) • DSRNA VEKTORISIERUNG MITTELS KATIONISCHEN PARTIKELN UND IHRE TOPISCHE ANWENDUNG
- (11) **1 724 376** (51) **C25C 3/26**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TI OU D UN ALLIAGE DE TI PAR RÉDUCTION DE CA
- (11) **1 724 588** (51) **G01N 33/68**
(54) • Diagnostic screens for Alzheimer's disease
• Ecrans de diagnostic de la maladie d'Alzheimer
- (11) **1 726 385** (51) **B22F 1/00**
(54) • MATÉRIAU EN POUDRE D'ALLIAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **1 727 079** (51) **H04B 5/02**
(54) • Verfahren zur Identifikation überlappender Labels
• Procédé d'identification d'étiquettes se chevauchant
- (11) **1 727 094** (51) **G07B 15/00**
(54) • Verfahren und Gerät zum Bestimmen der Fahrzeugsteuer
• Procédé et dispositif de taxation de véhicule
- (11) **1 727 226** (51) **H01M 8/02**
(54) • CELLULE ELECTROCHIMIQUE ELECTROLYTIQUE POLYMÈRE
- 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) **0 688 144** (51) **H04R 31/00**
(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10 Nakayoshida, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka-ken 422-8654, JP
- (11) **0 768 527** (51) **G01N 25/68**
(71) VAISALA OYJ, P.O. Box 26, 00421 Helsinki, FI
- (11) **0 814 405** (51) **G06F 12/02**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 854 360** (51) **G01M 11/00**
(71) ANRITSU CORPORATION, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- (11) **0 883 344** (51) **A01N 43/04**
(71) Intronn, Inc., 910 Clopper Road, Suite 210, South Building, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **0 910 436** (51) **A61N 2/02**
(71) Fralex Therapeutics Inc., c/o: Nuc. Med. Dept., m. C522 St. Joseph's Health Centre 268 Grosvenor Street, London, ON N6A 4V2, CA
- (11) **0 936 570** (51) **G06G 7/26**
(71) Anadec GmbH, Rigistrasse 5, 6330 Cham, CH
- (11) **0 938 503** (51) **C07K 14/62**
(71) Creative Peptides Sweden AB, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
- (11) **0 943 014** (51) **C12Q 1/68**
(71) Alcon Manufacturing, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134, US
UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER, Office of Research, MEI-806 3500 Camp Bowie, Fort Worth, TX 76107, US
- (11) **0 943 647** (51) **C08K 3/22**
(71) Nabaltec GmbH, Alustrasse 50-52, 92421 Schwandorf, DE
- (11) **0 948 856** (51) **H04M 1/03**
(71) Sonion Horsens A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
- (11) **0 953 657** (51) **C23C 14/56**
(71) Oerlikon Deutschland Holding GmbH, Sendlinger Strasse 7, 80331 München, DE
- (11) **0 960 532** (51) **H04N 7/32**
(71) Mediatek Inc., No. 1 Dushin Road 1st, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, Taiwan, CN
- (11) **0 961 528** (51) **H05H 1/46**
(71) Oerlikon Deutschland Holding GmbH, Sendlinger Strasse 7, 80331 München, DE
- (11) **0 963 141** (51) **H05H 1/46**
(71) Oerlikon Deutschland Holding GmbH, Sendlinger Strasse 7, 80331 München, DE
- (11) **0 970 191** (51) **C12N 9/00**
(71) ROYAL VETERINARY & AGRICULTURAL UNIVERSITY, 40, Thorvaldsensvej, 1871 Frederiksberg C, Copenhagen, DK
- (11) **0 970 462** (51) **G10L 15/06**
(71) Aurix Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (11) **0 974 182** (51) **H02H 5/04**
(71) Electro-Tk, Inc., 3680 Ryans Bluff Drive, Cumming, GA 30040, US
- (11) **0 977 197** (51) **G11B 17/22**
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 978 725** (51) **G01N 35/00**
(71) ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, JP
- (11) **0 983 373** (51) **C12P 17/06**
(71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **0 985 142** (51) **G01N 21/00**
(71) Solexa, Inc., 3832 Bay Center Plaza, Hayward CA 94545, US
- (11) **0 987 221** (51) **C01D 3/16**
(71) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomiokabashi Bldg. 6-11 Fukagawa 2-chome, Koto-Ku Tokyo 135-0033, JP
- (11) **0 989 132** (51) **C07D 499/10**
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
- (11) **0 995 725** (51) **C03C 17/36**
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 995 967** (51) **G01B 11/03**
(71) Visicon Inspection Technologies, Inc., 871 Latour Court, Napa, CA 94558, US
- (11) **1 004 580** (51) **C07D 211/88**
(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 005 377** (51) **A61K 48/00**
(71) Tissue Repair Company, 11035 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1204, US
- (11) **1 007 549** (51) **C07K 14/00**
(71) Innovata Plc, 1 Mere Way Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (11) **1 014 087** (51) **G01N 31/10**
(71) Secretary, Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

- (11) **1 019 512** (51) **C12N 15/52**
(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 023 596** (51) **G01N 33/00**
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 024 836** (51) **A61K 48/00**
(71) Genetic Immunity, LLC, 8300 Greensboro Drive, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 031 912** (51) **G06F 3/02**
(71) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (11) **1 035 906** (51) **B01D 53/84**
(71) Zech Umwelt GmbH, Industriepark 6a, 27777 Ganderkesee, DE
- (11) **1 038 993** (51) **C25B 1/00**
(71) KOBE STEEL LTD., 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (11) **1 040 048** (51) **B65D 41/34**
(71) Wilde, Sheldon, 8823 Spinnaker Court, Indianapolis, IN 46256-9523, US
- (11) **1 049 775** (51) **C12N 15/12**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 053 415** (51) **F16H 37/00**
(71) Turbo Trac Systems ULC, 2401 TD Tower 10088 102 Avenue, Edmonton AB T5J 2Z1, CA
- (11) **1 062 389** (51) **D21H 23/70**
(71) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 063 189** (51) **B65H 23/00**
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho Nishi-Tokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 063 615** (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) **1 065 975** (51) **A61B 6/03**
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (11) **1 069 861** (51) **A61B 7/04**
(71) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglundvej 20, 7600 Struer, DK
- (11) **1 080 498** (51) **H01L 25/00**
(71) Schott Solar, Inc., Middlesex Technology Center 4 Suburban Park Drive, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 088 407** (51) **H04B 7/08**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 095 135** (51) **C12N 15/00**
(71) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED, Sun Alliance House, 35 Mosley Street, Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB
- (11) **1 096 556** (51) **H01L 21/321**
(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (11) **1 103 074** (51) **H01L 29/76**
(71) CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 103 394** (51) **B60G 21/055**
(71) Goldschmitt technobil AG, Bahnhofstrasse 10-12, 74746 Höpfigen, DE
- (11) **1 112 214** (51) **B65G 17/08**
(71) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
- (11) **1 123 166** (51) **B08B 3/00**
(71) Best Label Company, Inc., 13260 Moore Street, Cerritos, CA 90703, US
- (11) **1 124 613** (51) **A61N 5/06**
(71) Gart, Mark D., 821 Camphor Street PO Box 2024, Newport Beach, CA 92660, US
Cesati, Claudio, Via Compei, 1, 22010 S. Abbondio, IT
- (11) **1 129 332** (51) **G01N 15/06**
(71) Thermo Environmental Instruments Inc., 81 Wyman Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 132 958** (51) **H01L 21/8242**
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 133 337** (51) **A63C 17/00**
(71) K-2 CORPORATION, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108-1702, US
- (11) **1 133 518** (51) **C07K 5/06**
(71) The NutraSweet Company, 200 World Trade Center, Suite 936, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654, US
- (11) **1 140 476** (51) **B29D 22/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 148 428** (51) **G06F 17/30**
(71) Apama, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 157 131** (51) **C12Q 1/68**
(71) Solexa, Inc., 3832 Bay Center Plaza, Hayward CA 94545, US
- (11) **1 160 160** (51) **B64D 11/00**
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 165 826** (51) **C12P 21/02**
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
Institute of Protein Research, Institutskaya St. 4, Pushchino 142292, Moscow Region, RU
- (11) **1 188 831** (51) **C12N 15/31**
(71) Balaban, Naomi, 36 Walcott Valley Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- (11) **1 190 398** (51) **G07F 7/10**
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (11) **1 190 980** (51) **B66D 5/30**
(71) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (11) **1 194 580** (51) **C12N 15/86**
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, 1 Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (11) **1 202 440** (51) **H02M 3/335**
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 206 029** (51) **H02M 7/515**
(71) BAE Systems Land & Armaments, L.P., 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209, US
- (11) **1 210 782** (51) **H04B 10/20**
(71) Ciena Corporation, 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (11) **1 215 688** (51) **H01B 11/04**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 218 000** (51) **A61K 31/20**
(71) Peplin Biolipids Pty Ltd., Level Two, Brisbane Portal 1 Breakfast Creek Road, Newstead, QLD 4006, AU
- (11) **1 220 808** (51) **B65G 51/00**
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 228 233** (51) **C12N 15/86**
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 233 094** (51) **D05B 1/04**
(71) Conti Complet S.p.A., Via Garibaldi 6/c, 20033 Desio MI, IT
- (11) **1 233 095** (51) **D05B 1/04**
(71) Conti Complet S.p.A., Via Garibaldi 6/c, 20033 Desio MI, IT
- (11) **1 243 650** (51) **C12N 15/10**
(71) Honjo, Tasuku, 19-4, Ohsagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi 541-8526, JP
- (11) **1 251 713** (51) **H04R 19/01**
(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **1 254 251** (51) **G01N 33/74**
(71) Georgetown University, 37th & O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US
- (11) **1 263 510** (51) **A63B 57/00**
(71) Makaan Pacific Pty Limited, 64 Christie Street, St Marys, NSW 2760, AU
- (11) **1 266 187** (51) **G01B 11/24**
(71) Solvision Inc., 2111, Boulevard Fernand Lafontaine, Bureau 130, Longueuil, Quebec J4G 2J4, CA
- (11) **1 266 700** (51) **B05C 1/08**
(71) WEROS Technology GmbH, Westlandstrasse 6, 49324 Melle, DE
- (11) **1 284 717** (51) **A61K 9/16**
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 286 773** (51) **B01L 3/00**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 292 674** (51) **C12N 15/12**
(71) Biotechvisions Ltd., Haartmaninkatu 8, 00290 Helsinki, FI
AgResearch Limited, East Street, Ruakura Campus, 2001 Hamilton, NZ
- (11) **1 294 755** (51) **C07K 14/51**
(71) AgResearch Limited, East Street, Ruakura Campus, 2001 Hamilton, NZ
Biotechvisions Ltd., Haartmaninkatu 8, 00290 Helsinki, FI
- (11) **1 294 866** (51) **C12N 15/00**
(71) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1479, US

- (11) **1 297 724** (51) **H05B 37/00**
(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E St. Michael, BB
- (11) **1 323 566** (51) **B60K 11/04**
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (11) **1 329 125** (51) **H04Q 7/38**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(71) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(84) GB
- (11) **1 333 840** (51) **A61K 31/711**
(71) Helperby Therapeutics Limited, 20-24 Park Street, Selby North Yorkshire YO8 4PW, GB
- (11) **1 335 244** (51) **G03D 15/00**
(71) Richard Haag & Sohn GmbH + Co. KG, Zeppelinstrasse 16, 73235 Weilheim/Teck, DE
- (11) **1 338 522** (51) **B65D 5/50**
(71) ALLIORA, 800, rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
- (11) **1 338 950** (51) **G06F 3/033**
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 341 793** (51) **C07D 471/06**
(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 344 067** (51) **G01N 1/44**
(71) Biotage AB, Kungsgatan 76, 753 18 Uppsala, SE
- (11) **1 344 401** (51) **H04N 7/173**
(71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 364 239** (51) **G02B 6/293**
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
(71) Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive, Dublin, California 94568, US
- (11) **1 364 701** (51) **B01F 17/00**
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 371 217** (51) **H04M 3/523**
(71) Intervoice, Inc., 17811 Waterview Parkway, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 378 267** (51) **A61P 25/30**
(71) Hythiam, Inc., 11150 Santa Monica Boulevard Suite 1500, Los Angeles, CA 90025, US
- (11) **1 392 467** (51) **B23K 26/00**
(71) PRECO, Inc., 9705 Commerce Parkway, Lenexa KS 66219, US
- (11) **1 404 380** (51) **A61L 2/28**
(71) CARE BioPharma, LLC, 909 E. Orchard Street, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 405 057** (51) **G01N 21/35**
(71) CARE BioPharma, LLC, 909 E. Orchard Street, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 406 670** (51) **A61L 2/26**
(71) CARE BioPharma, LLC, 909 E. Orchard Street, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 410 092** (51) **G02B 26/08**
(71) Teem Photonics, 61, Chemin du Vieux Chene, 38240 Meylan, FR
- (11) **1 431 310** (51) **C07K 16/18**
(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 1091-1, Naka Aza Higashida, Fujioka-shi, Gunma 375-0005, JP
Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken 860-8568, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 431 699** (51) **F41G 1/38**
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
Carl Zeiss Optronics Wetzlar GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (11) **1 439 182** (51) **C07F 7/10**
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (11) **1 444 586** (51) **G06F 13/00**
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 447 191** (51) **B28B 3/20**
(71) GRUPPO BARBIERI & TAROZZI S.r.l., Via Prampolini, 18, 41043 Formigine (Modena), IT
- (11) **1 464 341** (51) **A61K 47/14**
(71) Visufarma S.p.A, Via Canino 21, 00191 Roma, IT
- (11) **1 473 861** (51) **H04B 15/00**
(71) ACCENT S.p.A., Via Torri Bianche, 3, 20059 Vimercate, MI, IT
- (11) **1 475 848** (51) **H01L 45/00**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonix Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 476 392** (51) **B67B 7/00**
(71) Applicca Consumer Products, Inc., 3633 Flamingo Road, Miramar, FL 33027, US
- (11) **1 478 850** (51) **F03D 9/00**
(71) Wind Save Ltd., 285 Bath Street, Glasgow G2 4JB, GB
- (11) **1 486 277** (51) **B22D 17/30**
(71) Meltec Industrieofenbau GmbH, Guggenberg 15, 4856 Kirchham, AT
- (11) **1 488 327** (51) **G06F 15/16**
(71) The Sidereus Group, LLC, 600 Embassy Row, Suite 450, Atlanta, GA 30328, US
- (11) **1 488 706** (51) **A23L 1/176**
(71) S.p.A. Egidio Galbani, Via Togliatti, 8, 20066 Melzo (Milano), IT
- (11) **1 488 764** (51) **A61F 2/40**
(71) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 52, 33030 Villanova di San Daniele del Friuli (UD), IT
- (11) **1 489 951** (51) **A47G 19/22**
(71) OZ10 Limited, Unit 63 The Innovation Centre Caxton Close, Andover Hampshire SP10 3FG, GB
- (11) **1 490 033** (51) **A61K 9/18**
(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (11) **1 501 581** (51) **A61M 29/00**
(71) Alverdy, John. C, 921 Club Circle, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 512 475** (51) **B22F 9/20**
(71) The Foundation for the Promotion of Industrial Science, 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-8505, JP
- (11) **1 521 548** (51) **A61B 8/02**
(71) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 523 324** (51) **A61K 38/17**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607, US
- (11) **1 525 663** (51) **H03M 7/30**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 526 286** (51) **F04D 29/04**
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 527 521** (51) **H03M 7/30**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 527 581** (51) **H04L 12/66**
(71) Intervoice, Inc., 17811 Waterview Parkway, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 529 617** (51) **B28C 5/08**
(71) Vortex Hydra S.r.l., Via Argine Volano 355, 44034 Fossalta di Copparo-Ferrara, IT
- (11) **1 530 248** (51) **H01M 4/48**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Osaka City University, 3-138, Sugimoto 3-chome, Sumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 558-8585, JP
- (11) **1 531 705** (51) **A47C 1/032**
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate CA 90280, US
- (11) **1 532 098** (51) **C07C 201/02**
(71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
Del Soldato, Piero, Via E. Toti, 22, 20052 Monza, IT
SANTUS, Giancarlo, Via Zuara, 8, I-20146 Milano, IT
Benedini, Francesca, Via Padova, 286, I-20132 Milano, IT
- (11) **1 535 248** (51) **G07D 11/00**
(71) Gunnebo Cash Automation AB, P.O.Box 5321, 40227 Göteborg, SE
- (11) **1 538 986** (51) **A61B 8/00**
(71) Verathon Inc., 21222 30th Drive SE, Suite 120, Bothell, WA 98021, US
- (11) **1 542 015** (51) **G01N 33/553**
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 543 606** (51) **H02N 15/00**
(71) Levitation Arts, Inc., 3003 Aubert Avenue, Louisville, KY 40206, US
- (11) **1 546 841** (51) **H04L 12/66**
(71) Intervoice, Inc., 17811 Waterview Parkway, Dallas, TX 75252, US
- (11) **1 547 002** (51) **G06K 19/07**
(71) BQT Solutions (Australia) Pty Ltd, 4 65 Epping Road, North Ryde NSW 2113, AU

- (11) **1 551 569** (51) **B05D 3/06**
(71) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio, TX 78240, US
- (11) **1 556 060** (51) **A61K 31/74**
(71) AngioDevice International GmbH, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 562 785** (51) **B60N 2/28**
(71) BÉBÉCAR - Utilidades para Criança, S.A., 62, Rua Domingos Oliveira Santos Apartado 8, 4509-903 Caldas de S. Jorge, PT
- (11) **1 565 678** (51) **F16K 11/07**
(71) Snowstar S.p.A., Via Golgi, 10, 25064 Gussago, BS, IT
- (11) **1 576 243** (51) **E04C 2/38**
(71) Spaceover Group Limited, Maitlands, Faygate Lane, Faygate West Sussex RH12 4SJ, GB
- (11) **1 576 824** (51) **H04N 7/18**
(71) Teamcast, Centre Espace Performance, 35769 Saint-Gregoire Cedex, FR
- (11) **1 581 540** (51) **C07F 7/21**
(71) Kühnle, Dr., Adolf, Greifenberger Strasse 30, 45770 Marl, DE
- (11) **1 591 561** (51) **C23C 28/00**
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 597 576** (51) **G01N 33/487**
(71) Sophion Bioscience A/S, Baltorpevej 154, 2750 Ballerup, DK
- (11) **1 599 347** (51) **B60B 3/14**
(71) Galvanin, Claudio, Via Risorgimento 118, 36077 Altavilla Vicentina VC, IT
- (11) **1 600 203** (51) **B01D 53/60**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **1 605 160** (51) **F04B 27/08**
(71) Valeo Termal Systems Japan Corporation, 39, Aza-Higashihara Oaza-Sendai, Kohnan-machi Ohsatogun Saitama 360-0193, JP
- (11) **1 609 728** (51) **B65D 6/20**
(71) OMPLAST S.r.l., Via Matteotti, 117, 24069 Trescore Balneario BG, IT
- (11) **1 613 544** (51) **B65G 43/02**
(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (11) **1 630 277** (51) **D05B 23/00**
(71) Conti Complet S.p.A., Via Garibaldi 6/c, 20033 Desio MI, IT
- (11) **1 630 896** (51) **H01M 10/50**
(71) NEC Lamilion Energy, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1198, JP
FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
- (11) **1 640 926** (51) **G07C 9/00**
(71) Digital Control Warning Systems GmbH & Co. KG, Sieboldstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (11) **1 643 205** (51) **F41G 1/34**
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
Carl Zeiss Optronics Wetzlar GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (11) **1 645 406** (51) **B31D 5/00**
(71) Pack-Tiger GmbH, Rebhalde 10, 8421 Dättlikon, CH
- (11) **1 649 021** (51) **C12N 15/29**
(71) ARBORGEN, LLC, 180 Westvaco Road, Summerville, SC 29484, US
- (11) **1 649 726** (51) **H05B 6/06**
(71) iTherm Technologies LP, Corporations USA LLC 341 Raven Circle Wyoming, Kent County, Delaware 19934, US
- (11) **1 653 061** (51) **F01P 5/04**
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano MI, IT
- (11) **1 656 312** (51) **B65G 23/08**
(71) SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustrasse 27, 8051 Graz, AT
- (11) **1 660 393** (51) **B65G 43/02**
(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (11) **1 668 702** (51) **H01L 29/00**
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
NANOLUMENS ACQUISITION, INC., 680 Engineering Drive Suite 180, Norcross, GA 30092, US
- (11) **1 672 145** (51) **E04H 6/42**
(71) Morasch, Ludwig, 31, Ave. Princesse Grace, 9800 Monte Carlo, MC
- (11) **1 676 283** (51) **H01B 3/44**
(71) Prysman (Lux) Il Sarl, 31, boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
- (11) **1 680 473** (51) **C09D 1/00**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Ananthachar, Sudhir, 31 Paine Court, Parsippany, NJ 07054, US
Romano, Andrew A., 55 Pinkneyville Road, Sparta, NJ 07871, US
- (11) **1 680 667** (51) **G01N 29/00**
(71) Sonimex B.V., Lingewei 11, 4004 LK Tiel, NL
- (11) **1 681 121** (51) **B23K 9/095**
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
Central Motor Wheel Co., Ltd., 1-7, Maruta, Ozaki-cho, Anjo-shi, Aichi 446-0004, JP
- (11) **1 685 041** (51) **B65G 15/34**
(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (11) **1 685 042** (51) **B65G 15/34**
(71) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (11) **1 685 743** (51) **H04S 5/00**
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Portrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (11) **1 689 625** (51) **B60T 13/14**
(71) Carlisle Brake Products (UK) Limited, Coldharbour Business Park, Sherbourne Dorset DT9 4JW, GB
- (11) **1 689 771** (51) **C07K 7/06**
(71) CMS Peptides Patent Holding Company Limited, Trident Chambers P.O.Box 146 Road Town Tortola, VG
- (11) **1 697 250** (51) **B66D 3/08**
(71) Hoffend & Sons, Inc., 66 School Street, Victor, NY 14564-1130, US
- (11) **1 699 826** (51) **C07K 16/00**
(71) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Muthgasse 18, 1190 Wien, AT
- (11) **1 701 690** (51) **A61K 8/18**
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
SKOGLUND, Michael J., 5728 Tara Hill Drive, Dublin, OH 43017, US
ABELE, Michael A., 4480 Village Park Drive, Columbus, OH 43228, US
- (11) **1 703 996** (51) **B07C 5/34**
(71) CommoDaS® GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
- (11) **1 705 690** (51) **H01J 65/00**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 705 736** (51) **H01M 2/16**
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 708 783** (51) **A61M 39/22**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 711 337** (51) **B31B 19/90**
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
- (11) **1 712 000** (51) **H03G 3/20**
(71) Zarbaña Digital Fund, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (11) **1 713 634** (51) **B29C 55/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 715 080** (51) **C23C 24/04**
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 716 618** (51) **H01M 10/46**
(71) Helen of Troy Limited, 13 8th Avenue Belleville P.O. Box 836E St. Michael, BB
- (11) **1 718 274** (51) **A61K 9/00**
(71) PSivida Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 718 662** (51) **C07H 21/02**
(71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (11) **1 720 677** (51) **B23B 27/10**
(71) Société Commerciale Rusch, 11, Route de France Reichshoffen, 67110 Niederbonn-Les-Bains, FR
- (11) **1 721 372** (51) **H01S 3/08**
(71) FINISAR CORPORATION, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 723 049** (51) **B65D 81/32**
(71) EPODPAK International, Inc., 28th Floor, Tower 2 The Enterprise Center 6766 Ayala Avenue corner Paseo de Roxas, Philippines, PH
- (11) **1 723 553** (51) **G06F 17/30**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (11) **1 723 554** (51) **G06F 17/30**
(71) GLOBECHARGE PTY LTD, 88 Peters Avenue,
Mulgrave, VIC 3170, AU
- (11) **1 723 687** (51) **H01M 2/12**
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
- (11) **1 724 265** (51) **C07D 257/10**
(71) Ono, Nobufumi, 2-14-7, Hiigawa, Jounan-ku,
Fukuoka-shi Fukuoka 8140153, JP
Wan Station Co., Ltd, Hashimoto Bldg. 407 4-5
asakusabasi 5-chrome, taito-ku, Tokyo 1110033,
JP
- (11) **1 726 035** (51) **H01L 21/00**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue M/S
0105, PO Box 58039, Santa Clara, CA 95054, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **0 783 174** (51) **H01J 37/34**
(11) **0 955 666** (51) **H01J 37/34**
(11) **0 980 090** (51) **H01J 37/34**
(11) **1 092 689** (51) **C03C 17/36**
(11) **1 489 196** (51) **C23C 14/08**
(11) **1 577 592** (51) **F16K 3/18**
(11) **1 582 606** (51) **C23C 14/56**
(11) **1 582 607** (51) **C23C 14/56**
(11) **1 582 832** (51) **F27B 5/00**
(11) **1 594 153** (51) **H01J 37/34**
(11) **1 601 018** (51) **H01L 27/00**
(11) **1 607 492** (51) **C23C 14/56**
(11) **1 626 433** (51) **H01J 37/34**
(11) **1 628 322** (51) **H01J 37/32**
(11) **1 631 121** (51) **H05B 3/00**
(11) **1 632 746** (51) **G01B 11/06**
(11) **1 681 261** (51) **B66C 11/00**
(11) **1 698 715** (51) **C23C 14/56**
(11) **1 713 110** (51) **H01J 37/34**
(11) **1 716 268** (51) **C23C 14/56**
- (71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5,
35576 Wetzlar, DE
- (11) **1 403 678** (51) **G02B 23/16**
(11) **1 403 679** (51) **G02B 25/00**
(11) **1 411 381** (51) **G02B 27/34**
(11) **1 562 062** (51) **G02B 15/173**
(11) **1 564 576** (51) **G02B 23/16**
(11) **1 574 808** (51) **F41G 3/00**
(11) **1 647 846** (51) **G02B 5/22**
- (71) Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN)
GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg, DE
- (11) **1 368 065** (51) **A61K 49/18**
(11) **1 431 352** (51) **C09C 3/08**
(11) **1 458 836** (51) **C09K 11/08**
(11) **1 473 348** (51) **C09K 11/02**
(11) **1 562 860** (51) **C01F 11/46**
(11) **1 633 680** (51) **C01G 31/00**
(11) **1 648 392** (51) **A61K 6/083**
(11) **1 707 611** (51) **C09K 11/08**
- (71) Fritz Gegauf AG, Seestrassse 161, 8266 Steckborn,
CH
- (11) **1 256 648** (51) **D05B 87/02**
(11) **1 375 725** (51) **D05B 59/02**
(11) **1 394 310** (51) **D05B 59/02**
(11) **1 541 736** (51) **D05B 57/26**
(11) **1 613 803** (51) **D05B 57/14**
(11) **1 681 380** (51) **D05B 27/04**

- (11) **1 681 381** (51) **D05B 43/00**
(11) **1 700 941** (51) **D05B 59/02**
- (71) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des
Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis -
Valbonne, FR
- (11) **1 154 999** (51) **C07D 213/30**
(11) **1 169 294** (51) **C07C 203/04**
(11) **1 221 326** (51) **A61K 45/06**
(11) **1 324 974** (51) **C07C 203/04**
(11) **1 339 665** (51) **C07C 203/04**
(11) **1 347 782** (51) **A61K 47/48**
(11) **1 395 544** (51) **C07C 53/44**
(11) **1 406 613** (51) **A61K 31/40**
(11) **1 417 165** (51) **C07C 203/04**
(11) **1 427 392** (51) **A61K 9/107**
(11) **1 437 132** (51) **A61K 31/00**
(11) **1 451 140** (51) **C07C 203/04**
(11) **1 470 150** (51) **C07J 41/00**
(11) **1 473 288** (51) **C07C 311/21**
(11) **1 475 386** (51) **C07J 41/00**
(11) **1 492 543** (51) **A61K 31/616**
(11) **1 496 064** (51) **C07J 5/00**
(11) **1 504 020** (51) **C07J 41/00**
(11) **1 517 889** (51) **C07C 323/49**
(11) **1 521 740** (51) **C07C 323/20**
(11) **1 526 839** (51) **A61K 9/107**
(11) **1 537 070** (51) **C07C 203/04**
(11) **1 558 559** (51) **C07C 201/00**
(11) **1 572 627** (51) **C07C 235/42**
(11) **1 593 664** (51) **C07C 69/708**
(11) **1 626 716** (51) **A61K 31/405**
(11) **1 626 955** (51) **C07D 207/16**
(11) **1 635 790** (51) **A61K 9/18**
(11) **1 635 816** (51) **A61K 31/401**
(11) **1 653 950** (51) **A61K 31/4178**
(11) **1 691 804** (51) **A61K 31/403**
- (71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik,
Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (11) **1 123 784** (51) **B25J 15/04**
(11) **1 253 405** (51) **G01D 5/39**
(11) **1 590 134** (51) **B25J 15/04**
(11) **1 613 865** (51) **F15B 15/08**
(11) **1 661 670** (51) **B25J 15/08**
(11) **1 700 673** (51) **B25J 15/02**
(11) **1 707 307** (51) **B23Q 1/00**
(11) **1 716 348** (51) **F16D 29/00**
- (71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas
12995 32º andar, 04578-000 São Paulo SP, BR
- (11) **1 131 873** (51) **H02H 7/08**
(11) **1 269 022** (51) **F04B 35/04**
(11) **1 352 200** (51) **F25B 49/02**
(11) **1 423 649** (51) **F25B 49/02**
(11) **1 485 612** (51) **F04B 35/04**
(11) **1 540 179** (51) **F04B 35/04**
(11) **1 567 769** (51) **F04B 35/04**
(11) **1 583 909** (51) **F04B 35/04**
(11) **1 629 201** (51) **F04B 49/10**
(11) **1 636 494** (51) **F04B 49/06**
(11) **1 645 026** (51) **H02P 21/00**
(11) **1 692 581** (51) **G05D 23/24**
(11) **1 706 939** (51) **H02P 1/42**
(11) **1 709 327** (51) **F04B 35/04**
(11) **1 709 740** (51) **H03K 17/13**

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 712 123** (51) **G11B 15/18**
(72) Yanagihara, Naofumi, c/o Intell. Property Division,
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 789 466** (51) **H04L 27/233**
(72) Watanabe, Hidekazu, c/o Sony Corporation, 6-7-
35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Amir-Alikhani, Hamid c/o Sony Europe GmbH,
Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (11) **0 807 813** (51) **G01N 21/55**
(72) Hahn, Andreas, Dipl.-Ing., Kapellenweg 11, 82335
Berg, DE
- (11) **0 859 644** (51) **A61M 5/00**
(72) CLAYMAN, Ralph V., Boston Scientific Corp., One
Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537,
US
DASSA, Alyssa J., Boston Scientific Corp., One
Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537,
US
FISHBEIN, Christopher, Boston Scientific Corp., One
Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537,
US
GODSHALL, Douglas E., Boston Scientific Corp.,
One Boston Scientific Place, Natick, MA
01760-1537, US
WHITMORE, Willet F. III, Boston Scientific Corp.,
One Boston Scientific Place, Natick, MA
01760-1537, US
- (11) **0 865 796** (51) **B01D 53/26**
(72) TKATCHOUK, Elena Nikanorovna, ul. Delegatskaya,
16/1-134, Moscow, 103473, RU
- (11) **0 869 524** (51) **H01H 27/00**
(72) Fukui, Takao, c/o Idec Izumi Corp. 7-31,
Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi
Osaka 532-8550, JP
- (11) **0 887 426** (51) **C12Q 1/68**
(72) Griffiths, R.A., c/o The Forensic Science Service,
The Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Smith, C.D., c/o The Forensic Science Service, The
Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Barber, M.D., c/o The Forensic Science Service,
The Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Arnold, J, c/o The Forensic Science Service, The
Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Johnson, P.E., c/o The Forensic Science Service,
The Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Burke, T., c/o The Forensic Science Service, The
Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Gillbard, S.M., c/o The Forensic Science Service,
The Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Urquhart, A.J., c/o The Forensic Science Service,
The Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Haywood, M.D., c/o The Forensic Science Service,
The Sec. of State of the Home Dept., Priory House,
Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB

- Gill, P., c/o The Forensic Science Service, The Sec. of State of the Home Dept., Priory House, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
- (11) **0 903 832** (51) **H02J 7/16**
(72) ARAI, Hideaki, Kabushi Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
KUBO, Kazuyuki, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
KURODA, Seiichi, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
FUJIWARA, Tadashi, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
NAGANO, Shinsuke, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
FUJITA, Takuya, Kabushi. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
- (11) **0 907 339** (51) **A61F 2/06**
(72) Jang, G., David, 30725 Eastbern Lane, Redlands, CA 92374, US
- (11) **0 926 377** (51) **F16D 27/112**
(72) Miwa, Tadashi, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Watanabe, Naoki, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Makino, Toru, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Inoue, Sadatoshi, c/o Konica Corp., 2970 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 930 132** (51) **B25B 13/48**
(72) Kozak, Burton, 1300 N.Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60610, US
Kozak, Ira, 2475 Woodlawn Drive, Northbrook, Illinois 60062, US
- (11) **0 936 570** (51) **G06G 7/26**
(72) Helfenstein, Markus, Mühlemattstrasse 9a, 6004 Luzern, CH
Loeliger, Hans-Anrea, Eidmattstrasse 51, 8032 Zürich, CH
Lustenberger, Felix, Rigistrasse 5, 6330 Cham, CH
Tarköy, Felix, Bachlettenstrasse 13, 4054 Basel, CH
- (11) **0 943 014** (51) **C12Q 1/68**
(72) Clark, Abbot F., 5603 Rachel Court, Arlington, TX 76017, US
Wordinger, Robert J., 411 Summit Ridge Drive, Eules, TX 76039, US
- (11) **0 949 860** (51) **A01G 13/00**
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **0 955 671** (51) **H01L 21/20**
(72) Kuwahara, Susumu, Isobe R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Mitani, Kiyoshi, Isobe R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Aga, Hiroji, Isobe R&D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Wada, Masae, Nagano Denshi Co., Ltd., 1393, Oaza Yashiro, Kosyoku-shi, Nagano-ken, JP
- (11) **0 962 033** (51) **H01Q 5/00**
(72) DERNERYD, Anders, Pappersmakaregatan 6, S-422 44 Hisings Backa, SE
- JOHANSSON, Martin, Krokslättis Parkgata 69C, S-431 68 Mölndal, SE
SIPUS, Zvonimir, Framgängen 220-81, S-412 80 Göteborg, SE
- (11) **0 968 284** (51) **C12N 15/12**
(72) ZHANG, Shuyuan, 274 Glen Riddle Rd., D-106, Media PA 19063, US
TWIN, Capucine, 9018 Herts, Spring, TX 77379, US
WU, Zheng, 2930 Cotton Stock, Sugarland, TX 77479, US
CHO, Toohyoon, 3600 Chestnut St#311, Philadelphia PA 19104, US
CASTON, Lucetta, 101 Walker Road, Limerick, PA 19468, US
WILSON, Deborah, 11022 Silkwood, Houston, TX 77031, US
- (11) **0 973 183** (51) **H01H 33/34**
(72) Pütz, Siegfried, In den Eichen, 56244 Ötzingen, DE
- (11) **0 974 182** (51) **H02H 5/04**
(72) Kenneth S Watkins Jr, 372 River Drive, Dahlongea, GA 30533, US
Shelby J. Morris Jr., 35 Curie Road, Hampton, VA 23669, US
- (11) **0 977 090** (51) **G03G 9/08**
(72) Matsunaga, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Endo, Minekazu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 981 600** (51) **C12N 1/19**
(72) ARISTIDOU, Aristos, 7909 Kingview Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
LONDESBOROUGH, John, Jääkärikatu 9 A 15, FI-00150 Helsinki, FI
PENTTILÄ, Merja, Vattuniemenkatu 2 A 72, FI-00210 Helsinki, FI
RICHARD, Peter, Marjalahdentie 11 B 2, FI-00930 Helsinki, FI
RUOHONEN, Laura, Tiirasaarentie 11 A 4, FI-00200 Helsinki, FI
SÖDERLUND, Hans, Salonkitie 19, FI-02940 Espoo, FI
TELEMAN, Anita, Belestigen 11, SE-182 64 Djursholmen, SE
TOIVARI, Mervi, Kukkumäenkuja 12 as 1, FI-02280 Espoo, FI
- (11) **0 989 550** (51) **G11B 15/68**
(72) TADOKORO, Keiji, Sony Corp., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YOKOTA, Masato, Sony Corp., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TSURUMAKI, Nobuhiro, Sony Corp., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
YUMINE, Toru, Sony Corp., 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **1 002 085** (51) **C12N 15/29**
(72) COUPLAND, George, Michael Max-Planck-horftInst., Dept. Molecular Plant Path. Carl-von-Linne-Weg 10, D-50829 Cologne, DE
- (11) **1 007 037** (51) **A61K 31/38**
(72) BEIGHT, Douglas, Wade, 3468 South County Road, 600 West, Frankfort, Indiana 46041, US
CRAFT, Trelia, Joyce, 10404 East 46th Street, Indianapolis, IN 46236, US
FRANCISKOVIČ, Jeffry, Bernard, 5036 Quail Ridge Lane, Indianapolis, IN 46254, US
GOODSON, Theodore, Junior, 4045 Devon Drive, Indianapolis, IN 46226, US
- HALL, Steven, Edward, 102 Nuttal Place, Chapel Hill, NC 27514, US
HERRON, David, Kent, 5945 Andover Road, Indianapolis, IN 46220, US
KLIMKOWSKI, Valentine, Joseph, 4504 Camelot Lane, Carmel, IN 46033, US
MASTERS, John, Joseph, 8338 Crystal Pointe Lane, Indianapolis, IN 46236, US
MENDEL, David, 11348 Woods Bay Lane, Indianapolis, IN 46236, US
MILOT, Guy, 2 Farrington Street, Foxborough, MA 02035, US
SAWYER, Jason, Scott, 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
SHUMAN, Robert, Theodore, 830 Ashton Park Drive, Greenwood, IN 46143, US
SMITH, Gerald, Floyd, 1848 Lanarkshire Drive, Green Wood, Indiana 46143, US
TEBBE, Anne, Louise, 141 Fernbrook Circle, Spartanburg, South Carolina 29307, US
TINSLEY, Jennifer, Marie, 4542 State Road 39 North, Martinsville, IN 46151, US
WEIR, Leonard, Crayton, 1542 Esprit Drive, Westfield, Indiana 46041, US
WIKEL, James, Howard, 4068 Sunshine Way, Greenwood, IN 46142, US
WILEY, Michael, Robert, 6851 Woodhaven Place, Zionsville, IN 46077, US
YEE, Ying, Kwong, 5127 Briarstone Trace, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 014 009** (51) **F24F 11/00**
(72) Kazama, Kazuhiro, MITSUBISHI ELECTR. ENG.CO.LTD., 6-2 Otemachi 2-chome, CHIYODA-KU, TOKYO, JP
Mochizuki, Shigenobu MITSUBISHI ELECTR. ENG.CO.LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, CHIYODA-KU, TOKYO, JP
Sugiyama, Toshiya, MITSUBISHI ELECTR. ENG.CO.LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, CHIYODA-KU, TOKYO, JP
- (11) **1 014 697** (51) **H04N 1/60**
(72) Loce, Robert P., 206 Stony Point Trail, Webster, NY 14580, US
Cianciosi, Michael S., 39 Russell Avenue, Rochester, NY 14622, US
Lin, Ying-Wei, 119 Hillrise Drive, Penfield, NY 14526, US
- (11) **1 019 494** (51) **C12N 5/08**
(72) BACHOVCHIN, William, 71 Warwick Road, Melrose, MA 02176, US
WALLNER, Barbara, 40 B Nichols Road, Cohasset, MA 02025, US
- (11) **1 041 736** (51) **H04B 7/08**
(72) Yamamoto, Takeshi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Osawa, Tomoki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Okanoue, Kazuhiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 071 762** (51) **C12N 15/11**
(72) GRAHAM, Michael, Wayne, 42 Raglan Street, St. Lucia, QLD 4076, AU
RICE, Robert, Norman, 39 Foley Place, Sinnamon Park, QLD 4073, AU
WATERHOUSE, Peter Michael, 5, Banjine Street, O'Connor, ACT 2602, AU
WANG, MingBo, 3 Kiewa Street, Kaleen, ACT 2617, AU
- (11) **1 087 978** (51) **C07D 495/22**
(72) BIGG, Dennis, 15 rue Juliette Adam, Bât. A, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, 10, rue de la Croix Picard, Saint Benoist, F-78610 Auffargis, FR

- POMMIER, Jacques, 93/95, avenue Henri Barbusse, F-92700 Colombes, FR
TAYLOR, John, 74 Fiske Mill Road, Upton, MA 01568, US
- (11) **1 095 135** (51) **C12N 15/00**
(72) HARWOOD, Colin R., Univ. Newcastle upon Tyne, Dept. of Microbiology, The Medical School, Framlington Pl., Newcastle u. Tyne NE2 4HH, GB
STEPHENSON, Keith, The Scripps Res. Inst., Dept. of Molecular & Experimental Medicine, 10550N. Torrey Pines Rd, La Jolla, CA92037, US
KONTINEN, Vesa, Nat. Public Health Inst., Lab. of Vaccine Development, Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki, FI
SARVAS, Matti, Nat. Public Health Inst., Mannerheimintie 166, 00300 Helsinki, FI
- (11) **1 104 122** (51) **H04B 7/08**
(72) DOI, Yoshiharu, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
IINUMA, Toshinori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (11) **1 105 347** (51) **C01B 37/04**
(72) VERDUIJN, Johannes, P., deceased, BE
MERTENS, Machteld, M., Beringsstraat 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) **1 111 522** (51) **G06F 17/50**
(72) Matsumoto, Takeshi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kozai, Atsuko c/o NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., 403-53, Kosugimachi 1-chome, Nakahra-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 112 214** (51) **B65G 17/08**
(72) VAN ZIJDERVELD, George, Johannes, Merellaan 1, 2691 CN 's-Gravenzande, NL
VAN ESCH, Franciscus, Josephus, Maria, Schouwslagen 8, 4823 LA Breda, NL
- (11) **1 123 685** (51) **A61B 5/00**
(72) TABATA, Makoto Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
SATO, Tetsuya Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
OTA, Hiroyuki Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto 615-0084, JP
TOMIOKA, Shigeru Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku Kyoto 615-0084, JP
- (11) **1 124 613** (51) **A61N 5/06**
(72) Gart, Mark D., 821 Camphor Street PO Box 2024, Newport Beach, CA 92660, US
Cesati, Claudio, Via Compei, 1, 22010 S. Abbondio, IT
- (11) **1 136 686** (51) **F02D 41/38**
(72) Demura, Takayuki, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizuno, Hiroyuki, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yonezawa, Koichi, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 157 864** (51) **B60G 11/18**
(72) Fader, Joe, 6812 Rink, Brighton, Michigan 48114, US
Yollick, Steve, 6028 Walker Drive, Troy, Michigan 48098, US
Clemons, Mark, 5731 Stanley Road, Columbiaville, Michigan 48421, US
Keeney, Chris, 3273 Helena, Troy, Michigan 48083, US
Hawkins, Jim, 232 High Road, Madison, Alabama 35758, US
- (11) **1 159 479** (51) **D06M 16/00**
(72) KONGSBAK, Lars, Vaengestien 2A, DK-2840 Holte, DK
SHÜLEIN, Martin, Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen, DK
HUSAIN, Philip, Anwar, 3416 Song Sparrow Drive, Wake Forest, NC 27587, US
LANGE, Niels Erik Krebs, Apartment 5, 7212 Stonecliff Drive, Raleigh, NC 27615, US
BJORNVAD, Mads, Dr. Abildgaards Allé 8, 3th, DK-1955 Frederiksberg, DK
- (11) **1 188 831** (51) **C12N 15/31**
(72) Balaban, Naomi, 36 Walcott Valley Drive, Hopkinton, MA 01748, US
Goldkorn, Tzipora, 1010 Marina Circle, Davis, California 95616, US
- (11) **1 194 580** (51) **C12N 15/86**
(72) BROWNLEE, George, Gow, University of Oxford, Sir William Dunn School of Pathology, Oxford OX1 3RE, GB
FODOR, Ervin, University of Oxford, Sir William Dunn School of Pathology, Oxford OX1 3RE, GB
PALESE, Peter, Mount Sinai School of Med. NY Uni., 1 Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
GARCIA-SASTRE, Adolfo, M. Sinai Sch. Med. NY Uni., 1 Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (11) **1 200 577** (51) **C12N 15/10**
(72) NYGREN, Per-Ake, Singelgränd 36, S-178 40 Ekerö, SE
UHLEN, Mathias, Masvägen 8B, S-183 57 Täby, SE
NORD, Olof, Affibody AB Voltavägen 13, 161 02 Bromma, SE
- (11) **1 201 251** (51) **A61K 39/39**
(72) Barnett, Paul, c/o Institute for Animal Health, Pirbright Laboratory, Ash Road, Pirbright, Surrey GU24 0NF, GB
Ganne, Vincent, 7 ter avenue Jeanne d'arc, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Aucoeur, Jérôme, 26 avenue Jean Jaurès, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (11) **1 216 665** (51) **A61F 2/82**
(72) Schaldach, Max, verstorben, DE
Gobrecht, Jens, Brühlstrasse 37, 5412 Gebenstorf, CH
Schmitz, Klaus-Peter, Ernst-Heydemann-Strasse 6, 18055 Rostock, DE
Rzany, Alexander, Dombühler Strasse 30, 90449 Nürnberg, DE
Behrend, Detlef, Mühlenstrasse 44b, 18119 Rostock, DE
- (11) **1 220 808** (51) **B65G 51/00**
(72) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 239 240** (51) **F25B 35/04**
(72) Lang, Rainer, Dr., Im Wiechheimer Feld 9, 51067 Köln, DE
Leyendecker, Markus, An der Fliehbürg 53, 51109 Köln, DE
- Marth, Frank, Wiesenstrasse 2, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, Petersberger Strasse 76, 51375 Leverkusen, DE
Wiener, Johann, Parkstrasse 3, 46359 Heiden, DE
Dawoud, Belal, Dr., Oranienstrasse 26, 52066 Aachen, DE
De Vries, Hartmut, Auf dem Ohligsberg 19a, 52477 Alsdorf, DE
Miltkau, Thorsten, Drimbornstrasse 9, 52066 Aachen, DE
Stricker, Marc, Stresemannstrasse 16, 35037 Marburg, DE
- (11) **1 243 352** (51) **B21D 25/04**
(72) Halleck, Günter, Kaiserswerther Strasse 137b, 47809 Krefeld, DE
Just, Wilfried, Karl Lehr Strasse 10, 47053 Duisburg, DE
Scholzen, Andreas, Dürenerstrasse 2E, 47447 Moers, DE
- (11) **1 263 510** (51) **A63B 57/00**
(72) Puskaric, Joseph Anthony, 63, Soling Crescent, Mt Pleasant, NSW 2749, AU
- (11) **1 285 773** (51) **B41M 5/00**
(72) Nakanishi, Hideki, 2-14-3, Ayazono, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
Yamada, Noboru, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5 Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Iida, Junichi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 301 958** (51) **H01M 8/02**
(72) ROZIERE, Jacques, 58, avenue d'Occitanie, F-34090 Montpellier, FR
JONES, Deborah, 58 Avenue d'Occitanie, F-34090 Montpellier, FR
TCHICAYA-BOUKARY, Lydie, 28 avenue Gabriel Péri, F-13160 Chateaufort, FR
BAUER, Bernd, Hildenstrasse 10, 71665 Vaihingen, DE
- (11) **1 318 713** (51) **A01G 23/083**
(72) JOHANSSON, Anders, Sunnera^o, S-341 76 Ryssby, SE
- (11) **1 321 197** (51) **B05D 1/28**
(72) Cudazzo, Markus, Dipl.-Ing.(FH), Freiwaldauerstrasse 3, 71229 Leonberg, DE
Strohbeck, Ulrich, Dipl.-Ing., Hanfländerstrasse 17, 70569 Stuttgart, DE
Beckmann, Markus Dipl.-Ing (FH), Am Schafhaus 60, D-71720 Oberstenfeld, DE
Casu, Sascha, Hartmannstrasse 67, D-71093 Weil im Schönbruch, DE
- (11) **1 346 462** (51) **H02P 6/08**
(72) BERROTH, Hansjörg, Birkwaldstrasse 13, 78052 VS-Obereschach, DE
HAHN, Alexander, Brielweg 10, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE
HELLER, Frank, Erdmansweilerstrasse 1, 78126 Königfeld-Burgberg, DE
JESKE, Frank, Friedrich-Ebert-Strasse 13, 78112 St. Georgen, DE
KARWATH, Arno, Schwenninger Strasse 36, 78652 Deisslingen, DE
KUNER, Arnold, Kienmoosstrasse 13, 78112 St. Georgen, DE
SCHONDELMAIER, Hans-Dieter, Buchenberger Strasse 30A, 78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE
STRASSER, Günther, Talblickweg 6, 78112 St. Georgen, DE

- (11) **1 356 811** (51) **A61K 31/401**
(72) NAKAGIRI, Ryusuke, c/o Tsukuba Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KAMIYA, Toshikazu, c/o Tsukuba Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (11) **1 357 679** (51) **H04B 3/44**
(72) Farrar, Tony, 50, Arbuthnot Lane Bexley, Kent DA 1EN, GB
Perry, Simon, 32 Balgowan Street, Plumstead, London SE18 1ED, GB
- (11) **1 370 200** (51) **A61F 2/24**
(72) Solem, Jan Otto, Wallenrutistrasse 14, 8234 Stetten, CH
Kimblad, Per Ola, Saturnusgatan 9, 224 57 Lund, SE
Schwager, Michael, Hegfeldstrasse 9, 8404 Winterthur, CH
Berger, Erwin, Trottenackerstrasse 4, 9507 Stettfurt, CH
- (11) **1 393 202** (51) **G06F 17/30**
(72) JOHNSTON, Richard C., 35966 Windemere Way, Avon, Ohio 44011, US
BATES, Susan, 3338 Greens Ridge Court, Tacula, GA 30019, US
RUSSELL, Scott, O., 6175 Masters Club Drive, Suwanee, GA 30024, US
MASTERS, Michael, E., 3335 Millwater Crossing, Tacula, GA 30019, US
JACOBSON, Kenneth, E., 4740 Park Brook Trace, Alpharetta, GA 30022, US
BURGESS, Alan, R., 630 Clear Lake Terrace, Roswell, GA 30076, US
SAPP, David, L., 1815 Sugarloaf Club Drive, Duluth, GA 30097, US
- (11) **1 395 533** (51) **C07C 2/58**
(72) EBERHARDT, Jürgen, Münchner Strasse 39, 63110 Rodgau, DE
BOLL, Walter, Nordring 19, 60388 Frankfurt am Main, DE
BUCHOLD, Henning, Erzbergerstrasse 3, 63452 Hanau, DE
DROPSCH, Holger, Leopold-Wertheim Strasse 2 B, 61130 Nidderau, DE
- (11) **1 398 400** (51) **C25D 17/00**
(72) Kulzer, Peter, Notzstrasse 10, 67549 Worms, DE
- (11) **1 399 407** (51) **C07C 51/265**
(72) MILLER, Harold, David, Jr., 628 Lakeside Drive, Kingsport, TN 37664, US
LIN, Robert, c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
DE VREEDE, Marcel, c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (11) **1 403 173** (51) **B62D 15/02**
(72) Shiba, Mahito, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Maeda, Naoki, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Oaska 542-0081, JP
Tokumoto, Yoshitomo, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Oaska 542-0081, JP
Kotaka, Kenichi, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Oaska 542-0081, JP
- (11) **1 408 457** (51) **G07C 9/00**
(72) Ueda, Shinichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Asakura, Suguru c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Arie, Shinichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kamikura, Akira c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sawada, Kenichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshimura, Kentaro c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sueoka, Kazuhiko c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Hayashi, Naoki c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Kabushiki Kaisha 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (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) **1 429 807** (51) **A61K 45/06**
(72) KLEIN, Thomas, Döbelestrasse 16, 78462 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Hafnerstr. 12, 78467 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
ELTZE, Manfred, Schützenstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
- (11) **1 434 317** (51) **H01R 13/639**
(72) Shimoyama, Toshio, Japan Aviation Elect. Ind., Ltd. 21-2 Dogenzaka, 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Okamura, Toshio, Japan Aviation Elect. Ind., Ltd. 21-2 Dogenzaka, 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 441 411** (51) **H01Q 1/08**
(72) Saito, Yuichiro, Sony Ericsson Mob. Com. JP, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
Ito, Ken, c/o Aritomisekai Co., Ltd., 24-7, 2-chome, Ofuna, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 455 845** (51) **A61L 15/24**
(72) GENTILCORE, Giovanni, 121 Goddard Avenue, Swindon, Wiltshire SN1 4HU, GB
COOK, John Anthony, 28 Nursery View, Faringdon, Oxfordshire SN7 8SJ, GB
BEKKAOU, Ali, 63 Gaveler Road, Redhouse-Swindon-SN25 2DG, GB
- (11) **1 455 989** (51) **B25D 17/26**
(72) BERGER, Rudolf, Philipp Fauth Strasse 1, 82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, Reutestr. 55, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 462 209** (51) **B23Q 1/54**
(72) Kato, Tomohisa, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-, chome Chuo-ku Osaka, JP
Takeuchi, Katsuhiko, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-, chome Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 467 101** (51) **F04C 18/344**
(72) Yao, Hiroyuki, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Fujiwara, Hidetoshi, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- Yamauchi, Kentaro, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 468 182** (51) **F02D 41/38**
(72) FRITSCH, Jürgen, Gärtnerstr. 4 A, 93059 Regensburg, DE
HIRN, Rainer, Strassackerweg 52, 93073 Neutraubling, DE
VALERO-BERTRAND, Diego, Minoritenweg 9, 93047 Regensburg, DE
WIRKOWSKI, Michael, Keilberger Hauptstr. 51, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 470 895** (51) **B24B 55/02**
(72) Mizutani, Yoshihiro, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-, chome Chuo-ku Osaka, JP
Yoshimi, Takayuki, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-, chome Chuo-ku Osaka, JP
Morita, Hiroshi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-, chome Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 472 246** (51) **C07D 413/04**
(72) CIGNARELLA, Giorgio, Viale Abruzzi 42, I-20131 Milano, IT
PINNA, Gerard Aime, Via Muroli 23/a, I-07100 Sassari, IT
MURINEDDU, Gabriele, Via Muroli 23/a, I-07100 Sassari, IT
- (11) **1 478 850** (51) **F03D 9/00**
(72) Gordon, David Hyman, 18 Clarence Gardens, Hyndland, Glasgow G11 7JN, GB
- (11) **1 480 497** (51) **H05B 37/02**
(72) Guzzini, Mauro, Contrada Duomo, 13, 62019 Recanati, IT
Senigaglia, Maurizio, Via Vasco De Gama, 160, 62012 Civitanova Marche, IT
- (11) **1 483 803** (51) **H01Q 1/38**
(72) HILGERS, Achim, Philips IP & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 484 127** (51) **B23D 59/00**
(72) Brazell, Kenneth M., 121 Kingsland Way, Piedmont SC 29673, US
Everts, Robert G., 103 Quarterhorse Lane, Camp Verde AZ 86322, US
- (11) **1 486 043** (51) **H04L 25/03**
(72) SIVADAS, Apu, B34 Mahogany Sherwood Apts. Basavanagar, Bangalore 560 037, IN
GUPTA, Atul, Krishna, 5958 Greensboro Drive, Unit 9, Mississauga, Ontario L5M 5Z9, CA
LAZARIS-BRUNNER, Kenneth, Steven, 2128 Chrisdon Road, Burlington, Ontario L7M 3S5, CA
PAPANIKOLAOU, Vasilis, 156 Evelyn Avenue, Toronto, Ontario M6P 2Z7, CA
SHUKLA, Rajiv, Kumar, 2931 Addison Street, Burlington, Ontario L7M 4K4, CA
TAILOR, Bharat, 52 Canning Crescent, Cambridge, Ontario N1T 1X2, CA
- (11) **1 489 437** (51) **G02B 1/04**
(72) Hata, Masahiro, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 489 951** (51) **A47G 19/22**
(72) Austen Charles Miller, 5 The Lynch, Whitchurch, Hampshire RG28 7NB, GB
- (11) **1 490 052** (51) **A61K 31/381**
(72) BREITENBACH, Armin, Widdauer Str. 35, 51371 Leverkusen, DE
- (11) **1 492 461** (51) **A61B 17/15**
(72) DELFOSSE, Daniel, Ischlag 26, CH-3303 Jegenstorf, CH
SUPPER, Walter, Ziegelmatzstrasse 35, CH-2540 Grenchen, CH

- GRUNDER, Beat, Venchigenstrasse 44, CH-3076 Worb, CH
- (11) **1 494 326** (51) **H01S 5/183**
(72) Kahen, Keith B., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **1 501 203** (51) **H04B 1/707**
(72) NISHIO, Akihiko, 12-2-402, Green Haitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
TAKAHASHI, Hideyuki, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bld,3-7,Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 501 581** (51) **A61M 29/00**
(72) Alverdy, John. C., 921 Club Circle, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 503 115** (51) **F16J 3/04**
(72) Kashiwagi, Isashi, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yoshida, Masahiro, Jtekt Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 505 996** (51) **A61K 35/78**
(72) GERSON, Scott, 584 Milltown Road, Brewster, NY 10509, US
PALU, Afa, Kehaati, 723 South 1370 West, Orem, UT 84058, US
ZHOU, Bing-Nan, 8804 South State Street, Apt. F206, Sandy, UT 84070, US
SU, Chen, 7425 South Dan Drive, West Jordan, UT 84084, US
JENSEN, Claude, Jarakae, 4336 West Cedar Creek Circle, Cedar Hills, UT 84062, US
STORY, Stephen, P., 622 Hampton Court, Alpine, Utah 84004-1933, US
- (11) **1 510 206** (51) **A61K 9/107**
(72) Garrigue, Jean Sébastien, 128 rue d'Estienne d'Orves, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
Lambert, Gregory, 38 route des Gatines, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
Razafindratsita, Alain, 166 rue Petit Leroy, 94550 Chevilly Larue, FR
Benita, Simon, 33/3 Haarazim Street, 90805 Mevasseret Zion, IL
Mr. Shicheng YANG, Dept. Indust. & Phys. Pharmacy, Purdue University, West Lafayette 47907-1, US
Mrs Neslihan GÜRISOY, Abdullah Cevdet S. 30/6, CANKAYA-ANKARA 06680, TR
- (11) **1 510 427** (51) **B60T 8/00**
(72) Kogure, Masaru, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku Shinjuku-ku Tokyo, JP
Shibata, Eiji, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (11) **1 511 416** (51) **A61B 1/24**
(72) GREGORIO, John, Joseph, 5440 Husking Peg Road, Chana, IL 61015, US
JAMBOR, Steven, R., 3818 N. Leavitt St., Chicago, IL 60618, US
COOPER, David, Harvey, 7365 Almaden Lane, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 513 404** (51) **A01N 63/00**
(72) EPSTEIN, Stephen, 11700 Danville Drive, Rockville, MD 20852, US
FUCHS, Shmuel, 267 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US
KORNOWSKI, Ran, Eilon Street 10, 47204 Ramat-Hasharon, IL
LEON, Martin B., 875 Park Avenue, Apartment 12B, New York, NY 10021, US
CARPENTER, Kenneth, W., 7256 Rue Michael, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 514 128** (51) **G01R 33/44**
(72) KRUSPE, Thomas, Halber Weg 5, 29342 Wienhausen, DE
REIDERMAN, Arcady, 1918 Baker Trail, Houston, TX 77094, US
BLANZ, Martin, Dorringsgarten 7, 29221 Celle, DE
ROTTENGATTER, Peter, Albert-Kusel-Str. 9, CELLE 29225, DE
- (11) **1 514 212** (51) **G06F 17/60**
(72) VERES, Robert, Dean, 1630 Chicago Ave 1313, Evanston, IL 60201, US
Liang, Ching-Jye, 330 Elan Village Lane, Apt. 404, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 515 732** (51) **A61K 33/00**
(72) NEU, Peter, In den Laken 8, 47228 Duisburg, DE
PILGER, Carsten, An Deckers 1, 47509 Rheurdt, DE
REYLE-HAHN, Matthias, Prinz-Friedrich-Leopold-Str.3, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 515 998** (51) **C08F 10/08**
(72) BIGIARI, Daniele, Via G. Rocchi, 2, I-40137 Bologna, IT
MEI, Gabriele, Via Beata Lucia da Narni, 3, I-44100 Ferrara, IT
ARICH DE FINETTI, Nicolò, Via XXV Aprile, 53, I-44100 Ferrara, IT
PENZO, Giuseppe, Via Segantini, 16, Montanara di Curtatone, I-46010 Mantova, IT
VITALE, Gianni, Via Fulvio Testi, 22, I-44100 Ferrara, IT
COVEZZI, Massimo, Via Renata di Francia, 40, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 516 117** (51) **F02M 65/00**
(72) FEKETE, Nicholas, Im Krautgärtle 7, 70734 Fellbach, DE
FLÄMIG-VETTER, Tobias, Bergstrasse 45, 73733 Esslingen, DE
HERBSTTRIT, Dirk, Römerstrasse 32, 76448 Durmersheim, DE
- (11) **1 516 174** (51) **G01N 27/02**
(72) FLANDRE, Denis, Rue des Archives 126, B-1170 Bruxelles, BE
HAGELSIEB, Luis, Moreno, Tejocotes 2171 Fracc. Tabachines, MX-45180 Zapopan, Jalisco, MX
PAMPIN, Rémi, 156 rue Armand Sivestre, F-92400 Courbevoie, FR
BOURGEOIS, David, Rue de la Station 19, B-7861 Papignies, BE
REMACLE José, 14, chemin des Pierres, B-5020 Malonne, BE
LOBERT Pierre-Emmanuel, 35, rue Fernand, F-59490 Somain, FR
- (11) **1 517 886** (51) **C07C 309/65**
(72) WADA, Katsuaki, 5-12-15, Nakakuki, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
GOMIBUCHI, Takuya, 1-2-5, Ninomiya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
YONETA, Yasushi, 10-3 Dote 1-chome, Kazo-shi, Saitama 347-0056, JP
OTSU, Yuichi, 1-5-7, Ekinan-cho, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, 6-14-4, Midori, Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
OKUYA, Hanako, 908-1-2, Yuki, Yuki-shi, Ibaraki, 307-0001, JP
FISCHER, Rüdiger, Zu den Fussfällern 23, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 518 018** (51) **D21C 9/00**
(72) SCARPELLO, Justin, T., Kirkeveien 74D, N-0364 Oslo, NO
BRATEKAS, Asbjorn, E., Partingtonsvei 9, N-1726 Sarpsborg, NO
- BARTHOLSEN, Ove, Spiitauet 6, N-1739 Borgenhaugen, NO
HJERDE, Torgeir, Statsminister Kolstadsvei 10, N-1710 Sarpsborg, NO
- (11) **1 518 174** (51) **G06F 9/46**
(72) PRALL, John, M., P.O. Box 4448, Cave Creek, AZ 85327, US
URSO, Jason, T., 15816 E. Eagle Crest Road, Fountain Hills, AZ 85268, US
LIN, Haur, J., 3002 West Waltmann Lane, Phoenix, AZ 85053, US
- (11) **1 518 269** (51) **H01L 21/768**
(72) DITTMAR, Ludwig, Rossmähler Strasse 8, 01139 Dresden, DE
GUSTIN, Wolfgang, Semptweg 12, 85646 Anzingen, DE
STEGEMANN, Maik, Schunkstrasse 3, 01157 Dresden, DE
- (11) **1 518 354** (51) **H04L 12/24**
(72) PRALL, John, M., P.O. Box 4448, Cave Creek, AZ 85327, US
URSO, Jason, T., 15816 E. Eagle Crest Road, Fountain Hills, AZ 85268, US
- (11) **1 518 379** (51) **H04L 27/30**
(72) MCKNIGHT, Thomas, Richard, 5541 April Journey, Columbia, MD 21044, US
HASELTINE, Eric, 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
- (11) **1 518 380** (51) **H04L 27/30**
(72) MCKNIGHT, Thomas, R., 5541 April Journey, Columbia, MD 21044, US
HASELTINE, Eric, 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
SCHELL, Jesse, N., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0158, US
- (11) **1 519 708** (51) **A61K 7/48**
(72) GOLZ-BERNER, Karin, 34, quai Jean Charles Rey, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, 13, avenue des Papalins, MC-98000 Monaco, MC
- (11) **1 519 709** (51) **A61K 7/48**
(72) VERCAUTEREN, Joseph, 301, Chemin de Caylus, F-34170 Castelnaud-le-Lez, FR
CASTAGNINO, Chantal, 5, rue de Belfort, F-34000 Montpellier, FR
- (11) **1 519 952** (51) **C07K 14/47**
(72) BERNARD, Dominique, 4 rue du Sommet des Alpes, F-75015 PARIS, FR
MEHUL, Bruno, 73, route l'Ancien Chemin de Fer Vila Valrose, F-06620 GOURDON, FR
- (11) **1 519 964** (51) **C08F 2/50**
(72) HERR, Donald, E., 125 Beulah Road, Doylestown, PA 18901, US
HU, Ziyi, 3 Geary's Ridge Road, Ringoes, New Jersey 08551, US
PAUL, Charles, W., 13 Shadylawn Drive, Madison, NJ 07940, US
HUMPHREYS, Robert, W., R., 355 Dogwood Lane, Hughesville, PA 17737, US
- (11) **1 520 008** (51) **C12N 5/00**
(72) REITER, Manfred, Gebrüder-Lang-Gasse 11/17, A-1150 Vienna, AT
MUNDT, Wolfgang, Florianigasse 57/1/2/6, A-1080 Vienna, AT
GRILLBERGER, Leopold, Dr., Postgasse 13/20, A-1010 Vienna, AT
KRAUS, Barbara, Wasnergasse 19/35, A-1200 Vienna, AT

- (11) **1 520 224** (51) **G06F 7/00**
(72) ANDREWS, Richard, L., 181 Runnymede Parkway, New Providence, NJ 07974, US
DEFILIPPIS, John, M., 10 Hillside Avenue, Madison, NJ 07940, US
MURPHY, Daniel, S., 2651 Jameston Lane Apt No.403, Alexandria VA 22314, US
- (11) **1 520 410** (51) **H04N 5/92**
(72) LI, Hui, Schwarze Worth 40, 30539 Hannover, DE
GANDOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
BLAWAT, Meinolf, Sutelstrasse 54 C, 30659 Hannover, DE
HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
JANSSEN, Uwe, Niedersachsenstr. 53, 30926 Seelze, DE
KLAUSBERGER, Wolfgang, Am Uhrturm 26, 30519 Hannover, DE
KOCCHALE, Axel, Beckerweg 1, 31832 Springe, DE
KUBSCH, Stefan, Im Ohr 2, 31559 Hohnhorst, DE
SCHILLER, Harald, Apfelgarten 11, 30539 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, Oberstr. 17, 30167 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, Ohweg 34, 30890 Barsinghausen, DE
WINTER, Marco, Schneidemühler Weg 19, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 520 918** (51) **D01F 8/14**
(72) Matsui, Masao Shimadzu Corporation, Sanjo Work, 1, Nishinokyo-kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
Ozeki, Eiichi Shimadzu Corporation, Sanjo Work, 1, Nishinokyo-kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
Kondo, Yoshikazu, 1-3-6-706, Higashikawasaki-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
Kajiyama, Hiroshi, 6-6-305, Kanebo-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
- (11) **1 521 802** (51) **C08K 5/00**
(72) LENZ, Roman, Tiergartenstrasse 40, CH-4410 Liestal, CH
DE KEYZER, Gerardus, Steingrubenweg 158, CH-4125 Riehen, CH
WALLQUIST, Olof, Spechtstrasse 34, CH-4106 Therwil, CH
YOUSAF, Taher, 151 Whitehouse Lane, North Shields, Tyne and Wear NE29 8PD, GB
- (11) **1 522 148** (51) **H03M 7/00**
(72) HEUER, Jörg, Gänslerweg 24, 82041 Oberhaching, DE
HUTTER, Andreas, Sturmiusstrasse 42, 81673 München, DE
- (11) **1 522 685** (51) **F01N 3/02**
(72) Sasaki, Toshitake, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murata, Kiyohito, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 523 296** (51) **A61K 7/00**
(72) PUVVADA, Sudhakar, Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
POST, Albert Joseph, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
SUBRAMANYAN, Krishna Kumar, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
JOHNSON, Anthony William, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
SLAVTCHEFF, Craig Stephen, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
- BARTH, Adolf, Peter, An der Schmitte 4 B, Maan(Rheinland) 42781, DE
MEINSCIEN, Petra, Lever Faberg Deutschland GmbH, Innovation Centre Skin Cleansing & Care, Alter Postweg 25, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 523 535** (51) **C10G 63/02**
(72) IACCINO, Larry, L., 2017 San Joaquin Parkway, Friendswood, TX 77546, US
ABICHANDANI, Jeevan, S., 15402 Pineut Baycourt, Houston, TX 77059, US
BUCHANAN, John, S., 13 Terrell Rd., Lambertville, NJ 08530, US
CRANE, Robert, A., 160 Kichline Road, Hellertown, Pennsylvania 18055, US
DAKKA, Jihad, M., 606 Well Sweep Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
FENG, Xiaobing, 13519 Island Palm Court, Houston, TX 77059, US
LUO, Shifang, 4 Delancey Court, Pittsford, NY 14534, US
MOHR, Gary, D., 2522 Deep Oak Court, Houston, TX 77059, US
- (11) **1 523 592** (51) **D02G 1/02**
(72) ZENKER, Dieter, Hansenstrasse 59, 50739 Köln, DE
PYRA, Michael, Von Schaesbergweg 37, 41379 Brüggen, DE
WORTMANN, Thomas, Hof Güldenwerth 25, 42857 Remscheid, DE
TÖNS, Andreas, Ketteler Str. 32, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 523 659** (51) **G01F 1/115**
(72) FAUR, Marian, Lilleakervn. 62B (Oerakerstien 5B), 0284 Oslo, NO
SELLIN, Jacques, 16, rue de la Fontaine, F-77310 Boissise Le Roi, FR
PARMENTIER, Bernard, 10, Allee de Marchebout, F-78310 Maurepas, FR
- (11) **1 523 747** (51) **G21C 19/34**
(72) KNECHT, Klaus, Lachnerstrasse 40, 91058 Tennenlohe, DE
HUMMEL, Wolfgang, Johann-Mois-Ring 15, D-92318 Neumarkt, DE
- (11) **1 525 246** (51) **C08G 69/10**
(72) ANGOT, Stéphanie, Residence les Domaines,Beaulieu 2,rue Capeyron, 33200 BORDEAUX, FR
BREYNE, Olivier, 5 rue Rosset, F-69004 Lyon, FR
CHAN, You-Ping, 14 bd Jean XXIII, F-69008 Lyon, FR
SOULA, Gérard, 33 rue Nungesser, F-69330 Meyzieu, FR
- (11) **1 525 307** (51) **C12N 9/64**
(72) CORCORAN, Christopher, John, 170 Broadway Apt 3, Arlington, MA 02474, US
FLANNERY, Carl, R., 13 Brucewood Road, Acton, MA 01720, US
ZENG, Weilan, 696 Lexington Street, Waltham, MA 02452, US
RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
MCDONAGH, Thomas, 48 Mohawk Drive, Acton, MA 01720, US
FREEMAN, Bethany, A., 137 Madison Avenue, Arlington, MA 02474, US
GEORGIADIS, Katy, E., 50 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478, US
LAVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
- (11) **1 525 535** (51) **G06F 15/16**
(72) MINAMI, John Shigetou, 1212 Nuuanu Avenue No. 1206, Honolulu, Hawaii 96817, US
- UYESHIRO, Robin, Yasu, 1234 Kelewina St., Kailua, HI 96734, US
JOHNSON, Michael, Ward, 482 Knottingham Circle, Livermore, CA 94550, US
SU, Steve, 3420 Oahu Avenue, Honolulu, HI 96822, US
SMITH, Michael, John, Sebastian, 825 Lima Court, Palo Alto, CA 94306, US
CHEN, Addison, Kwuanming, 2121 Algaroba St. Apt. 905, Honolulu, HI 96826, US
DOCTOR, Mihir, Shaileshbhai, 2231 Ala Wai Blvd. 202, Honolulu, HI 96815, US
GREENFIELD, Daniel, Leo, 2115 Ala Wai Blvd., Apt. 1001, Honolulu, HI 96815, US
- (11) **1 525 564** (51) **G07D 7/12**
(72) SCHWARZBACH, Daniel, Rotenmühlgasse 55, A-1120 Wien, AT
FAJMANN, Peter, Oberndorfer Ortsstrasse 10, A-3130 Herzogenburg, AT
DEINHAMMER, Harald, Helblinggasse 13, A-1170 Wien, AT
- (11) **1 526 882** (51) **A61M 5/00**
(72) FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
NAIMARK, Wendy, 61 Fayerweather Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 527 072** (51) **C07D 417/12**
(72) GYOLLAI, Viktor, 19 Ifjusag Str., Tiszafured, H-5350, HU
MESZAROS SOS, Erzsebet, 11/32 Vargakert str. 3, H-4031 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, Tozser str. 1, H-4031 Debrecen, HU
SINGER, Claude, 8/8 David Elazar, 44358 Kfar Saba, IL
SALYI, Szabolcs, Derek str. 151, H-4031 Debrecen, HU
- (11) **1 527 232** (51) **D21F 7/00**
(72) MAYER, Roland, Humboldtstrasse 22, 89522 Heidenheim, DE
OECHSLE, Markus, Falkenbergweg 23, 73566 Bartholomae, DE
STEIN, Antje, Am Ungental 23, 89518 Heidenheim, DE
WEGEHAUPT, Frank, Stergweg 10, 89079 Ulm, DE
- (11) **1 527 338** (51) **G01N 33/00**
(72) SHIN, Jungwon, 225 Arnold Drive, Apt. 16, West Lafayette, IN 47906, US
MANSOURI, Sohrab, 34 Anselm Way, Sudbury, MA 01776, US
CONLON, Dennis, 5 Amanda Lane, Shirley, MA 01464, US
- (11) **1 527 398** (51) **G06F 17/27**
(72) LOWLES, Robert, J., 393 Gatestone Blvd., Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
GRIFFIN, Jason, T., 14 Deer Ridge Crescent, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
BROWN, Michael, S., 350 University Downs Cres., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- (11) **1 527 632** (51) **H04Q 7/20**
(72) SHAH, Yogendra, 10 Regency Court, Exton, PA 19341, US
MENON, Narayan, P., 20 Motor Lane, Old Bethpage, NY 11084, US
- (11) **1 527 641** (51) **H04Q 7/24**
(72) NAGHIAN, Siamak, Kaurakaski 2 E 2, FIN-02340 Espoo, FI
LINDSTROM, Tapio, Jupperinaukio 3, 02730 Espoo, FI

- MAKINEN, Jarmo, T., Harjutie 2-4 B, FIN-02730 Espoo, FI
LAHETKANGAS, Keijo, Vasikkatie 5, FIN-90800 Oulu, FI
MUSTONEN, Kai, Karikukontie 4, FIN-90540 Oulu, FI
KARKKAINEN, Tero, Pehkosuonkatu 17 A 23, FIN-33820 Tampere, FI
- (11) **1 529 034** (51) **C07D 231/20**
(72) SEITZ, Thomas, Emil-Nolde-Strasse 10, 68519 Viernheim, DE
VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 59, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, 65817 Eppstein, DE
MENNE, Hubert, Biebricher Strasse 71, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 529 115** (51) **C12Q 1/34**
(72) GUARENTE, Leonard, 72 Goodnough Road, Chestnut Hill, MA 02144, US
VAZIRI, Homayoun, 44 Clarendon Ave., Unit 2, Somerville, MA 02144, US
IMAI, Shin-Ichiro, 11019 Wellsley Court, St. Louis, MO 63146, US
- (11) **1 529 242** (51) **G02F 1/167**
(72) WU, Zarnig-Arh, George, 2390 Lucretia Avenue, 509, San Jose, CA 95122, US
HAUBRICH, Jeanne, E., 1800 Stokes Street. 152, San Jose, CA 95126, US
WANG, Xiaojia, 2589 Olive Avenue, Fremont, CA 94539, US
LIANG, Rong-Chang, 875 Brent Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 529 259** (51) **G06F 11/20**
(72) VERTES, Marc, 57, rue de Terris, F-31830 Plaisance du Touch, FR
DUFOUR, Laurent, 24, rue du Roussillon, F-31830 Plaisance du Touch, FR
RICHARD, François, 2, impasse des Garrabiers, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
KURZ, Gregory, 56, route de Tarbes, F-31170 Tournefeuille, FR
- (11) **1 529 316** (51) **H01L 51/20**
(72) VERES, Janos, 3 Hardy Grove Worsley, Manchester M28 2JA, GB
OGIER, Simon, Dominic, Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen, George, PO Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 529 399** (51) **H04N 7/15**
(72) AMIEL, Jean-Christophe, 20, avenue Laplace, F-94110 ARCUEIL, FR
BOISSONADE, Patrick, 9, avenue de la Concorde, F-78320 Mesnil Saint-Denis, FR
MONFORT, Patrick, 10, rue Auguste Chabrières, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 531 814** (51) **A61K 31/428**
(72) AMIDON, Gregory, E., 7174 Hickory Point Drive, Portage, MI 49024, US
GANORKAR, Loksith, D., 5307 Willowbend Trail, Kalamazoo, MI 49009, US
HEIMLICH, John, M., 1665 Auburn Woods Trail, Portage, MI 49002, US
LEE, Ernest, J., 5250 Colony Woods Drive, Kalamazo, MI 49009, US
NOACK, Robert, M., Pfizer Inc, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105, US
- REO, Joseph, P., 5914 Bluejay Drive, Kalamazoo, MI 49009, US
SKOUG, Connie, J., 9942 Wexford Drive, Portage, MI 49024, US
- (11) **1 531 818** (51) **A61K 31/4439**
(72) RUNDFELDT, Chris, Melanchthonstrasse 11, 01640 Coswig, DE
KIETZMANN, Manfred, Memeler Strasse 2, 30938 Grossburgwedel, DE
HOPPMANN, Joachim, Bregenzer Str. 30, 40789 Monheim am Rhein, DE
BÄUMER, Wolfgang, Grosse Bartlinge 34, 30171 Hannover, DE
KUSS, Hildegard, Kieler Strasse 6, 01109 Dresden, DE
HÖFGEN, Norbert, Hufenweg 1, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (11) **1 531 870** (51) **A61K 48/00**
(72) FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 531 962** (51) **B23K 26/06**
(72) MIZUYAMA, Yosuke, 2-5-7, Koendori, Munakata-shi, Fukuoka 811-3516, JP
TOYOFUKU, Yosuke c/o Matsushita Electric Ind. Co., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-ch Chuo-k, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
LIU, Xibing, 3 Breezy Point Road, Acton, MA 01720, US
CHENG, Chen-Hsiung c/o Matsushita Electric Ind., IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 532 104** (51) **C07C 233/43**
(72) LINSELL, Martin, S., 602 East 16th Avenue, San Mateo, CA 94402, US
JACOBSEN, John, R., 16 Oak Valley Road, San Mateo, CA 94402, US
KHOSRAVI, Davar, 1944 Garden Dr-206, Burlingame, CA 94010, US
PABORJI, Mehdi, 10351 Byrne Avenue, Cupertino, CA 95104, US
ZHANG, Weijiang, 7956 McClellan Road, Apt. 2, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 532 786** (51) **H04L 25/03**
(72) ARSLAN, Huseyin, 18167 Sandy Point Drive, Tampa, FL 33647, US
RAMESH, Rajaram, 403 danton Drive, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 534 141** (51) **A61B 17/00**
(72) SHOHAM, Moshe, Bayit 110, M.P. Hamovil, 17915 Hoshaya, IL
JOSKOWICZ, Leo, 10 Ha'gai Street, Beit Hakerem, 96262 Jerusalem, IL
MILGROM, Charles, 9 Gelber Street, Ramat Denia, 96223 Jerusalem, IL
YANIV, Ziv, 347 Congressional Lane, Rockville, MD 20852, US
SIMKIN, Ariel, 27 Binyamin Metudela, 92305 Jerusalem, IL
- (11) **1 534 218** (51) **A61K 7/032**
(72) DE LA POTERIE, Valérie, 83, allée de la Belle Cordière, F-77820 Le Châtelet-en-Brie, FR
PAYS, Karl, 2 Villa des Vignes, 94410 Saint-Maurice, FR
DAUBIGE, Thérèse, 71, rue Véron, 37420 Beaumont en Veron, FR
STYCZEN, Patrice, 21, allée de la Clairière, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BICHON, Yohann, 4 Domaine du Château Gaillard, 94700 MAISONS-ALFORT, FR
- (11) **1 534 676** (51) **C07D 211/46**
(72) ALI, Mezher, Hussein, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- ORCHARD, Michael, Glen, 34 Spring Lane, Watlington, Oxfordshire OX9 5QN, GB
- (11) **1 534 901** (51) **E04B 2/00**
(72) TRAVEZ, Jose, V., 3249 Juniper Lane, Falls Church, VA 22044, US
TRAVEZ, Italo, D., 42435 Hollyhock Terrace, Apt. 203, Ashburn, Virginia 20148, US
- (11) **1 535 067** (51) **G01N 33/53**
(72) GENDREAU, Steven, Brian, 2801 Turk Street, 103, San Francisco, CA 94118, US
DORA, Emery, G. III, 1303 Spring Meadow Drive, Chapel Hill, NC 27517-2576, US
LICKTEIG, Kim, 1921 Grove Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 535 142** (51) **G06F 3/147**
(72) METSÄVAINIO, Jukka-Pekka, Kirkkokatu 8 A 7, FIN-90100 Oulu, FI
HANNULA, Manne, Rytitie 29, 90440 Kempele, FI
- (11) **1 535 217** (51) **G06F 17/60**
(72) NAUMAN, George, 13968 Woolworth Circle, Omaha, NE 68144, US
TUREK, Judy, 8719 Polk Street, Omaha, NE 68127, US
SWARTZ, Doug, 7189 County Road 40, Omaha, NE 68122, US
ABEL, Vicki, 927 Utica Drive, Castle Rock, CO 80108, US
- (11) **1 535 502** (51) **H05K 13/00**
(72) TANI, Noriyuki, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
FURUTA, Noboru, 4-5-17, Nakamikunigaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0022, JP
- (11) **1 536 483** (51) **H01L 29/792**
(72) KOYANAGI, Mitsumasa, 22-5, Yurigaoka 1-chome, Natori-shi, Miyagi 981-1245, JP
TAKATA, Masaaki, 6-8-1301, Tachimachi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0822, JP
KONDOH, Shinji, c/o Asahi Glass Company, Ltd, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (11) **1 536 532** (51) **H01S 5/40**
(72) Nishikawa, Yuji, Room 14-408, Fanuc, Manshonharimomi, 3494-2, Shibokusa, Oshinomura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Takigawa, Hiroshi, 2-2-12-605 Higashi-naruse, Isehara-shi Kanagawa 259-1117, JP
Miyata, Ryusuke, Room 12-403, Fanuc, Manshonharimomi, 3513, Shibokusa, Oshinomura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (11) **1 537 091** (51) **C07D 277/22**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 7, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH
- (11) **1 537 198** (51) **C11D 3/37**
(72) ORTIZ, Rafael, 890 Window Lane, Milford, OH 45150, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, 6651 Miami Trails Drive, Loveland, OH 45140, US

- SADLOWSKI, Eugene, Steven, 9980 Pebbleknoll Drive, Cincinnati, OH 45252, US
METROT, Veronique, Sylvie, 126, avenue Hansen Soulie, B-1040 Brussels, BE
- (11) **1 537 277** (51) **E03D 3/12**
(72) GÜBELI, Albert, Gutenbergstrasse 26, CH-8640 Rapperswil, CH
VON BALLMOOS, Mario, Erlenstrasse 109, CH-8645 Jona, CH
SCHMUCKI, Peter, Büel 12, CH-8733 Eschenbach, CH
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) **1 537 665** (51) **H03K 17/955**
(72) FILIPOV, Vladimir, 99 Pinemeadow Cr., Waterloo Ontario N2T 1A6, CA
BHAVNANI, Jean-Pierre, 49 Howard Boulevard, Waterdown, Ontario L0R 2H4, CA
BREZA, Emil, 3723 Mountainview Road, Beamsville, Ontario L0R 1B2, CA
DESROCHERS, Kristopher, 115 High Brook Street, Kitchener, Ontario N2E 3P3, CA
BASIR, Otman, A., 485 Claywood Court, Waterloo, Ontario N2T 2C6, CA
KARRAY, Fakhreddine, 298 Amberwood Drive, Waterloo, Ontario N2T 2G4, CA
- (11) **1 537 739** (51) **H04N 7/16**
(72) BORDES, Philippe, 6, impasse des coquelicots, F-35890 LAILLE, FR
GUILLLOTEL, Philippe, 15 rue Auguste Renoir, F-35770 VERN SUR SEICHE, FR
FRANCOIS, Edouard, 18 Allée du Locar, F-35890 Bourg des Comptes, FR
- (11) **1 538 016** (51) **B60K 23/08**
(72) Murakami, Tsuyoshi, Jtekt Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Ohno, Akihiro, Jtekt Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 538 985** (51) **A61B 8/00**
(72) MARMARELIS, Vasilis, Z., 26 Whistler Court, Irvine, CA 92612, US
KIM, Tae-Seong, World Meridian APT 112-903, Woodman-2-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-754, KR
SHEHADA, Ramez, Emile, Necola, 14759 Hardaway Drive, La Mirada, CA 90638, US
- (11) **1 539 585** (51) **B65B 43/46**
(72) VOLLM, James, 220 Woodcroft Rd, Baden, PA 15005, US
WANGU, Manoj, 301 High Oaks Ct., Wexford, PA 15090, US
HILL, Jeffrey, 187 Seegar Road, Upper St. Clair, PA 15241, US
- (11) **1 539 655** (51) **C04B 40/04**
(72) MOSQUET, Martin, 6, allée du Clos de l'Ardoise, F-45300 Dadonville, FR
MALBAULT, Olivier, 137, rue de la Ferté Alais, F-91820 Boutigny sur Essonne, FR
DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, 1, place Jean-Philippe Rameau, 69680 CHASSIEU, FR
- (11) **1 540 160** (51) **F02D 41/02**
(72) ODENDALL, Bodo, Am Vogelherd 12, 85101 Lenting, DE
- (11) **1 540 384** (51) **G02B 5/02**
(72) BERTIN MOUROT, Thomas, 20, rue de la Glacière, F-75013 Paris, FR
- ROUYER, Elisabeth, 3 Rue Malleville, F-95880 Enghien Les Bains, FR
JORET, Laurent, 3 rue de la Martinière, F- 92370 CHAVILLE, FR
- (11) **1 540 385** (51) **G02B 5/02**
(72) TEYSSEDE, Laurent, 57, rue Auguste Lançon, F-75013 Paris, FR
BERTIN-MOUROT, Thomas, 20, rue de la Glacière, F-75013 Paris, FR
PRAT, Aurélie, 10 Bideford Road, HA40UB RUISLIP, GB
- (11) **1 540 386** (51) **G02B 5/20**
(72) LUDWIGS, Henrik, Riddargatan 76, S-114 57 Stockholm, SE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 540 443** (51) **G06F 1/00**
(72) HATHIRAM, Daraius, 6615 Candleridge Cove, Austin, TX 78731, US
CUMMINGS, Bruce, 2306 Masonwood Way, Round Rock, TX 78660, US
ANDERSON, Nicholas, 300 West Avenue, Apt. 2319, Austin, TX 78701, US
HAM, Ronald, E., 6504 Huckleberry Cove, Austin, TX 78746, US
CHAPUT, James, 5804 Ginre Cove, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 540 573** (51) **G06K 9/00**
(72) LURE, Fleming, Y., 11304 Hidden Hollow Ct, Potomac, MD 20854, US
ZHANG, Rongfeng, 24 Wonderview Court, Gaithersburg, MD 20878, US
LIN, Jyh-Shyan, 1 Floral Park Court, North Potomac, MD 20878, US
XU, Xin-Wei, 14709 Rolling Green Way, N. Potomac, MD 20878, US
YEH, H., Michael, 10717 Balantre Lane, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 540 596** (51) **G06T 17/00**
(72) NG-THOW-HING, Victor, 525 John Muir Drive, Apt. 720, San Francisco, CA 94132, US
PENG, Jianbo c/o Legal Department, Honda R&D America's 21001 State Route 739, Raymond, OH 93067-9705, US
- (11) **1 542 273** (51) **H01L 21/60**
(72) Watanabe, Itsuo c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Co.Ltd., 1150, Goshomiya, Chikusei-shu, Ibaraki 308-8524, JP
Fujinawa, Tohru c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Co.Ltd., 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, 308-8524, JP
Arifuku, Motohiro c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Co. Ltd., 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, 308-8524, JP
Kanazawa, Houko, c/o R&D Center, Hitachi Chem Co. Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
Kuwano, Atsushi, 1-33-10, Matsushiro, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-0035, JP
- (11) **1 542 353** (51) **H03B 5/04**
(72) Rohde, Ulrich L., 52 Hillcrest Drive, Upper Saddle River NJ 07307, US
Poddar, Ajay Kumar, SYNERGY Microwave Corporation, 201 McLean Blvd., Paterson, N.J. 07504, US
Patel, Parimar, 146 Bleeker Street, Jersey City, N.J. 07307, US
- (11) **1 542 618** (51) **A61F 2/06**
(72) ARMSTRONG, Joseph, R., 1045 Lava Lane, Flagstaff, AZ 86001, US
CULLY, Edward, H., 940 Sinagua Heights Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
NORDHAUSEN, Craig, T., 2428 N. Keystone Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
ULM, Mark, J., 610 N Appollo Way, Flagstaff, AZ 86001, US
VONESH, Michael, J., 3885 E. Kokopelli Lane, Flagstaff, AZ 86004, US
- (11) **1 542 947** (51) **C07C 2/66**
(72) CLARK, Michael, C., 4306 Raintree Court, Pasadena, 77505 Texas, US
SMITH, Charles, M., 3726 Tangley Road, Houston, TX 77005, US
CIMINI, Ronald, J., 1206 Hawkhill Drive, Friendswood, TX 77546, US
MAERZ, Brian, 48 Ruthellen Road, Chelmsford, MA, MA 02709, US
- (11) **1 543 663** (51) **H04L 12/56**
(72) CURCIO, Igor, D., Hatanpään valtatie 12 C 57, FIN-33100 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukkuja 9 B 5, FIN-36110 Ruutana, FI
VARSA, Viktor, 6215 Love Drive, Apartment 2437, Irving, TX 75039, US
- (11) **1 544 733** (51) **G06F 9/46**
(72) Klein, Markus, Albrecht-Dürer-Ring 26a, 67227 Frankenthal, DE
Roesner, Kai-Michael, Potsdamer Ring 40a, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Wagner, Karl, Wallstadterstrasse 21, 68259 Mannheim, DE
- (11) **1 545 033** (51) **H04J 11/00**
(72) EBIKO, Keisuke, Matsushita Elect. Ind. Co.,Ltd, 119F IMP Bldg, 3-7,Shiromi 1 Chomw,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 545 309** (51) **A61B 5/16**
(72) KETTUNEN, Joni, Haikantie 3, FIN-40900 Säynätsalo, FI
SAALASTI, Sami, Ronsuntaipaleentie 806 A, FIN-40500 Jyväskylä, FI
- (11) **1 545 400** (51) **A61F 2/16**
(72) KAPPELHOP, J.A.N., 3166 Camino de Aguas, Carlsbad, CA 92009, US
VAN LOOBERGEN, Jos, De Wezeboom 7, NL-9708 PG Hoogeveen, NL
TAYLOR, Jon, 4 Augustine Road, Groton, MA 01450, US
EHRENREICH, Kevin, J., W17751 Elu Road, Birnamwood, WI 54414, US
KERSHNER, Robert Michael, 19E, 2 Avery Street, Boston, MA 02111-1003, US
- (11) **1 545 713** (51) **A62B 35/00**
(72) REYNOLDS, Richard, G., 199 Village Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
FELDSTEIN, Joseph, P., 6355 S. Glencoe Court, Littleton, CO 80121, US
- (11) **1 545 898** (51) **B42B 2/00**
(72) PARKER, Kevin, P., 2015 Del Norte Street, Berkeley, CA 94707, US
STEINER, Evelyn, 2140 Wilmington Drive, Walnut Creek, CA 94596, US
KASOM, Wayne, 2324 Lakeshore Avenue 6, Oakland, CA 94606, US
- (11) **1 546 081** (51) **C07C 51/42**
(72) FU, Ta-Wei, PO Box 11570, Wilmington 19850-1570, US
SWEARINGEN, Steven H., 1302 North Rodney Street, Wilmington, DE 19806, US

- ICHIDA, Takuya, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
ITATANI, Shuji, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 546 245** (51) **C08K 3/34**
(72) SEIP, Steven, D., 3240 West 32nd Street, Erie, PA 16506, US
KIM, Sehyun, 4119 Windsor Court, Murrysville, PA 15668, US
BOCKMAN, Leslie, A., 107 Windermere Court, McMurray, Pennsylvania 15317, US
TOWNSEND IV, Edwin, B., 1451 Greendale Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
- (11) **1 547 002** (51) **G06K 19/07**
(72) BLAKE, Christopher Ian, 11 Napier Crescent, West Ride, New South Wales 2113, AU
- (11) **1 547 144** (51) **H01L 21/71**
(72) FRIESE, Gerald, R., St.-Cajetan-Strasse 5, 81669 Munchen, DE
COWLEY, Andy, 8 Summerlin Court, Wappingers Falls, NY 12590, US
FAYAZ, Mohammed F. c/o IBM United Kingdom Ltd., Int.Prop.Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
MOTSIFF, William, T., 10 Tanglewood Drive, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **1 547 401** (51) **H04Q 7/20**
(72) TURCANU, Calin, Kreivinkuja 3 B 6, 01520 Vantaa, FI
- (11) **1 549 297** (51) **A61K 9/20**
(72) BENJAMIN, Eric, Joel, 3211 Morris Farm Drive, Jamestown, North Carolina 27282, US
RABAH, Maysara, Saleh, 17 Scandia Drive, Congers, NY 10920, US
- (11) **1 549 452** (51) **B23K 1/08**
(72) BECKER, Eric, Wayne, 231 Hillside Court, Lebanon, MI 65536, US
KIRBY, Kenneth, 8006 NW 70th Street, Kansas City, MO 64152, US
- (11) **1 549 644** (51) **C07D 417/06**
(72) RUECKLE, Thomas, Rue Daubin 4, 1203 Geneva, CH
JIANG, Xuliang, Kelley Drive 73, 02184 Braintree, Massachusetts, US
GAILLARD, Pascale, Domaine de la Prasle Route du Fer à Cheval 243, 74160 Collonges-sous-Salève, FR
CHURCH, Dennis, Chemin des Vignes 4, 1291 Commugny, CH
GRIPPI-VALLOTTON, Tania, 63 Rue Frémis, 1241 Puplinge, CH
- (11) **1 549 688** (51) **C08F 210/16**
(72) RESCONI, Luigi, Via Arianoova, 56/B, I-44100 Ferrara, IT
MASCCELLANI, Nicoletta, Via Pascoli, 4, 44012 Bondero, IT
- (11) **1 549 720** (51) **C09D 201/00**
(72) HALLADAY, James, R., 1443 Troupe Road, Harborscreek, PA 16421, US
KRAKOWSKI, Frank, J., 5219 Castlewood Court, Erie, PA 16509, US
CASTER, Kenneth, C., 109 Lewey Brook Drive, Cary, NC 27519, US
TROUGHTON, E., Barritt, Jr., 7805 Mendi Court, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 551 299** (51) **A61B 6/00**
(72) MARSHIK-GEURTS, Barbara, J., 7 Treetop Way, Methuen, MA 01844, US
TANG, Jing, 28 Brattle Terrace, Arlington, MA 02474, US
- ZULUAGA, Andres, F., 130 Bowdoin Street, Apt. 1808, Boston, MA 02108, US
- (11) **1 551 802** (51) **C07D 209/30**
(72) BONNERT, Roger AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
DICKINSON, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MOHAMMED, Rukhsana AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
SANGANEE, Hitesh AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
TEAGUE, Simon AstraZeneca R & D Charnwood, Bakewell Road Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
- (11) **1 551 814** (51) **C07D 263/32**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
BOEHRINGER, Markus, Dachsweg 4, CH-4313 Moehlin, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Münchenstein, CH
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basle, CH
RICKLIN, Fabienne, 6, impasse des Cerisiers, F-68490 Hombourg, FR
- (11) **1 551 869** (51) **C07K 14/315**
(72) REINSCHIED, Dieter, J., Commessmannstrasse 22, 53539 Rheinbach, DE
GUTEKUNST, Heike, Sachsenring 83, 88400 Biberach, DE
SCHUBERT, Axel, Johann Strauss-Str. 25, 89231 Neu-Ulm, DE
EIKMANN, Bernhard, J., Gleisselstetten 49, 89069 Ulm, DE
MEINKE, Andreas, Piettegasse 26/1, A-3013 Pressbaum, AT
- (11) **1 552 012** (51) **C12Q 1/68**
(72) GRETARSDOTTIR, Solveig, Smaragata 6, IS-101 Reykjavik, IS
REYNISDOTTIR, Sigrídur, Th., Storgarði 8, IS-108 Reykjavik, IS
THORLEIFSSON, Gudmar, Vesturberg 155, IS-111 Reykjavik, IS
GULCHER, Jeffrey, R., 25663 North Countryside drive, Lake Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 552 159** (51) **F04D 25/06**
(72) BODE, Ralf, Heinrich, 9, Julius-Leber-Strasse, 47441 Moers, DE
MECKING, Klaus, 4, Johannes-Hundt-Strasse, 47906 Kempen, DE
- (11) **1 552 201** (51) **F02M 41/00**
(72) SEYMOUR, Kenneth, R., II., 715 W. Ridge Road, Villa Park, IL 60181, US
YAGER, James, 602 Mockingbird Ct., St. Charles, IL 60175, US
LEI, Ning, 7 Charleton Place, Oak Brook, IL 60523, US
SADFA, Sid, 5222 N. Delphia Avenue 2E, Chicago, IL 60656, US
YANG, Xilin, 6574 English Garden Way, Mason, OH 45040, US
- BAGGA, Kalyan, Singh, 42222 Waterfall, Northville, MI 48167, US
SNYDER, W., Bryan, 3747 Dory Circle, Hanover Park, IL 60133, US
- (11) **1 552 371** (51) **G06F 1/32**
(72) NAVEH, Alon, 97 Usishkin Street, 47204 Ramat Hasharon, IL
SURGUTCHIK, Roman, St. Ahuza 94, P.B. 5321, 37000 Karkur, IL
GUNTHER, Stephen, 8310 SW 187th Avenue, Beaverton, OR 97007, US
GREINER, Robert, 16245 NW Gianola Court, Beaverton, OR 97006, US
WONG, Keng, 9028 N.W. Benson Street, Portland, OR 97229, US
XAI, Dia, 1423 Chavez Way, San Jose, CA 95131, US
MA, Hung-Piao, 14352 NW Eagleridge Ln., Portland, OR 97229, US
- (11) **1 552 538** (51) **H01G 9/00**
(72) CARL, Edith, Elise-Spaeth-Str. 8, 91058 Erlangen, DE
LANDES, Harald, Waldstr. 38, 90607 Rückersdorf, DE
MICHEL, Hartmut, Am Hahnenschnebel 13/1, 89520 Heidenheim, DE
SCHRICKER, Barbara, Täublingstr. 26, 91058 Tennenlohe, DE
SCHWAKE, Andree, Am Lammkeller 9, 89520 Heidenheim, DE
WEBER, Christoph, Sudetenstrasse 1, 89518 Heidenheim, DE
- (11) **1 552 712** (51) **H04Q 7/20**
(72) KENNEDY, Joseph, P., Jr., 11127 Elmview Place, Great Falls, VA 22066, US
GRAVELY, Thomas, B., 11693 Hanna Overlook Court, Herndon, VA 20170, US
BECK, Andrew, 21576 LeFevre Inn Drive, Ashburn, VA 20148, US
CARLSON, John, P., 43479 Ogden Place, Dulles, VA 20166, US
ALLES, Martin, 2421 Williams Avenue, Vienna, VA 22180, US
- (11) **1 553 644** (51) **H01M 2/16**
(72) Naruse, Shinji, Dupont Teijin Advanced Papers, Ltd, 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6111, JP
- (11) **1 553 917** (51) **A61K 7/08**
(72) ANTHONY, Olivier, 3, Square E. Lalo, F-95630 MERIEL, FR
GEFFROY, Cédric, 1, impasse de la Villette, F-FRANCE POITIERS, FR
- (11) **1 553 937** (51) **A61K 31/40**
(72) MAGNIN, David, R., 880 Breezybay Lane, Sumter, SC 29150, US
HAMANN, Lawrence G., 7 Whitney Street, North Grafton, MA 01536-2028, US
- (11) **1 553 952** (51) **A61K 31/5377**
(72) RUNDFELDT, Chris - elbion AG, Meissner Str. 191, 01445 Radebeul, DE
DOST, Rita, Südhöhe 51, 01217 Dresden, DE
LÖSCHER, Wolfgang, Kaulbachstrasse 5a, 30625 Hannover, DE
TIPOLD, Andrea, Ahornallee 4a, 31303 Burgdorf-Ramlingen, DE
UNVERFERTH, Klaus, Justinenstrasse 9, 01309 Dresden, DE
LANKAU, Hans-Joachim, Coswiger Strasse 19, 01689 Weinböhla, DE
- (11) **1 553 959** (51) **A61K 35/22**
(72) BAN, Ivan, Hedwigsweg 10, 30539 Hannover, DE

- GERLING, Klaus-Guenther, Bruchweg 4, 29308 Winsen/Aller, DE
MUELLER, Hans-Joerg, Tripweg 15, 30627 Hannover, DE
WACHSMANN, Stefan, Haltenhoffstr. 75A, 30167 Hannover, DE
- (11) **1 553 983** (51) **A61K 48/00**
(72) HAVENGA, Menzo, Jans, Emco, Wilhelmina Druckerstraat 66, NL-2401 KG Alphen aan de Rijn, NL
HOLTERMAN, Lennart, Tarweakker 28, NL-2723 TD Zoetermeer, NL
KOSTENSE, Stefan, Assendelftstraat 35, NL-2512 VS Den Haag, NL
PAU, Maria, Grazia, Bargelaan 80, NL-2333 CW Leiden, NL
SPRANGERS, Mieke, Caroline, Paulsmuehlenstrasse 62, 40597 Düsseldorf, DE
VOGELS, Ronald, Van Rietlaan 4, NL-3461 HW Linschoten, NL
- (11) **1 554 046** (51) **B02C 15/00**
(72) VILJOEN, Richard, Michael, 23 Antigo Falls Lingerette Road, 2157 SUNNINGHILL, ZA
SMIT, Jan, Tjeerd, 42 Thomas Baines Street, 2195 ROOSEVELT PARK EXTENSION, ZA
MEYER, Udo, 3 Jessel Street, Noordheuwel Ext. 4, 1739 KRUGERSDORP, ZA
LOZANO-VALLEJOS, Carlos, Felipe, 46 Willow Lane, Grimsby, ON L3M 5P6, CA
- (11) **1 554 233** (51) **C07C 22/04**
(72) SCHULTE, Jörg, Konrad-Brosswitz-Str. 32, 60487 Frankfurt, DE
SCHOTTEK, Jörg, An der Roter 27, 65510 Idstein, DE
FISCH, Lothar, Hornauer Strasse 172a, 65779 Kelkheim, DE
- (11) **1 554 296** (51) **C07F 17/00**
(72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, Bodanstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Patrik, Wartburgstr. 8, 65929 Frankfurt, DE
GARCIA, Valerie, 131, rue du 1ier Septembre, F-60280 Margny-les-Compiègne, FR
SIDOT, Christian, 12, avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR
TELLIER, Christian, 9, square Marcel Forestier, F-60200 Compiègne, FR
LELONG, Jean-François, 18, rue des marais de nervalise, F-60170 Tracy-le-Mont, FR
- (11) **1 554 470** (51) **F01L 1/18**
(72) ENGELHARDT, Helmut, Schumannstr. 30, 91074 Herzogenaurach, DE
KECKER, Johann, Hauptstrasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
MICHEL, Jörg, Unterleupoldsberg 4, 95131 Schwarzenbach am Wald, DE
- (11) **1 554 667** (51) **G06F 17/30**
(72) VOGT, Thomas, Weinbergstr. 14a, 67434 Neustadt a.d.W., DE
MOSER, Gerd, Kirrlacher Strasse 46, 76709 Kronau, DE
BERGER, Arthur, Am Centgericht 11, 64646 Heppenheim, DE
RIEKEN, Gregor, Erlenweg 12, 69190 Walldorf, DE
STUEERNAGEL, Ralf, Spoecker Str. 26, 76646 Bruchsal-Buechenau, DE
- (11) **1 554 845** (51) **H04L 12/56**
(72) SINNARAJAH, Ragulan, 63 Drawbridge Drive, Markham, Ontario, CA
WANG, Jun, 13203 Winstanley Way, San Diego, CA 92130, US
- CHEN, Tao, 7826 East Roseland Drive, La Jolla, CA 92037-4016, US
HSU, Raymond, T., 17775 Pennacook Court, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 554 853** (51) **H04L 27/22**
(72) LI, Bin, 500 Peconic Street, Apt. 45B, Ronkonkoma, NY 11779, US
DIFAZIO, Robert, A., 15 Tennyson Place, Greenlawn, NY 11740, US
GRIECO, Donald, M., 18 Shore Road, Manhasset, NY 11030, US
ZEIRA, Ariela, 106 East Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 555 925** (51) **A47L 9/14**
(72) PONJICAN, Samuel, 19478 W. Lake Village Drive, Gulfport, MS 39503, US
REYNOLDS, Charles, W., 15 Scott Station Cove, Long Beach, MS 39560, US
PATERSON, Christopher, M., 243 Rue Petit Bois, Biloxi, MS 39531, US
LAMB, Dennis, T., 117 Pitcher Point, Long Beach, MS 39560, US
MOSHENROSE, Paul, A., 3108 Magnolia Lane, Ocean Springs, MS 39564, US
- (11) **1 555 946** (51) **A61B 17/08**
(72) LEUNG, Jeffrey, C., 4413 White Chapel Way, Raleigh, NC 27615, US
RUFF, Gregory, 118, Campbell Lane, Chapel Hill, NC 27541, US
MEGARO, Matthew, 118 Stoneridge Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 555 962** (51) **A61F 2/30**
(72) LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
BOUADI, Hacene, 1824 Oak Creek Drive, Apt. 307, Palo Alto, CA 94304, US
MILLER, David, 10050 Firwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
LINDER, Barry, J., 29 Bluehaven Court, Danville, CA 94506, US
SNYDER, Cecily, Anne, 69 Ovington Drive, East Falmouth, MA 02536, US
- (11) **1 556 141** (51) **A61P 31/10**
(72) RINGPFEL, Manfred, Hohe Strasse 8, 97647 Sondheim v.d. Rhön, DE
GERHARDT, Matthias, Rohrwallallee 25, 12527 Berlin, DE
WOLF, Monika, Dahlienstrasse 10, 12559 Berlin, DE
BLOKESCH, Axel, Jathoweg 25, 13437 Berlin, DE
STEINBERG, Christian, Vielchenweg 2, 15566 Schöneiche, DE
KNOPF, Klaus, Parrisiusstrasse 30, 12555 Berlin, DE
MEINELT, Thomas, Golliner Strasse 41, 12689 Berlin, DE
KLOAS, Werner, Im Haselwinkel 10, 12589 Berlin, DE
- (11) **1 556 400** (51) **C07H 19/167**
(72) ROBINS, Morris, J., 1831 North 2050 West, Provo, UT 84604, US
JANEBA, Zlatko, 519 West 940 North, 18, Provo, UT 84604, US
FRANCOM, Paula, 2288 Foothill Drive, Apt. D-303, Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **1 556 417** (51) **C08F 4/60**
(72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, Bodanstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Patrik, Wartburgstrasse 8, 65929 Frankfurt, DE
- GARCIA, Valérie, 20, rue Evette, F-60200 Compiègne, FR
SIDOT, Christian, 12, avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR
TELLIER, Christian, 9, square Marcel Forestier, F-60200 Compiègne, FR
LELONG, Jean-François, 18, rue des Marais de Nervalise, F-60170 Tracy-le-Mont, FR
HURIEZ, Eric, 15, rue du Marais, F-02300 Selens, FR
- (11) **1 556 570** (51) **E05B 65/32**
(72) RATHMANN, Klaus-Peter, Dreikönigstr. 10, 60594 Frankfurt/Main, DE
SCHÄFER, Axel, Staufenstrasse 32, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 556 636** (51) **F16H 61/06**
(72) DUSKUNOVIC, Ivana, Smidsestraat 96/202, B-9000 Gent, BE
T'HOOF, Dries, Kanthage 29, B-8340 Sijsele-Damme, BE
VANSTECHELMAN, Kris, Kares de Stoutelaan 102, B-8000 Brugge, BE
- (11) **1 556 787** (51) **G06F 17/30**
(72) WU, Yuh-Cherng, 1382 Buckthorne Way, San Jose, CA 95129, US
GONG, Huiling, 1362 Kingfisher Way, Apt. 10, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 556 791** (51) **G06F 17/30**
(72) WU, Yuh-Cherng, P.O. Box 2654, Sunnyvale, CA 94087, US
GONG, Huiling, 1362 Kingfisher Way, Apt. 10, Sunnyvale, CA 94087, US
RONNEWINKEL, Christopher, Heidelberger Strasse 34, 69126 Heidelberg, DE
LIU, Yijeng, 1615 Fallbrook Avenue, San Jose, CA 95130, US
KAISER, Matthias, 1235 Brookdale Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 556 969** (51) **H04B 7/02**
(72) KIM, Min-Jung, 1107, Sungsam Ibiz. 739-4 Naeson-Dong, Euiwang, Gyunggi-Do, Korea, KR
HWANG, Seung-Hoon, Samsung-Raemian Apt. 102-1501, 1-1641-1, Seocho 1-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-071, KR
- (11) **1 557 002** (51) **H04L 12/28**
(72) FINKENZELLER, Michael, Weiserstrasse 3, 81373 München, DE
HUTH, Hans-Peter, Baldurstrasse 93, 80638 München, DE
- (11) **1 558 187** (51) **A61F 7/02**
(72) CIPRA, Andrew, Raymond, 11254 Terwilligers Valley Lane, Cincinnati, OH 45249, US
PACE, Gwen, Elaine, 2001 Chardonnay Drive, Morrow, OH 45152, US
- (11) **1 558 257** (51) **A61K 31/485**
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, Burghöhenweg 5, 52080 Aachen, DE
KUGELMANN, Heinrich, Blücherplatz 7, 52068 Aachen, DE
LANGNER, Klaus-Dieter, Wilhelm-Ziemons-Strasse 35, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 558 487** (51) **B62K 11/10**
(72) SODER, Stephan, Weisserlenweg 1, CH - 8966 Oberwil-Lieli, CH
PETER, Felix, Vild 35, CH-7320 Sargans, CH
- (11) **1 558 545** (51) **C04B 35/195**
(72) BEALL, George, H., 16 Woodland Drive, Big Flats, NY 14814, US
OGUNWUMI, Steven, B., 3415 Conhocton Road, Painted Post, NY 14870, US

- ST. JULIEN, Dell, J., 3340 State Route 329, Watkins Glen, NY 14891, US
TEPESCH, Patrick, D., 179 Watauga Ave., Corning, NY 14830, US
WARREN, Christopher, J., 881 Dry Brook Road, Waverly, NY 14892, US
MELSCOET, Isabelle, M., 125 Steuben Street, Painted Post, NY 14870, US
- (11) **1 558 566** (51) **C07C 233/18**
(72) POISSONNIER-DURIEUX, Sophie, 4, rue de Saint Gratien, F-80260 Rainneville, FR
YOUS, Said Résidence Marthe Alexandre, Appt. 12 10, rue Lamartine, F-59120 Loos, FR
LESIEUR, Daniel, Villa Casa Mia, Allée des Mouettes, F-62520 Le Touquet, FR
BENNEJEAN, Caroline, 139, rue de Paris, F-94220 Charenton Le Pont, FR
DELAGRANGE, Philippe, 23, rue Victor Hugo, F-92130 Issy les Moulinaux, FR
RENARD, Pierre, 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay, FR
- (11) **1 558 906** (51) **G01M 13/04**
(72) LANGER, Götz, Lammersdorferstrasse 32a, 52159 Roetgen, DE
GEROPP, Bernd, Falkenburgerstrasse 15, 52074 Aachen, DE
KESSLER, Hans, Willi, Auf der Heide 25, 53279 Langerwehe, DE
- (11) **1 559 132** (51) **H01L 21/00**
(72) KORZENSKI, Michael, B., 110 Woodcrest Lane, Danbury, CT 06810, US
GHENCUI, Eliodor, G., 638 Forge Spring Lane, King of Prussia, PA 19406, US
XU, Chongying, 8 Heather Court, New Milford, CT 06776, US
BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US
- (11) **1 559 172** (51) **H01R 4/02**
(72) PABST, Thomas, Bernhard, Detmolder Strasse 2, 90425 Nürnberg, DE
- (11) **1 559 266** (51) **H04N 1/04**
(72) LEUNG, Jeffrey, C., 4413 White Chapel Way, Raleigh, NC 27615, US
RUFF, Gregory, 118 Campbell Lane, Chapel Hill, NC 27541, US
MEGARO, Matthew, A., 118 Stoneridge Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
- (11) **1 560 516** (51) **A61B 5/02**
(72) JUST, Steven, M., Sun Tech Medical, Inc. 507 Airport Blvd. Suite 117, Morrisville North Carolina 27560-8200, US
GALLICK, David, A., 1112 Tanglewood Drive, Cary, NC 27511, US
MCBEE, Dayn, C., 126 Barnes Spring Court, Cary, NC 27519, US
- (11) **1 560 562** (51) **A61K 9/00**
(72) LINDAHL, Ake, Kopenhamnsvagen 105 D, SE-217 75 MALMO, SE
GULLBERG, Johan, Stavgatan 32, SE-234 42 Lomma, SE
- (11) **1 560 597** (51) **A61K 39/395**
(72) BOURNER, Maureen, J. Pfizer Global Research and, Development 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
BU, Jia-Ying, J. Pfizer Global Research and, Development 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
HEAD, Richard, D. Pfizer Global Research and, Development 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- HIPPENMEYER, Paul, J. Pfizer Global Research and, Development 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
KLEIN, Barbara, K. Pfizer Global Research and, Development 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
MAZZARELLA, Richard, A. Pfizer Global Research and, Development 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
STATEN, Nicholas, R. Pfizer Global Research and, Development 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (11) **1 560 708** (51) **B32B 15/04**
(72) BILODEAU, Wayne, L., 18 Shamrock Drive, Groham, ME 04038, US
- (11) **1 561 191** (51) **G08B 27/00**
(72) KENDALL, Scott, Allan, 1012 Chetford Drive, Lexington, KY 40509, US
SAHASRABUDHE, Rajeev, Madhukar, 12949 Erie Place, Hamilton, Fishers, IN 46038, US
- (11) **1 561 248** (51) **H01L 51/20**
(72) KWONG, Raymond, 6 Lee Court, Plainsboro, NJ 08536, US
LU, Min-Hao, Michael, 110 Sophia Drive, Churchville, PA 18966, US
- (11) **1 561 304** (51) **H04L 12/18**
(72) BELAIR, Stephan, 1119 N. Branciforte Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
BHAT, Satisha, 175 Calvert Drive A101, Cupertino, CA 95014, US
MORTALA, Venkatasiva, 464 Madera Ave, Appt 7, Sunnyvale, CA 94086, US
MAMILLAPALLI, Sudhakar, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
WILLIAMS, Matthew, 205 Serrell Avenue, Santa Cruz, CA 95065, US
- (11) **1 562 487** (51) **A61B 17/04**
(72) FOERSTER, Seth, A., 758 Via Ontono, San Clemente, CA 92672, US
GORDON, Norman, S., 21 Snowapple, Irvine, CA 92614, US
RITCHART, Mark, A., 41045 Willowbend, Murrieta, CA 92563, US
BAIN, Gregory, H., 72 Glen Arbor, Irvine, CA 92602, US
WHITE, George, 3531 Brentridge, Corona, CA 92881, US
- (11) **1 562 532** (51) **A61K 7/00**
(72) CLAPP, Mannie, Lee, 5042 Lexington Court, Mason, OH 45040, US
DYKSTRA, Robert, Richard, 7280 Susan Springs Drive, West Chester, Ohio 45069, US
TAYLOR, Rebecca, Ann, 3627 Shaw Avenue *6, Cincinnati, Ohio 45208, US
- (11) **1 562 837** (51) **B65D 43/02**
(72) FISCHER, Ronald, Beethovenstrasse 12, 56422 Wirges, DE
- (11) **1 562 971** (51) **C07H 21/04**
(72) ALLERSON, Charles, 3704 Caminito Carmel Landing, San Diego, California 92130, US
BHAT, Balkrishen, 911 Rosemary Avenue, Carlsbad, CA 92009, US
ELDRUP, Ann, B., 1190 Encinitas Blvd., 252, Encinitas, CA 92024, US
MANOHARAN, Muthiah, 25 Circle Drive, Weston, MA 02493, US
GRIFFEY, Richard, 360 Barsby Street, Vista, CA 92084, US
BAKER, Brenda, F., 2927 Rancho Cortes, Carlsbad, California 92009, US
SWAYZE, Eric, E., 7789 Palenque Street, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 563 552** (51) **H01L 51/20**
(72) NIGGEMANN, Michael, Erwinstr.15, 79102 Freiburg, DE
GOMBERT, Andreas, Heinrich-Mann-Strasse 5, 79100 Freiburg, DE
GRAF, Wolfgang, Bergst.15, 79427 Eschbach, DE
HINSCH, Andreas, Hauptstr. 16c, 79254 Oberried, DE
- (11) **1 563 696** (51) **H04Q 7/00**
(72) KRISHNAN, Ranganathan, 10311 Azuaga Street, no.43, San Diego, CA 92129, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, CA 92129, US
KADOUS, Tamer, 5385 Toscana Way, 316, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 565 160** (51) **A61K 9/00**
(72) BAUER, Horst, Röhrenstrasse 12a, 91217 Hersbruck, DE
REISSMANN, Thomas, Massbornstrasse 44, 60437 Frankfurt am Main, DE
ROMEIS, Peter, Mühlrainstrasse 16, 63571 Gelnhausen, DE
ROESSLER, Berthold, Kluskamp 3, 33790 Halle, DE
- (11) **1 565 308** (51) **B32B 3/28**
(72) JÖNSSON, Anders, Kustgatan 90, S-252 70 Rää, SE
VOLCKERTS, Jacob, Mullbärsvägen 22, 260 40 Viken, SE
INGVARSSON, Jörgen, Strandgatan 3, S-262 32 Ängelholm, SE
PETERSSON, Mikael, Lingatan 7, S-256 55 Helsingborg, SE
- (11) **1 565 403** (51) **C01B 31/02**
(72) HARUTYUNYAN, Avetik, 2891 Brandon Road, Columbus, OH 43221, US
GRIGORIAN, Leonid, 1039 Sunny Hill Road, Columbus, OH 43221, US
TOKUNE, Toshio c/o Legal Department Honda R&D Ame, 21001 State Route 739, Raymond, OH 93067-9705, US
- (11) **1 565 422** (51) **C07C 59/90**
(72) BUNEL, Emilio, Enrique, 3277 Sunset Hills Boulevard, Thousand Oaks, California 91362, US
GAJEWSKI, Robert, Peter, 1501 Friendship Drive, Indianapolis, IN 46217, US
JONES, Charles, David, 223 East Brunswick Avenue, Indianapolis, IN 46227, US
LU, Jianliang, 11921 Castlestone Drive, Fishers, IN 46038, US
MA, Tianwei, 5676 Sapphire Drive, Carmel, IN 46033, US
NAGPAL, Sunil, 5258 Comanche Trail, Carmel, IN 46033, US
YEE, Ying, Kwong, 5127 Briarstone Trace, Carmel, IN 46033, US
- (11) **1 565 468** (51) **C07D 473/04**
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 BIBERACH, DE
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 MITTELBIERACH, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 WARTHAUSEN, DE
MAIER, Roland, Bodelschwingstrasse 39, 88400 BIBERACH, DE
MARK, Michael, Hugo-Häring-Strasse 50, 88400 BIBERACH, DE
TADAYYON, Mohammad, Dr., 6, Bridges Court, St. Andrew Street, Hertford SG14 1HQ, GB
- (11) **1 565 758** (51) **G01R 33/28**
(72) AXELSSON, Oskar, Amersham Health R & D AB, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO

- GOLMAN, Klaes, Amersham Health R & D AB, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
MANSOON, Sven, Amersham Health R & D AB, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
PETERSSON, Stefan, Amersham Health R & D AB, GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4330 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (11) **1 565 825** (51) **G06F 11/34**
(72) TRASKOV, Adrian, Hardtbergstrasse 8, 61449 Steinbach, DE
KIRSCHBAUM, Andreas, Parsevalstrasse 1, 64347 Griesheim, DE
EHRENBERG, Thorsten, Wettertalstrasse 10, 61231 Bad Nauheim, DE
KIRSCH, Tasso, Odenwaldstrasse 32, 65439 Flörsheim-Wicker, DE
VOSS, Burkart, Hirtengasse 9, 07778 Dorndorf-Staudnitz, DE
- (11) **1 567 068** (51) **A61B 17/14**
(72) GANT, Andrew, 7002 Narrow Oak Trail, Austin, TX 78759, US
- (11) **1 567 279** (51) **B05B 5/025**
(72) MILOJEVIC, Dragoslav, K., 4653 Brightmore Road, Bloomfield Hills, MI 48302, US
RENNIE, Christopher, M., 5881 Kings Arms Dr., Waterford, MI 48327, US
KOSTER, Melissa, L., 26633 Spaulding Road, New Hudson, MI 48165, US
CIARELLI, Gary, J., 3097 Exeter Drive, Milford, MI 48380, US
BORNER, Gunter, Im Kirchgrund 12a, 74889 Sinsheim, DE
- (11) **1 567 523** (51) **C07D 417/06**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GREETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav-Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 7, rue de l'Ancre, F-68330 Huningue, FR
KUHN, Bernd, Aeussere Baselstrasse 51, CH-4125 Riehen, DE
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basle, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Bekenstrasse 26, CH-4054 Basle, CH
- (11) **1 567 527** (51) **C07D 487/04**
(72) BEIGHT, Douglas, Wade, 3468 South County Road, 600 West, Frankfort, IN 46041, US
BURKHOLDER, Timothy, Paul, 13904 Springmill Ponds Circle, Carmel, IN 46032, US
DECOLLO, Todd, Vincent, 10528 Redcliff Drive, Noblesville, IN 46060, US
GODFREY, Alexander, Glenn, 6601 Woodland court, Mooresville, IN 46158, US
HEAP, Charles, Raymond, 4666 Route 150, West Sand Lake, NY 12196, US
KING, Chi-Hsin, Richard, 709 Wasentha Way, Slingerlands, NY 12159, US
LI, Hong-Yu, 1268 Sullivans Ridge, Zionsville, IN 46077, US
MCMILLEN, William, Thomas, 5604 Peppereel Way, McCordsville, IN 46055, US
SAWYER, Jason, Scott, 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
WANG, Yan, 11456 Senie Lane, Carmel, IN 46032, US
DIEFENBACHER, Clive, Gideon, 1129 Sugar Maple Drive, Greenwood, IN 46143, US
- ENGLER, Thomas, Albert, 11827 Glen Cove Drive, Indianapolis, IN 46060, US
MALHOTRA, Sushant, 215 North EL Monte Road, Los Altos, California 94022, US
MUNDLA, Sreenivasa, Reedy, 14306 Autumnwoods Drive, Westfield, IN 46074, US
- (11) **1 567 592** (51) **C08L 83/04**
(72) KILGOUR, John Alfred, 16 Arnold Drive, Clifton Park, NY 12065, US
CUA, Edwin, C., 17 Carlos Street, Quezon City 1106, PH
CUMMINGS, John, A., 8 Yandell Yard, Gansevoort, NY 12831, US
- (11) **1 567 686** (51) **C23C 2/24**
(72) BRISBERGER, Rolf, Am Tapp 17, 47661 Issum, DE
TENCKHOFF, Bernhard, Am Geistfeld 36, 47239 Duisburg, DE
BEHRENS, Holger, Neuenhausstrasse 44, 40699 Erkrath, DE
FALKENHAHN, Bodo, Gustav-Linden-Str.20, 40878 Ratingen, DE
TRAKOWSKI, Walter, Sanddornstrasse 42, 47269 Duisburg, DE
ZIELENBACH, Michael, Ählstrasse 22, 57074 Siegen, DE
JÜRGENS, Robert, Oelmühle 11e, 42855 Remscheid, DE
- (11) **1 567 842** (51) **G01K 7/42**
(72) QUINN, David, E., 8852 Horton Street, Weedsport, NY 13166, US
BURDICK, Kenneth, J., 5 East Lake Street, Skaneateles, NY 13152, US
STONE, Ray, D., 9458 Twin Trails Drive, Unit 204, San Diego, CA 92129-2632, US
LANE, John, 2815 Sharon Street, Weedsport, NY 13166, US
CUIPYLO, William, N., 218 Janet Street, Auburn, NY 13021, US
- (11) **1 567 919** (51) **G05B 17/00**
(72) ALTPETER, Reinhold, Stiftungsstrasse 2a, 91056 Erlangen, DE
HOEVER, Georg, Eupener Str. 247 B, 52076 Aachen, DE
WEBER, Ingo, 1535 Bullbush Way, Oviedo, FL 32765, US
- (11) **1 568 223** (51) **H04N 7/14**
(72) KHANDELWAL, Rajesh, B., Panasonic Digital Networking Laboratory, Two Research Way, Princeton, NJ 08540, US
BRAUN, David, A., 2 Mabro Drive, Denville, NJ 07834, US
LI, Luyang, 432 Brennan Court, South Plainfield, NJ 07080, US
CHANG, Chieh-Chung, 1702 Pheasant Run, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 569 723** (51) **A61P 1/12**
(72) DENTONE, Alfred, J., 600 W Taddei Road, Acampo CA 95220-9385, US
SCHEL, Charles, L., 810 Millstream Lane, Ormond Beach, FL 32174, US
WHITEHEAD, John, School Lane, Prestion PR3 6AA, GB
KOPPEL, Peter, Im Theodorshof 13, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 570 134** (51) **E03C 1/06**
(72) KOLLMANN, Fabian, Hoffeldstrasse 57, 70597 Stuttgart, DE
SCHÖNHERR, Tom, Argonnenstrasse 22, 70374 Stuttgart, DE
- (11) **1 570 465** (51) **G11B 5/02**
(72) MOHAN, Chandra, 12970 Fleetwood Drive North, Carmel, IN 46032, US
ZHANG, James, Zhiming, 10854 Belair Drive, Hamilton, IN 46280, US
- (11) **1 570 638** (51) **H04M 3/533**
(72) VANHATALO, Aki, 1 Guildown Court, GU1 4HR Guildford, GB
- (11) **1 571 969** (51) **A61B 1/00**
(72) WOLOSZKO, Jean, 1694 Columbia Drive, Mountain View, CA 94040, US
BAKER, Michael, A., 145 Old La Honda Road, Woodside, CA 94062, US
DAHLA, Robert, H., 1342 Hollenbeck Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
KAHLON, Hardev, 2089 Cinderella Lane, San Jose, CA 95116, US
VILLARUEL, Adelina, 1778 Eaglehurst Drive, San Jose, CA 95133, US
NGUYEN, Cindy, Truc, 2342 William Dr. Año1, Santa Clara, CA 95050, US
GUTIERREZ, Irma, 3880 Regaby Place Court, San Jose, CA 95121, US
- (11) **1 572 217** (51) **A61K 31/575**
(72) DIETZEL, Klaus, Thingoltstr. 2e, 78465 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
MÜLLER, Helgert, Zum Lerchental 1a, 78315 Radolfzell, DE
WEIMAR, Christian, Helene und Maria Schless-Str. 29, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 572 358** (51) **B01J 29/06**
(72) BISHOP, Adeana, Richelle, 4113 Juniper Drive, Bethlehem, PA 18020, US
GENETTI, William, Berlin, 17823 Glen Park, Baton Rouge, Louisiana, US
JOHNSON, Jack, Wayne, 9 Sunrise Circle, Clinton, NJ 08809, US
ANSELL, Loren, Leon, 15410 Old Oak Avenue, Baton Rouge, LA 70810, US
PAGE, Nancy, Marie, 5429 Trent's Place, Baton Rouge, LA 70817, US
- (11) **1 573 075** (51) **C21D 8/02**
(72) ENGL, Bernhard, Fuchsweg 7, 44267 Dortmund, DE
HELLER, Thomas, Robert-Koch-Strasse 6, 47229 Duisburg, DE
HOFMANN, Harald, Am Schlosspark 13a, 44357 Dortmund, DE
MENNE, Manfred, Alter Werner Hellweg 153, 44803 Bochum, DE
- (11) **1 573 345** (51) **G01R 31/3181**
(72) REIS, Ilkka, Mahkatehtaankatu 2 A 1, FIN-33270 Tampere, FI
SIMONEN, Mikko, Majalankatu 9D 12, FIN-33720 Tampere, FI
- (11) **1 573 410** (51) **G05B 19/042**
(72) CZOTSCHER, Andreas, Franz, Ganzhornstr. 34, 97199 Ochsenfurt, DE
GEIGER, Helmut, Hintere Zeil 2, 97950 Grossrinderfeld-Gerchsheim, DE
GIESEL, Stefan, Anton, Ringstrasse 29, 97783 Karsbach, DE
HÜLLER, Thomas, Johannes-Drach-Str. 49, 97753 Karlstadt, DE
MEES, Jürgen, Herbert, Am Pförtlein 5, 97273 Kürnach, DE
RATH, Armin, Bernhard, Riemenschneider Str. 14, 97250 Erlabrunn, DE
RÖMLING, Mirko, Theodor, Roman, Günterslebner Str. 8, 97209 Veitshöchheim, DE

- (11) **1 573 534** (51) **G06F 9/46**
(72) BJÄRE, Björn, Skyttelinjen 21, S-226 49 Lund, SE
HANSSON, Jonas, Spolegatan 20A, SE- 222 20 Lund, SE
LE, Chi Thu, Solistvägen 10, S-22 468 Lund, SE
- (11) **1 573 584** (51) **G06F 17/30**
(72) WU, Yuh-Cherng, 1382 Buckthorne Way, San Jose, CA 95129, US
GONG, Huiling, 1362 Kingfisher Way, Apt 10, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 573 748** (51) **G21C 3/20**
(72) HULTQUIST, Gunnar, Östaviksvägen 13, S-640 61 Stallarholmen, SE
LIMBÄCK, Magnus, Släggargatan 16, S-723 37 Västerås, SE
TÄGTSTRÖM, Per, Masergatan 7, SE-784-40 Borlänge, SE
HÖRNLUND, Erik, Häggkullevägen 52, SE-184-37 Akersberga, SE
- (11) **1 573 950** (51) **H04L 1/00**
(72) MAGILL, Robert B., 3704 Acosta Road, Fairfax, Virginia 22031, US
LABERTEAUX, Kenneth P., 609 E. Oakside Street, South Bend, IN 46614, US
- (11) **1 575 733** (51) **B23K 9/12**
(72) HÄMÄLÄINEN, Jani, Lepomäentie 74, FIN-15610 Lahti, FI
MÄKIMAA, Tapani, Okeroistentie 33, FIN-15800 Lahti, FI
HÄMÄLÄINEN, Olli, Kreetantie 4, FIN-15540 Villähde, FI
TOIVONEN, Hannu, Hymppyläntie 2, 17200 Vääksy, FI
HOKKANEN, Taisto, Tevaskatu 6, FIN-15240 Lahti, FI
- (11) **1 576 186** (51) **C12Q 1/68**
(72) KLEBL, Bert, Imhoffstrasse 16, 82294 Günzlhofen, DE
STADLER, Anja, Kurt-Schumacherstrasse 18, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
SÖLLNER, Rosemarie, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
LEBERER, Ekkehard, Fichtenstrasse 82 B, 82110 Germering, DE
NITSCHKE, Almut, Emanuel-Geibelstrasse 8, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 576 318** (51) **F24C 15/20**
(72) GROBLEBEN, Ralf, Am Hohenstein 7, 75015 Bretten, DE
HONDMANN, Frank, Ringstr. 26, 75015 Bretten, DE
KORNBERGER, Martin, Am Buchenhof 19, 33739 Bielefeld, DE
KRAUTER, Jochen, Röhrackerstr. 8, 71157 Hildrizhausen, DE
ROHRBACH, Peter, Silcherstr. 6, 75203 Königsbach-Stein, DE
- (11) **1 576 490** (51) **G06F 15/80**
(72) JALOWIECKI, Ian, Denmark House, Denmark Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2ER, GB
WHITAKER, Martin c/o Aspek Semiconductor Limited, Rapid House 40 Oxford Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2EE, GB
LANCASTER, John c/o Aspek Semiconductor Limited, Rapid House 40 Oxford Road High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2EE, GB
BOUGHTON, Donald, Denmark House, Denmark Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2ER, GB
- (11) **1 576 809** (51) **H04N 5/445**
(72) GANDOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, Ohweg 34, 30890 Barsinghausen, DE
SCHILLER, Harald, Apfelfgarten 11, 30539 Hannover, DE
- (11) **1 576 848** (51) **H04Q 7/22**
(72) LAUMER, Josef, Hohenwaldeckstrasse 19, 81541 München, DE
SCHMIDT, Andreas, Neustadttrng 48, 38114 Braunschweig, DE
VAN NIEKERK, Sabine, Erich-Ollenhauer-Str. 126, 38228 Salzgitter, DE
- (11) **1 578 111** (51) **H04N 5/00**
(72) FUCHIKAMI, Tetsuji c/o Matsushita Electric Ind. Co., 19F Matsushita IMPBldg., 3-7, Shiomi1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRAYAMA, Kazuhiko, 3-23-B202, Higashitoyonakamachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- (11) **1 578 415** (51) **A61K 31/40**
(72) FRIESE, Dwayne, Thomas, 60779 Currant Way, Bend, OR 97702, US
LYON, David, Keith, 20448 Klahani Drive, Bend, OR 97702, US
LORENZ, Douglas, Alan, 61332 S.E. King Jehu Way, Bend, OR 97702, US
HANCOCK, Bruno, Caspar, Pfizer Global R. & D., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
KETNER, Rodney, James, 2339 NW Eastes Street, Bend, OR 97701, US
MCDERMOTT, Timothy, Joseph, Pfizer Global R. & D., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
SHANKER, Ravi, Mysore, Pfizer Global R. & D., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 578 523** (51) **B01J 19/00**
(72) GOH, Christopher, 629 Lakeview Avenue, San Francisco, CA 94112, US
HALL, Keith, Anthony, 438 South 14th Street, San Jose, CA 95112, US
BOUSSIE, Thomas, R., 916 Laurel Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
MURPHY, Vince, 245 South 13th Street, San Jose, California 95112, US
FRANK, Trevor, G., 3326 Sutton Loop, Fremont, CA 94536, US
CHANDLER, William, H., 707 Carlsbad Street, Milpitas, CA 95035, US
VAN ERDEN, Lynn, 528 Alden Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 579 209** (51) **G01N 33/497**
(72) OTTOSEN, Lars, Ditlev, Morck, Knud Rasmussens Vej. 8, DK-8200 Aarhus N., DK
RAMSING, Niels, B., Ellebergvej 23, DK-8240 Risskov, DK
DAMGAARD, Lars, R., Brabrand Skovvej 19, DK-8220 Brabrand, DK
GUNDERSEN, Jens, K., Soeskraenten 29, DK-8260 Viby J., DK
- (11) **1 579 241** (51) **G01S 13/88**
(72) FRIBORG, Johan, Umevägen 107, S-91135 Vännäsby, SE
JOHANSSON, Bernd, Hjortronstigen 55, S-930 70 Mala, SE
LEIJON, Tommy, Brunngatan 28, S-61132 Nyköping, SE
- (11) **1 579 531** (51) **H01Q 3/04**
(72) ANDERSSON, Henry, Luhtatie 38, FIN-02760 Espoo, FI
KARHUNEN, Pentti, Ainontie 7 G 21, FIN-01630 Vantaa, FI
KORTE, Jarkko, Ohrakaskensyrjä 11 G, FIN-02340 Espoo, FI
JAATINEN, Juhana, Niityvillankierto 13, FIN-05800 Hyvinkää, FI
- (11) **1 579 640** (51) **H04L 12/56**
(72) WIGARD, Jeroen, Septembervej 1A, 9270 Klarup, DK
KOLDING, Troels, Sneppevej 21, DK-9270 Klarup, DK
MOGENSEN, Preben, Elmelunden 13, DK-9260 Gistrup, DK
AMEIGEIRAS, Pablo, Manuel Curros Enriquez 58, 29004 Málaga, ES
HWANG, Woonhee, Tallbergin puistotie 1 C 25, FIN-00200 Helsinki, FI
HÄKKINEN, Hannu, Taavinharju 18 A 2, FIN-02180 Espoo, FI
- (11) **1 581 772** (51) **F24C 15/30**
(72) BALLY, Ingo, Dorfstrasse 2a, 83278 Traunstein, DE
- (11) **1 581 897** (51) **G06F 17/60**
(72) COLLE, Renzo, Im Kirchfeld 19, 76297 Stutensee, DE
DOLESCHER, Stefan, 506 Windmere Way, New Hope PA 18938, US
HOLLICH, Franz, Zur Schanz 14, 74889 Sinsheim, DE
STRUMBERGER, Dagmar, Sudetenstr. 8, 76694 Forst, DE
- (11) **1 581 899** (51) **G06F 17/60**
(72) COLLE, Renzo, Hermannstr. 1, 76530 Baden-Baden, DE
DOLESCHER, Stefan, 266 Iven Avenue, St. Davids, PA 19087, US
HOLLICH, Franz, Zur Schanz 14, 74889 Sinsheim, DE
MALCHAREK, Arnim, Schillerstr.1, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **1 582 731** (51) **F02M 25/08**
(72) Yoshida, Hiroyuki, c/o Mahle Tennex Corp. 1-2, Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
Yamazaki, Koji, c/o Mahle Tennex Corp. 1-2, Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
- (11) **1 582 788** (51) **F16K 17/34**
(72) Suzuki, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Shima, Toshihiko JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Takeuchi, Yoshiyuki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 582 791** (51) **F16K 31/06**
(72) Segi, Masaya JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Mikio JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Masaru JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 583 995** (51) **G03B 21/62**
(72) SIMONSEN, Peter, Allan, Norre Farimagsgade 33B, st.tv., DK-1364 Copenhagen K, DK
CORELL, Morten, Gl. Kongevej 7, 5. sal. t.v., DK-1610 Copenhagen K, DK
- (11) **1 584 213** (51) **H04Q 7/38**
(72) KROTH, Norbert, Körnerweg 1, 14482 Potsdam, DE

- SCHNIEDENHARN, Jörg, Agnesstrasse 4B, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 584 540** (51) **B62D 5/00**
(72) Kato, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Takeuchi, Shinji JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Momiyama, Minekazu JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Ohno, Akihiro JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 584 544** (51) **B62D 6/00**
(72) Kato, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Takeuchi, Shinji JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 585 619** (51) **B25F 5/02**
(72) NYSTRÖM, Mattias, Storgatan 30, 333 93 Skeppshult, SE
ANDERSSON, Magnus, Durkvägen 15, S-590 77 Vreta Kloster, SE
KULLBERG, Stefan, St Itorpsgatan 15, S-553 31 Jönköping, SE
MARTINSSON, Pär, Ravingatan 10B, S-556 28 Jönköping, SE
BJÖRKMAN, Peter, Karpvägen 32 Solbacka Spexhult, 571 95 Nässjö, SE
- (11) **1 585 766** (51) **C07K 16/00**
(72) WINTER, Greg, Room H3 Great Court, Trinity College, Trinity Str., Cambridge CB2 1TQ, GB
TOMLINSON, Ian, Domantis Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
IGNATOVICH, Olga, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB 0WG, GB
- (11) **1 586 396** (51) **B22F 3/03**
(72) Belluzzi, Dante, Via Ariosto, 10, 40132 Bologna, IT
- (11) **1 588 923** (51) **B62D 5/00**
(72) Kobayashi, Yukihiko JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 589 427** (51) **G06F 11/14**
(72) Fujii, Masanori c/o Hitachi Ltd., Intl. Prop. Gp., Marunouchi C. Bldg. 12F, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Yasuo c/o Hitachi Ltd., Intl. Prop. Gp., Marunouchi C. Bldg. 12F, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Nobuyuki c/o Hitachi Ltd., Intl. Prop. Gp., Marunouchi C. Bldg. 12F, 1-6-1 Marunouchi Chiyoda, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 591 066** (51) **G06T 7/00**
(72) TAGUCHI, Akira, 3-9-9-406, Hamada, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-0013, JP
NAKAMOTO, Takashi, 2-64-2, Miirihigashi, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0212, JP
ASANO, Akira, 7-6-606, Kaminobori-cho, Naka-ku, Hiroshima 730-0014, JP
- (11) **1 592 778** (51) **A01N 25/10**
(72) LEEPER, Timothy, Jon, 3 Folkstone Drive, Greensboro, NC 27410, US
THOMAS, Joy, Michelle, 73-L Ivy Road, Graham, NC 27253, US
NICHOLS, Amy Marie, 4600 Big Tree Way, Apt. 12-B, Greensboro, NC 27409, US
- (11) **1 594 354** (51) **H05K 13/04**
(72) YOKOYAMA, Dai c/o Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- MATSUOKA, Satoshi, 3-17-33-302, Makinosaka, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
KOYAMA, Toshiyuki, 9-12-201, Ogaito-cho 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0027, JP
- (11) **1 594 661** (51) **B25J 17/02**
(72) BROGARDH, Torgny, Platverksgatan 140, S-724 79 Väster s, SE
LUNDBERG, Ivan, Ibsengatan 80, S-168 47 Bromma, SE
WÄPPLING, Daniel, Östermalmsgatan 4B, S-722 14 Väster s, SE
FENG, Xiaolong, Brudslöjevägen 7, S-722 46 Väster s, SE
ROBBERTS, Ola, Kantorsgatan 48, S-754 24 Uppsala, SE
JOHANSSON, Jan, Bigarravägen 11, 114 21 Stockholm, SE
FRISK, Martin, Järnvägsgatan 78, S - 172 75 SUNDBYBERG, SE
PERSSON, Jan-Gunnar, Malmstigen 11, S-184 63 Akersberga, SE
- (11) **1 595 346** (51) **H04J 3/06**
(72) DEMIR, Alpaslan, 1714 Coral Road, East Meadow, NY 11554, US
GRIECO, Donald, M., 18 Shore Road, Manhasset, NY 11030, US
HAIM, John, W., 1848 Longfellow Street, Baldwin, NY 11510, US
BEDNARZ, Andrew, F., 153 Tullamore Road, Garden City, NY 11530, US
PIETRASKI, Philip, J., 7 Talbot Place, Huntington Station, NY 11746, US
GUCCIONE, Louis, J., 211 Lincoln Place, East Chester, NY 10709, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., 135 Brochant Drive, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 596 825** (51) **A61K 9/127**
(72) ZHANG, Jia-Ai, 19 Westbury Ct, Skillman NJ 08558-1726, US
UGWU, Sydney, 4005 Stoney Island, Gurnee, IL 60031, US
MA, Lan, 7606 Cascade Way, Gurnee, IL 60031, US
ANYARAMBHATLA, Gopal, 1014 Lakehurst Dr., Apt. 104, Waukengan, IL 60083, US
AHMAD, Imran, 4731 Pebble Beach Drive, Wadsworth, IL 60083, US
- (11) **1 597 048** (51) **B29C 41/04**
(72) DALTON, Paul, D., 16 Quirinstrasse Oberkassel, D 40545 Dusseldorf, DE
SHOICHET, Molly, S., 15 Austin Crescent, Toronto, Ontario M5R 3E4, CA
LEVESQUE, Stephane, G., Apt. A, 15 Rusholme Drive, Toronto, Ontario M6J 3K1, CA
CHUNG, William, 1414-24 Wellesley Street West, Toronto, Ontario M4Y 2X6, CA
- (11) **1 597 830** (51) **H04B 1/18**
(72) KENDALL, Scott, Allan, 318 McIntosh Lane, Westfield, IN 46974, US
MERRELL, John, Douglas, 13512 79th Avenue SE, Snohomish, WA 98206, US
KWAN, Sai, Kiat, 8, Jurong Town Hall Road 28-94/06, 609434 Singapore, SG
BRIDGE, Michael, Alan, 8905 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
- (11) **1 598 258** (51) **B62D 6/04**
(72) Ohta, Takayuki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Takeuchi, Shinji JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Momiyama, Minekazu JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- Kato, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Murakami, Tsuyoshi JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 601 523** (51) **B30B 11/26**
(72) Anjou, Jan, Österled 20, 451 34 Uddevalla, SE
- (11) **1 602 559** (51) **B62D 6/04**
(72) Ohta, Takayuki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Momiyama, Minekazu JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Kato, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 603 154** (51) **H01L 21/205**
(72) Thilderkvist, AnnaLena, 4826 Blue Ridge Drive, San Jose CA 95129, US
Comita, Paul B., 350 Hermosa Way, Menlo Park CA 94025, US
Scudder, Lance A., 795 Orkney Avenue, Santa Clara CA 95054, US
Riley, Norma B., 3710 W. Las Positas Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 606 665** (51) **G02B 21/00**
(72) KNEBEL, Werner, Hebelstrasse 17/1, 76709 Kronau, DE
BIRK, Holger, Am Rohrbächle 10, 74909 Meckesheim, DE
STORZ, Rafael, Mattenstrasse 64, 8330 Pfäffikon, CH
- (11) **1 607 642** (51) **F16C 3/02**
(72) Ichikawa, Kazuyuki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Inagaki, Yuji JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Nishi, Koji JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 609 441** (51) **A61F 2/28**
(72) Martinez Fernandez, Julián, Universidad de Sevilla, Pabellón de Brasil s/n, 41012 Sevilla, ES
Ramirez de Arellano Lopez, Antonio, Universidad de Sevilla, Pabellón de Brasil s/n, 41012 Sevilla, ES
Varela Feria, Francisco Manuel, Universidad de Sevilla, Pabellón de Brasil s/n, 41012 Sevilla, ES
Gonzalez Fernandez, Pio Manuel, Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
Serra Rodriguez, Julia A., Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
Liste Carmeja, Sara, Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
Chiussi, Stefano, Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
Perez Borrajo, Jacinto, Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
Arias Otero, José Luis, Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
Leon Fong, Betty, Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
Perez-Martinez Y Perez-Amor, Mariano, Uni. de Vigo, ETS de Ingenieros Industriales, 36200 Vigo (Pontevedra), ES
- (11) **1 612 944** (51) **H03L 7/18**
(72) Musch, Thomas, Dr.-Ing., Elsässer Weg 3, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Schiek, Burkhard, Robert-Koch-Str. 24, 44801 Bochum, DE
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) **1 613 516** (51) **B60S 1/58**
(72) PRINCET, Joël, 2, rue des Plantes, F-86100 Chatelleraut, FR
VALLIERE, Jérôme, Nassé, F-86220 Leugny, FR
BORDAS, Sébastien, 3, rue de la Croix Rouge, F-86100 Chatelleraut, FR
MORIN, Pascal, 7, Résidence de la Charlotterie, F-86100 Chatelleraut, FR
BOISSAC, Jean-Paul, 1, Avenue du Président Wilson, F-86100 Chatelleraut, FR
COLLINET, Laurent, 34, rue de l'Arceau, F-86270 La Roche Posay, FR
PREDEAU, Serge, 2, rue de la Branderie St Sauveur, F-86100 Chatelleraut, FR
- (11) **1 616 090** (51) **F02B 75/38**
(72) GALVIN, Georges Frederic, 9, Christchurch Road, Sidcup, Kent DA15 7HG, GB
- (11) **1 617 116** (51) **F16K 31/06**
(72) Suzuki, Masaru JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Mikio JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Segi, Masaya JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Takanishi, Koichi JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Fujita, Kaori JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 618 861** (51) **A61G 5/04**
(72) Frigo, Guido, C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
Fuganti, Antonio C.R.F. Società Consortile, per Azioni Strada Torino, 50, 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 631 369** (51) **B01D 61/06**
(72) MOLLENKOPF, Gerhard, Bothestrassse 64, 69126 Heidelberg, DE
BRUHNS, Uwe, Buchenweg 8, 67574 Osthofen, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, Im Elzerich 2, 55452 Windesheim, DE
BAUMGARTEN, Sven, Im Fasanengarten 2, 67273 Dackenheim, DE
BROSS, Stephan, Am Erlengraben 7, 67167 Erpolzheim, DE
BRECHT, Bernhard, Rotkreuzstrasse 21, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
JÄGER, Christoph, Obergasse 37, 67229 Gerolsheim, DE
ELLEGAARD, Mogens, Mosede Klintvej 27, 2670 Greve, DK
SCHWARZ, Gerhard, Im Fasanengarten 17, 67273 Dackenheim, DE
- (11) **1 639 312** (51) **G01B 11/25**
(72) PHILIPPS, Jürgen, Schevenhütter Strasse 21, 52355 Düren, DE
BEAUJEAN, René, Salierallee 29, 52066 Aachen, DE
LINDNER, Björn, Schurzelter Strasse 552, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 640 926** (51) **G07C 9/00**
(72) Digital Control Warning Systems GmbH & Co. KG, Sieboldstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (11) **1 645 406** (51) **B31D 5/00**
(72) Keller, Reinhard, Rebhalde 10, 8421 Dättlikon, CH
- (11) **1 649 726** (51) **H05B 6/00**
(72) iTherm Technologies LP, Corporations USA LLC 341 Raven Circle Wyoming, Kent County, Delaware 19934, US
- (11) **1 654 531** (51) **G01N 21/64**
(72) SEVICK-MURACA, Eva, M., 4712 Nantucket Drive, College Station, TX 77845, US
RANADHIR, Roy, 3369 Tamu, College Station, TX 77843-3369, US
Thompson, Alan, 1086 NE Morning Sun Drive, Hollisboro, OR 97124, US
- (11) **1 654 810** (51) **H04B 1/38**
(72) BESHARAT, Mohammad, 8161 Mystic Harbor, Boynton Beach, FL 33436, US
HAIDAR, Faisal, A., 3004 Hartridge Terrace, Wellington, FL33414, US
- (11) **1 656 571** (51) **G02B 6/00**
(72) WONG, Marvin, Glenn, 539 Cove Drive, Loveland, CO 80537, US
- (11) **1 660 722** (51) **D21H 17/02**
(72) BEASLEY, Billy, Franklin, Jr., 301 Park Avenue, Hartsville, SC 29550, US
CROSS, Anthony, Louis, 2837 Dewitt Circle, Darlington, SC 29532, US
SCHOCK, Robert, Michael, 506 McDonald Street, Hartsville, SC 29550, US
VAN DE CAMP, Johannes, W., 919 Red Maple Court, Hartsville, SC 29550, US
HORINE, Pam, A., 2183 Windsor Forest, Florence, SC 29501, US
SMITH, Terri, L., 7708 Critwell Court, Reynoldsburg, Ohio 43068, US
- (11) **1 662 852** (51) **H05K 7/20**
(72) Hodes, Marc Scott, 38 Southgate Road, Apt. 2A, New Providence, NJ 07974, US
Kolodner, Paul Robert, 1025 Blookfield Street, Hoboken, NJ 07030, US
Krupenkin, Thomas Nikita, 22 Red Hill Road, Warren, NJ 07059, US
Lee, Wonsuck, 50 Mayflower Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
Lyons, Alan Michael, 28 Morehouse Place, New Providence, NJ 07974, US
Salamon, Todd Richard, 5 Center Street, Apt. 5, Chatham, NJ 07928, US
Taylor, Joseph Ashley, 7c Stone Hill Road, Apt. C, Springfield, NJ 07081, US
Weiss, Donald P., 200 Hillside Avenue, Cresskill, NJ 07626, US
- (11) **1 663 027** (51) **A61B 17/50**
(72) GRANT, William, Peter, 1224 Barn Brook, Virginia Beach, VA 23454, US
RUBIN, Lawrence, Glenn, 3803 Hackamore Lane, Richmond, VA 23233, US
COOK, Steve, 250 Echo Point Lane, Lancaster, VA 22503, US
PUPP, Guy Richard, 1409 Cedarbend Drive, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (11) **1 664 317** (51) **C12P 9/00**
(72) SCHWARZ, Guenter, Viktoriaweg 7, 53859 Niederkassel, DE
MENDEL, Ralf, Wiesengrund 3, 38542 Leitferde, DE
SANTAMARIA, José, Gottesweg 102a, 50939 Köln, DE
REISS, Jochen, Teichstrasse 8, 37127 Niemetal, DE
- (11) **1 666 201** (51) **B24B 5/42**
(72) Hori, Nobumitsu, c/o JTEKT Corporation No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Nonoyama, Makoto, c/o JTEKT Corporation No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Okada, Kikutoshi, c/o JTEKT Corporation No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 668 321** (51) **G01F 1/84**
(72) STACK, Charles, Paul, 818 West Mulberry, Louisville, CO 80027, US
PATTEN, Andrew, Timothy, 123 Green Meadow Lane, Boulder, CO 80302, US
BUTTLER, Marc, Allan, 821 Columbine Drive, Estes Park, CO 80517, US
DUFFILL, Graeme, Ralph, 9742 North 117th Way, Scottsdale, Arizona 85259, US
- (11) **1 668 322** (51) **G01F 1/84**
(72) PATTEN, Andrew, Timothy, 123 Green Meadow Lane, Boulder, CO 80302, US
DUFFILL, Graeme, Ralph, 9742 North 117th Way, Scottsdale, Arizona 85259, US
- (11) **1 668 588** (51) **G06Q 10/00**
(72) GOLAN, Lior, 3 Yehuda Halevi Street, Tel Aviv 65135, IL
ORAD, Amir, 43V Mizpe, P.O. Box 4718, 73142 Shoham, IL
- (11) **1 669 036** (51) **A61B 18/00**
(72) Mody, Dinesh, 5631 Highcrest Court, Pleasanton California 94588, US
Berube, Dany, 1032 Phoenix Ct., Milpitas, CA 94035, US
Morin, Patrick, 39224 Guardino Drive No. 101, Fremont California 94538, US
Chin, Sing Fatt, 40340 Strawflower Way, Fremont California 94538, US
- (11) **1 672 145** (51) **E04H 6/42**
(72) Morasch, Ludwig, 31, Ave. Princesse Grace, 9800 Monte Carlo, MC
- (11) **1 672 366** (51) **G01N 33/533**
(72) Martinez, Joseph E., 3196 Mount Zion Road, Apt. 1002, Stockbridge, GA 30281, US
Carlone, George M., 5243 Sandy Lane, Stone Mountain, GA 30087, US
Hickey, Michael, H., 300 East High Street, Okawville, IL 62271, US
Steiner, Sandra, 3075 Rockaway Road, Atlanta, GA 30341, US
- (11) **1 672 719** (51) **H01L 51/50**
(72) Burroughes, Jeremy Henley, 36 Rustat Road, Cambridge CB1 3QT, GB
Friend, Richard Henry, 37 Barton Road, Cambridge CB3 9LG, GB
Bright, Christopher John, 3 Van Gogh Place St. Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 6HE, GB
Lacey, David John, 46 Station Road, Ashwell, Hertfordshire SG7 5LS, GB
Devine, Peter, 34 Coles Road, Milton Cambridge CB4 6BW, GB
- (11) **1 674 022** (51) **A47L 9/16**
(72) Hwang, Man Tae, 107-1704, Hansol Apt Anmindong Changwon-si, Kyuongsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, 105-701, Sungwon Apt Namyangdong Changwon-si, Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Ho LG changwon 1 factory, 391-2, Gaumjeong-dong Changwon-si, Kyuongsangnam-do, 641-711, KR
Hwang, Jung Bae, 105Ho, 705Dong, Sansemaui Apt Down-dong, Dalseo-gu Daegu, KR
Park, Min, 15/4, 1575-39, Banyeo3-dong Haewundae-gu, Busan, KR
- (11) **1 675 755** (51) **B60R 11/00**
(72) GUERNALEC, Stevan, 5 bis Chemin du Stade, 78610 Auffargis, FR
TREBOUET, Marcel, 6, Rue Michel Perot, 78860 St Nom La Breteche, FR
CATHALA, Franck, Le Battut, F-81170 St Martin Laguepie, FR

- (11) **1 675 949** (51) **C12N 15/11**
(72) MCSWIGGEN, James, 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
CHOWRIRA, Bharat, M., 576 Manorwood Lane, Louisville, CO 80027, US
HAEBERLI, Peter, 185 Berry Street, Suite San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 677 786** (51) **A61K 31/4196**
(72) BAUSER, Marcus, Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal, DE
KRÜGER, Joachim, Golzheimer Platz 4, 40474 Düsseldorf, DE
MEIER, Heinrich, Claudiusweg 3, 42115 Wuppertal, DE
VÖHRINGER, Verena, Am Hochsitz 17, 42113 Wuppertal, DE
BEYREUTHER, Bettina, Weiherstr. 6, 40219 Düsseldorf, DE
MOGI, Muneto, ABC Apartmenhaus, Apt. 2A Römergasse 34, 4058 Basel, CH
MARUMO, Makiko, 4-9-307, Minami-machi, Nara-shi, Nara 631-0824, JP
TSUNO, Naoki, 3-6-28-403, Senriokahigashi, Settsushi, Osaka-fu, 566-0011, JP
SHIMIZU, Haruka, 2-1-10-302 Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0021, JP
FUJISHIMA, Hiroshi, 3-23-25, Sakyo, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
YUASA, Hiroaki, 51-1-202, Ejiri Aza Myojyouike, Kitajima-cho, Itano-gunn, Tokushima-ken, 771-0205, JP
HAYASHI, Mayumi, 3-17-20, Cyoudo, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, 577-0056, JP
UMEDA, Masaomi, 2-840-156, Sahodai, Nara-shi, Nara 630-8105, JP
IWATA, Atsuko, 6-4-16-201, Azuma-douri, Chuoku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0076, JP
- (11) **1 678 540** (51) **G02B 6/293**
(72) BENISTY, Henri, 17, rue du Trésor, F-91120 Palaiseau, FR
SCHWOOB, Emilie, 111 rue Brancas, F-92310 Sevres, FR
- (11) **1 678 558** (51) **G03F 7/20**
(72) BIEG, Hermann, Bromberger Str. 1, 73460 Huettlingen, DE
WILL, Marcus, Lilienthalstr. 4, 89231 Neu-Ulm, DE
BISCHOFF, Thomas, Adenauerstr. 4, 73433 Aalen, DE
KWAN, Yim-Bun, Patrick, Warthelandstr. 67, 73431 Aalen, DE
NGUYEN, Uy-Liem, Zelgweg 26, CH-5405 Baden, CH
XALTER, Stefan, Frühlingstr. 7, 73447 Oberkochen, DE
MÜHLBEYER, Michael, Schumannstrasse 39, 73430 Aalen, DE
- (11) **1 682 196** (51) **A61L 31/16**
(72) HUNTER, William, L., 1618 Station Street, Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
GRAVETT, David, M., 2255 23rd Avenue West, Vancouver, British Columbia V6O 1N3, CA
TOLEIKIS, Philip, M., 8011 Laburnum Street, Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
MAITI, Arpita, 211 - 2920 Ash Street, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
SIGNORE, Pierre, E., 207 - 2155 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1X9, CA
LIGGINS, Richard, T., 407 Lakeview Street, Coquitlam, British Columbia V3K 5K7, CA
- (11) **1 683 121** (51) **G08B 13/08**
(72) BERGMAN, Johan, All Set Marine Security AB, Gustavslundsvagen 151 A, Box 14112, S-167 14 Bromma, SE
- SANDBERG, Eric, Angskavlev 26, S-741 42 Knivsta, SE
VOIGT, Martin, Beim Dorf 17, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **1 683 570** (51) **B01J 19/00**
(72) NAGAI Hidenori c/o NAT INST ADV IND SCIORI & TECH., Kansai Center, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
WAKIDA Sinichi., c/o NAT INST ADV IND SCI. & TECH., Kansai Center, 8-31, Midorigaoka 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
TAKAHASHI, Junko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3-banchi, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (11) **1 683 767** (51) **C03C 3/089**
(72) Mitra, Dr. Ina, Mozartstrasse 35, 55271 Stadecken-Elshheim, DE
STRIEGLER, Dr. Harald, Povegianostrasse 10, 55437 Ockenheim, DE
- (11) **1 684 300** (51) **G11C 7/00**
(72) Moon, Kwang-su, 7th fl., Haesung 2 Building, 942-10, Daechi 3 dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha, A-2204 Michelan Chereville, Jeongia-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do, Zip 463-858, KR
- (11) **1 685 120** (51) **C07D 307/91**
(72) SANONER, Philippe, Moulin de Sienne, F-50410 Percy, FR
GUYOT, Sylvain, Lieu-dit Les Hivers, F-35630 La Chapelle-Chaussée, FR
LEGUERNEVE, Christine, 5, rue des Myosotis, F-34070 Montpellier, FR
LEQUERE, Jean-Michel, 3, Allée des Saules, F-35590 Claves, FR
DRILLEAU, Jean-François, 2, rue de la Motte Piquet, F-35000 Rennes, FR
RENARD, Catherine, Tertre, F-35132 Vezin Le Coquet, FR
- (11) **1 685 577** (51) **H01H 3/14**
(72) KÜHNER, Ralf, Unteraicherstr. 41, 70567 Stuttgart, DE
HUNDT, Roland, Derendinger Strasse 28, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 685 991** (51) **B60H 1/00**
(72) Furukawa, Tomofumi, 14-209, 46-2, Higashinaruse, Isehara-shi, Kanagawa 259-117, JP
Murao, Hiromi, 5-8-9-501, Tomuro, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuhira, 2-16-3-721, Kokubuminami, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP
- (11) **1 686 575** (51) **G11B 7/006**
(72) Harigaya, Makoto, 5910-55, Okazaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Miura, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Okura, Hiroko, 4-18-4-209, Higashifuchinobe, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Mizutani, Miku, Heights Ishii 101, 987, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hibino, Eiko, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kageyama, Yoshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Abe, Mikiko, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- Deguchi, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 686 931** (51) **A61F 2/08**
(72) BURDULIS, JR., Albert G., 935 Rockdale Drive, San Francisco, California 94127, US
FITZ, Wolfgang, 53 Lake Street, Sherborn, MA 01770, US
LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, Massachusetts 02421, US
STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto, California 94303, US
TSOUGARAKIS, Konstantinos, 950 High School Way 3219, Mountain View, California 94041, US
VARGAS-VORACEK, Rene, 1119 Lone Way, Sunnyvale, California 94087, US
BOUADI, Hacene, 1824 Oak Creek Drive, Apt. 307, Palo Alto, California 94304, US
O'REGAN, Cecily Anne, 69 Ovington Drive, East Falmouth, Massachusetts 02536, US
MILLER, David, 10050 Firwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 687 038** (51) **A61L 15/22**
(72) ZOCH, Matthias, Spreewaldweg 1, 89555 Steinheim, DE
OSTERTAG, Wolfgang, Kieferweg 2, 89547 Gerstetten/Deitingen, DE
- (11) **1 687 327** (51) **C07K 7/00**
(72) BROPHY, Colleen, 9485 S. Michele Ln, Tempe, AZ 85284-3936, US
FURNISH, Elizabeth, 135 W. Hu-Esta Drive, Tempe, AZ 85282, US
KOMALAVILAS, Padmini, 390 W. Bolero Dr., Tempe, AZ 85284-5248, US
DREIZA, Catherine, 4843 E. McNeil 1, Phoenix, Arizona 85044, US
JOSHI, Lokesh, 5631 S. Spyglass Rd., Tempe, AZ 85283-1946, US
PANITCH, Alyssa, 607 Hillcrest Rd., W Lafayette, Indiana 47906-2349, US
- (11) **1 687 374** (51) **C08L 63/00**
(72) BONNET, Anthony, 14, rue du Mont Rôti, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
LOERCH, Elisabeth, 10, rue des Tulleries, F-27170 BARC, FR
GERVAT, Laurent, 144, rue du Musée, F-40330 Brassempouy, FR
CIPRIANI, Régis, 1, rue de la Gendarmerie, F-27180 Tournedos Bois Hubert, FR
BEAUME, François, 3, rue Léon Puel, F-27300 Bernay, FR
- (11) **1 687 929** (51) **H04L 7/06**
(72) GEBARA, Edward, 301 10th Street, 5, Atlanta, GA 30309, US
LASKAR, Joy, 860 Saints Drive, Marietta, GA 30068, US
TENTZERIS, Emmanouil, M., 195 14th Street, 1208, Atlanta, GA 30309, US
KIM, Andrew Joo, 1280 W. Peachtree Street, No. 1410, Atlanta, GA 30309, US
- (11) **1 688 954** (51) **G11C 7/00**
(72) Moon, Kwang-su 7th Floor, Haesung 2 Building, 942-10, Daechi 3-dong Kangnam-ku, Seoul, KR
Hwang, Jung-ha A-2204 Michelan Chereville, Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do, Zip 463-858, KR
- (11) **1 689 289** (51) **A61B 1/005**
(72) RIVIERE, Cameron, N., 3362 Harbison Street, Pittsburgh, PA 15212, US

- PATRONIK, Nicholas, A., 517 St James Place, Pittsburgh, PA 15232, US
ZENATI, Marco, A., 104 Hawthorne Road, Pittsburgh, PA 15238, US
STETTEN, George, D., 105 Nantucket Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **1 689 348** (51) **A61K 6/00**
(72) MORROW, Ardythe, L., 4929 Bouton Street, Cincinnati, OH 45208, US
NEWBURG, David, S., 15 Harrington Street, Newtonville, MA 02460, US
RUIZ-PALACIOS, Guillermo, M., Camino al Cedral 20 Sanbuenaventura-Talpuente, Mexico City 14469, MX
- (11) **1 689 369** (51) **A61K 9/16**
(72) HU, Zhibing, 836 Lynhurst Lane, Denton, TX 76205, US
XIA, Xiaohu, 2207 Ridge avenue 1B, Evanston, Illinois 60201, US
- (11) **1 689 489** (51) **A61N 1/30**
(72) RAUSER, David, 952 Hayfield Street, Gilroy, CA 95020, US
PADMANABHAN, Rama, 1049 Covington Road, Los Altos, CA 94024, US
PHIPPS, Joseph, B., 974 Kintyre Way, Sunnyvale, CA 94087, US
CORMIER, Michel, 278 Andsbury Avenue, Mountain View, CA 94043, US
SUBRAMONY, Janardhanan, Anand, 2079 Larsen Place, Santa Clara, California 95051, US
- (11) **1 689 831** (51) **C10G 1/00**
(72) JACOBS, Peter, W., 29 South Mountain Drive, Montclair, New Jersey 07042, US
GREANEY, Mark, A., 1265 River Road, Upper Black Eddy, PA 18972, US
BEGASSE, John, N., 30 Amelia Avenue, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 689 975** (51) **E21B 47/00**
(72) JABUSCH, Kirby, D., 391 Hunters Run, NW Edmonton, Alberta T6R 2P1, CA
- (11) **1 690 135** (51) **C11D 1/00**
(72) BERNHARD, David, 33 Butterfield Road, Newtown, Connecticut 06470, US
FUJITA, Yoichiro, 1-35-30, Fukasaku Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 337-0003, JP
MIYAZAWA, Tomoe, 1-12-5, Hikawadai, Higashikurume-shi, Tokyo 203-0004, JP
NAKAJIMA, Makoto, 1013-1, Provence 1 (No. B203), Tajima Fuchu-Machi Toyama-Shi, Toyama-Ken, 939-2702, JP
- (11) **1 690 218** (51) **G06N 1/00**
(72) VION, Denis, 6, Parc Vatonne, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
ESTEVE, Daniel, 3 Boulevard de la Libération, F-78220 VIROFLAY, FR
JOYEZ, Philippe, 102 Boulevard de Mondétour, F-91400 ORSAY, FR
POTHIER, Hugues, 2 Rue Alphonse Daudet, F-75014 PARIS, FR
ORFILA, Pierre-François, 69 Chemin de la Hunière, F-91120 PALAISEAU, FR
COLLIN, Eddy, 34, rue du 11 Novembre 1918, CIDEX 41, F - 38500 COUBLEVIE, FR
ITHIER, Grégoire, 37 Rue Jean Laurent, F-78110 LE VESINET, FR
URBINA, Cristian, 17 Allée Hauterive, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
- (11) **1 690 955** (51) **C22C 38/00**
(72) IZUMIDA, Hiromu Itami Wks of Sumitomo Electric Ltd, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- KAWABE, Nozumu Itami Wks of Sumitomo Electric Ltd, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
FUJINO, Yoshiro Itami Wks of Sumitomo Electric Ltd, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
MURAI, Teruyuki, Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita, 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
TAKAMURA, Shinei, Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita, 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (11) **1 690 959** (51) **C23C 30/00**
(72) KONDO, Akihiro c/oMitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant 1511, Oaza Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
TANAKA, Yusuke c/oMitsubishi Materials Corp., Tsukuba Plant 1511, Oaza Furumagi, Ishigemachi, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
MAEDA, Koichi c/o Mitsubishi Mat. Kobe Tools Corp., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 691 628** (51) **A23L 1/30**
(72) GÄNZLE, Michael, 1630 Forbes Way, Edmonton, AB T6R2P5, CA
TIEKING, Markus, Paul-Lincke-Str.8, 67304 Eisenberg-Steinborn, DE
VOGEL, Rudi, Wippenhauser Dorfstrasse 26, 85414 Kirchdorf, DE
- (11) **1 691 765** (51) **A61K 6/00**
(72) JOHNSON, Leisa, 156 Shoreline Court, Richmond, CA 94806, US
FATTAEY, Ali ProteinPlanet, Inc, 465 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
HERMISTON, Terry, 9 Seamast Passage, Corte Madera, CA 94925, US
SHEN, Jerry, Yuqiao, 48 Muth Drive, Orinda, CA 94563, US
LAQUERRE, Sylvie, 402 West Fifth Avenue, Conshohocken, PA 19428, US
- (11) **1 692 428** (51) **F16L 59/135**
(72) GUILLOIS, Denis, 7, clos Tavin Roussigny, F-91470 Limours, FR
LAMY, Yannick, 3, avenue de Celle, F-92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (11) **1 692 693** (51) **G11B 7/13**
(72) DE OLIVEIRA, Graciano, 29 rue Lafayette, F-21000 Dijon, FR
BOUCHER, Rodrigue, 35 Allée du Suchot, 21800 QUETIGNY, FR
SAILLIO, Hervé, 14 impasse Philippe de Commynes, F-21000 Dijon, FR
- (11) **1 692 801** (51) **G06F 17/30**
(72) LIN, Minjie, 1038 Gardenia Way, Sunnyvale, CA 94086, US
MOHANTY, Rayen, 955 Escalon Avenue 812, Sunnyvale, CA 94085, US
VICIGANO, Lorenzo, 672 Santa Ray Ave., Oakland, CA 94610, US
JENSEN, Paul Arthur, 100 S. Main St., Suite 200, Ann Arbor, MI 48104, US
- (11) **1 693 080** (51) **A61M 11/00**
(72) Patton, John, S., 330 Emerald Avenue, San Carlos CA 94070, US
Platz, Robert, M., 2120 Winged Foot Road, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 694 196** (51) **A61B 5/00**
(72) CADUFF, Andreas, Giessereistrasse 14, CH-8005 Zürich, CH
DEWARRANT, Rodolphe, Chlupfwisstrasse 29, CH-8165 Oberweningen, CH
- (11) **1 694 309** (51) **A61K 9/22**
(72) FISHMAN, Harvey, A., 400 Claremont Way, Menlo Park, CA 94025, US
BLOOM, David, 4750 Cortland Drive, Jackson, WY 83001, US
BENT, Stacey, F., 757 Tolman Drive, Stanford, CA 94305, US
PETERMAN, Mark, C., 3390 Windingtrail Drive, Jackson, WY 83002, US
HOOLANDI, Jaan, 577 Hawthorne Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
MEHENTI, Neville, 19 Pennington Road, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **1 694 457** (51) **B22F 3/26**
(72) KERNAN, Brian, D., 2001 Trotwood Ct., Jeannette, PA 15644, US
SACHS, Emanuel, M., 18 Moreland Avenue, Newton, MA 02459, US
ALLEN, Samuel, M., 24 Alveston Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
LORENZ, Adam, M., 7 Buckingham Street, Somerville, MA 02143, US
- (11) **1 694 710** (51) **C08B 11/06**
(72) KIM, Seok Soo, 401-504 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-762 Daejeon, KR
SO, Jung Ho, 304-504 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-761 Daejeon, KR
LEE, Sang Ku, 306-804 Samsung Raemian 2-cha Apt., Yaksadong Jung-gu Ulsan 681-765, KR
LEE, Il Yong, 109-406 Sejong Apt., Munji-dong, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR
CHO, Myung Seung, 101-401 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-728 Daejeon, KR
YUN, Kyoung In, 513-103 Cheongsol Apt., Songkang-dong, Yuseong-gu, 305-752 Daejeon, KR
- (11) **1 695 368** (51) **H01J 3/14**
(72) KRICHTAFOVITCH, Igor, A., 6827 117th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98033, US
OHARAH, Jacob, 11051 35th AVE NE, Seattle, WA 98125, US
THOMPSON, John, 901 11th Street, Mukilteo, WA 98275, US
- (11) **1 695 702** (51) **A61K 31/00**
(72) Kinch, Michael Scott, 19627 Hoover Farm Drive, Laytonville Maryland 20882, US
Kilpatrick, Katherine E., 7047 Shellfish Court, Navarre, FL 32566, US
Zantek, Nicole D., 13119 Hathaway Drive, Silver Spring Maryland 20906, US
Hein, Patrick W., 952 High Ridge Drive, Columbia, IL 62236-2098, US
- (11) **1 695 811** (51) **B29C 47/34**
(72) Stieglitz, Henning, Franz-Albert-Str.15, 80999 München, DE
Laberer, Roman, Blütenanger 38, 85247 Oberroth, DE
Jovers, Stefan, Haidaer Strasse 18b, 84478 Waldkraiburg, DE
Weinmann, Andreas, Dekan-Albrecht Strasse 1, 66440 Blieskastel, DE
Forsch, Karl-Heinz, Auf dem Bremmenhübel 50, 66440 Blieskastel-Breitfurt, DE
Baston, Karl-Heinz, Johann-Strauss-Strasse 2A, 66497 Contwig, DE
- (11) **1 696 029** (51) **C12N 15/12**
(72) Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
Hillan, Kenneth, 64 Seward, San Francisco CA 94114, US

- Botstein, David, 253 Christopher, Princeton, NJ 08540, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco CA 94131, US
Roy, Margaret, 1730 Fordham Way, Mountain View, CA 94040, US
Ferrara, Napoleone, 2090 Pacific Avenue, San Francisco CA 94109, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Schwall, Ralph, 400 Griffin Avenue, Pacific CA 94044, US
- (11) **1 696 359** (51) **G06F 21/00**
(72) Uchida, Motoyuki, c/o Intellectual Property Dpt, NTT DoCoMo Inc Sanno ParkTower 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 696 877** (51) **A61K 9/00**
(72) WOOLF, Clifford, J., 107 Franklin Street, Newton, MA 02458, US
COSTIGAN, Michael, 4 Bishop Allen Drive, Apt. 2, Cambridge, MA 02139, US
GRIFFIN, Robert, Noyes Place, 3, Boston, MA 02113, US
TEGEDER, Irmgard, Darmstadter Landstrasse 324, 60598 Frankfurt/Main, US
- (11) **1 696 899** (51) **A61K 31/19**
(72) VASUDEVAN, Jayasree, 1220 South Night Star Way, Anaheim, CA 92808, US
YANG, Rong, 23732 Via Potes, Mission Viego, CA 92691, US
WANG, Liming, 16 Trinity, Irvine, CA 92612, US
LIU, Xiaoxia, 1342 Walnut Avenue 103, Tustin, CA 92780, US
TSANG, Kwok, Yin, 1 Pollena, Irvine, CA 92602, US
LI, Ling, 22 Atlanta, Irvine, CA 92620, US
TAKEUCHI, Janet, A., 8195 E. Bailey way, Anaheim, CA 92808, US
VU, Thong, 10212 Johannah Avenue, Garden Grove, CA 92843, US
BEARD, Richard, L., 2341 Azure Avenue, Newport Beach, CA 92660, US
BHAT, Smita, 62 Barcelona, Irvine, CA 92614, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., 25241 Buckskin, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 697 250** (51) **B66D 3/08**
(72) Hoffend, Donald A., Jr., 16, Lepere Drive, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 697 294** (51) **C07C 51/21**
(72) SHIN, Hyun-Jong, 102-1807, Jungheung Apartment, 331-93, Jinwol-dong, Nam-gu, Gwangju 503-841, KR
YOO, Yeon-Shick LG Chemical Development Corp., Munji-dong, Yongsan-gu, Daejeon 305-738, KR
CHOI, Byung-Yul, Na-203, LG Chemical Sataik, 1, Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHOI, Young-Hyun, Na-205, LG Chemical Sataik, 1 Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHO, Young-Jin, 304, Dormitory of LG Chemical, 1 Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
KIM, Duk-Ki, 207-4 Gwangcheon-dong, Seo-gu, Gwangju 502-801, KR
PARK, Joo-Yeon, Na-104, LG Chemical Sataik, 1 Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
PARK, Kwang-Ho, 201-1602, Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **1 697 295** (51) **C07C 51/235**
(72) SHIN, Hyun-Jong, 102-1807, Jungheung Apartment, 331-93, Jinwol-dong, Nam-gu, Gwangju 503-841, KR
YOO, Yeon-Shick LG Chemical Development Corp., Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- CHOI, Byung-Yul, Na-203, LG Chemical Sataik, 1, Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHOI, Young-Hyun, Na-205, LG Chemical Sataik, 1, Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHO, Young-Jin, 304, Dormitory of LG Chemical, 1 Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
KIM, Duk-Ki, 207-4 Gwangcheon-dong, Seo-gu, Gwangju 502-801, KR
PARK, Joo-Yeon, Na-104, LG Chemical Sataik, 1, Songwol-dong, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
PARK, Kwang-Ho, 201-1602, Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
- (11) **1 697 955** (51) **H01H 50/36**
(72) BATAILLE, Christian, Résidence "la Roseraie", Rue des Chamois, 38500 Voiron, FR
FOLLIC, Stéphane, 10 rue Abbé Grégoire, 38000 Grenoble, FR
VIGOUROUX, Didier, 7 Lotissement les Castors, Brignoud, 38190 Villard Bonnot, FR
- (11) **1 698 047** (51) **H03D 3/06**
(72) RYDEL, Charles, 24, avenue de Condé, F-77500 Chelles, FR
- (11) **1 698 159** (51) **H04M 9/08**
(72) MARTON, Trygve, Frederik, Hoff Terrasse 19, N-0275 Oslo, NO
AARNES, Ingvar, Flaten, Vikengata 2, Leil. 126, N-0656 Oslo, NO
WINSVOLD, Bj, nr, Haugane 10A, N-3408 Tranby, NO
OVERBY, Geir, Ole, Richard Baches vei 3, N-1450 Nesoddtangen, NO
- (11) **1 698 840** (51) **F24H 9/18**
(72) Brun, Michel, 1, Route de Balgau, 68740 Rustenhart, FR
Denny, Geoffrey, 8 rue Hector Berlioz, 68170 Rixheim, FR
Gogmos, Erwan, 4, rue du Hagueneck, 68000 Colmar, FR
Miss, Pascal, 3, rue des Iris, 67600 Sélestat, FR
Schmittheisler, Christophe, 16, rue Schafraim, 67680 Epfig, FR
- (11) **1 698 918** (51) **G02B 6/00**
(72) Sumida, Yukihiko, 123-1-721 Kitanishi-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1025, JP
Masuda, Takeshi, 1392-1-A102, Shimotawara, Shijonawate-shi, Osaka 575-0012, JP
Ebi, Tsuyoshi, 5-12-18, Tezukayama, Nara-shi Nara 631-0062, JP
- (11) **1 699 316** (51) **A47C 1/024**
(72) MACHAEL, Jay, R., 9 Coventry Lane, 3, Muscatine, IA 52761, US
POPHAM, Randy, L., Box 482, Durant IA 52747, US
HAHN, Jesse, J., 5828 Shiloh Ln, Cedar Rapids, IA 524111, US
- (11) **1 699 418** (51) **A61K 6/00**
(72) CASTILLO, Gerardo, M., 20716 37th Ave. SE, Bothell, WA 98021, US
LAKE, Thomas, P., 7732 Interurban Boulevard, Snohomish, WA 98296, US
NGUYEN, Beth, P., 1219 Vineyard Drive, Gurnee, IL 60031, US
SANDERS, Virginia, J., 2895 Harrison St Apt 4, San Francisco, CA 94110-4141, US
SNOW, Alan, D., 3812 - 167th Place SW, Lynnwood, WA 98037, US
- (11) **1 699 552** (51) **B01J 8/06**
(72) AMSDEN, Jeffrey, M., 3 Davis Ave., Hammondsport, NY 14840, US
BOULC'H, Gildas, 56, Rue du Vieux Ru, F-77210 Avon, FR
- HEIBEL, Achim, K., P.O Box 1459, Corning, New York 14830, US
PARTRIDGE, Neil, E., 6109 Frith Hill Road, Avoca, NY 14809, US
- (11) **1 699 828** (51) **C08F 2/22**
(72) AHN, Jeong-Heon, 103-1001 Hyangnim Hyundai Apart., Seokhyeon-dong, Suncheon-si, Jeollanam-do 540-758, KR
YANG, Byung-Tae, 3-905, Sataik, 435 Ansan-dong, Yeosu-si, Jeollanam-do 555-050, KR
LEE, Chan-Hong, 107-402, Noeun Countis Villa Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-325, KR
- (11) **1 700 167** (51) **G03F 7/20**
(72) KUGLER, Jens, Goetzenbachstr.1, 73540 Heubach, DE
SORG, Franz, Westerhalderst. 2, 73433 Aalen, DE
WURMBRAND, Andreas, Sonnenhalde 16, 73434 Aalen-Reichenbach, DE
ITTNER, Thomas, Jahnstrasse 69, 73431 Aalen, DE
SCHLETTERER, Thomas, Hornberger Ring 24, 07646 Stadtraa, DE
- (11) **1 700 188** (51) **G06F 1/16**
(72) GHOSH, Prosenjit, 14863 NW Jewell Lane, Portland, OR 97229, US
THAKKAR, Shreekant, 150 SW Moonridge Place, Portland, OR 97225, US
OAKLEY, Nicholas, 842 E Gwinn Pl., Seattle, WA 98102, US
PHAN, Truong, 103 NE Cory Street, Hillsboro, OR 97124, US
- (11) **1 700 312** (51) **G11C 16/10**
(72) LIN, Jason, 2670 Inverson Court, Santa Clara, California 95051, US
CONLEY, Kevin, M., 6152 Mancuso Street, San Jose, California 95120, US
CHANG, Robert, C., 10 Stanton Court, Danville, California 94506, US
- (11) **1 700 572** (51) **A61B 17/80**
(72) Celli, Luigi, Via Quattro Pilastrì 3, 41012 Carpi (Modena), IT
Celli, Andrea, Via Quattro Pilastrì 3, 41012 Carpi (Modena), IT
Venturini, Daniele, Via dei Carpini, 36, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
Rossi, Luigi, Via Silvestro Lega, 7, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
Bardini, Rudj, Strada Nuvolino, 2, 46040 Monzambano (Mantova), IT
- (11) **1 700 916** (51) **C12N 15/31**
(72) WATANABE, Yoshinori, Lab. of Chromosome Dynamics, Inst. of Molec. and Cell. Bios., Univ. of Tokyo, 1-1-1 Yayoi Bunkyo-ku, Tokyo 113-0032, JP
- (11) **1 701 340** (51) **G10L 19/02**
(72) Tsushima, Mineo, 5-302, Myoukenzaka 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Norimatsu, Takeshi, 12-27, Nishiyama 2-chome, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
Nishio, Kosuke, 7-15-202, Motomachi, Kadomashi, Osaka 571-0057, JP
Tanaka, Naoya c/o Matsushita Elect.Ind.Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 701 881** (51) **B64C 1/40**
(72) MÜLLER, Rainer, Emsener Strasse 16a, 21224 Rosengarten, DE
TURANSKI, Peter, Kerchfeld 15, 27305 Süstedt, DE
OESTEREICH, Wilko, Taubenstr. 4, 28857 Syke-Barrien, DE
REINELT, Thorsten, Schaumburgerstr. 35, 28205 Bremen, DE

- (11) **1 701 882** (51) **B64C 1/40**
(72) MÜLLER, Rainer, Emsener Strasse 16a, 21224 Rosengarten, DE
TURANSKI, Peter, Kerchfeld 15, 27305 Süstedt, DE
OESTEREICH, Wilko, Taubenstr. 4, 28857 Syke-Barrien, DE
REINELT, Thorsten, Schaumburgerstr. 35, 28205 Bremen, DE
- (11) **1 701 883** (51) **B64C 1/40**
(72) MÜLLER, Rainer, Emsener Str. 16a, 21224 Rosengarten, DE
TURANSKI, Peter, Kerchfeld 15, 27305 Süstedt, DE
OESTEREICH, Wilko, Taubenstr. 4, 28857 Syke-Barrien, DE
REINELT, Thorsten, Schaumburgerstr. 35, 28205 Bremen, DE
- (11) **1 702 274** (51) **G06F 17/21**
(72) WALKER, Kenneth, A., Jr., 6 Merrinott Road, Bolton, MA 01740, US
NYKYFOROV, Vyacheslav, 62C Charlesbank Way, Waltham, MA 02453, US
- (11) **1 702 432** (51) **H04L 12/14**
(72) PETERSSON, Justus, Tegelviksgatan 38, S-116 41 Stockholm, SE
SKOG, Robert, Gullvivegränd 7, S-165 76 Hässelby, SE
- (11) **1 702 895** (51) **C03C 3/093**
(72) Hosokawa, Takaharu, c/o Isuzu Glass Co., Ltd., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
Kikuchi, Naoki, c/o Isuzu Glass Co., Ltd., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
Suetetsugu, Tatsuya, c/o Isuzu Glass Co., Ltd., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
Kimura, Kazuhisa, c/o Isuzu Glass Co., Ltd., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
Hasegawa, Tadashi, c/o Isuzu Glass Co., Ltd., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
Einishi, Toshihiko, c/o Isuzu Glass Co., Ltd., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
Tarumi, Takashi, c/o Isuzu Glass Co., Ltd., 3-6, Minamitsumori 6-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0063, JP
Kadono, Kohei, c/o Kansai Center of National Inst., 8-31, Midorigaoka 1 chome, Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
- (11) **1 703 326** (51) **G03F 7/038**
(72) Mizutani, Kazuyoshi, Fuji Photo Film Co.Ltd., Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Kawanishi, Yasutomo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- (11) **1 703 497** (51) **G11B 7/24**
(72) Harigaya, Makoto, 5910-55, Okazaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Miura, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Okura, Hiroko, 4-18-4-209, Higashifuchinobe, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Mizutani, Miku, Heights Ishii 101, 987, Yoshida-choTotsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hibino, Eiko, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kageyama, Yoshiyuki, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Mikiko, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Deguchi, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, c/o Ricoh Company, Ltd. 1-3-6, Nakamagome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 703 839** (51) **A61B 5/00**
(72) SIDDIQUI, Uzair, 26749 Wyatt Lane, Stevenson Ranch, CA 91381, US
PATEL, Himanshu, P., 10535 Lindley Avenue, Apt. 34, Northridge, CA 91326, US
MASTROTOTARO, John, J., 10642 Lindbrook Drive, Los Angeles, CA 90024, US
FREDRICKSON, Linda, P., 10820 Wicks Street, Sunland, CA 91040, US
HOLTZCLAW, Kris, R., 24416 McBean Parkway, 231, Valencia, CA 91325, US
WENHOLZ, Bruce, R., 1125 E. Broadway, 59, Glendale, CA 91205, US
ESTES, Mark, C., 662 Breckenridge Place, Simi Valley, CA 93065, US
SAIDARA, Frank, 2170 Century Park East, 1407, Los Angeles, CA 90067, US
- (11) **1 704 068** (51) **B60N 2/06**
(72) SCHRIMPL, Bernhard, Ölsch 10a, 96450 Coburg, DE
SCHMID, Andreas, Erlengrund 29b, 96450 Coburg, DE
SCHWARZ, Martin, Holbeinweg 4, 45659 Recklinghausen, DE
FLETZBERGER, Günther, Elsaer Weg 6, 96476 Bad Rodach, DE
- (11) **1 704 099** (51) **B65D 41/48**
(72) LANCESEUR, Didier, 1, rue Rolland Garros, F-92100 Boulogne, FR
RAULT, Stéphane, 30, rue des Favorites, F-75015 Paris, FR
BROGLY, Sébastien, 710 Route de Geovreissiat, F-01460 Geovreissiat, FR
- (11) **1 704 216** (51) **C11D 3/00**
(72) CHAWLA, Nalini, 3760 Woodburne Drive, Mason, Ohio 45040, US
FREDJ, Abdennaceur, 596 Three Chimneys Lane, Loveland, Ohio 45240, US
JERVIER, Gregory, Leo, 10007 Windzag Lane, Cincinnati, Ohio 45242, US
STAUD, Gary, Gerard, 3868 Meyerfield Avenue, Cincinnati, Ohio 45211, US
SWIFT, Ronald, Allen, II, 4220 Tyler's Estate Drive, West Chester, Ohio 45069, US
WHITE, Daniel, Jerome, Jr., 7926 Ruth Court, West Chester, Ohio 45069, US
- (11) **1 704 449** (51) **G05B 19/12**
(72) WADDING, John, 5 Tuar na Greine Ard na Groi, Tramore, Co. Waterford, IE
DUGGAN, Robert, Owning, Piltown, Co. Kilkenny, IE
O'NEILL, Trevor, 15 Ard Na Groi Tramore, Co. Waterford, IE
SHEPPARD, David, 4 Spurge Cove Tramore, Co. Waterford, IE
KENNEDY, Gabriel, 74 Newtown Tramore, Co. Waterford, IE
MURPHY, Michael, W., Dal Riada, Woodstown Upper, Co. Waterford, IE
- (11) **1 704 463** (51) **G06F 3/033**
(72) HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
GANDOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
HERPEL, Carsten, Schwarze-Dorn-Str. 4, 30974 Wennigsen, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, Ohweg 34, 30890 Barsinghausen, DE
- (11) **1 704 470** (51) **G06F 11/14**
(72) CHANDRASEKARAN, Sashikanth, 4325 Renaissance Drive, 213, San Jose, CA 95134, US
KEHOE, William, F., 891 Kelmore Street, Moss Beach, CA 94038, US
- (11) **1 704 480** (51) **G06F 11/20**
(72) CHANDRASEKARAN, Sashikanth, 4325 Renaissance Drive, 213, San Jose, CA 95134, US
KEHOE, William, F., 891 Kelmore Street, Moss Beach, CA 94038, US
- (11) **1 704 705** (51) **H04M 1/2745**
(72) HARDY, Michael, Thomas, 559 Paradise Crescent, Waterloo, Ontario N2T 2J8, CA
LAZARIDIS, Mihai, 263 Carrington Place, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
SCOTT, Sherryl, Lee, Lorraine, 1-185 Beverly St., Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
- (11) **1 705 736** (51) **H01M 2/16**
(72) NAKASHIMA, Satoshi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Science And Tech. Res. Center, Inc., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
USAMI, Yasushi, c/o Nagahama Plant, Mitsubishi Plastics, Inc., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
SAKAI, Akihiko, c/o Nagahama Plant, Mitsubishi Plastics, Inc., 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 5268660, JP
HAYASHI, Manabu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
KATO, Ryoichi, c/o Mitsubishi Chemical Group, Science And Tech. Res. Center, Inc., 8-3-1, Chuo, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 3000332, JP
- (11) **1 705 743** (51) **H01M 10/50**
(72) Lee, Gun-Goo, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong Kiheung-gu Kyunggi-do, KR
Kim, Tae-Yong, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
Lim, Hong-Sup, Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD., 428-5, Go, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 706 209** (51) **B04B 5/04**
(72) MIN, Kyungyoon, 23369 Providence, Kildeer IL 60047, US
AKONUR, Alp, 1123 Maple Avenue Apt 1N, Evanston, IL 60202, US
BROWN, Richard, 2335 Peachtree Lane, Northbrook, IL 60062, US
- (11) **1 706 389** (51) **C07D 249/08**
(72) BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg 21, 88447 Birkenhard, DE
BUETTNER, Frank, Friedhofstrasse 16, 88448 Attenweiler, DE
KONETZKI, Ingo, Muellerweg 9, 88447 Warthausen, DE
PESTEL, Sabine, Friedhofstrasse 12, 88448 Attenweiler, DE
SCHNAPP, Andreas, Esterbuch 5, 88400 Biberach, DE
SCHOLLENBERGER, Hermann, Hauff-Strasse 4, 55218 Ingelheim, DE
SCHROMM, Kurt, In der Doerrwiese 35, 55218 Ingelheim, DE
HEINE, Claudia, Georg-Schinbain-Strasse 66, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 706 437** (51) **C08F 210/16**
(72) JENSEN, Michael, D., 10329 Scaggsville Road, Laurel MD 20723, US
MARTIN, Joel, L., 636 SE Kenwood Drive, Bartlesville, OK 74006, US

- MCDANIEL, Max, P., 1602 Melmart Drive, Bartlesville, OK 74006, US
 YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, OK 74004, US
 THORN, Matthew, G., 834 Revere Way East, Bartlesville, OK 74006, US
 BENHAM, Elizabeth, A., 9310 Katie Grace Circle, Spring, TX 77379, US
 CYMBALUK, Ted, H., 1300 FM 2094, Kemah, TX 77565, US
 SUKHADIA, Ashish, M., 1605 Cherokee Place, Bartlesville, OK 74003, US
 KRISHNASWAMY, Rajendra, K., 324 Park Hill Loop, Bartlesville, OK 74006, US
 KERTOK, Mark, E., 3305 Cambridge Court, Bartlesville, OK 74006, US
- (11) **1 706 453** (51) **C08L 23/02**
 (72) NIEMARK, Godfried, Johannes, Franciscus, Kasteelstraat 42, NL-6436 AE Amstenrade, NL
 SARKISSOVA, Marianna, Heiligenbergstraat 10, 6241 DG Bunde, NL
- (11) **1 706 531** (51) **D06F 58/20**
 (72) DUVAL, Dean, Larry, 365 Chadwick Court, Lebanon, OH 45036, US
 OFOSU-ASANTE, Kofi, 5752 Belmont Avenue, Cincinnati, OH 45224, US
 TRAJANO, Trace, Wendell de Guzman, 9647 Cedar Knoll Drive, Mason, OH 45040, US
 BEDELL, Cynthia, Maria, 3417 Cardiff Avenue 1, Cincinnati, OH 45209, US
 WARD, Thomas Edward, 3623 Red Oak Road, Oregonia, OH 45054, US
 HELLMAN, Laura, Lynn, 2740 Felicity Place, Cincinnati, OH 45211, US
 COMBS, Mary, Jane, 510 West Sixth Street, Covington, KY 41011, US
 ORR, Michael, Joseph, 7717 Whitehall Circle, West Chester, OH 45069, US
 KNAUB, David, Randall, 4019 S. W. Corbett Avenue, Portland, OR 97239, US
- (11) **1 706 979** (51) **H04L 29/06**
 (72) CHEN, Alex, 3908 South Corey Drive, Tucson, Arizona 85730, US
 CHEN, James, 5800 North Kolb Apt E11161, Tucson, Arizona 85750, US
 GLUCK, Olympia, RH. A. H. Silver 97/14, 32695 Haifa, IL
 HARRIS, JR, Theodore, 8374 East Bowline Road, Tucson, Arizona 85710, US
 HUYNH, Minh-Ngoc, 6367 Pearloth Drive, San Jose, California 95123, US
 WALDNER, Gabriel, 42a Harishonim Street, 26302 K. Haim, IL
- (11) **1 707 211** (51) **A61K 36/18**
 (72) SANO, Mutsumi, 4-7-615 Yanagawa 2-chome Otsu-shi, Shiga 520-0014, JP
 IZU, Hiroyuki, c/o Takara Bio Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
 IMAMURA, Mitsuo, c/o TAKARA BIO INC. 4-1 Seta 3-chome, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP
 OKAMOTO, Motoko, 19-19-101 Satsuki-cho Numazu-shi, Shizuoka 410-0044, JP
 KURITA, Toyohisa, 16-B-301 Shibukawa Terado-cho, Muko-shi Kyoto 617-0002, JP
 KATO, Ikunoshin, 1454-15 Nagano, Shigaraki-cho Koka-shi, Shiga 529-1851, JP
- (11) **1 707 590** (51) **C08J 5/18**
 (72) TSUTSUMI, Masayuki, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 MAEDA, Satoshi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
- KAWAHARA, Keizo, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 YOSHIDA, Takefumi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 OKAMOTO, Kazutake, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 MORINO, Morio, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 UEMURA, Shoichi, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 NAGARA, Akinobu, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 TAKAHASHI, Noriko, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 OYAMA, Hiroko, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 KURAHARA, Shunji, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
 YASUI, Jun, TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 5200292, JP
- (11) **1 707 616** (51) **C10M 133/56**
 (72) Nelson, Kenneth Dale, 3642 Mt. Veeder Road, Napa California 94558, US
 Chiverton, Edward A., 725 Burnett Street, Apt.6, San Francisco California 94131, US
- (11) **1 707 617** (51) **C10M 169/04**
 (72) KAWASAKI, Hiroshi, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990107, JP
- (11) **1 707 969** (51) **G01R 31/02**
 (72) Gasperi, Michael L., 473 Windridge Dr., Racine WI 53402, US
 Jensen, David L., 2793 Country Rd T, Barneveld WI 53507, US
 Rollay, David T., 10623 Beason Hill Ct W, Franklin WI 53132-2341, US
- (11) **1 708 583** (51) **A24C 5/47**
 (72) BECKMANN, Frank, Bürgerstrasse 15, 21521 Aumühle, DE
 ENGEL, Gisbert, Am Rüstcamp 17, 27308 Luttum, DE
 JACOBI, Tobias, Kolpingstrasse, 21423 Winsen/Luhe, DE
- (11) **1 708 658** (51) **A61F 13/00**
 (72) ZANDER, Teresa, M., N1973 Highway 47, Bonduel, Wisconsin 54107, US
 BRYANT, Kristi, Jo, 3700 Whitney Drive, Appleton, Wisconsin 54914, US
 HAASE, Debra, A., 6740 Brecklin Loop, Larsen, Wisconsin 54947, US
 HEYRMAN, Sheila, M., N235 Hopfensperger Road, Appleton, Wisconsin 54915, US
 HOERTSCH, Kim, M., 2262 Meadow Green Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
 LOYD, Adrienne, R., 2313 Redtail Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
 REEVES, William, G., 616 E. Greenfield Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
 WOLTMAN, Garry, R., 132 E Capital Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
 TOWER, Theodore, T., 1000 S. Fidelis Street, Appleton, Wisconsin 54915, US
 POZNIAK, Jennifer, E., W6863 Manitowoc Road, Menasha, Wisconsin 54956, US
- HECK, Angela, R., W2395 Valleywood Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
 HANTKE, Richard, J., 8085 Willow Tree Way, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (11) **1 708 659** (51) **A61F 13/02**
 (72) LEVANON, Baruch, Habroch 5, Hod Hasharon 45201, Israel, IL
 NITZAN, Zvi, 70 Ha'ilanot Street, 44925 Zofit, IL
 MAVOR, Daniela, 36 Striker Street, 62006 Tel Aviv, IL
 HAREL, Nurit, 5 Benayahu Street, 69084 Tel Aviv, IL
- (11) **1 708 718** (51) **A61K 31/5517**
 (72) BRYANS, Justin S. Dr. Dir. of Chem. MRC Technology, 1-3 Burtonhole Lane, Mill Lane, London, NW7 1AD, GB
 JOHNSON, Patrick S. Pfizer Global Res. and Dev., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 RYCKMANS, Thomas Pfizer Global Res. and Dev., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
 STOBIE, Alan Pfizer Global Res. and Dev., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (11) **1 708 891** (51) **B41M 5/40**
 (72) KENNEY, Raymond, James, 11278 Eagle View Bay, Woodbury, Minnesota 55129, US
 FOSTER, David, George, 156 Covered Wagon Trail, West Henrietta, New York 14586, US
 JOHNSON, David, Andrew, 33 Ellison Hills Drive, Rochester, New York 14625, US
- (11) **1 708 961** (51) **C01B 3/00**
 (72) BALASA, Balaji, 4498 Jasmine Court, Union City, CA 94587, US
 TSURUSHITA, Naoya, 3719 Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306, US
 LANDOLFI, Nicolas, F., 240 Gloria Circle, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **1 709 017** (51) **C07D 265/10**
 (72) MEDERSKI, Werner, Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg, DE
 TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
 DORSCH, Dieter, Koenigsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 CEZANNE, Bertram, Bahnstrasse 74, 64546 Moerfelden-Walldorf, DE
 GLEITZ, Johannes, Schuknechtstrasse 52, 64289 Darmstadt, DE
- (11) **1 709 063** (51) **C07J 7/00**
 (72) BRAEKMAN, Jean-Claude, Avenue Sainte Thérèse 7, B-1640 Rhode-St-Genèse, BE
 INGRASSIA, Laurent, Avenue de Menden 20, bte 14, B-1420 Brain L'Alleud, BE
 NSHIMYUMUKIZA, Prosper, Goedtsberge 2/3, B-1731 Zellik, BE
 VAN QUAEQUEBEKE, Eric, Chée de Roodebeek 479/4, B-1200 Woluwe St-Lambert, BE
 DE WELLE, Janique, Rue del Bore 12, B-6230 Buzet, BE
 VAN DEN HOVE, Laurent, Rue du Tournoi 37, B-1190 Forest, BE
 KISS, Robert, Henri Consciencestraat 34-b3, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
 DARRO, Francis, Rue de la Pêcherie 143, bte 3, B-1180 Uccle, BE
- (11) **1 709 131** (51) **C09J 5/06**
 (72) CURA, Elisabeth, Heinrichstr. 125, 64283 Darmstadt, DE
 HEMPELMANN, Rolf, St. Herblainer Str. 11, 66386 St. Ingbert, DE
 SCHWEITZER, Heidi, Adolf-Damaschke-Str. 12, 64319 Pfungstadt, DE

- SAUER, Hans-Martin, Heidelberger Landstr. 350, 64297 Darmstadt, DE
SPEIKERMANN, Stefan, Wittmannstr. 34, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 709 146** (51) **C11D 11/00**
(72) GOHL, David, W., 2136 Eleanor Avenue, St. Paul, MN 55116, US
BIRCHBICHLER, John, 2228 Swan Court, Mendota Heights, MN 55120, US
Man, Victor F., 1410 Carling Drive, Apt. 207, St. Paul, MN 55108, US
KLOS, Terry, James, 7241 Tamarack Trail, Victoria, MN 55386, US
CARLSON, Brandon, 18892 Eaglewood Trail, Farmington, MN 55024, US
- (11) **1 709 172** (51) **C12N 15/10**
(72) MICHELSEN, Uwe, Lohgasse 1, 69469 Weinheim, DE
HOLSCHUH, Karl, Weinberg Strasse 16, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
SCHWÄMMLE, Achim, Holzstrasse 1, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **1 709 399** (51) **G01D 5/244**
(72) HOFFMAN, Eric, 5102 St. Cry Road, Middleton, WI 53562, US
BUSCH, Nicholas, 1741 Ridge Road, Freeport, IL 61032, US
- (11) **1 709 406** (51) **G01J 5/06**
(72) KENNEDY, Adam, M., 5220 Calle Cristobal, Santa Barbara, CA 93111, US
SESSLER, Todd, 339 Lexington Avenue, Goleta, CA 93117, US
DODDS, Robert K., No. 8776 Casiano Drive, Santa Barbara, CA 93105, US
VANLUE, David, 2833 State Street, No. 1, Santa Barbara, CA 93105-3432, US
SHMOYS, Dmitry, 758 Las Palmas, Irvine, CA 92602, US
ANDERSON, John, Steven, 847 Tenth Street, Santa Monica, CA 90403, US
ANDREW, Jim, 5511 West 78 Street, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **1 709 465** (51) **G01V 1/36**
(72) Özbek, Ali, 17 Faulkner Close, Milton Cambridge CB4 6EF, GB
Hoteit, Leila, 46 Warren House, Beckford Close, London W14 8TT, GB
- (11) **1 709 753** (51) **H04B 7/08**
(72) FUKUSHIMA, Kazuya, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 709 781** (51) **H04L 29/06**
(72) BUGENHAGEN, Michael, K., 12186 S. Sagebrush Drive, Olathe, KS 66061, US
BROWN, Jack, E., 11421 Juniper Drive, Leawood, KS 66211, US
DIANDA, Robert, B., 15042 Oxford, Leawood, KS 66224, US
- (11) **1 709 847** (51) **H05K 3/30**
(72) SCHNABEL, Christopher, M., 18 Pasture Lane, Poughkeepsie, NY 12603, US
SMITH, Peter, A., 129 River Road North, Wappingers Falls, NY 12590, US
FLORKEY, John, E., c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
VOLANT, Richard, P., 16 Fulton Drive, New Fairfield, CT 06812, US
- (11) **1 710 225** (51) **G07C 47/02**
(72) SATO, Haruhito, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
- KASHIWAMURA, Takashi, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
OKAMOTO, Takuji, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
YOKOTA, Kiyohiko, 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 2990193, JP
- (11) **1 710 256** (51) **C07K 16/30**
(72) Deo, Yashwant, 3009 Peacock Drive, Audubon PA 19403, US
Graziano, Robert, 26 Kingsride Road, Frenchtown NJ 08816, US
Hudson, Debra, 2380 Tuscany Circle, Livermore CA 94550, US
Tino, William T., 16115 N.E. 106th Street, Redmond WA 98052, US
Holmes, Eric H., 4116-212th Street Southeast, Bothell WA 98021, US
- (11) **1 710 307** (51) **C12N 15/11**
(72) Mcswiggen, James, 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
Beigelman, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont CO 80503, US
Chowrira, Bharat, 229 Brannan Street, Suite 12C, San Francisco, CA 94107, US
Pavco, Pamela, 705 Barberry Circle, Lafayette CO 80026, US
Fosnaugh, Kathy, 1030 Edinboro Drive, Boulder, Colorado 80305, US
Jamison, Sharon, 4985 Twin Lakes Road 89, Boulder, CO 80301, US
Usman, Nassim, 2129 Night Sky Lane, Lafayette, CO 80026, US
Thompson, James, 705 Barberry Circle, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 710 596** (51) **G01R 33/36**
(72) Lim, Yit Aun, 10 Bowdoin Street, Unit 417, Boston, MA 02114, US
Maas, Werner E., 17 Fish Brook Road, Boxford, MA 01921, US
- (11) **1 711 963** (51) **H01L 23/00**
(72) KANG, Jung, 5682 West Orchid Lane, Chandler, AZ 85226, US
RADHAKRISHNAN, Kaladhar, 1561 E. Bautista Road, Gilbert, AZ 85296, US
CHICKAMENAHALLI, Shamala, 521 West Iris Drive, Chandler, AZ 85248, US
- (11) **1 712 303** (51) **B09B 3/00**
(72) NISHI, Michio, Tech.Dep., YOSHINO GYPSUM CO. LTD, 1-1, Kohoku 2-Chome, Adachi-Ku, Tokyo 123-0872, JP
TANAKA, Takehiro, Tech.Dep., YOSHINO GYPSUM CO. LTD, 1-1, Kohoku 2-Chome, Adachi-Ku, Tokyo 123-0872, JP
TAIRA, Shizuo, Tech.Dep., YOSHINO GYPSUM CO. LTD, 1-1, Kohoku 2-Chome, Adachi-Ku, Tokyo 123-0872, JP
- (11) **1 712 460** (51) **B62K 21/26**
(72) Arnold, Franc RTI Sports Vertrieb von, Sportartikeln GmbH Bismarckstraße 3, 56068 Koblenz, DE
- (11) **1 712 570** (51) **C08F 8/32**
(72) Chiverton, Edward A., 725 Burnett Street, Apt. 6, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 712 857** (51) **F25D 23/06**
(72) Siegel, Didier, Dipl.-Ing., Mittleres Gewand 1, 88416 Steinhausen, DE
Schmid, Eugen, Dipl.-Ing., Hofener Strasse 28, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 712 998** (51) **G06F 11/20**
(72) Iwamura, Takashige c/o Hitachi, Ltd., IP Group 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 713 483** (51) **A61K 31/495**
(72) CHOI, Sun, Jin, 13928 Riding Loop Dr., North Potomac, Maryland 20878, US
HORUK, Richard, 3410 Silver Springs Court, Lafayette, CA 94549, US
ROODMAN, G., David, 1526 Denniston Street, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **1 713 803** (51) **C07D 471/04**
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Str. 3, 63071 Offenbach, DE
RUF, Sven, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
SCHMOLL, Dieter, Bolongarstr. 101C, 65929 Frankfurt, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, Wolfsgangstr. 21, 60433 Frankfurt, DE
- (11) **1 713 974** (51) **D21G 1/02**
(72) DÖLING, Fabian, In der Loh 25a, 40668 Meerbusch, DE
- (11) **1 714 014** (51) **F02B 29/04**
(72) HOLZBAUR, Thomas, Brunnenwiesenstrasse 44B, 70619 Stuttgart, DE
MÜLLER, Rolf, Heinrich-Heine-Strasse 5, 71642 Ludwigsburg, DE
PANTOW, Eberhard, Ellen-Key-Weg 8, 71696 Möglingen, DE
PARMENTIER, Sarah, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 15, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
WILLERS, Eike, Kräherstrasse 2, 70469 Stuttgart, DE
- (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., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
- (11) **1 714 969** (51) **C07H 21/00**
(72) Krieg, Arthur M., 173 Winding River Road, Wellesley, MA 02482, US
Klinman, Dennis, 2 Candlelight Court, Potomac, MD 20854, US
Weiner, George, 235 Kennedy Parkway, Iowa City, IA 52246, US
- (11) **1 715 047** (51) **C12N 15/43**
(72) Ladant, Daniel, 11 rue Raspail, 94230 Cachan, FR
Leclerc, Claude, 13 rue de l'Amiral Roussin, 75015 Paris, FR
Sebo, Peter, Zbudovska 762/5, 142 00 Prague, CZ
Ullmann, Agnès, 3 rue Paul-Dupuy, 75016 Paris, FR
- (11) **1 715 168** (51) **F02F 1/24**
(72) Fritsche, Richard, Rosenweg 28, 42929, Wermelskirchen, DE
Bartsch, Guenther, Frankfurter Strasse 1, 53909, Zulpich, DE
Lenz, Ingo, Suedallee 2, 50858, Koeln, DE
Pingen, Bert, Steinbachstr. 51, 53913, Swisttal, DE
Blume, Walter, Hindemithstrasse 8, 50170, Kerpen, DE

- Weber, Carsten, Uppersberg 2, 51375 Leverkusen, DE
Rawdin, Andrej, Christinenweg 1, 51149, Köln, DE
- (11) **1 715 270** (51) **F27D 1/00**
(72) Planas Vives, Bernat, 104, Camí Ral - Pol. Ind- Sud (Forgestal), 08292 Esparreguera, ES
- (11) **1 715 601** (51) **H04B 7/26**
(72) Dean, Richard F., 5278 Spotted Horse Trail, Boulder, CA California 80301, US
Antonio, Franklin P., 2765 Corbora Cove, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 715 863** (51) **A61K 31/445**
(72) STAUBLI, Ursula, 3019 Mountain View Drive, Laguna Beach, CA 92651, US
LYNCH, Gary, 4 Gibbs Court, Irvine, CA 92612, US
ZHONG, Sheng, 29 Egret Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
COLGIN, Laura, 951 E Gable Avenue, Mesa, AZ 85204-5804, US
- (11) **1 715 904** (51) **A61M 5/20**
(72) PONGPAIROCHANA, Vincent, Route de Belmont 47, CH-1093 La Conversion, CH
MACLEAN, Timothy John, Flat 3, 1 Edward Street, Bathwick, Bath and South East Somerset BA2 4DU, GB
PRASSER, Robert, Althofnerstrasse 20, 9330 Althofen, AT
LAUCHARD, Gerhard, Silberstrasse 21, 9334 Silbereg, AT
WURMBAUER, Werner, Tessendorferstrasse 117, 9020 Klagenfurt, AT
KÖGLER, Gerhard, Bunsenweg 57/5, 9330 Althofen, AT
- (11) **1 716 256** (51) **C12Q 1/68**
(72) AYALON-SOFFER, Michal, 14 HaNoter Street, 47210 Ramat-HaSharon, IL
POLLOCK, Sarah, 16/2 Hoshea Street, 63506 Tel Aviv, IL
SHEMESH, Ronen, 23/5 Hativat Givati Street, 71700 Modiin, IL
SOREK, Rotem, 15 Aharonovich Street, 76564 Rechovot, IL
ZURIT, Levine, 4 Reihan Street, 46419 Herzlia, IL
SHAQED, Zipi, 51 Pinkster Street, 63145 Tel Aviv, IL
TOPORIK, Amir, 20/2 Katzenelson Street, 58016 Azur, IL
COJOCARU, Gad, S., 41/7 HaSayfan Street, 47248 Ramat-HaSharon, IL
DAHARY, Dvir, 36/4 Yehezkel Street, 62595 Tel-Aviv, IL
KOL, Guy, 8/10 Yoni Netanyahu Street, 54424 Givat Shmuel, IL
AKIVA, Pinchas, 8 HaMarganit Street, 52584 Ramat-Gan, IL
NOVIK, Amit, Hasheni Street, POB 1850, 40600 Beit-HaSharon, IL
NEMZER, Sergey, 22/2 HaSharon Street, 43352 RaAnana, IL
DIBER, Alexander, 11/12 Grinspan Street, 75502 Rishon-LeZion, IL
SHKLAR, Maxim, 28/3 Oley HaGardom Street, 69715 Tel-Aviv, IL
SELLA-TAVOR, Osnat, 18 Kfar Kish, 19330 Kfar Kish, IL
BAZAK, Lily, 46 Raynes Street, 53461 Givataim, IL
FARKASH, Ariel, 1/2 Kalisher Street, 32712 Haifa, IL
COHEN, Yossi, 26 Parkwood View, Banstead SM7 1JH, IL
- (11) **1 716 349** (51) **F16D 48/06**
(72) BOTHE, Edgar, Landeckerstr. 37, 31224 Peine, DE
- SCHREIBER, Wolfgang, Am Wildgehege 7, I38550 Isenbüttel, DE
- (11) **1 716 659** (51) **H04L 5/02**
(72) COSTA, Elena, Klara-Ziegler-Bogen 9a, 81739 München, DE
EICHINGER, Josef, Pfarrer-Eitlinger-Ring 5, 85464 Neufinsing, DE
SCHULZ, Egon, Wittenberger Str. 3, 80993 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, Rohrsängerplatz 7b, 82194 MÜNCHEN-LOCKHAUSEN, DE
- (11) **1 718 008** (51) **H04L 12/56**
(72) Matsuo, Tomohiro, c/oFujitsu Ten Limited 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
Takatori, Tsuyoshi, c/oFujitsu Ten Limited 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
Noumi, Kaoru, c/oFujitsu Ten Limited 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
Nishihashi, Susumu, c/oFujitsu Ten Limited 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
Kasame, Tomohide, c/oFujitsu Ten Limited 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
Ishikawa, Yukio, c/oFujitsu Ten Limited 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
Takahashi, Junji, c/oFujitsu Ten Limited 2-28, Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku Kobe 652-8510, JP
Umezaki, Yasuyuki c/oFujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4- chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Furuya, Akiko c/oFujitsu Ltd., 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawasoe, Nobuaki c/oFujitsu Ltd., 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shimoi, Naoto c/oFujitsu Ltd., 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kusumoto, Masayoshi c/oFujitsu Ltd., 1-1 Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 718 060** (51) **H04N 1/32**
(72) Willamowski, Jutta, 63 Cours De La Liberation, 38100, Grenoble, FR
Arregui, Damian, 13 rue du Docteur Mazet, 38000 Grenoble, FR
Csurka, Gabriela, 44 Rue Du 11 Novembre 1918, 38920, Crolles, FR
- (11) **1 718 316** (51) **A61K 31/785**
(72) ARNOLD, Ernst, V., 20600 Woodbridge Dr., Hagerstown, MD 21742-3129, US
DOLETSKI, Blaine, G., 7134 Ducketts Lane, Elkridge, MD 21075, US
RAULLI, Robert, E., 10443 Moore Drive, Manassas, VA 20111, US
- (11) **1 718 687** (51) **C08F 279/00**
(72) SOSA, Jose, M., 610 Kingston Court, Deer Park, TX 77536, US
KENNETH, Paul, Blackmon, 16026 Greenwood Pines, Houston, TX 77062, US
- (11) **1 719 309** (51) **H04L 12/66**
(72) GATEVA, Ralitsa, 6218 Lake View Dr. No. 6, Kirkland, Washington 98033, US
NGUYEN PHU, Tinh, 612 Lorraine Dr., Southlake, TX 76092, US
- (11) **1 719 449** (51) **A61B 5/00**
(72) Diab, Mohamed K., 25075 White Spring, Mission Viejo, CA 92692, US
Ali, Ammar Al, 10880 Phillips Street, Trustin, CA 92782, US
- (11) **1 719 599** (51) **B29C 33/76**
(72) Drees, Guido, Westermoor 4, 32369 Rahden, DE
- (11) **1 720 836** (51) **C07D 223/16**
(72) ALLEN, John, Gordon, 5255 Via Capote, Newbury Park, CA 91320-6880, US
BRINER, Karim, 7649 Pinesprings East Drive, Indianapolis, Indiana 46256, US
COHEN, Michael, Philip, 8141 Bowline Court, Indianapolis, Indiana 46236, US
GALKA, Christopher, Stanley, 13690 N. Stone Have Drive, Carmel, Indiana 46033, US
HELLMAN, Sarah, Lynne, 7620 Kimcoe Lane, Indianapolis, Indiana 46254, US
MARTINEZ-GRAU, Maria Angeles, Lilly S. A., Avenida de la Industria 30, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
REINHARD, Matthew, Robert, 8301 Scarsdale Court, Indianapolis, IN 46256, US
RODRIGUEZ, Michael, John, 7649 Gordonshire Court, Indianapolis, Indiana 46278, US
ROTHHAAR, Roger, Ryan, 5282 West 775 South, Reelsville, In 46171, US
TIDWELL, Michael, Wade, 665 Downing Drive, Greenwood, Indiana 46143, US
VICTOR, Frantz, 4855 North Tuxedo Street, Indianapolis, Indiana 46205, US
WILLIAMS, Andrew Caerwyn, Eli Lilly and Company Limited, Kingsclere Road, Basingstoke Hampshire RG21 6XA, GB
ZHANG, Deyi, 1372 Kirklees Drive, Carmel, Indiana 46032, US
BOYD, Steven, Armen, 5665 Saint Vrain Road, Longmont, Colorado 80503-9061, US
CONWAY, Richard, Gerard, 3315 Beech Drive, Carmel, Indiana 46033, US
DEO, Arundhati, S., 2342 Hillside Avenue, Saint Paul, Minnesota 55108, US
LEE, Wai-Man, 2128 24th Avenue, Longmont, Colorado 80501, US
SIEDEM, Christopher, Stephen, 4215 Redmond Drive, Longmont, Colorado 80503, US
SINGH, Ajay, 2028 South Evanston Court, Aurora, Colorado 80014, US
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) **1 720 926** (51) **C08G 18/10**
(72) MAYADUNNE, Roshan, Tyrel, Anton, 16 Entally Drive, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchillage, 8 Katoomba Drive, Mulgrave, VIC 3170, AU
ADHIKARI, Raju, 9, Basil Crescent, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
- (11) **1 721 538** (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., Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
- (11) **1 722 046** (51) **E04H 14/00**
(72) Donovan, Stephen, 7 Little Tribe Street, South Melbourne, Victoria, 3205, AU

- (11) **1 722 598** (51) **H04S 3/00**
(72) Takashima, Noriyuki c/o Alpine Electronics Inc., 20-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-city, Fukushima 970-1192, JP
Akiho, Masaichi c/o Alpine Electronics Inc., 20-1, Yoshima-Kogyodanchi, Iwaki-city, Fukushima 970-1192, JP
Hamada, Hareo, 2-16 Sekimae 2-chome, Musashino-city, Tokyo 180-0014, JP
- (11) **1 722 783** (51) **A61K 31/4164**
(72) ZELLE, Robert, 200 Boston Avenue, Suite 3600, Medford, MA 02155, US
GALULLO, Vincent, P., 10 Blackstone Lane, South Grafton, MA 01560, US
MAZDIYASNI, Hormoz, 27 Bouffard Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 723 687** (51) **H01M 2/12**
(72) SCHUMM, Brooke, Jr., 31220 Lake Road, Bay Village, OH 44140, US
- (11) **1 724 265** (51) **C07D 257/10**
(72) Ono, Nobufumi, 2-14-7, Higawa, Jounan-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8140153, JP
Wan Station Co., Ltd, Hashimoto Bldg. 407 4-5 asakusabasi 5-chrome, taito-ku, Tokyo 1110033, JP
- (11) **1 724 286** (51) **C07K 16/28**
(72) Golan, Itshak, 14 Kinamon Street, P.O. Box 20209, 99875 Tzur-Hadassa, IL
Melnik, Lora, 6/8 Lilinblum Street, 75218 Rishon LeZion, IL
Naor, David, 4 Yair Street, 93503 Jerusalem, IL
Nedvetzki, Shlomo, 62/24 Shimoni Street, 92630 Jerusalem, IL
Golan, Irina, 14 Kinamon Street, P.O. Box 20209, 99875 Tzur-Hadassa, IL
- (11) **1 724 717** (51) **G06N 7/00**
(72) James, Mark L., 2048 E Layton Street, Pasadena, California 91104, US
Mackey, Ryan M. E., 1165 Heather Square, Pasadena, California 91104, US
Park, Han G., 1100 W Orange Grove, Arcadia, California 91006, US
Zak, Michall, 9386 Cambridge Street, Cypress, California 90630, US
- (11) **1 724 806** (51) **H01J 17/34**
(72) Oh, Jaeyoung, 1350-14, Pyeongni3-dong, Seo-gu Daegu, KR
Han, Jung Gwan, 203-1402 Youngnam Neovill, Bonggok-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Sam Je Saetbyeol Hanyang Apt. 302-1301, Bisan-dong 1101-8 Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 725 969** (51) **G06F 19/00**
(72) PAXSON, Ricardo, E., 396 Marlborough St. 5, Boston, MA 02115, US
HICKLIN, Joseph, F., 62 Hartford Ave S., Upton, MA 01568, US
MANI, Ramamurthy, 21 Sylvan Way, Wayland MA 01778-2414, US
GULLEY, Edward, Whittington, 11 Belknap Terrace, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 726 831** (51) **F04D 29/04**
(72) Casanova, Fernando Jorge, 15 Lake Valley Court, Simpsonville South Carolina 29681, US
Gau, San-Dar, 168 Birkhall Circle, Greenville South Carolina 29605, US
Robinson, Richard Michael, 9 Southern Oaks Court, Simpsonville South Carolina 29681, US
Rowe, Raymond Grant, 2263 Berkley Avenue, Niskayuna New York 12309, US
- (11) **1 726 851** (51) **F16H 48/20**
(72) Gohl, Jonathan R., 829 S. Winding, Waterford Michigan 48328, US
Moore, Jason E., 8527 Clarridge Street, Clarkston Michigan 48348, US
Rea, Jeffrey E., 2320 Cottonwood, Ames, Iowa 50014, US
Pinkos, Andrew F., 10156 Greentree Drive, Clarkston Michigan 48348, US
- (11) **1 726 993** (51) **G03F 7/20**
(72) Mertens, Bas, Snelliusstraat 90, 2517 RK Den Haag, NL
Weiss, Markus, Im Sonnenwinkel 9, 73431 Aalen, DE
Jansen, Rik, Barentzstraat 265, 1013 NN Amsterdam, NL
Van de Runstraat, Annemieke, Diabaas 19, 2919 RW Zoetermeer, NL
Van Mierlo, Hubert Adriaan, Jan Boudesteinstraat 9, 3144 RA Maassluis, NL
Klinkhamer, Friso, Broerhuisstraat 50, 2611 GD Delft, NL
Nijkerk, Michiel David, Chassestraat 12-3, 1057 JD Amsterdam, NL
Wieringa, Fokko Pieter, Vergezicht 32, 6661 RE Elst (Gelderland), NL
Wolschrijn, Bastiaan, Theodor, Sluijterstraat 1, 1391XC Abcoude, NL
- I.12(13)**
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
• **International application number, International publication number**
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**
- (11) **1 593 275** (51) **H04L 9/32**
(86) IB 2004/000334 10.02.2004
(87) WO 2004/071104 19.08.2004
- (11) **1 633 304** (51) **A61K 39/395**
(86) US 2004/015244 14.05.2004
(87) WO 2004/108074 16.12.2004
- (11) **1 671 450** (51) **G06G 7/48**
(86) US 2004/033203 08.10.2004
(87) WO 2005/060413 07.07.2005
- (11) **1 690 358** (51) **H04M 11/00**
(86) US 2004/040328 02.12.2004
(87) WO 2005/057829 23.06.2005
- (11) **1 703 907** (51) **A61K 31/42**
(86) US 2004/043628 29.12.2004
(87) WO 2005/065308 21.07.2005
- (11) **1 704 668** (51) **H04L 9/32**
(86) US 2004/041298 08.12.2004
(87) WO 2005/059893 30.06.2005
- (11) **1 704 694** (51) **H04L 9/00**
(86) US 2005/001038 12.01.2005
(87) WO 2005/069807 04.08.2005
- (11) **1 708 779** (51) **A61M 29/00**
(86) US 2004/041877 08.12.2004
(87) WO 2005/056078 23.06.2005
- (11) **1 713 500** (51) **A61K 38/48**
(86) US 2005/001238 14.01.2005
(87) WO 2005/072139 11.08.2005
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 749 751** (51) **A61K 31/41**
(60) 98200252.9 / 0 861 666
06022352.6
01203170.4 / 1 174 135
- (11) **0 887 426** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06022098.5
06022099.3
- (11) **0 893 296** (51) **B60K 17/10**
(60) 06122900.1
- (11) **0 896 489** (51) **H04Q 7/32**
(60) 06122908.4
- (11) **0 904 022** (51) **A61B 17/32**
(60) 06122649.4
- (11) **0 904 591** (51) **H01F 1/44**
(60) 06022009.2
06022132.2
- (11) **0 907 074** (51) **G01N 21/64**
(60) 06022007.6
- (11) **0 913 720** (51) **G02F 1/1335**
(60) 06022140.5
- (11) **0 940 254** (51) **B41J 2/175**
(60) 06076905.6
- (11) **0 949 622** (51) **G11B 27/32**
(60) 06123357.3
- (11) **0 952 459** (51) **G01S 13/93**
(60) 06021819.5
06021820.3
- (11) **0 954 571** (51) **C12N 9/80**
(60) 06123298.9
- (11) **0 959 498** (51) **H01L 23/12**
(60) 06123023.1
- (11) **0 975 755** (51) **C12N 15/12**
(60) 06021943.3
- (11) **1 014 731** (51) **H04N 9/64**
(60) 06021784.1
- (11) **1 043 937** (51) **A23G 3/30**
(60) 06022298.1
- (11) **1 054 971** (51) **C12N 15/31**
(60) 06022306.2
- (11) **1 055 295** (51) **H04B 7/26**
(60) 06122338.4
06122927.4
06122929.0
- (11) **1 057 277** (51) **H04B 1/59**
(60) 06021817.9
- (11) **1 070 261** (51) **G01R 33/28**
(60) 06021941.7
- (11) **1 124 961** (51) **C12N 15/19**
(60) 06022333.6
- (11) **1 125 349** (51) **H01S 5/024**
(60) 06076897.5
- (11) **1 137 439** (51) **A61K 47/10**
(60) 06122628.8

(11) **1 149 038** (51) *B65H 29/06*
(60) 06022178.5

(11) **1 172 217** (51) *B41J 2/16*
(60) 06123084.3

(11) **1 184 774** (51) *G06F 1/00*
(60) 06022364.1

(11) **1 186 297** (51) *A61K 36/00*
(60) 06022311.2

(11) **1 199 733** (51) *H01H 9/00*
(60) 06076904.9

(11) **1 207 740** (51) *A01N 25/34*
(60) 06076544.3
06076913.0

(11) **1 242 594** (51) *C12N 15/10*
(60) 06123097.5

(11) **1 257 549** (51) *C07D 413/12*
(60) 06076915.5

(11) **1 264 074** (51) *E21B 33/076*
(60) 06123330.0

(11) **1 275 984** (51) *G02B 1/11*
(60) 06123396.1

(11) **1 280 701** (51) *B65B 7/28*
(60) 06022295.7

(11) **1 298 938** (51) *H04N 7/50*
(60) 06006864.0
06022341.9

(11) **1 301 974** (51) *H02J 7/32*
(60) 06123062.9

(11) **1 313 990** (51) *F25D 25/00*
(60) 06019192.1
06022419.3

(11) **1 320 690** (51) *F16C 17/10*
(60) 06022371.6

(11) **1 340 506** (51) *A61K 38/02*
(60) 06022355.9

(11) **1 348 429** (51) *A61K 9/16*
(60) 04012330.9 / 1 449 530
04012331.7 / 1 449 531
04022651.6 / 1 488 786
06123277.3

(11) **1 363 217** (51) *G06F 17/60*
(60) 06022445.8

(11) **1 381 431** (51) *A61K 31/4196*
(60) 06022340.1

(11) **1 382 011** (51) *G06K 19/077*
(60) 06022214.8

(11) **1 384 285** (51) *H01Q 9/04*
(60) 06123190.8

(11) **1 385 876** (51) *C07K 14/22*
(60) 06076927.0

(11) **1 401 601** (51) *B23B 27/08*
(60) 06022369.0

(11) **1 406 386** (51) *H03H 9/17*
(60) 06022420.1

(11) **1 414 347** (51) *A61B 8/00*
(60) 06123070.2

(11) **1 424 856** (51) *H04N 7/30*
(60) 06123090.0
06123093.4
06123096.7

(11) **1 436 859** (51) *H01Q 9/04*
(60) 06021905.2
06076911.4

(11) **1 441 254** (51) *G03C 1/498*
(60) 06022312.0

(11) **1 458 752** (51) *C07K 14/21*
(60) 06022429.2

(11) **1 464 487** (51) *B41C 1/10*
(60) 05024849.1 / 1 655 132
06022316.1

(11) **1 467 747** (51) *A61K 38/17*
(60) 06090172.5

(11) **1 469 120** (51) *D06F 39/08*
(60) 06022437.5
06022438.3

(11) **1 490 037** (51) *A61K 9/26*
(60) 06120775.9
06123293.0

(11) **1 501 756** (51) *B81B 7/00*
(60) 06123172.6

(11) **1 517 674** (51) *A61K 9/08*
(60) 06123388.8

(11) **1 542 419** (51) *H04L 27/26*
(60) 06022259.3

(11) **1 542 762** (51) *A61N 1/05*
(60) 06022280.9

(11) **1 557 780** (51) *G06F 17/60*
(60) 06076910.6

(11) **1 563 188** (51) *F04B 53/00*
(60) 06123309.4

(11) **1 571 011** (51) *B60C 23/00*
(60) 06022348.4

(11) **1 582 389** (51) *B60K 17/10*
(60) 06123361.5

(11) **1 610 137** (51) *G01R 31/319*
(60) 06022421.9

(11) **1 620 748** (51) *G01S 5/30*
(60) 06123345.8

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) **1 455 155** (51) *F28D 20/02*
(62) • keine Stammanmeldung
• no parent application
• pas de demande initiale

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) **1 209 839** (51) *H04L 1/20*
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

- no separate publication
- pas de publication séparée

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 029 299** (51) *G06F 17/60*
19.01.2000

(11) **1 059 008** (51) *H04Q 7/20*
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 376 083** (51) *G01K 11/06*
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 439 370** (51) *G01B 3/10*
26.04.2004

(11) **1 574 829** (51) *G01G 21/28*
16.11.2005

(11) **1 633 903** (51) *C23C 16/26*
04.10.2005

(11) **1 662 755** (51) *H04M 1/22*
18.10.2006

(11) **1 682 960** (51) *G05D 7/06*
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

(11) **1 713 611** (51) *B23K 15/00*
14.08.2006

(11) **1 714 943** (51) *C01G 43/00*
22.07.2006

(11) **1 722 662** (51) *A47K 7/03*
14.09.2006

(11) **1 725 120** (51) *A23K 1/175*
14.09.2006

(11) **1 725 273** (51) *A61L 15/62*
22.09.2006

(11) **1 725 642** (51) *C11D 3/37*
14.09.2006

(11) **1 725 643** (51) *C11D 3/37*
14.09.2006

(11) **1 725 644** (51) *C11D 3/37*
14.09.2006

(11) **1 725 649** (51) *C11D 17/04*
14.09.2006

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) **0 786 467** 18.08.2003

- (11) **0 905 931** 22.06.2006
(11) **1 127 335** 13.01.2006

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) **1 548 013** 17.10.2006

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 902 920** 19.04.2006

- (11) **0 933 762** 11.01.2006

- (11) **1 112 572** 06.04.2006

- (11) **1 126 827**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

- (11) **1 135 816** 03.05.2006

- (11) **1 296 681** 28.01.2006

- (11) **1 310 853** 19.04.2006

- (11) **1 311 065** 19.04.2006

- (11) **1 414 424** 06.06.2006

- (11) **1 422 455** 03.01.2006

- (11) **1 447 905** 19.04.2006

- (11) **1 481 621**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

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) **A01C 17/00** (11) **1 504 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018252.9 (22) 02.08.2004
(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) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10335764
(54) • Zentrifugaldüngerstreuer
• centrifugal fertilizer spreader
• Epandeur centrifuge pour engrais
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Fölster, Nils, 49504 Lotte, DE

- (51) **A01D 41/12** (11) **1 266 558 B1**
A01D 41/127
(25) De (26) De
(21) 02005835.0 (22) 14.03.2002
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 20.03.2001 US 813264
(54) • Mähdrescher mit einem Schrägförderer-
kraftsensor zur Messung des Gutdurchsatzes
• Elevator conveyor with force sensor for detecting the throughput of a combine
• Convoyeur élévateur muni d'un capteur de force pour détecter le débit d'une moissonneuse-batteuse
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Coers, Bruce, Alan, Hillsdale, IL 61257, US
Burke, Daniel, James, Cordova, IL 61242, US
Cooper, William, F., Fargo, ND 58102, US
Littke, Jerry, Dean, Hillsboro, ND 58045, US
Mertins, Karl-Heinz, Davenport, IA 52807, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01D 41/12 → (51) **A01F 12/44**

- (51) **A01D 41/127** (11) **1 504 649 B1**
B60K 25/00
(25) De (26) De
(21) 04010396.2 (22) 03.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 02.08.2003 DE 10335558
(54) • Verfahren zur Überwachung der Funktion einer Arbeitsmaschine
• Method of controlling the functions of a working machine
• Procédé de surveillance de la fonction d'une machine de travail
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Kappich, Joachim, 75378 Bad Liebenzell, DE
Stankewitz, Britta, 75181 Pforzheim, DE

A01D 41/127 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 434 477 B1**
(25) En (26) En
(21) 01982392.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2001/011426 03.10.2001
(87) WO 2003/030625 2003/16 17.04.2003
(54) • GERÄT ZUM ERNTEN VON OLIVEN
• HIGH-YIELD OLIVE PICKING BEATING TOOL
• OUTIL DE BATTAGE POUR LA CUEILLETTE D'OLIVES A HAUT RENDEMENT
- (73) Rolla, Alberto, Via Lucca 2/13, 16100 Genova, IT
- (72) Rolla, Alberto, 16100 Genova, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **A01D 46/28** (11) **1 320 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 01984582.5 (22) 04.09.2001
(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) EP 2001/010248 04.09.2001
(87) WO 2002/019794 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011288
(54) • ERNTEVORRICHTUNG MIT AUSRÜCKBAREN SCHÜTTLEGLIEDERN FÜR EINE OBSTERNTEMASCHINE
• HARVESTING DEVICE WITH DISENGAGABLE SHAKER MEMBERS FOR A FRUIT HARVESTING MACHINE
• DISPOSITIF DE RECOLTE DOTE D'ELEMENTS VIBRANT DEBRAYABLES, DESTINE A UNE MACHINE A RECOLTER LES FRUITS
- (73) New Holland Braud S.A., L'Einière, 85220 Coex, FR
- (72) MERANT, Jean Camille, F-85220 La Chapelle-Hermier, FR
- (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 46/28** (11) **1 633 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741666.4 (22) 27.05.2004
(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) 15.03.2006
(86) EP 2004/050945 27.05.2004
(87) WO 2004/105463 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 FR 0306392
(54) • FLEXIBLE VERBINDUNGSGLIEDER FÜR EINE MASCHINE UMFASSENDE ERNTEVORRICHTUNG ZUM ERNTEN VON FRÜCHTEN, BEEREN UND DERGLEICHEN
• HARVESTING DEVICE COMPRISING FLEXIBLE LINKS FOR A MACHINE FOR HARVESTING FRUITS, BERRIES AND THE LIKE
• DISPOSITIF DE CUEILLETTE COMPRENANT DES ELEMENTS DE LIAISON FLEXIBLES, DESTINE A UNE MACHINE POUR LA CUEILLETTE DE FRUITS, BAIES ET SIMILAIRES

- (73) CNH France S.A., Rue des Meuniers, 60330 Le Plessis-Belleville, FR
- (72) M RANT, Jean-Camille, F-85220 La Chapelle-Hermier, FR
- (74) DEFURNE, Christophe, Robert, F-85220 La Chapelle Hermier, FR

- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 7/06** (11) **1 529 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105041.0 (22) 14.10.2004
(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) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325904
(54) • Axialflussmähdrescher mit einstellbarer Drescheinrichtung
• Axial flow combine harvester with adaptable threshing unit.
• Moissonneuse-batteuse à écoulement axial avec dispositif de battage adaptable
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Van Quekelberghe, Eric P.J., 8340, Middelkerke, BE
Cromheecke, Eric, 8450, Bredene, BE
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 7/06** (11) **1 529 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105106.1 (22) 18.10.2004
(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) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 3259066
(54) • Axialdreschmähdrescher mit adaptierbarer Trennvorrichtung
• Axial flow combine harvester with adaptable separating unit
• Moissonneuse-batteuse à écoulement axial avec un dispositif de séparation adaptable
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) Van Quekelberghe, Eric P.J., 8340, Moerkerke, BE
Cromheecke, Eric, 8450, Bredene, BE
Lehman, Barry E., 17406, York PA Pennsylvania, US
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 219 164 B1**
A01D 41/12
(25) De (26) De
(21) 01128861.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 21.12.2000 DE 10064356
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erntegutförderung in landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen
• Method and device for conveying crop in an agricultural machine
• Procédé et dispositif pour convoyer des récoltes dans une machine agricole
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Kühn, Bodo, 33330 Gütersloh, DE
Heidjann, Franz, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 308 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021078.7 (22) 21.09.2002
(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) 07.05.2003

- (30) 30.10.2001 DE 10153540
- (54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Ramasseuse-presse à balle cylindrique*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
Lucand, Philippe, 70120 Melin, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/14** (11) **1 493 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013455.3 (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) 05.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 10329136
(54) • *Knotereinrichtung für eine Grossballenpresse*
• *Knotting device for a big bale press*
• *Dispositif noueur pour une presse à grosses balles*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Tertilt, Werner, 33428 Marienfeld, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 332 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075271.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
(54) • *Blumentopf für Innen und Aussen*
• *Flower pot applicable for indoors and outdoors*
• *Pot de fleur pour application à l'intérieur et à l'extérieur*
- (73) Mai, Chuan-Liang, No. 175-1, Shuang-Cheng Rd., Hsintien City, Taipei Hsien, TW
(72) Mai, Chuan-Liang, Hsintien City, Taipei Hsien, TW
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01G 23/08 → (51) **B25B 27/00**

- (51) **A01G 23/083** (11) **1 318 713 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01967876.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) SE 2001/001956 13.09.2001
(87) WO 2002/023973 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 SE 0003381
(54) • *VERFAHREN ZUR DRUCKKRAFTKONTROLLE EINER ENTASTUNGSMESSERANORDNUNG IN EINEM EINGRIFFERNTEVORSATZ*
• *METHOD OF CONTROLLING PRESS POWER IN A LIMBING KNIFE ASSEMBLY IN A SINGLE-GRIP HARVESTER HEAD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DE PRESSE D'UN ENSEMBLE COU-TEAUX D'EBRANCHAGE DANS UNE TETE D'EBRANCHAGE/ABATTAGE A PRISE UNIQUE*
- (73) SP MASKINER I LJUNGBY AB, Box 870, 341 18 Ljungby, SE
(72) JOHANSSON, Anders, S-341 76 Rysby, SE
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01G 23/099 → (51) **B25B 27/00**

A01G 31/00 → (51) **A01N 59/16**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/01** (11) **1 545 191 B1**
G01F 25/00
- (25) En (26) En
(21) 03798642.9 (22) 29.09.2003
(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) SE 2003/001506 29.09.2003
(87) WO 2004/028242 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 SE 0202879
(54) • *VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON MILCHMESSGERÄTEN IN EINER MELKANLAGE*
• *A METHOD FOR CALIBRATION OF MILK METERS IN A MILKING SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE DE COM-TEURS A LAIT D'UN SYSTEME DE TRAITE*
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) UMEGARD, Anders, 144 33 Rönninge, SE
OBERMÜLLER, Helmut, 112 25 Stockholm, SE
(74) Keijser, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A01M 29/00** (11) **1 465 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806532.4 (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) 13.10.2004
(86) ZA 2002/000172 11.11.2002
(87) WO 2003/059059 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 ZA 200200416
(54) • *ABSCHRECKVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *REPELLENT APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A REPOUSSER LES ANIMAUX*
- (73) MARCUS, Stanley, 37B East Road, Morningside 2057 Sandton, ZA
(72) MARCUS, Stanley, Morningside 2057 Sandton, ZA
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, KRITZENBERGER & ZEUNER Wertstraße 5, 93059 Regensburg, DE

A01N 25/12 → (51) **A01N 33/18**

A01N 25/28 → (51) **A01N 33/18**

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 207 740 B1**
C08J 5/06 **C08J 11/06**
B29B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 00941650.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/017232 22.06.2000
(87) WO 2000/078127 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337580
22.06.1999 US 338209
(54) • *TEXTURIERTE MATERIALIEN AUS ZEL-LOSE UND LIGNOZELLULOSE UND DAMIT HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBUNDWERKSTOFFE*
• *TEXTURIZED CELLULOSIC AND LIGNOCEL-ULOSIC MATERIALS AND COMPOSITIONS AND COMPOSITES MADE THEREFROM*

- *MATERIAUX ET COMPOSITIONS CELLULO-SIQUES ET LIGNOCELLULOSIQUES TEXTU-RES; COMPOSITIONS ET COMPOSITES TIRES DE CES MATERIAUX ET COMPO-SITIONS*
- (73) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline, MA 02445, US
- (72) MEDOFF, Marshall, Brookline, MA 02445, US
LAGACE, Arthur, Newtonville, MA 02460, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06076544.3
06076913.0

(51) **A01N 33/18** (11) **1 524 902 B1**
A01N 25/12 **A01N 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 03740429.0 (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
- LV
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/007254 07.07.2003
(87) WO 2004/008852 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397742 P
(54) • *METHODEN DER VERWENDUNG VON DINI-TROANILINVERBINDUNGEN ALS MIKRO-KAPSELFORMULIERUNGEN*
• *METHODS OF USING DINITROANILINE COMPOUNDS AS MICROCAPSULE FORMU-LATIONS*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE COMPOSES DE DINITROANILINE SOUS FORME DE FORMULATIONS DE MICROCAPSULES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) SWEAT, Jonathan, Apex, NC 27523, US
DEXTER, Robin, Yardley, PA 19067, US
(74) Cimniak, Thomas, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A01N 41/10** (11) **1 331 849 B1**
A01N 47/36 **A01N 47/32**

- A01N 41/10** **A01N 47/36**
A01N 47/32 **A01N 47/30**
- (25) En (26) En
(21) 01982297.2 (22) 17.09.2001
(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 2001/010692 17.09.2001
(87) WO 2002/021919 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 GB 0022835
(54) • *NEUE HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NEW HERBICIDIAL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS HERBICIDES*
- (73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) PALLET, Ken, D-61462 Königstein, DE
SLATER, Ashley, c/o Aventis CropScience UK Ltd, Ongar, Essex CM5 OHW, GB
(74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

A01N 47/28 → (51) **A01N 41/10**

A01N 47/32 → (51) **A01N 41/10**

- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
ACKLEY MACHINE CORP., 1273 North Church Street, Moorestown, NJ 08057, US
- (72) Ackley, Michael E., Jr., Ackley Machine Corp., Moorestown, NJ 08057, US
Louden, Samuel J., Ackley Machine Corp., Moorestown, NJ 08057, US
Suttle, James M., East Stroudsburg, PA 18301, US
Webster, Michael E., Blirstown, NJ 07825, US
Willcocks, Neil A., Flanders, NJ 07836, US
Wozniak, Michael S., Hackettstown, NJ 07840, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 516 539 B1**
A47J 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 04405474.0 (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
- (43) 23.03.2005
- (30) 28.07.2003 US 627704
- (54)
 - *Eiskrempportionierer*
 - *Ice cream scoop*
 - *Cuillère à glace*
- (73) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
Hornig, Ruey-Lan, No. 20, Alley 561, Lane 942, Yeong Kang City, Tainan Hsien, TW
- (72) Hornig, Ruey-Lan, Yeong Kang City, Tainan Hsien, TW
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 094 720 B1**
A23K 1/06 **A23K 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00922983.2 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) JP 2000/002930 08.05.2000
- (87) WO 2000/067588 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 JP 12624399
- (54)
 - *TIERFUTTER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *ANIMAL FEED AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
 - *ALIMENTS POUR ANIMAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (73) Yamamoto, Masahiro, 1103 Seaside Mansion, 26-1 Kamoike-Shinmachi, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken 890-0064, JP
- (72) Yamamoto, Masahiro, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken 890-0064, JP
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23K 1/06 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/165 → (51) **A61K 38/08**

A23L 1/30 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **A23L 1/315** (11) **1 416 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02753961.8 (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) BG 2002/000022 15.08.2002
- (87) WO 2003/024247 2003/13 27.03.2003
- (30) 21.09.2001 BG 10593701
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON GEFLÜGELLEBER*
 - *METHOD OF PROCESSING SWIMMING POULTRY LIVER*
 - *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FOIES DE VOLAILLES AQUATIQUES ET UTILISATION DES FOIES AINSI PRODUITS*
- (73) "PTIZEKANLANZA-COUBRA" LTD, 2, Buzludja Street, Iambol, BG
- (72) NIKOLOV, Mario Alexiev, Sofia 1421, BG
NIKOLOV, Petar Alexiev, Sofia 1619, BG
- (74) Chitakova, Ekaterina Tzvetanovna, 24, Galichitsa Street, BG-1164 Sofia, BG

- (51) **A23L 1/40** (11) **1 491 101 B1**
A23P 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03076936.8 (22) 23.06.2003
- (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) 29.12.2004
- (54)
 - *Marmorierter Bouillon-, Sud-, Suppen-, Sauce- oder Würzwürfel und deren Herstellungsmethode*
 - *Marbled bouillon, broth, soup, sauce or seasoning cube and process for preparing the same*
 - *Cube marbré de bouillon, de soup, de sauces ou des condiments et leur fabrication*
- (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 EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) Achterkamp, Georg, 74074 Heilbronn, DE
Doyle, John, 74074 Heilbronn, DE
Gehrmann, Manfred, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23L 3/3463** (11) **1 423 023 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02749984.7 (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) 02.06.2004
- (86) US 2002/022132 12.07.2002
- (87) WO 2003/005963 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 305114 P
- (54)
 - *ZUSAMMENSETZUNG MIT BAKTERIOSTATISCHEN UND BAKTERIZIDEN EIGENSCHAFTEN GEGEN BAKTERIELLE SPOREN UND ZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN*
 - *COMPOSITION HAVING BACTERIATIC AND BACTERICIDAL ACTIVITY AGAINST BACTERIAL SPORES AND VEGETATIVE CELLS AND PROCESS FOR TREATING FOODS THEREWITH*
 - *COMPOSITION PRESENTANT UNE ACTIVITE BACTERIOSTATIQUE ET BACTERICIDE CONTRE LES SPORES BACTERIENNES ET LES CELLULES VEGETATIVES, ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ALIMENTS AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION*
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (72) MING, Xintian, Cottage Grove, WI 53527, US

- KING, Robert, William, Walnut Creek, CA 94598, US
- PAYNE, Jan, Villa Park, IL 60181, US
- (74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A23N 1/00** (11) **1 619 966 B1**
A23N 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 03816640.1 (22) 17.12.2003
- (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) 01.02.2006
- (86) IT 2003/000828 17.12.2003
- (87) WO 2004/091323 2004/44 28.10.2004
- (30) 16.04.2003 IT PR20030029
- (54)
 - *SAFEXTRAKTOR UND SAFEXTRAHIER-PROZESS MIT RINGFÖRMIGEM VERTEILERORGAN*
 - *JUICE EXTRACTOR AND JUICE EXTRACTION PROCESS WITH ANNULAR DISTRIBUTOR*
 - *EXTRACTEUR DE JUS ET PROCEDE D'EXTRACTION DE JUS AVEC DISTRIBUTEUR ANNULAIRE*
- (73) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT
- (72) DALL'ARGINE, Franco, I-43100 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

A23N 1/02 → (51) **A23N 1/00**

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/40**

- (51) **A24B 15/00** (11) **1 558 097 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03810791.8 (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) 03.08.2005
- (86) US 2003/033394 21.10.2003
- (87) WO 2004/041006 2004/21 21.05.2004
- (30) 31.10.2002 US 285395
- (54)
 - *TABAKMISCHUNGEN MIT ORIENTALISCHEN TABAKEN*
 - *TOBACCO BLENDS INCORPORATING ORIENTAL TOBACCOS*
 - *MELANGES DE TABACS COMPRENANT DES TABACS ORIENTAUX*
- (73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, P.O.Box 1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102, US
- (72) LAWSON, Jerry, Wayne, Pfafftown, NC 27040, US
COLEMAN, William, Monroe, III, Winston-Salem, NC 27106, US
PARKS, Ronald, Lewis, Winston-Salem, NC 27106, US
SIMMONS, William, Samuel, Winston-Salem, NC 27104, US
- (74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A24C 5/32 → (51) **A24C 5/34**

- (51) **A24C 5/34** (11) **1 397 962 B1**
A24C 5/32 **A24C 5/345**
- (25) De (26) De
- (21) 02020640.5 (22) 13.09.2002
- (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) 17.03.2004
- (54)
 - *Fördern und Entnahme von Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie*
 - *Transport and transfer of articles from the tobacco-manufacturing industry*

- *Transport et transfert d'articles de l'industrie du tabac*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE
Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE
Stolz, Heidi, 22113 Oststeinbek, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **A24C 5/34** (11) **1 569 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778526.8 (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

- AL LT LV MK
(43) 07.09.2005
(86) GB 2003/005153 26.11.2003
(87) WO 2004/047570 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 GB 0227715
(54) • *RAUCHVERHALTENANALYSATOR*
• *SMOKING BEHAVIOUR ANALYSER*
• *ANALYSEUR DU COMPORTEMENT DE FUMEURS*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) FROST, Barrie Edward, Basildon Essex SS16 5JB, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24C 5/345 → (51) **A24C 5/34**

(51) **A24D 3/02** (11) **1 393 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 02019534.3 (22) 02.09.2002
(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) 03.03.2004
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zusammenstellen von Gruppen von Filtersegmenten*
• *Method and Apparatus for composing groups of filtersegments*
• *Méthode et appareil pour composer des groupes de segments de filtre*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Meyer Ralf, 29581 Gerdau/Bohlsen, DE
Horn Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Jahnke Matthias, 21035 Hamburg, DE
Rinke Andreas, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A41B 9/02 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **0 962 156 B1**
A41B 9/02 **A41D 27/26**
A61F 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 97949169.3 (22) 19.12.1997
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 08.12.1999
(86) JP 1997/004710 19.12.1997
(87) WO 1998/027835 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 JP 34108996

- (54) • *TAILLENSCHUTZELEMENT*
• *WAIST PROTECTION MEMBER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA CEINTURE*
- (73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP
- (72) OIKAWA, Katsuhiko, Shiga 525, JP

- OZAWA, Nanami, Kyoto 620, JP
KOWATARI, Rika, Kyoto 626, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A41D 27/26 → (51) **A41D 13/00**

(51) **A42B 1/04** (11) **1 402 793 B1**
A42B 1/06
(25) En (26) En
(21) 03078004.3 (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) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 US 255281
(54) • *Schlauchförmige Kopfbedeckung mit biegsamem Augenschirm*
• *Tubular head covering with flexible visor*
• *Couvre-chef tubulaire muni d'une visière souple*
- (73) Landers, Luke Evan, 1689 Benedict Avenue, Claremont, California 91711, US
- (72) Landers, Luke Evan, Claremont, California 91711, US
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A42B 1/06 → (51) **A42B 1/04**

(51) **A42B 3/28** (11) **1 396 200 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02730851.9 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005384 31.05.2002

- (87) WO 2002/100204 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 JP 2001177205
(54) • *HELM*
• *HELMET*
• *CASQUE*
- (73) SHOEI CO., LTD., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
- (72) TANAKA, Haruo, c/o Shoei Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A43B 5/04** (11) **1 609 381 B1**
A43B 7/12 **A43B 9/02**
A43B 13/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04425452.2 (22) 22.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 28.12.2005
(54) • *Entfernbarer Innenschuh für einen Sportschuh*
• *Removable innerboot for sports shoe*
• *Chausson amovible pour chaussure de sport*
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
- (72) Dal Bello, Luca, 31044 Montebelluna (TV), IT
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 7/12 → (51) **A43B 5/04**

A43B 7/14 → (51) **A43B 13/18**

A43B 9/02 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43B 13/18** (11) **1 484 993 B1**
A43B 7/14
(25) En (26) En
(21) 03717934.8 (22) 07.03.2003
(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) 15.12.2004
(86) US 2003/006770 07.03.2003
(87) WO 2003/079840 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 103678
(54) • *SCHUHSOHL E MIT STÜTZELEMENTEN, DIE KOMPRIMIERBARE ÖFFNUNGEN AUFWEISEN*
• *FOOTWEAR SOLE HAVING SUPPORT ELEMENTS WITH COMPRESSIBLE APERTURES*
• *SEMELLE DE CHAUSSURE AVEC ELEMENTS SUPPORT A OUVERTURES COMPRESSIBLE*

- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) ROHDE, Mark, W., Scio, OR 97374, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 13/28 → (51) **A43B 5/04**

A43B 17/00 → (51) **A43B 17/08**

A43B 17/02 → (51) **A43B 17/08**

(51) **A43B 17/08** (11) **1 304 052 B1**
A43B 17/14 **A43B 17/00**
A43B 17/02
(25) En (26) En
(21) 02020137.2 (22) 09.09.2002
(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) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 IT PN20010039 U
(54) • *Einlegesohle mit Lüftung für Schuhwerk und damit versehenes Schuhwerk*
• *Ventilated insole for a footwear and footwear provided therewith*
• *Semelle intérieure ventilée pour chaussure et chaussure pourvue d'une telle semelle*
- (73) Vinil Veneta Group S.r.l., Via del Lavoro 25 Z.I., Fraz. Cimavilla, 31013 Codogno, Treviso, IT
- (72) Sossai, Luigi, c/o Vinil Veneta Group S.r.l., 31013 Codogno, Treviso, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A43B 17/14 → (51) **A43B 17/08**

(51) **A43B 21/26** (11) **1 558 101 B1**
A43B 21/42 **A43B 21/46**
(25) De (26) De
(21) 03809248.2 (22) 20.05.2003
(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) 03.08.2005
(86) EP 2003/005280 20.05.2003
(87) WO 2004/037033 2004/19 06.05.2004
(30) 26.10.2002 DE 20216529 U
(54) • *FEDERNDER ABSATZ FÜR SCHUHE*
• *RESILIENT HEEL FOR SHOES*
• *TALON ELASTIQUE DESTINE A DES CHAUSSURES*

- (73) Caprice Schuhproduktion GmbH & Co. KG, Blocksbergstrasse 158, 66955 Pirmasens, DE
- (72) CÖLSCH, Kurt, 66954 Pirmasens, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterlich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

A43B 21/42 → (51) A43B 21/26	(51) A44B 19/38 (11) 1 348 351 B1	(51) A46D 3/04 (11) 1 142 505 B1
A43B 21/46 → (51) A43B 21/26	(25) En (26) En	A46B 3/04
(51) A43C 11/14 (11) 1 529 458 B1	(21) 03004694.0 (22) 03.03.2003	(25) De (26) De
(25) Fr (26) Fr	(84) DE ES FR GB IT	(21) 01107718.7 (22) 30.03.2001
(21) 04025112.6 (22) 22.10.2004	(43) 01.10.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) DE FR IT	(30) 26.03.2002 JP 2002084978	(43) 10.10.2001
(43) 11.05.2005	(54) • <i>Trennbarer unterer Endanschlag für Reissverschluss</i>	(30) 06.04.2000 DE 20006311 U
(30) 30.10.2003 CH 18662003	• <i>Separable bottom end stop for slide fastener</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Bürsten</i>
(54) • <i>Sportschuh, insbesondere Skischuh</i>	• <i>Butée d'arrêt inférieure séparable pour fermeture à glissière</i>	• <i>Method of brush manufacture</i>
• <i>Sports shoe, particularly for skiing</i>	(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyodaku, Tokyo, JP	• <i>Procédé pour la fabrication de brosses</i>
• <i>Chaussure de sport, en particulier de ski</i>	(72) Takazawa, Shigeyoshi, Helsby Cheshire WA6 OPR, GB	(73) G.B. BOUCHERIE N.V., Stuijvenbergstraat 104-106, 8700 Izegem, BE
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH	Umino, Mitsugu, Uozo-shi, Toyama-ken, JP	(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE
(72) Rossetti, Nicola, 31044 Montebelluna/TV, IT	Takano, Tomiyoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP	(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE	A47B 87/02 → (51) B25H 3/02
(51) A44B 19/26 (11) 1 192 871 B1	(51) A45D 29/20 (11) 1 528 871 B1	A47B 88/00 → (51) A47B 88/04
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(51) A47B 88/04 (11) 1 393 653 B1
(21) 01122893.9 (22) 24.09.2001	(21) 03784185.5 (22) 06.08.2003	A47B 88/00
(84) DE ES FR GB IT	(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	(25) De (26) De
(43) 03.04.2002	(43) 11.05.2005	(21) 03015747.3 (22) 10.07.2003
(30) 29.09.2000 JP 2000299999	(86) EP 2003/008680 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
(54) • <i>Schieber für linearen Reissverschluss</i>	(87) WO 2004/014177 2004/08 19.02.2004	(43) 03.03.2004
• <i>Slider for linear slide fastener</i>	(30) 06.08.2002 DE 20212032 U	(30) 30.08.2002 DE 20213313 U
• <i>Curseur pour fermeture à glissière linéaire</i>	(54) • <i>VORRICHTUNG, INSBESONDERE ZUR PFLEGE VON FINGER- UND FUSSNÄGELN, MIT EINEM ZUSAMMENKLAPPBAREN MINDESTENS ZWEITEILIGEN GRUNDKÖRPER</i>	(54) • <i>Mehrteilige Seitenzarge für einen Schubkasten</i>
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyodaku, Tokyo, JP	• <i>DEVICE, ESPECIALLY FOR GROOMING FINGER NAILS AND TOENAILS, COMPRISING A FOLDABLE BASE BODY CONSISTING OF AT LEAST TWO PARTS</i>	• <i>Multi-part side frame for drawer</i>
(72) Yamagishi, Koji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP	• <i>DISPOSITIF, DESTINE EN PARTICULIER AU SOIN DES ONGLES DES MAINS ET DES PIEDS, POURVU D'UN CORPS DE BASE PLIABLE COMPRENANT AU MOINS DEUX PARTIES</i>	• <i>Cadre latéral en plusieurs parties pour tiroir</i>
Yoneoka, Morimasa, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP	(73) Bewell Balance GmbH, Dorf 570, CH-9405 Wienacht-Tobel, CH	(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE	(72) LANGE, Andreas, CH-9405 Wienacht-Tobel, CH	(72) Mütterhies, Ralf, 32584 Löhne, DE
(51) A44B 19/30 (11) 1 522 231 B1	(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE	Klaus, Stefan, 32257 Bünde, DE
(25) It (26) En	A46B 3/04 → (51) A46D 3/04	Mertes, Rolf, 32107 Bad Salzuffeln, DE
(21) 03405910.5 (22) 22.12.2003	(51) A46B 5/00 (11) 1 284 618 B1	(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
(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	(25) En (26) En	(51) A47B 96/20 (11) 1 532 895 B1
(43) 13.04.2005	(21) 01940869.9 (22) 17.05.2001	B29C 65/50
(30) 07.10.2003 CH 16972003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En
(54) • <i>Schieber mit zwei Zuglaschen</i>	(43) 26.02.2003	(21) 03026091.3 (22) 13.11.2003
• <i>Slider with two pull tabs</i>	(86) IB 2001/000857 17.05.2001	(84) DE FR IT
• <i>Curseur avec deux tirettes</i>	(87) WO 2001/087112 2001/47 22.11.2001	(43) 25.05.2005
(73) Crelux Holding SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH	(30) 18.05.2000 IT MI20001099	(54) • <i>Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von faltbaren Platten</i>
(72) Bernasconi, Sergio, 6850 Mendrisio, CH	(54) • <i>ZERLEGBARE ZAHNBÜRSTE MIT POSITIVER FESTSTELLVORRICHTUNG</i>	• <i>Method of continuously producing foldable panels</i>
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH	• <i>DISASSEMBLABLE TOOTHBRUSH WITH POSITIVE BLOCKING</i>	• <i>Procédé de fabrication en continu de panneaux pliables</i>
(51) A44B 19/36 (11) 1 516 553 B1	• <i>BROSSE A DENTS DEMONTABLE AVEC BLOCAGE POSITIF</i>	(73) Isoroy, 54-56, rue d' Arcueil, 94523 Rungis Cedex, FR
(25) En (26) En	(73) PONZINI S.p.A., Via Vittorio Veneto, 68, 20020 Lazzate (Milano), IT	(72) Marion, Oliver, 71200 Le Creusot, FR
(21) 04020918.1 (22) 02.09.2004	(72) PONZINI, Eligio, I-20146 Milano, IT	Kalwa, Dr. Norbert, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(84) DE ES FR GB IT TR	(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE	Oldemeyer, Wilhelm, 37079 Göttingen, DE
(43) 23.03.2005		(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
(30) 19.09.2003 JP 2003327665		A47C 1/024 → (51) A47C 20/04
30.03.2004 JP 2004098645		(51) A47C 1/032 (11) 1 384 423 B1
(54) • <i>Oberer Endanschlag für Reissverschluss</i>		A47C 7/46
• <i>Top end stop of slide fastener</i>		(25) En (26) En
• <i>Butée d'arrêt supérieure pour fermeture à glissière</i>		(21) 03078405.2 (22) 19.10.1998
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyodaku, Tokyo, JP		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Himi, Naoyuki, Kurobe-shi Toyama-ken, JP		(43) 28.01.2004
Kaetsu, Youhei, Kurobe-shi Toyama-ken, JP		(30) 24.10.1997 US 957506
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		24.10.1997 US 957473
		24.10.1997 US 957561
		24.10.1997 US 957548
		24.10.1997 US 957604

- (54) • *Synchronstuhl mit verstellbarem Sitz und verstellbarer Rückenlehne*
• *Synchrotilt chair with adjustable seat, back and energy mechanism*
• *Chaise synchrobasculante avec siège et dos réglables et avec mécanisme énergétique*
- (73) Steelcase Inc., 901 4th Street, PO Box 1967, Grand Rapids Michigan 49501, US
- (72) Heidmann, Kurt, R., S.E. Grand Rapids, MI 49548, US
Dekpaker, Larry, MI 49424, US
Battey, Robert, J., Middleville, MI 49333, US
Knoblock, Glenn, A., S.E. Kentwood, MI 49508, US
Johnson, Michelle, R., Wyoming, MI 49509, US
Scheper, Robert, M., North Carolina 27408, US
Dammermann, Arnold, B., Winona, MI 55987, US
Ek Dahl, Kevin, A., Libertyville, IL 60048-4877, US
Klaasen, Gardner, J., N.E. Ada, MI 49301, US
Perkins, James, A., Alto, MI 49302, US
Peterson, Gordon, J., Rockford, MI 49341, US
Punches, Edward, H., S.W. Wyoming, MI 49509, US
Roossien, Charles, P., S.W. Wyoming, MI 49509, US
Teppo, David, S., S.E. East Grand Rapids, MI 49506, US
Yancharas, Michael, J., Comstock Park, MI 49321, US
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 98953703.0 / 1 033 927

A47C 7/46 → (51) **A47C 1/032**

- (51) **A47C 20/04** (11) **1 294 255 B1**
A47C 1/024
- (25) De (26) De
(21) 01947390.9 (22) 23.06.2001
(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 2001/007151 23.06.2001
(87) WO 2002/000065 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 DE 10031737
- (54) • *MÖBELANTRIEB ZUM VERSTELLEN VON TEILEN EINES MÖBELS RELATIV ZUEINANDER*
• *FURNITURE DRIVE DEVICE FOR MOVING PARTS OF A PIECE OF FURNITURE IN RELATION TO EACH OTHER*
• *DISPOSITIF MOTEUR POUR MEUBLE, DESTINE A DEPLACER DES PARTIES D'UN MEUBLE LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES*
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47C 23/00 (11) **1 269 894 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291047.5 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 02.05.2001 FR 0105861
- (54) • *Lagerungsvorrichtung für eine aus mehreren Elementen bestehenden Unteramatratze*
• *Suspension device for a bedspring with multiple spring elements*
• *Dispositif de suspension pour sommier du type multi-éléments*
- (73) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR

- (72) Lobry, Jacques, 18000 Bourges, FR
Lobry, Françoise, 18000 Bourges, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47F 3/04 (11) **1 551 258 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03749738.5 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/029264 17.09.2003
(87) WO 2004/032688 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265044
- (54) • *REGALAUSSSTELLUNG MIT HORIZONTALER LUFTVORHANG*
• *MERCHANTISER WITH HORIZONTAL AIR CURTAINS*
• *PRESENTOIR GEANT A RIDEAUX D'AIR HORIZONTALAUX*
- (73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 1245 Corporate Boulevard, Suite 401, Aurora, IL 60504, US
- (72) DADDIS, Eugene, Duane, Jr., Manlius, NY 13104, US
CHUANG, Sue-li, Kingsley, Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47F 5/10 (11) **1 493 362 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291164.4 (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) 05.01.2005
(30) 09.05.2003 FR 0305660
- (54) • *Abstütze für die Präsentation von Produkten*
• *Support for the presentation of products*
• *Support pour la présentation de produits*
- (73) Groussard, Pierre-Alain, Quartier St Joseph, 34260 Graissessac, FR
- (72) Groussard, Pierre-Alain, 34260 Graissessac, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

A47F 10/00 (11) **1 558 117 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03751040.1 (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) 03.08.2005
(86) GB 2003/004356 08.10.2003
(87) WO 2004/032690 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 GB 0223319
- (54) • *ANPROBERAUM*
• *CHANGING ROOM*
• *CABINE D'ESSAYAGE*
- (73) Retelligence Limited, 29 Kendal Green, Kendal Cumbria LA9 5PN, GB
- (72) FAITH, Jonathan, The Retail Experience Limited, London NW10 6PX, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A47G 9/02 → (51) **A61B 19/08****A47J 9/00** → (51) **A23G 9/28**

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 535 549 B1**
A47J 27/16
- (25) En (26) En
(21) 04253312.5 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 29.11.2003 KR 2003085931
- (54) • *Überhitzter Dampfofen*
• *Overheated steam oven*
• *Four à vapeur surchauffée*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Yun Ic, Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 27/16 → (51) **A47J 27/04**

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 615 532 B1**
A47J 36/10
- (25) De (26) De
(21) 04727261.2 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/003927 14.04.2004
(87) WO 2004/091353 2004/44 28.10.2004
(30) 15.04.2003 DE 10317352
- (54) • *WASSERKOCHER MIT DECKELVERRIEGELUNG*
• *WATER BOILER PROVIDED WITH A LOCKING LID*
• *BOUILLLOIRE A VERROUILLAGE DE COUVERCLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) MAGG, Johannes, 83368 St. Georgen, DE
OBERMAIER, Markus, 83365 Nussdorf, DE
STEFFEL, Michael, 83250 Marquartstein, DE

A47J 36/10 → (51) **A47J 27/21**

- (51) **A47J 36/38** (11) **1 414 329 B1**
A47J 37/12
- (25) En (26) En
(21) 02741067.9 (22) 02.07.2002
(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) IB 2002/002622 02.07.2002
(87) WO 2003/009730 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 EP 01202854
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FRITTIEREN VON GARGUT*
• *APPARATUS FOR DEEP-FRYING FOOD*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FRIRE DES ALIMENTS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EHLHARDT, Huub, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KATS, Mindert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOOYKER, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NETTEN, Adriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASSEE, Bart, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MONS, Iwald, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/07**

(51) **A47J 37/07** (11) **1 514 502 B1**
A47J 37/06
(25) En (26) En
(21) 04252463.7 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 KR 2003063016
(54) • Grillgerät und multifunktionelle Kochvorrichtung mit einem solchen Gerät
• Grill cooker and multipurpose cooking apparatus having the same
• Appareil de grill et appareil de cuisson multifonction le comprenant
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Han Jun, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kwon, Yong Hyun, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul, No. 283-1201 Hyundae Sungwoo 3rd Apt., Yongin-Si Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae Uk, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung Ho, Hwasung-City Kyungki-Do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A47J 37/12 → (51) **A47J 36/38**

(51) **A47J 47/10** (11) **1 447 037 B1**
B65D 81/20
(25) En (26) En
(21) 03254855.4 (22) 04.08.2003
(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) 18.08.2004
(30) 11.02.2003 KR 2003008412
09.07.2003 KR 2003046424
(54) • Vakuum-Behälter zum Konservieren von Lebensmitteln
• Vacuum container to preserve food
• Recipient à vide pour la conservation d'aliments
(73) Kwon, Man-Hyun, Sungwon Apt., 103-1701, 1552-19, Dadae-dong, Saha-gu, Busan-city 604-755, KR
(72) Kwon, Man-Hyun, Saha-gu, Busan-city 604-755, KR
(74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47K 11/06 → (51) **A47K 13/14**

(51) **A47K 13/14** (11) **1 289 400 B1**
A47K 11/06 **A61G 9/00**
(25) En (26) En
(21) 01944259.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017999 01.06.2001
(87) WO 2001/093738 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 209021 P
(54) • ANTI-TROPF-BECKEN
• NO DRIP BED PAN
• BASSIN DE LIT ANTI-FUITE
(73) Spitzer, A. Robert A., 20180 West Twelve Mile Road, Suite 10, Southfield, MI 48076, US
(72) Spitzer, A. Robert A., Southfield, MI 48076, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47L 9/14 → (51) **B01D 39/14**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 220 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970334.9 (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) 10.07.2002
(86) NZ 2000/000193 05.10.2000
(87) WO 2001/026532 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 NZ 50016799
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE
• DISHWASHER
• LAVE-VAISSELLE
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) MAUNSELL, Steve, Mosgiel, NZ
TODD, Robert, William, Glenross Dunedin, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 06013512.6 / 1 700 558

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

(51) **A47L 19/00** (11) **1 415 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257459.4 (22) 28.10.2002
(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) 06.05.2004
(54) • Trockner
• Dryer
• Séchoir
(73) Clenaware Systems Ltd., The Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9PQ, GB
(72) Smith, Michael, Farnham, Surrey GU9 9PQ, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 571 971 B1**
A61B 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773801.0 (22) 22.09.2003
(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) 14.09.2005
(86) FR 2003/002779 22.09.2003
(87) WO 2004/028334 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 FR 0211802
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES TEILES AUF EINEN TRÄGER
• DEVICE FOR SOLIDLY CONNECTING A PART TO A SUPPORT
• DISPOSITIF DE SOLIDARISATION D'UNE PIECE SUR UN SUPPORT
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
(72) PORCHER, Robert, F-49360 Yzernay, FR
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61B 3/107** (11) **1 317 899 B1**
G01B 11/25
(25) En (26) En
(21) 02027562.4 (22) 09.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001373744
(54) • Formmessvorrichtung
• Shape measurement apparatus
• Dispositif de mesure de forme
(73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 445-0055, JP
(72) Isogai, Naoki, Nishio-shi, Aichi-ken 445-0055, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 133 949 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01106269.2 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075436
(54) • Gesundheitsüberwachungssystem
• Health monitoring system
• Système de surveillance sanitaire
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yasushi, Mitsuo, c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
Yanagidaira, Masatoshi. c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 210 004 B1**
B65D 81/00 **A61B 5/15**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 00952698.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021774 08.08.2000
(87) WO 2001/010297 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372479
(54) • ZURÜCKZIEHBARES BLUTENTNAHME-GERÄT
• RETRACTABLE BLOOD COLLECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN RETRACTABLE
(73) Creative Plastic Technology, LLC, 1453 N. Tulare Way, Upland, CA 91786, US
(72) BONALDO, Jean, M., Upland, CA 91786, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **1 479 338 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03011524.0 (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) 24.11.2004
(54) • Tragbares Gerät zur Erfassung einer physiologischen Messgröße mit einem Gerät zur Beleuchtung der Oberfläche von organischem Gewebe
• Portable instrument for measuring a physiological variable comprising a device to illuminate the surface of organic tissue
• Instrument portable de mesure d'une grandeur physiologique comprenant un dispositif pour l'illumination de la surface d'un tissu organique
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Gueissaz, François, 2075 Wavre, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **A61B 5/05** (11) **0 788 329 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 95920465.2 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 13.08.1997
- (86) US 1995/006141 19.05.1995
- (87) WO 1996/012439 1996/20 02.05.1996
- (30) 24.10.1994 IL 11138194
20.04.1995 IL 11345495
- (54) • *VORRICHTUNG UND VIELELEMENTWANDLER ZUR BILDERZEUGUNG MITTELS IMPEDANZMESSUNG*
• *IMPEDANCE IMAGING DEVICES AND MULTI-ELEMENT PROBE*
• *DISPOSITIFS D'IMAGERIE PAR IMPEDANCE ET SONDE MULTI-ELEMENT UTILISEE A CET EFFET*
- (73) Mirabel Medical Systems Ltd., P.O.B. 786, 10550 Migal Haemek, IL
Pearlman, Andrew L., Moshav Shorashim Mobile Post, 20164 Misgav, IL
- (72) PEARLMAN, Andrew, L., 20164 Misgav, IL
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 05016156.1 / 1 595 496

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 360 934 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252883.8 (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) 12.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 143253
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zufuhr und Analyse von einer physiologischen Flüssigkeit*
• *Devices and methods for accessing and analyzing physiological fluid*
• *Appareil et méthode pour accéder et analyser un fluide physiologique*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Sohrab, Borzu, Los Altos, California 94024, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 360 935 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252884.6 (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) 12.11.2003
- (30) 09.05.2002 US 142409
- (54) • *Streifen zur Verpackung einer Mehrzahl von Geräten zur Flüssigkeitsentnahme und Testung sowie Verfahren zur Herstellung und Verwendung des Streifens*
• *Strip containing a series of fluid sampling and testing devices and method of making, packaging and using it*
• *Band contenant des appareils pour la collecte et l'analyse d'échantillons de fluid et méthodes pour la produire, l'utiliser et l'emballer*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Olson, Lorin, Scotts Valley, California 95066, US
McAllister, Devin, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 135 065 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99973727.3 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.09.2001
- (86) IB 1999/002131 13.07.1999
- (87) WO 2000/059378 2000/41 12.10.2000
- (30) 13.07.1998 US 114509
- (54) • *BIOPSIENADEL UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *BIOPSY NEEDLE AND SURGICAL INSTRUMENT*
• *AIGUILLE A PONCTION-BIOPSIE ET INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC., 4445 S.W. 35th Terrace, Suite 310, Gainesville, FL 32608, US
- (72) TERWILLIGER, Richard, Estes Park, CO 80517, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 175 866 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01850130.4 (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) 30.01.2002
- (30) 29.07.2000 US 221878
- (54) • *Werkzeug zum Herausziehen von Knochenmark*
• *Bone marrow extraction tool*
• *Outil d'extraction de moelle osseuse*
- (73) Worldwide Medical Technologies, 426 Main Street North, Woodbury, Connecticut 06798-0505, US
- (72) Lamoureux, Gary A., Woodbury, CT 06798, US
Keklak, Milan J., Thomaston, CT 06786, US
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 251 781 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01942528.9 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
- (86) SE 2001/000114 23.01.2001
- (87) WO 2001/052742 2001/30 26.07.2001
- (30) 24.01.2000 SE 0000227
25.01.2000 SE 0000245
28.01.2000 SE 0000292
01.12.2000 SE 0004451
- (54) • *VORRICHTUNG MIT MEHREREN NADELN ZUR ENTNAHME VON PROBEN*
• *DEVICE WITH MULTIPLE NEEDLES FOR OBTAINING SPECIMENS*
• *DISPOSITIF A AIGUILLES MULTIPLES POUR LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS*
- (73) AB Christer Dahlstrand, Kungssportsavenyn 2, 411 36 Göteborg, SE
- (72) DAHLSTRAND, Christer, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 929 259 B1**
- A61B 17/02** **A61M 29/00**
- A61M 29/02** **A61M 25/10**
- (25) En (26) En
- (21) 97915079.4 (22) 12.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.07.1999
- (86) US 1997/004046 12.03.1997
- (87) WO 1997/034532 1997/41 25.09.1997
- (30) 20.03.1996 US 619902
- (54) • *KOMBINIERTE DISSEKTION- UND RETRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR COMBINED DISSECTION AND RETRACTION*
• *DISPOSITIF DE DISSECTION ET DE RETRACTION COMBINEES*

- (73) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC., 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) MOLLENAUER, Kenneth, H., Los Gatos, CA 95030, US
JERVIS, James, E., Atherton, CA 94027, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **0 919 193 B1**
- A61B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98308147.2 (22) 06.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.06.1999
- (30) 07.10.1997 US 946520
- (54) • *Gewebestabilisierungsvorrichtung zur Verwendung in der Chirurgie*
• *A tissue stabilization device for use during surgery*
• *Dispositif de stabilisation de tissus à utiliser pendant des interventions chirurgicales*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Fox, William D., New Richmond, Ohio 45157, US
Hamann, David L., Cincinnati, Ohio 45223, US
Berky, Craig B., Milford, Ohio 45150, US
Knight, Gary W., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 104 258 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99938088.4 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
- (86) CA 1999/000740 10.08.1999
- (87) WO 2000/009017 2000/08 24.02.2000
- (30) 10.08.1998 CA 2242295
- (54) • *ALS RETRAKTOR EINSETZBARES CHIRURGISCHES NAHTMATERIAL MIT BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *SURGICAL SUTURE AND ASSOCIATED ANCHORING MECHANISM FOR TISSUE RETRACTION*
• *SUTURE ET DISPOSITIF ASSOCIE D'ANCRAGE PERMETTANT UNE RETRACTION DES TISSUS*
- (73) Coroneo, Inc., 9250 Avenue du Parc Suite 514, Montreal QC H2N 1Z2, CA
- (72) PAOLITTO, Anthony, St. Leonard, Quebec H1P 1C8, CA
CARTIER, Raymond, Montreal, Quebec H1M 2P2, CA
VALENTINI, Valerio, Montreal, Quebec H4N 3H3, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 542 595 B1**
- A61B 17/34** **A61B 17/17**
- (25) En (26) En
- (21) 03796334.5 (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
- (43) 22.06.2005
- (86) US 2003/029156 16.09.2003
- (87) WO 2004/028382 2004/15 08.04.2004
- (30) 19.09.2002 US 246995
- (54) • *OVALER DILATOR UND RETRAKTOR*
• *OVAL DILATOR AND RETRACTOR SET*
• *ENSEMBLE DE DILATEUR ET DE RETRACTEUR OVALES*

(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ROEHM, Thomas, E., III, Braden, TN 38010, US
NULL, William, B., Olive Branch, MS 38654, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **1 071 372 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 99917447.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008045 13.04.1999
(87) WO 1999/052414 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61604
(54) • **VERBINDBARER SPREIZDÜBEL ZUR BEFESTIGUNG VON WEICHEM GEWEBE**
• **BONDABLE EXPANSION PLUG FOR SOFT TISSUE FIXATION**
• **TAMPON DILATABLE ADHESIF DESTINE A LA FIXATION DE TISSUS MOUS**
(73) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
(72) EGAN, Thomas, D., Marblehead, MA 01945-3221, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 354 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008029.5 (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

AL LT LV MK
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 JP 2002112183
(54) • **Vorrichtung zum intrakardialen Nähen**
• **Intracardiac suture device**
• **Dispositif pour suture intra-cardiaque**
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Takamoto, Shinishi, Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
Suematsu, Yoshohiro, Bunkyo-ku, Tokyo-to, JP
Miyagawa, Katsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kataoka, Hideaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/064 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61B 17/068** (11) **1 515 651 B1**
A61B 17/28 **A61B 17/32**
A61B 17/72
(25) En (26) En
(21) 03734565.9 (22) 11.06.2003
(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) US 2003/018520 11.06.2003
(87) WO 2003/105702 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388644 P
(54) • **GERÄT ZUM KLEMMEN, SCHNEIDEN UND ZUSAMMENHEFTEN VON GEWEBE**
• **DEVICE FOR CLAMPING, CUTTING, AND STAPLING TISSUE**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL**
(73) Power Medical Interventions, Inc., 2021 Cabot Boulevard West, Langhorne, PA 19047, US

(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
BURBAMK, John, E., Ridgefield, CT 06877, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61B 17/11 → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 022 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953436.7 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.08.2000
(86) US 1998/021571 13.10.1998
(87) WO 1999/018861 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 US 950002
(54) • **KATHERANORDNUNG ZUM EINBRINGEN GEFÄSSVERSCHLIESSENDER ELEMENTE**
• **DELIVERY CATHETER FOR OCCLUSIVE DEVICE**
• **CATHETER DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF OCCLUSIF**
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) LEVINE, Marc-Alan, San Francisco, CA 94122, US
WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/12** (11) **1 266 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254117.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 US 298324 P
08.05.2002 US 141411

(54) • **Vorrichtung zur Bildung eines Embolus in einem Aneurysma und Einsetzsystem**
• **Aneurysm embolization device and deployment system**
• **Dispositif d'embolisation d'un aneurisme et système de déploiement**
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) West, Clinton B., Pembroke Pines, FL 33028, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 308 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257497.4 (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) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 US 998972

(54) • **Meissel zur Wirbelsäulen Chirurgie**
• **Vertebral endplate chisel**
• **Burin chirurgical pour disque intervertébral**
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) Rogers, Christopher, Taunton, MA 02780, US
Malone, John Daniel, Cumberland, RI 02864, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/32**

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/02**

(51) **A61B 17/22** (11) **1 011 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944370.2 (22) 25.09.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/016927 25.09.1997
(87) WO 1998/012974 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 IL 11930596
(54) • **IN-VITRO METHODE UND VORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-MIKROCHIRURGIE IN EINER UMGEBUNG AUS EINER PHYSIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT**
• **AN IN-VITRO METHOD AND A DEVICE FOR ELECTRO MICROSURGERY IN A PHYSIOLOGICAL LIQUID ENVIRONMENT**
• **PROCEDE IN-VITRO ET DISPOSITIF POUR ELECTROMICROCHIRURGIE DANS UN ENVIRONNEMENT COMPOSE DE LIQUIDE PHYSIOLOGIQUE**
(73) Lewis, Aaron, Neve Shaanan 18-14, Jerusalem 93707, IL
(72) LEWIS, Aaron, Jerusalem, IL
PALANKER, Daniel, Jerusalem, IL
TUROVETS, Igor, Jerusalem, IL
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/28** (11) **1 212 983 B1**
A61B 17/32

(25) De (26) De
(21) 01128904.8 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061512
(54) • **Chirurgisches Instrument**
• **Surgical device**
• **Instrument chirurgical**
(73) Tontarra Medizintechnik GmbH, Kantstrasse 33, 78573 Wurmlingen, DE
(72) Tontarra, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Mammel, Ulrike, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/068**

(51) **A61B 17/32** (11) **1 263 337 B1**
A61B 17/16

(25) En (26) En
(21) 00964908.8 (22) 21.09.2000
(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 2000/021979 21.09.2000
(87) WO 2001/022889 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404461
(54) • **ABGEWINKELTES ROTIERENDES GEWEBE-SCHNEIDGERÄT**
• **ANGLED ROTARY TISSUE CUTTING INSTRUMENT WITH FLEXIBLE INNER MEMBER**
• **INSTRUMENT CHIRURGICAL ROTATIF EN ANGLE A ELEMENT INTERNE FLEXIBLE POUR TRANCHER LES TISSUS**
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive, North, Jacksonville, Florida 32216, US
(72) MITUSINA, Miro, Ruskin, FL 33570, US
PETERS, Gary, Jacksonville, FL 32257, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/068**

- (54) • *CHIRURGISCHES ABDECKTUCH ZUR BEKÄMPFUNG VON DER INTRAOPERATIVEN THERMOLYSE*
• *SURGICAL DRAPING DEVICE AND ELIMINATION OF PEROPERATIONAL THERMOLYSIS RISKS*
• *DISPOSITIF DE DRAPAGE CHIRURGICAL ET DE LUTTE CONTRE LA THERMOLYSE PEROPERATOIRE*
- (73) Carjuzaa, Alain Pierre Xavier, 16, rue de la Palière au Renard, 50120 Equeudreville, FR
- (72) Carjuzaa, Alain Pierre Xavier, 50120 Equeudreville, FR
- (74) Burtin, Jean-François, et al, Cabinet Argos Innovation & Associes 55 Rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret, FR
-
- (51) **A61C 7/36** (11) **1 162 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937500.9 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) US 1999/016907 27.07.1999
(87) WO 2000/056243 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275490
- (54) • *ORTHODONTISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWISCHEN DEN ZAHNBÖGEN EINGebaUTE GERÄTE*
• *ORTHODONTIC ATTACHMENT DEVICE FOR INTERARCH APPLIANCES*
• *DISPOSITIF D'ATTACHE ORTHODONTIQUE POUR APPAREILS INTERARCADES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CLEARY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WYLLIE, William, E., II, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LOTTE, Brian, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 098 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941922.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) SE 1999/001267 13.07.1999
(87) WO 2000/003656 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 SE 9802572
- (54) • *DENTALIMPLANTAT*
• *DENTAL IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) HANSSON, Stig Astra Tech AB, S-431 21 Mölndal, SE
- (74) Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 098 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941924.5 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) SE 1999/001272 14.07.1999
(87) WO 2000/003657 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 SE 9802571
- (54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
- (73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) HANSSON, Stig, S-431 21 Mölndal, SE
-
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (60) 06121389.8
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 444 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100245.4 (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) 11.08.2004
- (54) • *Verlängerungsstück für ein Dentalimplantat, Übertragungshilfe und Verfahren zum Erstellen einer Basis für ein Retentionselement*
• *Extension piece for a dental implant, transmission aid, and method for preparing a base for a retention piece*
• *Pièce de raccord pour un implant dentaire, appareil de positionnement, et méthode de préparation une base pour une pièce de support*
- (73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) Ebi, Daniel, 4410, Liestal, CH
Herweg, Holger, 79106, Freiburg i. Br., DE
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- (51) **A61C 13/097** (11) **1 022 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945998.5 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 1999/006079 19.08.1999
(87) WO 2000/010483 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837748
- (54) • *ZAHNSATZ*
• *DENTURE SET*
• *SERIE COMPLETE DE DENTS*
- (73) Dental Consulting Mönkmeyer S.L., Benvinguts 18, 07660 Cala d'Or, ES
- (72) MÖNKMEYER, Ulrich, E-07660 Cala d'Or, ES
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
-
- A61C 15/04** → (51) **D01D 5/098**
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 261 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912965.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/005767 23.02.2001
(87) WO 2001/067986 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522486
- (54) • *PRÄVENTIVE EINRICHTUNG FÜR FRAUENHARNFLUSS*
• *FEMALE INCONTINENCE PREVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION DE L'INCONTINENCE URINAIRE FEMININE*
- (73) ContiCare Medical, Inc., 7680 Golden Triangle Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) TIHON, Claude, Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61F 2/02** → (51) **C12M 3/04**
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 105 069 B1**
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 99941967.4 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/016710 11.08.1999
(87) WO 2000/009040 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 132711
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES IMPLANTATS AN EINEM BLUTGEFÄSS*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A GRAFT TO A BLOOD VESSEL*
• *SYSTEME DE D'IMPLANTATION D'UNE GREFFE SUR UN VAISSEAU SANGUIN*
- (73) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) YENCHO, Stephen, A., Menlo Park, CA 94025, US
HAUSEN, Bernard, A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, et al, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (60) 01119138.4 / 1 149 567
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 115 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929253.5 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 1999/004192 17.06.1999
(87) WO 2000/016719 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 29817771 U
- (54) • *PROTHESEN-SCHLAUCHVERBINDUNG*
• *PROSTHETIC TUBE CONNECTION*
• *RACCORDEMENT TUBULAIRE PROTHETIQUE*
- (73) Metz, Katharina, Puschkinstrasse 14, 15741 Bestensee, DE
- (72) GUSSMANN, Andreas, D-14532 Kleinmachnow, DE
METZ, Ludwig, D-15741 Bestensee, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 513 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755337.7 (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) 16.03.2005
(86) US 2003/013533 30.04.2003
(87) WO 2003/099167 2003/49 04.12.2003
(30) 22.05.2002 US 153351
- (54) • *ENDOLUMINALE VORRICHTUNG MIT EINER VERANKERUNGSEINHEIT*
• *ENDOLUMINAL DEVICE HAVING BARB ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF INTRALUMINAL COMPORTANT UN ENSEMBLE DE BARBES*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) MINASIAN, Zarouhi, Bedford, MA 01730, US
WELDON, James, Roslindale, MA 02131, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 523 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 03748951.5 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/022586 18.07.2003
(87) WO 2004/008995 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 198094

- (54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG EINES STENTS
- STENT COATING HOLDER
- SUPPORT POUR LE REVÊTEMENT D'UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) EPSTEIN, Samuel, Watertown, MA 02472, US
- HANSEN, Henrik, 3751 Astermarie, DK
- COYLE, Simon, Galway, IE
- GRENHAM, Niall, Galway, IE
- HAYES, Micheal, Galway, IE
- SOBRINO SERRANO, Gabriel, Galway, IE
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (60) 06016108.0 / 1 723 938

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 462 071 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04015659.8 (22) 09.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.09.2004
- (30) 09.12.1997 US 987531
- (54) • *Akkommodationsfähige Intraokularlinse*
- *Accommodating intraocular lens*
- *Lentille intra-oculaire permettant l'accommodation*
- (73) Cumming, J. Stuart, 6 Journey, Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US
- (72) Cumming, J. Stuart, Aliso Viejo, California 92656, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, P.O. BOX 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (62) 98963821.8 / 1 037 572

A61F 2/16 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 239 795 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00988113.7 (22) 15.12.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.09.2002
- (86) US 2000/034251 15.12.2000
- (87) WO 2001/047438 2001/27 05.07.2001
- (30) 23.12.1999 US 471511
- (54) • *VERBESSERTE SICHTBARKEIT MEDIZINISCHER IMPLANTATE*
- *ENHANCED VISUALIZATION OF MEDICAL IMPLANTS*
- *VISUALISATION AMELIOREE DES IMPLANTS MEDICAUX*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
- (72) BESSLER, Anita, B., Laguna Hills, CA 92653, US
- HELMUS, Michael, N., Worcester, Massachusetts 01602, US
- (74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 389 979 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02754564.9 (22) 07.05.2002
- (84) DE FR IT TR
- (43) 25.02.2004
- (86) EP 2002/005032 07.05.2002
- (87) WO 2002/096324 2002/49 05.12.2002
- (30) 29.05.2001 DE 10126085
- (54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
- *BONE IMPLANT*
- *IMPLANT OSSEUX*

- (73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
- (72) LANDIS, Klaus, 90562 Heroldsberg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 446 076 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02803352.0 (22) 24.10.2002
- (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) 18.08.2004
- (86) EP 2002/011888 24.10.2002
- (87) WO 2003/043543 2003/22 30.05.2003
- (30) 22.11.2001 DE 10158559
- (54) • *SCHENKELHALSENDOPROTHESE FÜR EIN KÜNSTLICHES HÜFTGELENK*
- *FEMORAL NECK ENDOPROSTHESIS FOR AN ARTIFICIAL HIP JOINT*
- *ENDOPROTHÈSE DU COL DU FEMUR DESTINÉE A UNE ARTICULATION DE HANCHE ARTIFICIELLE*
- (73) ESKA Implants GmbH & Co. KG, Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, 23558 Lübeck, DE
- KARPF, Peter-Michael, 84028 Landshut, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 437 104 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000159.6 (22) 07.01.2004
- (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) 14.07.2004
- (30) 07.01.2003 US 438487 P
- (54) • *Karpometakarpal-Gelenksprothese*
- *Carpometacarpal joint prosthesis*
- *Prothèse pour articulation carpo-métacarpienne*
- (73) Ascension Orthopedics, Inc., 8200 Cameron Road, Suite C-140, Austin, TX 78754, US
- (72) Ogilive, William F., Austin TX 78703, US
- Mumme, Charles W., Austin TX 78729-7730, US
- Trail, Ian A., Appley Bridge Wigan WN69EP, GB
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 374 806 B1**
- A61B 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03019352.8 (22) 18.10.2000
- (84) CH DE ES FR GB LI
- (43) 02.01.2004
- (30) 19.10.1999 US 420622
- (54) • *Wirbelsäulenimplantat*
- *Spinal implant*
- *Implant spinal*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Liu, Mingyan, 92340 Bourge la Reine, FR
- Chopin, Daniel, 62600 Groffliers, FR
- Meisel, Hans-Jorg, 12200 Berlin Lichterfelde, DE
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00984530.6 / 1 221 914

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 474 082 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03707855.7 (22) 10.02.2003
- (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) 10.11.2004
- (86) US 2003/004147 10.02.2003
- (87) WO 2003/068115 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 US 74520
- (54) • *GELENKORTHESE MIT TELESKOPISCH BEWEGBAREM KONDYLARPOLSTER*
- *BRACE HINGE WITH TELESCOPING CONDYLEDYLE PAD*
- *CHARNIERE DE PROTHESE A COUSSINET CONDYLIEEN TELESCOPIQUE*
- (73) dj Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083-8339, US
- (72) SELIGMAN, Scott, San Marcos, CA 92069, US
- VILLEGAS, Emea, Oceanside, CA 92056, US
- (74) Klooster, Jan Hanri, 47, van Ruysdaellaan, 2264 TK Leidschendam, NL

A61F 7/00 → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61F 7/03** (11) **0 967 945 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97954157.0 (22) 17.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) US 1997/023412 17.12.1997
- (87) WO 1998/029066 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 777853
- 03.12.1997 US 984009
- (54) • *EINE THERMISCHE PACKUNG MIT MEHREREN EINZELNEN WÄRMEZELLEN*
- *A THERMAL PACK HAVING A PLURALITY OF INDIVIDUAL HEAT CELLS*
- *POCHETTE THERMIQUE COMPRENANT UNE PLURALITE DE CELLULES THERMIQUES INDIVIDUELLES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DAVIS, Leane, Kristine, Milford, OH 45150, US
- CRAMER, Ronald, Dean, Cincinnati, OH 45216, US
- OUELLETTE, William, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
- KIMBLE, Dawn, Michele, Sharonville, OH 45241, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61F 7/12 → (51) **A61M 1/36**

A61F 9/007 → (51) **A61B 18/02**

- (51) **A61F 9/02** (11) **1 488 768 B1**
- G02C 7/10** **G02C 7/16**
- G02B 27/01** **A61N 5/06**
- (25) De (26) De
- (21) 04013965.1 (22) 15.06.2004
- (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) 16.06.2003 DE 10327017
- (54) • *Augenschutz gegen Strahlung*
- *Eye protecting device against radiation*
- *Dispositif de protection de radiations pour les yeux*
- (73) JK-Holding GmbH, Köhlershohner Strasse, 53578 Windhagen, DE
- (72) Kratz, Walter, 53783 Eitorf, DE
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

A61F 13/14 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 843 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910178.3 (22) 03.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 1995/001472 03.02.1995
(87) WO 1995/020931 1995/34 10.08.1995
(30) 04.02.1994 US 192240
(54) • **ABSORBIERENDER ARTIKEL**
• **ABSORBENT ARTICLES**
• **ARTICLES ABSORBANTS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) OSBORN, Thomas, Ward III, Cincinnati, OH 45224,
US
HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
PATTERSON, Rebecca, White, Cincinnati, OH
45243, US
LAVASH, Bruce, William, West Chester, OH 45069,
US
CARRIER, Michael, Edward, Cincinnati, OH 45251,
US
BERGMAN, Carl, Louis, Loveland, OH 45140, US
GARTH, Shirley, Florence, Cincinnati, OH 45225,
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) **A61F 13/15** (11) **1 188 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121076.2 (22) 03.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655457
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Falten und**
Befestigen von Flügeldamenbinden vor Ver-
packung
• **Apparatus and method to fold and secure**
sanitary napkin flaps prior to packaging
• **Installation pour plier et fixer les pattes de fixa-**
tion avant l'emballage
- (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New
Jersey 08558, US
- (72) Ng, Tony, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/15 → (51) **D21C 9/00**

- (51) **A61G 1/00** (11) **1 400 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720023.7 (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) 24.03.2004
(86) ES 2002/000173 10.04.2002
(87) WO 2002/080836 2002/42 17.10.2002
(30) 10.04.2001 ES 200100843
(54) • **RETTUNGSTRAGBAHRE**
• **RESCUE STRETCHER**
• **CIVIERE**
- (73) Asociacion Deportiva Cultural Pena Guara, Vicente
Campo, 9, Bajos, 22002 Huesca, ES
- (72) AVELLANAS CHAVALA, Manuel, Luis, E-22002
Huesca, ES
CENA CORO, Laurentino, E-22002 Huesca, ES
CUCCHI OTERINO, José Antonio, E-22002 Huesca,
ES
VILLARROEL SALCEDO, José Luis, E-22002
Huesca, ES

- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE
- (51) **A61G 3/06** (11) **1 520 570 B1**
(25) It (26) En
(21) 04021535.2 (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) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 IT T020030759
(54) • **Aktuatoranordnung für eine Hebevorrichtung**
für körperbehinderte Personen in einem Roll-
stuhl und für Kinderwagen
• **Actuator assembly for a lifter device for disa-**
bled persons on wheelchair and prams for chil-
dren
• **Ensemble actionneur pour un dispositif de**
levage pour handicapés physiques dans une
chaise roulante et pour poussettes pour
enfants
- (73) Axxess Srl, Strada Orbassano, 18, 10092 Beinasco
(Torino), IT
- (72) Sardonico, Gennaro, 10092 Beinasco, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61G 9/00 → (51) **A47K 13/14****A61H 23/00** → (51) **A63B 23/00**

- (51) **A61H 33/06** (11) **1 490 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711743.9 (22) 03.04.2003
(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) 29.12.2004
(86) CA 2003/000489 03.04.2003
(87) WO 2003/084456 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 CA 2380710
(54) • **THERAPEUTISCHE DUSCHKABINE**
• **THERAPEUTIC SHOWER ENCLOSURE**
• **CABINE DE DOUCHE THERAPEUTIQUE**
- (73) Gestion Ultra International Inc., 956, Chemin
Olivier, Saint-Nicolas, Québec G7A 2N1, CA
- (72) BRUNELLE, Henry, Cap Rouge, Québec G1Y 2T5,
CA
BARON, Stephane, Charny, Québec G6Y 3R3, CA
BELAND, Marc, Lévis, Québec G6V 2Y3, CA
VEYRIE, Henri, Laval des Rapides, Québec H7N
4H3, CA
LEMAY, Patrick, Sherbrooke, Québec J1J 4J1, CA
BILODEAU, Stéphane, Fleurimont, Québec J1G 4J2,
CA
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (60) 06013107.5 / 1 719 490

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 446 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725073.5 (22) 22.04.2003
(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) 18.08.2004
(86) EP 2003/004159 22.04.2003
(87) WO 2003/088891 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 DE 10217929
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON**
TABLETTEN
• **TABLET DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES**
- (73) Six P. AG, Schultze-Delitzsch-Strasse 38, 70565
Stuttgart, DE
- (72) PIEPER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE

- NEIDLINGER, Christian, 70619 Stuttgart, DE
STROBEL, Matthias, 73730 Esslingen-Zell, DE
(74) Winter, Martina, et al, Kirchstrasse 4-6, 71364
Winnenden, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 458 327 B1**
A61K 6/033
(25) En (26) En
(21) 02787061.7 (22) 18.12.2002
(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) US 2002/040700 18.12.2002
(87) WO 2003/051316 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341619 P
21.02.2002 US 358883 P
18.12.2002 US 323865
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DIE ZAHNHEILKUNDE**
• **DEVICE FOR DENTAL APPLICATIONS**
• **DISPOSITIF POUR APPLICATIONS DENTA-**
LES
- (73) Kanca, John, III, 264 Mirey Dam Road, Middlebury,
CT 06762, US
- (72) Kanca, John, III, Middlebury, CT 06762, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A61K 6/033 → (51) **A61K 6/00****A61K 8/06** → (51) **C08F 2/32****A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/27** (11) **1 077 674 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 15/00**
A61K 33/30
(25) En (26) En
(21) 99925035.0 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/003590 21.05.1999
(87) WO 1999/059538 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 GB 9810803
(54) • **VERWENDUNG EINER TOPISCHEN ZUSAM-**
MENSETZUNG
• **USE OF A TOPICAL COMPOSITION**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION TOPI-**
QUE
- (73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
- (72) BUTCHER, Kate Elizabeth, Nottingham NG2 3AA,
GB
DE GRAAF, Thalie Paulina, Nottingham NG2 3AA,
GB
GALLEY, Edward, Nottingham NG2 3AA, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB

A61K 8/28 → (51) **A61Q 15/00**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 174 112 B1**
A61K 8/36 **A61K 8/365**
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 01116742.6 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000220668
28.07.2000 JP 2000229539
(54) • **Verwendung eines Haarkosmetischen Mittels**
zur Reparatur oder zur Vorbeugung von porö-
sen Haar
• **The use of hair cosmetic compositions for**
repairing pores or preventing their formation

- Utilisation d'une composition cosmétique pour réparer les cheveux poreux et prévenir leur formation
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Terazaki, Hiroyuki, Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- Ueno, Masako, Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 222 914 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/44**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 02000447.9 (22) 08.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
- (30) 10.01.2001 DE 10100721
- (54) • *Wässrige kosmetische und dermatologische Zubereitungen mit einem Gehalt an wasserlöslichen UV-Filtersubstanzen*
- *Aqueous cosmetic and dermatological compositions comprising water soluble UV-filters*
 - *Compositions aqueuses cosmétiques ou dermatologiques comprenant des filtres UV hydro-solubles*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Warnke, Katja, Dr., 20257 Hamburg, DE
- Kruse, Uta, 20149 Hamburg, DE

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 355 619 B1**
A61Q 5/10 **C07C 215/74**
C07C 217/80 **C07C 209/52**
C07C 255/58 **C07C 225/22**
C07C 323/31 **C07D 317/58**
- (25) De (26) De
- (21) 01978353.9 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) EP 2001/010409 10.09.2001
- (87) WO 2002/062307 2002/33 15.08.2002
- (30) 02.02.2001 DE 10104770
- (54) • *(1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMIN-DERIVATE ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN SOWIE NEUE (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMIN-DERIVATE*
- *COLOURING AGENTS FOR KERATIN FIBRES CONTAINING (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE DERIVATIVES IN ADDITION TO NOVEL (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE-DE-RIVATIVES*
 - *AGENTS COLORANTS DESTINES A DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE, ET NOUVEAUX DERIVES (1,1'-BIPHENYL)-2,4-DIAMINE*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
- BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

- (51) **A61K 8/41** (11) **1 464 321 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/895**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
A61Q 19/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290863.2 (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) 06.10.2004
- (30) 01.04.2003 FR 0304027
- (54) • *Färbemittel für keratinische Materialien, enthaltend einen fluoreszierenden Farbstoff und ein aminiertes Silikon, Verfahren und Verwendung*
- *Dyeing composition for kerataneous materials comprising a fluorescent dye and an aminated silicone, process and use*
 - *Composition de coloration pour matières kératiniques humaines comprenant un colorant fluorescent et une silicone aminée, procédé et utilisation*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
- Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
- (74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 15/00**

A61K 8/81 → (51) **C08F 2/32**

A61K 8/895 → (51) **A61K 8/41**

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 996 425 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98924999.0 (22) 02.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (86) US 1998/010967 02.06.1998
- (87) WO 1998/055079 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 870664
- 17.03.1998 US 42909
- (54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR EIN MUNDPFLEGEMITTEL BESTEHEND AUS EINEM STREIFENMATERIAL MIT GERINGER BIEGESTEIFIGKEIT*
- *A DELIVERY SYSTEM FOR AN ORAL CARE SUBSTANCE USING A STRIP OF MATERIAL HAVING LOW FLEXURAL STIFFNESS*
 - *SYSTEME D'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT D'HYGIENE DENTAIRE A L'AIDE D'UNE BANDE D'UN MATERIAU FAIBLE-MENT RIGIDE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
- DIRKSING, Robert, Stanley, Cincinnati, OH 45233, US
- ROHMAN, Frederick, James, Loveland, OH 45140, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/44**

- A61K 9/107** → (51) **A61K 39/39**
- (51) **A61K 9/52** (11) **1 315 481 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00952830.8 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 04.06.2003
- (86) CH 2000/000457 29.08.2000
- (87) WO 2002/017887 2002/10 07.03.2002
- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
- *MEDICAMENT FOR TREATING INTESTINAL DISEASES*
 - *MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES*
- (73) Mepha AG, Dornacherstrasse 114, CH-4147 Aesch, CH
- (72) LÜTOLF, Peter, CH-4127 Birsfelden, CH
- MAURER, Reto, CH-4053 Basel, CH
- SCHEIWE, Werner, 79689 Maulburg, DE
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reuussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

A61K 9/52 → (51) **A61K 31/205**

A61K 9/56 → (51) **A61K 31/205**

A61K 9/58 → (51) **A61K 31/205**

A61K 9/72 → (51) **A61K 31/46**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 149 579 B1**
A61K 31/4453 **A61K 31/40**
A61K 31/4439 **A61K 31/4725**
A61K 31/138 **A61K 31/4535**
A61K 31/453 **A61K 31/55**
A61K 31/404 **A61P 15/00**
A61P 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 01303481.4 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.10.2001
- (30) 18.04.2000 US 266387 P
- (54) • *Verwendung von einem Östrogen Agonist/Antagonist zur Behandlung der weiblichen sexuellen Störungen*
- *Use of an estrogen agonist/antagonist for treating female sexual dysfunction*
 - *Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour traiter le dysfonctionnement sexuel chez la femme*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Lee, Andrew George, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- Thompson, David Duane, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- Day, Wesley Warren, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Rutt, Jason Edward, et al, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/047 → (51) **A61K 38/46**

(51) **A61K 31/07** (11) **1 458 369 B1**
A61K 31/19 **A61K 31/20**
A61P 17/00 **A61Q 19/00**
A61Q 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02799797.2 (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
LT LV RO

(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004233 09.12.2002
(87) WO 2003/055472 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116747
(54) • *GEL MIT MINDESTENS EINEM RETINOID UND BENZOYLPEROXID*
• *GEL COMPRISING AT LEAST A RETINOID AND BENZOYL PEROXIDE*
• *GEL COMPRENANT AU MOINS UN RETINOIDE ET DU PEROXYDE DE BENZOYLE*
(73) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) ORSONI, Sandrine, F-06210 Mandelieu, FR
WILLCOX, Nathalie, 06460 Saint Vallier de Thiey, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61K 31/122** (11) **1 313 459 B1**
A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 27/02 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 01902613.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) IL 2001/000091 31.01.2001
(87) WO 2001/056558 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494296

(54) • *POLYCYCLISCHE DIANTHRACHINONE ALS ANTIKREBSMITTEL UND ANTIANGIOGENE-SEMITTEL*
• *POLYCYCLIC DIANTHRAQUINONES AS ANTI-CANCER AND ANTI-ANGIOGENIC AGENTS*
• *DIANTHRAQUINONES POLYCYCLIQUES UTILISEES COMME AGENTS ANTICANCE-REUX ET ANTI-ANGIOGENIQUES*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) MAZUR, Yehuda, 62962 Tel Aviv, IL
LAVIE, Gad, 76472 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 079 819 B1**
A61K 31/16 **A61K 31/22**
A61K 31/44 **A61K 31/425**
A61K 31/445 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 99922317.5 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) GB 1999/001541 14.05.1999
(87) WO 1999/059568 1999/47 25.11.1999
(30) 16.05.1998 GB 9810464

(54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVATE ALS ANTI-BAKTERIELLE ARZNEIMITTEL*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS ANTI-BACTERIALS*
• *DERIVES DE L'ACIDE HYDROXAMIQUE EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*

(73) Vernalis (Oxford) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road Winnersh, Berkshire RG41 5UA, GB
(72) HUNTER, Michael George, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
BECKETT, Raymond Paul, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
CLEMENTS, John Martin, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
WHITTAKER, Mark, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
SPAVOLD, Zoe, Marie, British Biotech, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
(60) 06009622.9

(51) **A61K 31/166** (11) **1 212 050 B1**
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 00974107.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) US 2000/040907 14.09.2000
(87) WO 2001/019362 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153892 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE TETRACYCLINE ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON MUKOSITIS*
• *FORMULATIONS CONTAINING TETRACYCLINES FOR TREATING OR PREVENTING MUCOSITIS*
• *FORMULATIONS PERMETTANT DE TRAITER OU DE PREVENIR L'INFLAMMATION D'UNE MUQUEUSE*
(73) Mucosal Therapeutics LLC, 227 Linden Street Suite 201, Wellesley MA 02482, US
(72) LAWTER, James, Ronald, Yardley, PA 19067, US
COMISKEY, Stephen, J., Doylestown, PA 18901, US
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/42**

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/07**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/554**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/07**

A61K 31/20 → (51) **C12P 7/64**

(51) **A61K 31/205** (11) **1 615 632 B1**
A61K 9/52 **A61K 9/56**
A61K 9/58

(25) Fr (26) Fr
(21) 04728127.4 (22) 18.04.2004
(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) BE 2004/000053 18.04.2004
(87) WO 2004/091601 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 BE 200300248
(54) • *SCHWIMMENDE ORALE FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG VON BETAIN*

• *FLOATING ORAL FORMULATIONS FOR CONTROLLED RELEASE OF BETAINE*
• *FORMULATIONS ORALES FLOTTANTES POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE LA BETAINE*

(73) Messadek, Jallal, Place des Béguinages, 2, 4000 Liège, BE
(72) Messadek, Jallal, 4000 Liège, BE

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/40 → (51) **C07D 403/14**

A61K 31/40 → (51) **C07D 487/22**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/22**

A61K 31/415 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/4174** (11) **1 069 893 B1**
A61P 25/20

(25) En (26) En
(21) 99913332.5 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(43) 24.01.2001
(86) FI 1999/000266 31.03.1999
(87) WO 1999/049854 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 80287 P
04.12.1998 US 110944 P
(54) • *VERWENDUNG VON DEXMEDETOMIDINE ZUR SEDIERUNG AUF DER INTENSIVSTATION*
• *USE OF DEXMEDETOMIDINE FOR ICU SEDATION*
• *UTILISATION DE DEXMEDETOMIDINE POUR LA SEDATION DANS UNE UNITE DE SOINS INTENSIFS*

(73) Orion Corporation, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
Hospira, Inc., Building H-1 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, US
(72) AANTAA, Riku, FIN-20960 Turku, FI
BACHAND, Romeo, Mundelein, IL 60060, US
HEINONEN, Esa, FIN-20740 Turku, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/425 → (51) **A61K 31/165**

(51) **A61K 31/44** (11) **1 165 078 B1**
A61K 31/55 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 00921765.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/009124 06.04.2000
(87) WO 2000/061145 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289255

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON KREBSZELLENTOD UND TUMORREGRESSION*
• *METHODS OF INDUCING CANCER CELL DEATH AND TUMOR REGRESSION*
• *PROCEDES POUR L'INDUCTION DE LA MORT DE CELLULES CANCEREUSES ET LA REGRESSION DE TUMEURS*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US

(72) BISHOP, Walter R., Pompton Plains, NJ 07444, US
BRASSARD, Diana L., Union, NJ 07083, US
NAGABHUSHAN, Tattanahalli L., Parsippany, NJ
07054, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/165**
A61K 31/44 → (51) **C07C 275/42**
A61K 31/44 → (51) **C07D 213/74**
A61K 31/44 → (51) **C07D 213/85**
A61K 31/443 → (51) **C07D 213/74**
A61K 31/4433 → (51) **C07D 213/74**
A61K 31/4436 → (51) **C07D 213/74**
A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/4439 → (51) **C07D 213/74**
A61K 31/444 → (51) **C07D 213/74**
A61K 31/445 → (51) **A61K 31/165**
A61K 31/445 → (51) **C07D 401/04**
A61K 31/4453 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/453 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/4535 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/4545 → (51) **C07D 213/74**

(51) **A61K 31/46** (11) **1 397 135 B1**
A61K 9/72 **A61P 11/06**
A61P 11/08
A61K 31/437
(25) En (26) En
(21) 02740638.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/005643 23.05.2002
(87) WO 2002/096423 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293555 P
09.07.2001 US 303845 P
(54) • **KOMBINATION EINES PDE4-INHIBITORS
MIT TIOTROPIUM ZUR BEHANDLUNG
OBSTRUKTIVER ATEMWEGSERKRANKUN-
GEN**
• **COMBINATION OF A PDE4 INHIBITOR AND
TIOTROPIUM OR DERIVATIVE THEREOF
FOR TREATING OBSTRUCTIVE AIRWAYS**
• **COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE PDE4
ET DE TIOTROPIUM OU D'UN DERIVE DE
CE DERNIER DESTINEE AU TRAITEMENT
DES MALADIES OBSTRUCTIVES DES
VOIES AERIENNES ET D'AUTRES MALA-
DIES INFLAMMATOIRES**

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(72) YEADON, Michael, SANDWICH, Kent CT13 9NJ, GB
ARMSTRONG, Roisin, A., Mystic, Connecticut
06355, US
WATSON, John, W., Waterford, Connecticut 06385,
US

A61K 31/47 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/4725 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/4741 → (51) **C07D 491/048**
A61K 31/48 → (51) **A61K 31/554**
A61K 31/485 → (51) **C07D 489/08**
A61K 31/49 → (51) **C07D 487/22**
A61K 31/495 → (51) **C07C 275/42**

(51) **A61K 31/505** (11) **1 091 738 B1**
A61K 31/535 **A61K 31/675**
C07D 413/12 **C07D 487/04**
C07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 99930602.0 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014213 23.06.1999
(87) WO 2000/000201 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91248 P
(54) • **BICYCLISCHE SPLA 2-INHIBITOREN**
• **BICYCLIC SPLA 2 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS SPLA 2 BICYCLIQUES**
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HUTCHISON, Darrell, Robert, Indianapolis, IN
46222, US
MARTINELLI, Michael, John, Zionsville, IN 46077,
US
WILSON, Thomas, Michael, Speedway, IN 46224,
US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison
Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JA, GB

(51) **A61K 31/505** (11) **1 210 086 B1**
A61P 13/00
(25) En (26) En
(21) 99938491.0 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LV RO
(43) 05.06.2002
(86) IL 1999/000441 09.09.1999
(87) WO 2001/017531 2001/11 15.03.2001
(54) • **VERWENDUNG VON HALOFUGINONE ZUR
BEHANDLUNG VON URETHRALSTRIKTUR**
• **USE OF HALOFUGINONE FOR TREATING
URETHRAL STRICTURE**
• **UTILISATION DU HALOFUGINONE DANS LE
TRAITEMENT DU RETRECISSEMENT DE
L'URETRE**
(73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES &
DEVELOPMENT CO., LTD., Kiryat Hadassah,
Jerusalem 91120, IL
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF
AGRICULTURE, Agricultural Research Organization,
The Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Bet-Dagan,
IL
(72) PINES, Mark, 76308 Rehovot, IL
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevasseret Zion, IL
NAGLER, Arnon, 74381 Jerusalem, IL
(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**
A61K 31/522 → (51) **C07D 213/74**
A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/505**
A61K 31/5375 → (51) **C07C 275/42**
A61K 31/5377 → (51) **C07D 213/74**

(51) **A61K 31/54** (11) **1 044 006 B1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 99900217.3 (22) 06.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.10.2000
(86) GB 1999/000028 06.01.1999
(87) WO 1999/034805 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4063
(54) • **VERWENDUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN
MITTELS SO WIE TAUROLIDINE ODER
TAURULTAM ZUR HERSTELLUNG EINES
ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG EINER
NOSOKOMIALEN MIKROBIELLEN INFEK-
TION**
• **USE OF AN ANTIMICROBIAL AGENT SUCH
AS TAUROLIDINE OR TAUROLTAM IN THE
MANUFACTURE OF A MEDICAMENT TO
TREAT A NOSOCOMIAL MICROBIAL INFECTION**
• **UTILISATION D'UN AGENT ANTIMICROBIEN
TEL QUE LA TAUROLIDINE OU LE TAURUL-
TAM POUR LA FABRICATION D'UN MEDICA-
MENT CONTRE UNE INFECTION MICRO-
BIENNE D'ORIGINE NOSOCOMIALE**
(73) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie,
Bahnhofstrasse 40, 6110 Wolhusen, CH
(72) PFIRRMANN, Rolf, CH-6000 Lucerne 15, CH
(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/00**
A61K 31/55 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 31/554** (11) **1 345 610 B1**
A61K 31/198 **A61K 31/48**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
(25) En (26) En
(21) 01271220.4 (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
(43) 24.09.2003
(86) SE 2001/002820 18.12.2001
(87) WO 2002/049652 2002/26 27.06.2002
(30) 20.12.2000 US 287582 P
(54) • **QUETIAPIN ZUR BEHANDLUNG DER DYS-
KINESIE IN NICHT-PSYCHOTISCHEN PATI-
ENTEN**
• **QUETIAPINE FOR TREATING OF DYSKI-
NESIA IN NON-PSYCHOTIC PATIENTS**
• **QUETIAPINE POUR LE TRAITEMENT DE LA
DYSKINESIE DANS DES PATIENTS NON-
PSYCHOTIQUE**
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GOLDSTEIN, Jeffrey, Wilmington, DE 19850-5437,
US

A61K 31/56 → (51) **A61K 38/46**
(51) **A61K 31/565** (11) **1 446 128 B1**
A61K 31/57 **A61P 5/30**
(25) En (26) En
(21) 02738962.6 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) NL 2002/000332 23.05.2002
(87) WO 2003/041718 2003/21 22.05.2003

- (30) 15.11.2001 EP 01204377
21.02.2002 EP 02075695
- (54) • VERWENDUNG VON ÖESTROGEN IN KOMBINATION MIT PROGESTOGEN FÜR DIE HORMONSUBSTITUTIONS-THERAPIE
• USE OF ESTROGENIC COMPOUNDS IN COMBINATION WITH PROGESTOGENIC COMPOUNDS IN HORMONE-REPLACEMENT THERAPY
• UTILISATION DE COMPOSES OESTROGENES COMBINES A DES COMPOSES PROGESTOGENES EN THERAPIE DE SUBSTITUTION HORMONALE
- (73) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL
- (72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL
HOLINKA, Christian, Franz, New York, NY 10014, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/57 → (51) **A61K 31/565**

- (51) **A61K 31/59** (11) **0 948 334 B1**
C07C 401/00
- (25) En (26) En
- (21) 97952316.4 (22) 10.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) US 1997/022450 10.12.1997
- (87) WO 1998/029123 1998/27 09.07.1998
- (30) 30.12.1996 US 781910
- (54) • VERWENDUNG VON ACTIVEM VITAMIN D ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAEKRANKUNGEN
• METHOD OF TREATING PROSTATIC DISEASES USING ACTIVE VITAMIN D ANALOGUES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES PROSTATIQUES AU MOYEN D'ANALOGUES ACTIFS DE LA VITAMINE D
- (73) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., One Science Court, Madison, WI 53711, US
- (72) BISHOP, Charles, W., Madison, WI 53719, US
KNUTSON, Joyce, C., Madison, WI 53705, US
MAZESS, Richard, B., Madison, WI 53711, US
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/505**

A61K 31/685 → (51) **A61K 38/46**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/12**

A61K 31/716 → (51) **A61P 27/04**

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 523 984 B1**
A61P 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 03090343.9 (22) 13.10.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 20.04.2005
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung umfassend Oxoplatin und dessen Salz
• Pharmaceutical composition comprising oxoplatin and salts thereof

- Compositions pharmaceutiques comprenant l'oxoplatine et ses sels
- (73) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13, 13465 Berlin, DE
- (72) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., 13465 Berlin, DE
- (74) Hertin, Paul W., et al, Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendam 54/55, 10707 Berlin, DE

A61K 33/30 → (51) **A61K 8/27**

A61K 35/14 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/39 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/42 → (51) **A61K 38/02**

A61K 35/44 → (51) **C12N 5/10**

A61K 36/235 → (51) **A61K 36/27**

- (51) **A61K 36/27** (11) **1 575 604 B1**
A61K 36/8965 **A61K 36/235**
A61K 36/60 **A61K 125/00**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 02788388.3 (22) 19.12.2002
- (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) 21.09.2005
- (86) IB 2002/005518 19.12.2002
- (87) WO 2004/056381 2004/28 08.07.2004
- (54) • ANTIULCUS PFLANZENZUSAMMENSETZUNG(EN)
• ANTIULCER HERBAL COMPOSITION(S)
• COMPOSITION(S) A BASE D'HERBES ANTIULCEREUSES
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) PALPU, Pushpangadan, 226 001 Uttar Pradesh, IN
RAO, Chandana Venkateshwara, 226 001 Uttar Pradesh, IN
RAGHAVAN, Govindarajan, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SHANTA, Mehrotra, 226 001 Uttar Pradesh, IN
NAIR, Radhakrishnan Krishnan, 695 562 Trivandrum, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 36/60 → (51) **A61K 36/27**

A61K 36/8965 → (51) **A61K 36/27**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 480 667 B1**
A61K 35/42 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03743340.6 (22) 26.02.2003
- (84) BG CZ EE HU SK
- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/001963 26.02.2003
- (87) WO 2003/074070 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 EP 02004789
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LUNGEN-SURFACTANTS UND POLYMYXIN MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
• COMPOSITIONS COMPRISING PULMONARY SURFACTANTS AND A POLYMYXIN HAVING IMPROVED SURFACE PROPERTIES
• COMPOSITIONS CONTENANT DES TENSIOACTIFS PULMONAIRES ET UNE POLYMYXINE AUX PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES

- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) JOHANSSON, Jan, I-43100 Parma, IT
CURSTEDT, Tore, I-43100 Parma, IT
ROBERTSON, Bengt, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 38/08** (11) **1 477 181 B1**
C07K 7/06 **A23K 1/165**
A61P 33/00

- (25) Es (26) En
- (21) 03744706.7 (22) 22.01.2003
- (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
- AL LT LV MK RO
- (43) 17.11.2004
- (86) CU 2003/000002 22.01.2003
- (87) WO 2003/080102 2003/40 02.10.2003
- (30) 24.01.2002 CU 2002020

- (54) • VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS UND DES WIDERSTANDS GEGEN ERKRANKUNGEN VON WASSER-ORGANISMEN
• METHOD OF STIMULATING GROWTH AND RESISTANCE TO DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS
• PROCEDE DE STIMULATION DE LA CROISSANCE ET DE LA RESISTANCE AUX MALADIES D'ORGANISMES AQUATIQUES
- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad Habana 12100, CU
- (72) ESTRADA GARCIA, Mario, Pablo, Ave.31 e/158 y 190, 12100 Ciudad de la Habana, CU
MARTINEZ RODRIGUEZ, Rebeca, Ave.31 e/158 y 190, 10600 Ciudad de la Habana, CU
ARENAL CRUZ, Amilcar, Circunvalacion norte, 70100 Camaguey, CU
PIMENTEL PEREZ, Rafael, Marcos, Circunvalacion n., 70100 Camaguey, CU
MORALES ROJAS, Antonio, Ave.31 e/158 y 190, 10600 Ciudad de la Habana, CU
PIMENTEL VAZQUEZ, Eulogio, Circunvalacion norte, 70100 Camaguey, CU
ESPINOSA VAZQUEZ, Alexander, 70100 Camaguey, CU
GARCIA MOLINA, Carmen, Aday, Circunvalacion norte, 70100 Camaguey, CU
CABRERA GONZALEZ, Edenaida, Circunvalacion norte, 70100 Camaguey, CU
VINJOY CAMPA, Mirta, C. Alegria e/ Ata. y Georgia, 10900 Ciudad de la Habana, CU
TOLEDO PEREZ, Sergio, 12000 Ciudad de la Habana, CU
CARRILLO FARNES, Olimpia, 11400 Ciudad de la Habana, CU
ZALDIVAR MUNOZ, Claudina, 10600 Ciudad de la Habana, CU
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/715**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/28 → (51) **C07K 14/62**

(51) **A61K 38/44** (11) **1 490 096 B1**
A61K 9/00 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 03745048.3 (22) 06.03.2003
(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

AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) SE 2003/000384 06.03.2003
(87) WO 2003/080109 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 SE 0200876

(54) • VERWENDUNG EINES WASSERSTOFF-
PEROXID PRODUZIERENDEN ENZYMS ZUR
BEHANDLUNG VON OTITIS MEDIA
• USE OF HYDROGEN PEROXIDE PRODUC-
ING ENZYME FOR TREATMENT OF OTITIS
MEDIA
• UTILISATION D'UNE ENZYME PRODUISANT
DU PEROXYDE D'HYDROGENE POUR LE
TRAITEMENT DE L'OTITE MOYENNE

(73) TANO, Krister, Vastra Lillgardsvagen 26, 961 50
Boden, SE
(72) TANO, Krister, 961 50 Boden, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE

A61K 38/45 → (51) **C12N 9/12**

(51) **A61K 38/46** (11) **1 119 360 B1**
A61K 31/56 **A61K 31/047**
A61K 31/685 **A61P 1/14**
(25) En (26) En
(21) 99944090.2 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001
(86) US 1999/020427 07.09.1999
(87) WO 2000/013689 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99430 P

(54) • ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR ERHÖHUNG
DER DARMABSORPTION VON FETTEN
• COMPOSITIONS FOR INCREASING INTESTINAL
ABSORPTION OF FATS
• COMPOSITIONS PERMETTANT D'AUGMENTER
L'ABSORPTION INTESTINALE DES
LIPIDES

(73) Biomolecular Products, Inc., 136 Main Street, P.O.
Box 347, Byfield, MA 01922, US
(72) YESAIR, David W., Byfield, MA 01922, US
(74) Gill, Siân Victoria, Venner, Shipley & Co 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 38/46 → (51) **C12N 15/52**

(51) **A61K 39/00** (11) **0 956 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942957.8 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 17.11.1999
(86) EP 1997/005181 22.09.1997
(87) WO 1998/015284 1998/15 16.04.1998
(30) 04.10.1996 EP 96115954

(54) • VAKZINE ZUR BEHANDLUNG VON MYCO-
SEN
• MYCOSIS VACCINES
• VACCINS CONTRE LES MYCOSES

(73) IVANOVA, Ludmilla G., Ringelhauser Allee 73,
88471 Laupheim, DE
Poliakov, Igor Dimitrievich, Ringelhauser Allee 73,
88471 Laupheim, DE
(72) POLIAKOV, Igor Dimitrievich, D-88471 Laupheim,
DE
IVANOVA, Ludmilla, D-88471 Laupheim, DE

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

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/04 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/09 → (51) **C12N 15/31**

(51) **A61K 39/102** (11) **1 638 598 B1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 04777430.2 (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

AL HR LT LV MK
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/021274 02.07.2004
(87) WO 2005/003330 2005/02 13.01.2005
(30) 02.07.2003 US 608931 P

(54) • AKAPSULÄRE I P. MULTOCIDA HYAE /I
DELETIONSMUTANTEN
• ACAPSULAR I P. MULTOCIDA HYAE /I DELE-
TION MUTANTS
• MUTANTS ACAPSULAIRES DE DELETION
D'UN GENE HYAE DE I P /I . MULTOCIDA

(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT
CORPORATION, 1815 North University Drive,
Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented
by THE SECRETARY, UNITED STATES DEPARTMENT
OF AGRICULTURE, 1400 Independence Avenue SW,
Washington, DC 20250-0302, US

(72) BRIGGS, Robert, E., Boone, IA 50036, US
TATUM, Fred, M., Ames, IA 50010, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **A61K 39/104** (11) **1 353 688 B1**
A61K 48/00 **G01N 33/569**
C07K 16/12 **A61K 39/40**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 02706015.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) US 2002/002382 25.01.2002
(87) WO 2002/064161 2002/34 22.08.2002
(30) 26.01.2001 US 770916
29.01.2001 US 264795 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
FÜR IMMUNISIERUNG MIT DEM PSEUDO-
MONAS ANTIGEN
• METHOD AND COMPOSITIONS FOR IMMUN-
IZATION WITH THE PSEUDOMONAS V
ANTIGEN
• PROCEDE ET COMPOSITIONS D'IMMUNI-
SATION AVEC L'ANTIGENE V DE I PSEUDO-
MONAS /I

(73) MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown
Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US

(72) FRANK, Dara, W., West Allis, WI 53219, US
WIENER-KRONISH, Jeannine, San Francisco, CA
94116, US

YAHR, Timothy, L., Coralville, IA 52241, US
SAWA, Teiji, San Francisco, CA 94122, US
FRITZ, Robert, B., Milwaukee, WI 53207, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/245** (11) **0 910 406 B1**
C12N 7/01 **C12N 5/00**
C07K 1/00 **C07K 16/00**
C07K 14/03 **C12N 15/38**

(25) En (26) En
(21) 97915994.4 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 28.04.1999
(86) US 1997/004115 14.02.1997
(87) WO 1997/029772 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 602010

(54) • REKOMBINANTE HUNDE-HERPESVIREN
• RECOMBINANT CANINE HERPESVIRUSES
• HERPESVIRUS CANINUS RECOMBINES

(73) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort
Collins, CO 80525, US
(72) HAANES, Elizabeth, J., Boulder, CO 80306, US
FRANK, Rexann, A., Wellington, CO 80549, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East
Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **A61K 39/25** (11) **1 166 797 B1**
A61P 31/22 **C12N 15/38**
C12N 7/00 **G01N 33/15**

(25) Ja (26) En
(21) 01902716.8 (22) 31.01.2001
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2002
(86) JP 2001/000678 31.01.2001
(87) WO 2001/056600 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000062734

(54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER
QUALITÄTEN EINES ABGESCHWÄCHTEN
VARICELLA PHASEN-IMPFFSTOFFES
• METHOD FOR QUALITY CONTROL OF AN
ATTENUATED VARICELLA LIVE VACCINE
• PROCEDE DE CONTROLE DES QUALITES
D'UN VACCIN DE PHASE ATTENUUE DE
VARICELLE

(73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL
DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, c/o Osaka
University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka
565-0871, JP

(72) GOMI, Yasuyuki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0002,
JP
SUNAMACHI, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa
768-0001, JP
TAKAHASHI, Michiaki, Suita-shi, Osaka 565-0875,
JP
YAMANISHI, Koichi, Toyono-gun, Osaka 563-0104,
JP

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL
DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY, c/o Osaka
University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka
565-0871, JP

(72) GOMI, Yasuyuki, Kanonji-shi, Kagawa 768-0002,
JP
SUNAMACHI, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa
768-0001, JP
TAKAHASHI, Michiaki, Suita-shi, Osaka 565-0875,
JP
YAMANISHI, Koichi, Toyono-gun, Osaka 563-0104,
JP

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61K 39/35** (11) **1 219 300 B1**
A61K 39/36 **A61P 37/08**
(25) En (26) En
(21) 00128661.6 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV MK SI
(43) 03.07.2002
(54) • Behandlung von Allergien
• Treatment of allergies
• Traitement des allergies

(73) BIOMAY Produktions- und Handels-
Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1090 Wien,
AT
(72) Mahler, Vera, Dr., 91054 Erlangen, DE
Vrtala, Susanne, Dr., 1210 Wien, AT
Suck, Roland, Dr., 22303 Hamburg, DE
Cromwell, Oliver, Dr., 21465 Wentorf, DE
Fiebig, Helmut, Dr., 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Kraft, Dietrich, Dr., 1170 Wien, AT
Valenta, Rudolf, Dr., 2604 Theresienfeld, AT
Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 39/36 → (51) **A61K 39/35**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 201 251 B1**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 01203557.2 (22) 19.09.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012817
(54) • *Schichtförmige und kryogenisch gelagerte Imp-
stoffe und Verfahren zur deren Bereitung*
• *Stratified and cryogenically stored vaccines,
process for their preparation*
• *Vaccins stratifiés et conservés cryogénique-
ment et procédé pour leur préparation*
(73) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE
PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75,
quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Barnett, Paul, c/o Institute for Animal Health,
Pirbright, Surrey GU24 0NF, GB
Ganne, Vincent, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Aucouturier, Jérôme, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I.
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/104**

A61K 45/00 → (51) **C12N 5/10**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 221 975 B1**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00978902.5 (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) 17.07.2002
(86) US 2000/041070 04.10.2000
(87) WO 2001/024831 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157503 P
19.11.1999 US 166589 P
(54) • *POLYMER-STABILISIERTE NEUROPEPTIDE*
• *POLYMER STABILIZED NEUROPEPTIDES*
• *NEUROPEPTIDES STABILISES PAR DES*
POLYMERES
(73) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery
Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) BENTLEY, Michael, David, Huntsville, AL 35801, US
ROBERTS, Michael, James, Madison, AL 35758, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 346 731 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/19**
C12N 15/62 **C12N 15/29**
C12N 15/31 **C07K 14/52**
C07K 19/00 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 03076150.6 (22) 21.07.1999
(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) 24.09.2003
(30) 22.07.1998 US 120523
(54) • *Konjugate zur Behandlung von Entzündungs-
krankheiten und von assoziierter Gewebeschä-
digung*

• *Conjugates for treating inflammatory disorders
and associated tissue damage*
• *Conjugués pour le traitement des maladies
inflammatoires et des lésions tissulaires asso-
ciées*
(73) Osprey Pharmaceuticals Limited, 3400 Petro-
Canada Centre, 150-6th Avenue SW, Calgary,
Alberta T2P 3Y7, CA
(72) McDonald, John R., Baie D Urfe, Quebec H9X2J3,
CA
Coggins, Philip J., Pointe Claire, Quebec H9S 4X5,
CA
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 99932572.3 / 1 098 664

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/104**

A61K 48/00 → (51) **A61K 47/48**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 51/04 → (51) **C12P 19/40**

(51) **A61K 51/08** (11) **1 631 320 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742597.0 (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
(43) 08.03.2006
(86) FR 2004/001031 28.04.2004
(87) WO 2004/096292 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 FR 0305228
(54) • *VERWENDUNG EINES TETRAPEPTID-ACS-
DKP-ANALOGONS MIT RESISTENZ GEGEN
DAS ANGIOTENSIN I CONVERSION ENZYM,
ZUR MESSUNG DER GLOMERULÄREN FIL-
TRATIONSRATE IN EINEM MENSCHEN
ODER TIER UND DIESES ENTHALTENDES
KIT*
• *USE OF A TETRAPEPTIDE ACSDKP ANA-
LOGUE RESISTANT TO THE ANGIOTENSIN
I CONVERSION ENZYME, FOR MEASURING
GLOMERULAR FILTRATION RATE IN A
HUMAN OR AN ANIMAL AND KIT CONTAIN-
ING SAME*
• *UTILISATION D UN ANALOGUE DU TETRA-
PEPTIDE ACSDKP RESISTANT A L'ENZYME
DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE I,
POUR LA MESURE DU DEBIT DE FILTRA-
TION GLOMERULAIRE CHEZ L'HOMME OU
L'ANIMAL ET KIT LE CONTENANT*
(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3,
avenue Victoria, 75004 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) AZIZI, Michel, F-75015 Paris, FR
EZAN, Eric, F-92240 Malakoff, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/27**

(51) **A61L 2/00** (11) **1 534 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760069.9 (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) 01.06.2005
(86) GB 2003/002378 30.05.2003
(87) WO 2003/105911 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 GB 0214007

(54) • *ENTFERNUNG VON PRIONEN-INFEKTIO-
SITÄT*
• *REMOVAL OF PRION INFECTIVITY*
• *ELIMINATION DE L'INFECTIOSITE AUX
PRIONS*
(73) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House,
South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB
(72) FOSTER, Peter, Reynolds, Edinburgh EH3 5AN, GB
GRIFFIN, Brenda, Doreen, Edinburgh EH14 3HB, GB
MCINTOSH, Ronald, Vance, North Berwick EH39
4RB, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE, Scotland, GB

A61L 2/00 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/00 → (51) **A61L 2/28**

A61L 2/03 → (51) **C02F 1/46**

A61L 2/10 → (51) **A61L 2/28**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 295 612 B1**
C07K 14/435 **A61F 2/16**
A61L 2/00 **A61L 12/10**
A01N 59/00 **C01B 11/04**
C01B 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 00905308.3 (22) 24.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) JP 2000/001053 24.02.2000
(87) WO 2001/062305 2001/35 30.08.2001
(54) • *VERWENDUNG EINER BEHANDLUNGSLÖ-
SUNG ZUR INAKTIVIERUNG VON PRIONEN*
• *USE OF A TREATING SOLUTION FOR INAC-
TIVATING PRIONS*
• *UTILISATION D'UNE SOLUTION DE TRAITÉ-
MENT POUR L'INACTIVATION DE PRIONS*
(73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku,
Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) SPITTLER, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
VILCOT, Pierre, F-60500 Chantilly, FR
TSUZUKI, Akira Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi
Aichi 487-0032, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/28**

(51) **A61L 2/28** (11) **1 406 672 B1**
A61L 2/24 **G01J 1/42**
G01N 21/33 **G01N 33/487**
A61L 2/10 **A61L 2/00**
(25) En (26) En
(21) 02749028.3 (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) 14.04.2004
(86) GB 2002/003306 19.07.2002
(87) WO 2003/007998 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 GB 0117571
(54) • *UV-BESTRAHLUNGSSTEUERUNG*
• *UV IRRADIATION CONTROL*
• *CONTROLE DE L'EXPOSITION AUX
RAYONS UV*
(73) COMMON SERVICES AGENCY, Trinity Park House,
South Trinity Road, Edinburgh EH5 3SE, GB
(72) Li, Qiangyi, Edinburgh EH9 3EQ, GB
MACLEOD, Alexander, James, Edinburgh EH9 3AY,
GB
FOSTER, Peter, Reynolds, Edinburgh EH3 5AN, GB
(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 526 876 B1**
- A61L 9/02** (25) **A61L 9/03**
- (25) De (26) De
- (21) 03790893.6 (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) 04.05.2005
- (86) EP 2003/008853 08.08.2003
- (87) WO 2004/020004 2004/11 11.03.2004
- (30) 09.08.2002 DE 10237066
29.01.2003 DE 10303352
- (54) • **DUFTABGABESYSTEM**
• **FRAGRANCE RELEASE SYSTEM**
• **SYSTEME DE LIBERATION DE SUBSTANCES ODORIFERANTES**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
CANAVOIU-OPRITESCU, Ion, 40591 Düsseldorf, DE
REIMANN, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim, DE
MÜLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE

A61L 9/01 → (51) **A61L 9/12**

A61L 9/02 → (51) **A61L 9/01**

- (51) **A61L 9/03** (11) **1 516 633 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03019048.2 (22) 22.08.2003
- (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) 23.03.2005
- (54) • **Vorrichtung zum Verdampfen von flüchtigen Wirkstoffen, insbesondere von Duftstoffen und/oder Insektiziden**
• **Apparatus for evaporating volatile compounds, in particular perfumes and/or insecticides, heating device**
• **Dispositif pour évaporer des composés volatiles, en particulier des agents parfumants et/ou des insecticides**
- (73) C.T.R. Consultoria Tecnica e Representacoes, Lda.,
Rua do Progresso, Camaroes, 2715-251 Almargem do Bispo, PT
- (72) Vieira Queiroz, Pedro, 2775-178 Parede, PT
- (74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte
Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A61L 9/03 → (51) **A61L 9/01**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 478 410 B1**
- A61L 9/01** (25) En
- (21) 03700300.1 (22) 30.01.2003
- (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) 24.11.2004
- (86) CH 2003/000076 30.01.2003
- (87) WO 2003/072151 2003/36 04.09.2003
- (30) 28.02.2002 EP 02004584
- (54) • **LUFTERFRISCHUNGSGERÄT**
• **AIR-FRESHENING DEVICE**
• **DISPOSITIF DESODORISANT**
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier, CH
- (72) BLONDEAU, Philippe, F-75019 Paris, FR
QUELLET, Christian, CH-2502 Biel, CH
DUMAS, Sandrine, M. Krikorian, F-95290 L'Isle
Adam, FR
PICCI, Sebastien, F-68260 Kingersheim, FR
- (74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz
AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

- (51) **A61L 9/22** (11) **1 635 882 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767832.1 (22) 10.06.2004
- (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) 22.03.2006
- (86) FR 2004/050270 10.06.2004
- (87) WO 2004/110510 2004/52 23.12.2004
- (30) 12.06.2003 FR 0350211
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GERÜCHEN EINES GASSTROMS MIT KALTPLASMA**
• **DEVICE AND METHOD FOR TREATING ODOURS OF A STUFFY GAS STREAM WITH A COLD PLASMA**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'ODEURS PAR PLASMA FROID D'UN FLUX GAZEUX VICIE**
- (73) Electricité de France (EDF), 22-30, avenue de
Wagram, 75008 Paris, FR
Paganetti SA, 21-23, rue des Magasins Généreaux,
76600 Le Havre, FR
- (72) PARISSI, Ludovic, 75015 Paris, FR
TUVACHE, Frédéric, 77250 Moret sur Loing, FR
ADAM, Alain, 76600 Le Havre, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61L 12/10 → (51) **A61L 2/18**

A61L 15/00 → (51) **D21C 9/00**

A61L 15/58 → (51) **A61L 24/06**

- (51) **A61L 24/06** (11) **1 100 557 B1**
- A61L 15/58** (25) En (26) En
- C09J 201/02** (21) 99936835.0 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) GB 1999/002516 30.07.1999
- (87) WO 2000/006215 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 GB 9816826
24.03.1999 GB 9906700
23.04.1999 GB 9909348
- (54) • **BIOADHESIVE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBE POLYMEREN**
• **BIOADHESIVE COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBIC POLYMERS**
• **COMPOSITIONS BIOADHESIVES CONTENANT DES POLYMERES HYDROPHOBES**
- (73) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury,
Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB
- (72) MUNRO, Hugh, Semple, Chipping Camden,
Warwickshire GL55 6QT, GB
YASIN, Mohammed, Saltley, Birmingham B8 1HJ,
GB
- (74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB
- (60) 05005733.0 / 1 559 437

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 051 204 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99904210.4 (22) 21.01.1999
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 15.11.2000
- (86) US 1999/001391 21.01.1999
- (87) WO 1999/037337 1999/30 29.07.1999
- (30) 27.01.1998 US 14087
05.11.1998 US 186810
- (54) • **WACHSTUMSFAKTOREN ENTHALTENDE PROTHESEN**

- **PROSTHESES WITH ASSOCIATED GROWTH FACTORS**
- **PROTHESES A FACTEURS DE CROISSANCE ASSOCIES**
- (73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St.
Paul, MN 55117, US
- (72) CARLYLE, Wenda, C., Petaluma, CA 94952, US
KELLY, Sheila, J., Vadnais Heights, MN 55127, US
OGLE, Matthew, F., St. Paul, MN 55105, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 562 656 B1**
- A61M 1/36** (25) En (26) En
- A61M 1/12** (21) 03778067.3 (22) 28.10.2003
- (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) US 2003/034869 28.10.2003
- (87) WO 2004/043519 2004/22 27.05.2004
- (30) 06.11.2002 US 289467
- (54) • **IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR HERZUNTERSTÜTZUNG**
• **IMPLANTABLE HEART ASSIST SYSTEM**
• **SYSTEME D'ASSISTANCE CARDIAQUE IMPLANTABLE**
- (73) Orqis Medical Corporation, 14 Orchard Road, Suite
100, Lake Forest California 92630, US
- (72) BOLLING, Steven, F., Ann Arbor, Mi Michigan
48105, US
VIOLE, Anthony, Foothill Ranch, CA 92610, US
O'LEARY, Shawn, Mission Viejo, CA 92691, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61M 1/12 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/16 → (51) **B01D 19/04**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 066 003 B1**
- A61F 7/12** (25) En (26) En
- (21) 99914042.9 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) US 1999/006265 23.03.1999
- (87) WO 1999/048449 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 US 47012
23.06.1998 US 103342
14.12.1998 US 211076
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES AUSGEWÄHLTEN ORGANES**
• **SELECTIVE ORGAN COOLING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN ORGANE CHOISI**
- (73) Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley
Blvd., San Diego, CA 92121, US
- (72) DOBAK, John, D., III, La Jolla, CA 92037, US
LASHERAS, Juan, C., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/10**

A61M 1/36 → (51) **B01D 19/04**

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61M 5/20** (11) **1 044 028 B1**
A61M 5/158
(25) En (26) En
(21) 98966016.2 (22) 18.12.1998
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 18.10.2000
(86) US 1998/026978 18.12.1998
(87) WO 1999/033504 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 230397
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE EINFÜHRUNGSANORDNUNG*
• *INSERTION DEVICE FOR AN INSERTION SET*
• *DISPOSITIF D'INSERTION POUR ENSEMBLE D'INSERTION*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) SAFABASH, Jason, E., Los Angeles, CA 90025, US
McCONNELL, Susan, M., Woodland Hills, CA 91364, US
ADAIR, Randy, W., Valencia, CA 91354, US
FUNDERBURK, Jeffery, V., Fremont, CA 94536, US
MARANO, April, A., Manhattan, CA 90266, US
FIELD, Jeffrey, F., Camarillo, CA 93012, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 06017402.6

(51) **A61M 5/315** (11) **1 526 885 B1**
A61M 5/145 **G01D 5/50**
(25) En (26) En
(21) 03765968.7 (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) 04.05.2005
(86) US 2003/023020 23.07.2003
(87) WO 2004/009163 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398259 P
(54) • *OPTISCHER VERSCHIEBUNGSSENSOR FÜR INFUSIONSGERÄTE*
• *OPTICAL DISPLACEMENT SENSOR FOR INFUSION DEVICES*
• *CAPTEUR DE DEPLACEMENT OPTIQUE POUR DISPOSITIFS DE PERFUSION*
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) MANDRO, Marc, A., Bow, NH 03304, US
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03104, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 558 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709274.7 (22) 09.02.2004
(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) 03.08.2005
(86) GB 2004/000516 09.02.2004
(87) WO 2004/071560 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 GB 0303026
07.04.2003 EP 03252192
27.11.2003 GB 0327602
(54) • *SICHERHEITSNADEL*
• *A SAFETY NEEDLE*
• *AIGUILLE DE SURETE*
(73) Salvus Technology Limited, The Old Chemists Shop, Stradbroke Suffolk IP21 5HS, GB
(72) Terence Edward Weston, Swannington, Norfolk, NR9 5NP, GB
Douglas Arthur Emmott, Ipswich, Suffolk, IP6 9LR, GB

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61M 15/00** (11) **1 166 811 B1**
B65D 83/14 **B05D 5/08**
(25) En (26) En
(21) 01122359.1 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 02.01.2002
(30) 14.04.1995 US 422111
05.01.1996 US 584859
(54) • *Dosierinhalator für Fluticasonepropionat*
• *Metered dose inhaler for fluticasone propionate*
• *Inhalateur doseur de propionate fluticasone*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
(72) Ashurst, Ian C., Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Bovet, Li Li, Chapel Hill, NC 27516, US
Britto, Ignatius Loy, Research Triangle Park, NC 27709, US
Herman, Craig S., Research Triangle Park, NC 27709, US
Riebe, Michael Thomas, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 96910810.9 / 0 820 322

(51) **A61M 25/00** (11) **1 344 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000136.6 (22) 03.01.2003
(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) 17.09.2003
(30) 11.03.2002 EP 02005515
(54) • *Methode zum Modellieren eines Ballons eines Ballonkatheters*
• *Method of trimming a balloon of a balloon catheter*
• *Méthode pour modeler un ballonnet d'un cathéter à ballonnet*
(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
(72) Boelens, Johan, 72379 Hechingen, DE
Trösken, Volker, 72379 Hechingen, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/00 → (51) **A61M 29/02**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 338 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023665.9 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327415
20.05.2002 JP 2002145124
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil guide*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Horjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Osawa, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP

Inoue, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Fukuchi, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Tanimoto, Masahisa, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 401 526 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 02752161.6 (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) US 2002/021150 03.07.2002
(87) WO 2003/004086 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 US 302685 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT DREHMOMENT ÜBERTRAGENDEM WEICHEM ENDSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER FORMGEBUNG*
• *TROQUEABLE SOFT TIP MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR SHAPING IT*
• *DISPOSITIF MEDICAL A POINTE SOUPLE POUVANT ETRE SOUMIS A UN COUPLE ET SON PROCEDE DE FACONNAGE*
(73) Precision Vascular Systems, Inc., 2405 W. Orton Circle, West Valley City, Utah 84119, US
(72) SNYDER, Edward, J., Park City, UT 84098, US
DAVIS, Clark, C., Holladay, UT 84117, US
TURNLUND, Todd, H., Park City, UT 84098, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61M 25/02** (11) **1 263 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913440.2 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) CA 2001/000304 09.03.2001
(87) WO 2001/068179 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524027
(54) • *VERBAND FÜR TRANSKUTANE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *TRANSCUTANEOUS MEDICAL DEVICE DRESSINGS*
• *PANSEMENTS POUR DISPOSITIFS MEDICAUX TRANSCUTANES*
(73) Nucrust Pharmaceuticals Corp., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
(72) BURRELL, Robert, Edward, Sherwood Park, Alberta T8E 1C6, CA
YIN, Hua, Qing, Sherwood Park, Alberta T8H 1P3, CA
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 17/00**

A61M 29/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61M 29/02** (11) **1 374 943 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03014263.2 (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) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002186603
(54) • *Katheter und medizinischer Schlauch*
• *Catheter and medical tube*
• *Cathéter et tube médical*

- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Hisamatsu, Takatomo, Tokyo, JP
Souma, Katsuaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Sekino, Masaki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Kobayashi, Junichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 469 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03707558.7 (22) 27.01.2003
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/002435 27.01.2003
- (87) WO 2003/063954 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 US 59598
30.04.2002 US 136798
- (54) • **FILTERUNG VON GEKOPPELTEN ELEKTRO-MAGNETISCHEN SIGNALEN AUF ZULEITUNGEN**
• **CONDITIONING OF COUPLED ELECTRO-MAGNETIC SIGNALS ON A LEAD**
• **CONDITIONNEMENT DE SIGNAUX ELECTROMAGNETIQUES COUPLES SUR UNE DERIVATION**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) VILLASECA, Eduardo, H., Minneapolis, MN 55403, US
DUBLIN, Garry, L., Maple Grove, MN 55369, US
HAUBRICH, Gregory, J., Champlin, MN 55316, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 542 762 B1**
A61N 1/362

- (25) En (26) En
- (21) 03752433.7 (22) 18.09.2003
- (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 2003/029234 18.09.2003
- (87) WO 2004/026394 2004/14 01.04.2004
- (30) 18.09.2002 US 246249
- (54) • **VORRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR ANREGUNG VON THERAPEUTISCHER ANGIOGENESE FÜR ISCHÄMIE UND HERZ-VERSAGEN**
• **DEVICES AND METHODS TO STIMULATE THERAPEUTIC ANGIOGENESIS FOR ISCHEMIA AND HEART FAILURE**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDES DESTINÉS À STIMULER L'ANGIOGENÈSE THERAPEUTIQUE POUR L'ISCHÉMIE ET L'INSUFFISANCE CARDIAQUE**
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55164-5798, US
- (72) MANDRUSOV, Evgenia, Santa Clara, CA 95051, US
CONSIGNY, Paul, M., San Jose, CA 95111, US
SALO, Rodney, W., Fridley, MN 55432, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 06022280.9

(51) **A61N 1/34** (11) **1 015 070 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98919980.7 (22) 29.04.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 05.07.2000
- (86) US 1998/008613 29.04.1998
- (87) WO 1998/048888 1998/44 05.11.1998
- (30) 30.04.1997 US 847651
- (54) • **IMPLANTIERBARER ZWEIKANAL-NEURO-STIMULATOR**
• **DUAL CHANNEL IMPLANTATION NEUROSTIMULATION TECHNIQUES**
• **TECHNIQUES DE NEUROSTIMULATION PAR IMPLANTATION DE DEUX CANAUX**
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) STARKEBAUM, Warren, Plymouth, MN 55441, US
RISE, Mark, T., Monticello, MN 55432, US
STEIN, Marc, T., Chandler, AZ 85224, US
HALL, Donald, L., Mesa, AZ 85215, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/05**

A61N 5/06 → (51) **A61F 9/02**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 440 708 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03075257.0 (22) 27.01.2003
- (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) 28.07.2004
- (54) • **Einrichtung zur automatischen bildgesteuerten Einführung einer langen Hohlneedle zur Brachytherapie**
• **Device for image guided automated insertion of an elongated hollow needle for brachytherapy**
• **Dispositif pour l'insertion guidée automatique par image d'une aiguille creuse allongée pour la brachythérapie**
- (73) Nucletron B.V., Postbus 930, 3900 AX Veenendaal, NL
- (72) Legendijk, Jan Jacob Wouter, 3461 HT Linschoten, NL
Moerland, Marinus Adriaan, 3961 KZ Wijk bij Duurstede, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61P 1/04 → (51) **A61K 36/27**

A61P 1/14 → (51) **A61K 38/46**

A61P 3/10 → (51) **C07D 213/85**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 9/00 → (51) **C07D 213/85**

A61P 9/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/122**

A61P 9/10 → (51) **C07C 275/42**

A61P 9/10 → (51) **C07D 213/74**

A61P 9/10 → (51) **C07D 491/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/02**

A61P 11/00 → (51) **C07D 491/048**

A61P 11/06 → (51) **A61K 31/46**

A61P 11/06 → (51) **C07D 213/85**

A61P 11/06 → (51) **C07D 491/048**

A61P 11/06 → (51) **C12N 5/10**

A61P 11/08 → (51) **A61K 31/46**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/505**

A61P 13/12 → (51) **C07D 213/74**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 15/00 → (51) **C07D 213/85**

A61P 15/02 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/07**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/166**

A61P 19/02 → (51) **C07D 491/048**

A61P 25/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/04 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/554**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/554**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/4174**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/122**

(51) **A61P 27/04** (11) **1 421 974 B1**
A61K 31/716

- (25) It (26) En
- (21) 02425379.1 (22) 10.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
- (54) • **Carboxy Methyl Beta-1,3 Glucan enthaltende ophthalmische Lösung**
• **Carboxy methyl beta-1, 3 glucan containing ophthalmic solution**
• **Solution ophthalmique comprenant carboxy methyl beta-1, 3 glucan**
- (73) D.M.G. Italia Srl, Via Laurentina Km 26,700, 00040 Pomezia RM, IT
- (72) Mercuri, Luigi, 00181 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/22**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/85**

A61P 29/00 → (51) **C07D 491/048**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/165**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/54**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/44**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/104**

A61P 31/22 → (51) **A61K 39/25**

A61P 33/00 → (51) **A61K 38/08**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/122**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 35/00	→ (51)	A61K 33/24
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/22
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/122
A61P 37/00	→ (51)	C12N 5/10
A61P 37/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 37/06	→ (51)	C07D 491/048
A61P 37/06	→ (51)	C07K 14/47
A61P 37/06	→ (51)	C12N 5/10
A61P 37/08	→ (51)	A61K 39/35
A61P 37/08	→ (51)	C12N 5/10
A61P 43/00	→ (51)	C07D 491/048
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 31/07
A61Q 5/00	→ (51)	C08F 2/32
(51) A61Q 5/04	(11) 1 555 991 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03810394.1	(22) 17.09.2003	
(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) 27.07.2005		
(86) EP 2003/010317	17.09.2003	
(87) WO 2004/041223	2004/21 21.05.2004	
(30) 02.11.2002	DE 10251104	
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG AUF BASIS VON ORGANISCHEN BORHYDRID-DERIVATEN		
• AGENT AND METHOD FOR PERMANENTLY SHAPING HAIR, BASED ON ORGANIC BORON HYDRIDE DERIVATIVES		
• PROCEDE ET PRODUIT POUR LA DEFORMATION PERMANENTE DES CHEVEUX A BASE DE DERIVES ORGANIQUES D'HYDRURE DE BORE		
(73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE		
(72) ARLT, Thilo, 1762 Givisiez, CH		
CLÉMENT, Pierre, Alain, 1752 Villars-sur-Glâne, CH		
BITTERLI, Natalie, 3280 Murten, CH		
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/34
(51) A61Q 15/00	(11) 1 393 712 B1	
A61K 8/26	A61K 8/28	
A61K 8/81		
(25) De	(26) De	
(21) 03015949.5	(22) 14.07.2003	
(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) 03.03.2004		
(30) 09.08.2002	DE 10237054	
(54) • Kosmetische und dermatologische Antitranspirantzubereitungen enthaltend einen tonmineralischen Verdicker und ein Polyolefin		
• Cosmetic and dermatological antiperspirant compositions containing a clay thickening system and a polyolefine		

• Compositions antisudorifiques cosmétiques et dermatologiques contenant un épaississant argileux et une polyoléfine		
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE		
(72) Schulz, Ulrike, 20253 Hamburg, DE		
Kux, Ulrich, Dr., 22559 Hamburg, DE		
A61Q 15/00	→ (51) A61K 8/27	
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/34	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/27	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/41	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 31/07	
A61Q 19/00	→ (51) C08F 2/32	
(51) A61Q 19/06	(11) 1 648 569 B1	
A61Q 19/08	A61K 8/49	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04767366.0	(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) 26.04.2006		
(86) FR 2004/001504	17.06.2004	
(87) WO 2004/112741	2004/53 29.12.2004	
(30) 18.06.2003	FR 0307333	
(54) • KOSMETISCHE VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT MINDESTENS EINEM OXAZOLIN ALS WIRKSTOFF, ALS ABNEHMPRODUKT UND/ODER ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON CELLULITE		
• COSMETIC USE OF A COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE OXAZOLINE, SERVING AS AN ACTIVE SUBSTANCE, AS A SLIMMING PRODUCT AND/OR FOR PREVENTING AND/OR TREATING CELLULITE		
• UTILISATION COSMETIQUE D'UNE COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS UNE OXAZOLINE, A TITRE DE PRINCIPE ACTIF, COMME AMINCISSANT ET/OU POUR PREVENIR ET/OU TRAITER LA CELLULITE		
(73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR		
(72) MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR		
PICCIRILLI, Antoine, F-78000 Versailles, FR		
PICCARDI, Nathalie, F-38120 Saint Egreve, FR		
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
A61Q 19/08	→ (51) A61Q 19/06	
(51) A62C 4/02	(11) 1 240 923 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02001529.3	(22) 23.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 18.09.2002		
(30) 17.03.2001	DE 10112957	
(54) • Flammensperrbauteil		
• Flame trap		
• Dispositif pare-flamme		
(73) Leinemann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE		
(72) Leinemann, Christoph, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE		
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		

(51) A62C 13/70	(11) 1 239 925 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00987624.4	(22) 19.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 18.09.2002		
(86) IT 2000/000533	19.12.2000	
(87) WO 2001/047603	2001/27 05.07.2001	
(30) 23.12.1999	IT NA990070	
(54) • AUTOMATISCH, PYROTECHNISHER FEUERLÖSCHER		
• AUTOMATIC, PYROTECHNIC FIRE EXTINGUISHER		
• EXTINGCTEUR PYROTECHNIQUE AUTOMATIQUE		
(73) Piatti, Domenico, Via F. Ili Bandiera, 53, 80038 Pomigliano D'Arco, IT		
(72) Piatti, Domenico, 80038 Pomigliano D'Arco, IT		
(74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT		
(51) A62D 1/00	(11) 1 450 902 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02761329.8	(22) 09.08.2002	
(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) 01.09.2004		
(86) US 2002/025521	09.08.2002	
(87) WO 2003/045505	2003/23 05.06.2003	
(30) 27.11.2001	US 336852 P	
06.08.2002	US 213703	
(54) • FEUER LÖSCHENDES ODER VERZÖGERNDES MATERIAL		
• FIRE EXTINGUISHING OR RETARDING MATERIAL		
• MATERIAU D'EXTINCTION OU D'IGNIFUGATION CONTRE LES INCENDIES		
(73) Chemguard Incorporated, 204 S. 6th Avenue, Mansfield, TX 76063, US		
(72) CLARK, Kirtland, P., Mansfield, TX 76063, US		
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB		
(51) A63B 21/062	(11) 1 402 925 B1	
(25) It	(26) En	
(21) 03022187.3	(22) 30.09.2003	
(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) 30.09.2002	IT RA20020017	
(54) • Trainingsgerät		
• Exercising machine		
• Appareil de musculation		
(73) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì Cesena), IT		
(72) Alessandri, Nerio, 47020 Longiano (FC), IT		
Cascini, Antonio, 20059 Vimercate (MI), IT		
Martini, Federico, 48100 Ravenna, IT		
Casagrande, Simone, 47900 Rimini, IT		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) A63B 23/00	(11) 1 462 150 B1	
A61H 23/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04006927.0	(22) 23.03.2004	
(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) 26.03.2003	DE 10313524	
(54) • Trainingsgerät zur Körperertüchtigung		
• Physical training machine		
• Appareil d'entraînement physique		

- (73) Sport-Thieme GmbH, Helmstedter Strasse 40, 38368 Grasleben, DE
- (72) Nestler, Reimar, 09128 Chemnitz, DE
- (74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE
-
- (51) **A63B 23/18** (11) **0 836 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918299.7 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.04.1998
- (86) US 1996/009410 07.06.1996
- (87) WO 1996/040376 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 478741
- (54) • **TRAGBARES UND PERSÖNLICHES BEATMUNGSGERÄT**
• **A PORTABLE, PERSONAL BREATHING APPARATUS**
• **APPAREIL RESPIRATOIRE PERSONNEL PORTABLE**
- (73) Everett D. Hougen Irrevocable Trust, 2600 W. Big Beaver, Suite 550, Troy, MI 48084, US
- (72) Everett D. Hougen, Flint, MI 48503, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **A63B 31/11** (11) **1 398 058 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425594.3 (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) 17.03.2004
- (30) 13.09.2002 IT FI20020171
- (54) • **Schwimmflosse mit unterschiedlichen Steifigkeiten**
• **Differentiated rigidity swimming flipper**
• **Palme de natation avec une rigidité différenciée**
- (73) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
- (72) Godoy, Carlos Alberto, 16148 Genova, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT
-
- (51) **A63B 33/00** (11) **1 382 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254945.5 (22) 15.07.2002
- (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
- (43) 21.01.2004
- (54) • **Regelbare Schwimmbrille**
• **Swimming goggles with improved adjustability**
• **Lunettes de natation réglables**
- (73) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (72) Chiang, Herman, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB
-
- (51) **A63B 49/02** (11) **1 115 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941114.3 (22) 13.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.07.2001
- (86) US 1999/018425 13.08.1999
- (87) WO 2000/009219 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 133629
- (54) • **ZWEITEILIGER SPORTSCHLÄGER**
• **TWO PIECE SPORTS RACQUET**
• **RAQUETTE DE SPORT EN DEUX PIECES**
-
- (73) Prince Sports, Inc., One Advantage Court, Bordentown NJ 08505, US
- (72) JANES, Richard, Burlington Township, New Jersey 08016, US
- DAVIS, Stephen, J., Washington Crossing, NJ 18977, US
- BLONSKI, Brian, J., Yardley, PA 19067, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A63B 51/02** (11) **1 280 586 B1**
D07B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931801.3 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) FR 2001/001371 04.05.2001
- (87) WO 2001/085268 2001/46 15.11.2001
- (30) 09.05.2000 FR 0005848
- (54) • **KUNSTSTOFFVERBUNDSAITE FÜR TENNIS-SCHLÄGER**
• **COMPOSITE SYNTHETIC STRING FOR TENNIS RACKET**
• **CORDE SYNTHETIQUE COMPOSITE POUR RAQUETTE DE TENNIS**
- (73) Cousin Biotech, 8, rue Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
- (72) DELVAEL, Yves, B-8670 Wervik, BE
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A63B 69/00** (11) **1 086 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118814.5 (22) 23.09.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 28.03.2001
- (54) • **Übungsgerät für ein Ballspiel**
• **Ball game practice apparatus**
• **Appareil pour la pratique d'un jeu de balle**
- (73) Kita, Shigeru, 2-2-3, Showa-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Kita, Shigeru, Osaka, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **A63C 5/04** (11) **1 092 454 B1**
A63C 5/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420205.7 (22) 10.10.2000
- (84) AT DE
- (43) 18.04.2001
- (30) 14.10.1999 FR 9913052
- (54) • **Schneegleitbrett**
• **Gliding board**
• **Planche de glisse**
- (73) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
- (72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
-
- A63C 5/07** → (51) **A63C 5/04**
-
- (51) **A63C 5/12** (11) **1 329 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001332.2 (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
- (43) 23.07.2003
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Skis und Ski**
• **Manufacturing method for ski and the ski**
• **Procédé de fabrication de ski et le ski**
-
- (73) Tyrolia Technology GmbH, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
- Pöllmann, Edgar, Ing., Traungasse 1/34, A-1030 Wien, AT
- (72) Pöllmann, Edgar, Ing., 1030 Wien, DE
- (74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT
-
- (51) **A63C 5/12** (11) **1 493 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028220.6 (22) 09.12.2003
- (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) 05.01.2005
- (30) 03.07.2003 DE 20310246 U
- (54) • **Gleitbrettssportgerät mit einem Bambuskern**
• **Board for gliding sports comprising a bamboo core**
• **Planche de sport de glisse comprenant un noyau en bambou**
- (73) Schwabe & Baer Entwicklungs GmbH, Blütenburgstrasse 41A, 80636 München, DE
- (72) Baer, Gregor, Dipl. Ing., 80636 München, DE
- Schwabe, Thorsten, Dipl. Ing., 80636 München, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **A63C 9/08** (11) **1 381 434 B1**
A63C 9/086
(25) En (26) En
(21) 02720249.8 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 21.01.2004
- (86) GB 2002/001851 22.04.2002
- (87) WO 2002/085474 2002/44 31.10.2002
- (30) 24.04.2001 GB 0109957
- (54) • **BINDUNGSSYSTEM**
• **A BINDING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION**
- (73) Sanders, Martin, Century Business Centre, Manvers, Wath Upon Dearne, South Yorkshire S63 5DA, GB
- (72) Sanders, Martin, Wath Upon Dearne, South Yorkshire S63 5DA, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **A63C 9/08** (11) **1 559 455 B1**
A63C 9/20
(25) De (26) De
(21) 05100519.7 (22) 27.01.2005
- (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
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 DE 102004004989
- (54) • **Tourengeeignete Skibindung**
• **Binding for a touring ski**
• **Fixation adaptée au ski de randonnée**
- (73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
- (72) Krumbek, Markus, 82467, Garmisch-Partenkirchen, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- A63C 9/086** → (51) **A63C 9/08**
-
- A63C 9/20** → (51) **A63C 9/08**

- (51) **A63C 17/06** (11) **0 999 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936970.7 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 1998/015146 24.07.1998
(87) WO 1999/004871 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 US 901118
(54) • *ROLLSCHUH*
• *ROLLER SKATE*
• *PATIN A ROULETTES*

- (73) Land Roller, Inc., 637 Haverford Avenue, Pacific Palisades, California 90272, US
(72) Lovitt, Bert, Pacific Palisades, California 90272, US Winslow, Warren, Galena, IL 61036, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A63F 1/06** (11) **1 620 187 B1**
A63F 1/12 **A63F 1/14**
(25) En (26) En
(21) 03730383.1 (22) 26.04.2003
(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

- AL LT LV MK
(43) 01.02.2006
(86) HU 2003/000033 26.04.2003
(87) WO 2004/096389 2004/46 11.11.2004
(54) • *GERÄT ZUM KARTENSPIELEN*
• *APPARATUS FOR PLAYING GAME OF CARDS*
• *APPAREIL POUR JOUER A UN JEU DE CARTES*
(73) Csikós, János, Görgey U. 10, 4032 Debrecen, HU
(72) Csikós, János, 4032 Debrecen, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mézсарos & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

A63F 1/12 → (51) **A63F 1/06**

A63F 1/14 → (51) **A63F 1/06**

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 262 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306888.7 (22) 14.08.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 17.08.2000 JP 2000247160
(54) • *Baseballspiel und Baseballspielkarten*
• *Baseball game toy and baseball game cards*
• *Jeu de base-ball et jeu de cartes de base-ball*

- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Tanaka, Tokio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 588 746 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03758144.4 (22) 24.10.2003
(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) 26.10.2005
(86) ES 2003/000546 24.10.2003
(87) WO 2004/064956 2004/32 05.08.2004
(30) 22.01.2003 ES 200300150 U
(54) • *STRUKTUR FÜR EIN BRETTSPIEL*
• *STRUCTURE FOR TABLE GAME*
• *STRUCTURE POUR JEU DE TABLE*

- (73) Guerra Navas, Antonio Manuel, Camino De La Sierra, s/n, 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES
Ortubai Balanzategui, Kristina, Camino De La Sierra, s/n, 01212 Salinillas de Buradon (Alava), ES
(72) ORTUBAI BALANZATEGUI, Kristina, E-01212 SALINILLAS DE BURADON (ALAVA), ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A63H 3/28 → (51) **A63H 3/48**

- (51) **A63H 3/48** (11) **1 243 296 B1**
A63H 3/28 **A63H 11/00**
A63H 13/00

- (25) Es (26) En
(21) 01500255.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 ES 200100690
(54) • *Puppe die auf Stimmen und Streicheln reagiert*
• *Doll that reacts to the voice and to being caressed*
• *Poupée qui reagit à la voix et aux caresses*
(73) FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECAS DE ONIL, S.A., calle San Antonio 8, Onil (Alicante), ES
(72) Ferri Llorens, Jaime, 03430 Onil, Alicante, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

A63H 11/00 → (51) **A63H 3/48**

A63H 13/00 → (51) **A63H 3/48**

- (51) **A63H 17/16** (11) **1 421 981 B1**
A63H 29/20 **A63H 17/36**
(25) En (26) En
(21) 03254591.5 (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) 26.05.2004
(30) 22.11.2002 JP 2002338757
(54) • *Funkgesteuertes Zweiradspießfahrzeug*
• *Radio-controlled two-wheeled vehicle toy*
• *Radio-telecommande vehicule-jouet à deux roues*

- (73) Taiyo Kogyo Co., Ltd., Fukokuseimei Bldg. 6F, No. 1-2-11, Kaminarimon, Taito-ku, Tokyo 111-0034, JP
(72) Suto, Shohei, c/o Taiyo Kogyo Co., Ltd., Katsushika-ku, Tokyo 124-0014, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A63H 17/36 → (51) **A63H 17/16**

A63H 29/20 → (51) **A63H 17/16**

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 210 156 B1**
A63H 33/42
(25) En (26) En
(21) 00956154.9 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) DK 2000/000487 05.09.2000
(87) WO 2001/017633 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DK 991249
(54) • *SPIELZEUGBAUKASTEN MIT EINEM FLEXIBELN, FLÄCHIGEN SPIELBAUELEMENT*
• *A TOY BUILDING SET WITH FLEXIBLE TOY BUILDING SHEET ELEMENT*

- *ENSEMBLE DE JEU DE CONSTRUCTION COMPRENANT UN ELEMENT PLAQUE FLEXIBLE DE JEU DE CONSTRUCTION*
(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
(73) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) ANDERSEN, Dorthe, Kjaerulff, DK-7120 Vejle, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A63H 33/42 → (51) **A63H 33/04**

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 275 426 B1**
A61M 1/16 **A61M 1/36**
(25) De (26) De
(21) 02013751.9 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10135277
(54) • *Vorrichtung mit einer mit einem Entschäumungsmittel beschichteten Oberfläche und Verwendung einer Oberfläche mit einem Entschäumungsmittel*
• *Device comprising a surface coated with a defoaming agent and use of a surface coated with a defoaming agent*
• *Dispositif avec une surface revêtue d'un agent antimousse et usage d'une surface avec un agent antimousse*

- (73) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE
(72) Sevastianov, Viktor I., Prof. Dr., Moskau 123182, RU
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 21/01** (11) **1 157 727 B1**
B01D 21/08 **B01D 21/24**
B03D 3/06 **B03D 1/02**
B03D 1/01 **B28C 1/08**
(25) En (26) En
(21) 00111219.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 28.11.2001
(54) • *Mineralgewinnungsverfahren*
• *Mineral recovery process*
• *Procédé de récupération de minerai*
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) Luke, Donald Allen, Valrico, Florida 33594, US

B01D 21/08 → (51) **B01D 21/01**

B01D 21/24 → (51) **B01D 21/01**

B01D 21/26 → (51) **B04B 11/04**

- (51) **B01D 25/12** (11) **1 622 694 B1**
B01D 35/143 **G01F 1/20**
G01F 1/28
(25) De (26) De
(21) 03750441.2 (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
(43) 08.02.2006
(86) EP 2003/009423 26.08.2003
(87) WO 2004/101104 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 20307912 U
(54) • *LECKAGE-ANZEIGE FÜR EIN FILTERELEMENT EINER FILTERPRESSE*

- LEAKAGE INDICATOR FOR A FILTER ELEMENT OF A FILTER PRESS
 - INDICATEUR DE FUITE CONCU POUR UN ELEMENT DE FILTRAGE D'UN FILTRE-PRESSE
- (73) JVK Filtration Systems GmbH, Obere Lerch 2, 91166 Georgensgmünd, DE
- (72) KIESSLING, Holger, 91187 Röttenbach, DE
- HERMANN, Manfred, 90491 Nürnberg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- SPIRAL PLEATED FILTER CARTRIDGES
 - CARTOUCHES DE FILTRE PLISSES HELICOIDAUX
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) PAUL, Thomas, C., Madison, CT 06443, US
- WOFSY, Scott, D., Wilton, CT 06897, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- FILTER FOR THE TRANSMISSION OIL IN AUTOMATIC TRANSMISSIONS OF MOTOR VEHICLES
 - FILTRE DESTINE AU FILTRAGE DE L'HUILE A ENGRENAGES DANS DES BOITES DE VITESSES AUTOMATIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) Filtertek S.A., Z.A. du Pré de la Dame Jeanne B.P. 11, F-60128 Plailly, FR
- (72) CHIGA, Antonio, F-77230 Dammartin en Goele, FR
- (74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

B01D 25/133 → (51) **B01D 39/08**

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 585 587 B1**
B01D 35/30 (26) **C02F 1/42**
- (25) En (26) En
- (21) 04700385.0 (22) 06.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.10.2005
- (86) US 2004/000167 06.01.2004
- (87) WO 2004/062769 2004/31 29.07.2004
- (30) 07.01.2003 US 337832
- (54) • FILTERPATRONE MIT UMGEHUNGS-MERKMAL
• FILTER CARTRIDGE HAVING BYPASS FEATURE
• CARTOUCHE FILTRANTE CARACTERISTIQUE DE DERIVATION
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MCGIBBON, Donald, Southington, CT 06450, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 33/04 → (51) **C02F 11/14**

- (51) **B01D 33/19** (11) **1 554 029 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 03750174.9 (22) 02.10.2003
- (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
- AL LT LV MK
- (43) 20.07.2005
- (86) BE 2003/000165 02.10.2003
- (87) WO 2004/030791 2004/16 15.04.2004
- (30) 04.10.2002 BE 200200574
- (54) • VERTEILER FÜR ROTIERENDES FILTER UND ROTIERENDES FILTER MIT EINEM SOLCHEN VERTEILER
• DISTRIBUTOR FOR ROTARY FILTER AND ROTARY FILTER EQUIPPED THEREWITH
• DISTRIBUTEUR POUR FILTRE ROTATIF ET FILTRE ROTATIF MUNI D'UN TEL DISTRIBUTEUR
- (73) Prayon Technologies, Rue Joseph Wauters 144, 4480 Engis, BE
- (72) KUROWSKI, Serge, B-4121 Neuville-en-Condroz, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B01D 35/143 → (51) **B01D 25/12**

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 517 734 B1**
B01D 35/16 (26) En
- (21) 03739175.2 (22) 18.06.2003
- (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) 30.03.2005
- (86) US 2003/019112 18.06.2003
- (87) WO 2004/000436 2004/01 31.12.2003
- (30) 21.06.2002 US 390856 P
- (54) • ANORDNUNG ZUR AUFNAHME VON FILTER VERUNREINIGUNG, FILTEREINRICHTUNG UND VERFAHREN
• ARRANGEMENT FOR CONTAINING FILTER CONTAMINANT; ASSEMBLY; AND, METHODS
• DISPOSITIF DE RETENTION DE CONTAMINANT DE FILTRATION, ENSEMBLE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS
- (73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) FOBE, Johan, B-3012 Leuven, BE
- GRECO, Enrico, I-Villa Poma, IT
- DILS, Julien, B-3350 Linter, BE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 29/01** (11) **1 326 692 B1**
B01D 29/05 (26) **B01D 35/26**
- (25) De (26) De
- (21) 01986271.3 (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) 16.07.2003
- (86) EP 2001/011505 05.10.2001
- (87) WO 2002/028505 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 DE 10049635
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FLÜSSIGKEITEN
• DEVICE FOR PURIFYING LIQUIDS
• DISPOSITIF POUR PURIFIER DES LIQUIDES
- (73) Schmidt, Ivona, Stuttgarterstrasse 28/1, 78532 Tuttlingen, DE
- Schmidt, Andreas, 7, In Wöhrden, 78352 Tuttlingen, DE
- Combrowski, Zbigniew, 38, Im Gänsäcker, 78352 Tuttlingen, DE
- (72) Schmidt, Ivona, 78532 Tuttlingen, DE
- Schmidt, Andreas, 78352 Tuttlingen, DE
- Combrowski, Zbigniew, 78352 Tuttlingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B01D 29/05 → (51) **B01D 29/01**

B01D 29/07 → (51) **B01D 35/027**

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 322 396 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01970803.1 (22) 12.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/028394 12.09.2001
- (87) WO 2002/022230 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 US 233327 P
- (54) • SPIRALFÖRMIG GEFALTETE FILTERPATRONEN

- (51) **B01D 33/23** (11) **1 596 958 B1**
(25) Sv (26) En
- (21) 04714060.3 (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) SE 2004/000240 24.02.2004
- (87) WO 2004/076026 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 SE 0300532
- (54) • DREHSCHLEIBENFILTER UND MODUL ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• ROTARY DISC FILTER AND MODULE FOR CONSTRUCTING SAME
• FILTRE A DISQUES ROTATIFS ET MODULE POUR REALISER UN TEL FILTRE
- (73) Hydrotech Veolia Water Systems Aktiebolag, Mejselgatan 6, 235 32 Vellinge, SE
- (72) DANIELSSON, Ake, S-239 35 Skanör, SE
- RALVERT, Ake, S-281 36 Hässleholm, SE
- SVENSSON, Emil, S-231 32 Trelleborg, SE
- LARSSON, Per, S-231 54 Trelleborg, SE
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/153**

B01D 35/26 → (51) **B01D 29/01**

- (51) **B01D 35/30** (11) **1 599 273 B1**
(25) De (26) De
- (21) 04717077.4 (22) 04.03.2004
- (84) AT DE FR GB
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2004/002167 04.03.2004
- (87) WO 2004/078317 2004/38 16.09.2004
- (30) 05.03.2003 DE 10309442
- (54) • ÖLFILTERANORDNUNG
• OIL FILTER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE FILTRE HUILE
- (73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) JUNGSMANN, Peter, 72414 Rangendingen, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/08**

B01D 37/03 → (51) **C02F 11/14**

- (51) **B01D 39/08** (11) **1 154 832 B1**
B01D 25/133 (26) **D21F 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00903741.7 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.11.2001
- (86) FI 2000/000105 14.02.2000
- (87) WO 2000/048707 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 FI 990334
- (54) • *FILTERSTOFF*
• *FILTER CLOTH*
• *TISSU FILTRANT*
- (73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (72) OKSANEN, Esa, FIN-33400 Tampere, FI
HEIKKILÄ, Aarne-Matti, FIN-33300 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- (60) 06122550.4

-
- (51) **B01D 39/14** (11) **1 163 038 B1**
A47L 9/14 **B01D 39/16**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00917784.1 (22) 06.03.2000
 - (84) DE ES FR GB SE
 - (43) 19.12.2001
 - (86) US 2000/005979 06.03.2000
 - (87) WO 2000/056421 2000/39 28.09.2000
 - (30) 22.03.1999 US 273521
 - (54) • *ZWEIMEDIEN STAUBSAUGERBEUTEL*
• *DUAL MEDIA VACUUM FILTER BAG*
• *SAC D'ASPIRATEUR DOTE D'UN FILTRE A DOUBLE SUPPORT*
 - (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 - (72) ZHANG, Zhiqun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - (74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/14**

-
- (51) **B01D 45/12** (11) **1 476 242 B1**
B04C 3/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 03703542.5 (22) 31.01.2003
 - (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) 17.11.2004
 - (86) NO 2003/000029 31.01.2003
 - (87) WO 2003/066195 2003/33 14.08.2003
 - (30) 08.02.2002 NO 20020619
 - (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES GAS/FLÜSSIGKEITSSSTROMES IN LAMINAR-ODER GESCHICHTETEN STROM*
• *PROCESS FOR THE TRANSFORMATION OF GAS/LIQUID FLOW TO LAMINAR OR STRATIFIED FLOW*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'ECOLELEMENT GAZEUX/LIQUIDE EN ECOULEMENT LAMINAIRE OU STRATIFIE*
 - (73) NORRSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
 - (72) GRAMME, Per, N-3931 Porsgrunn, NO
 - (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

-
- (51) **B01D 46/04** (11) **1 155 725 B1**
B01D 46/24 **B01D 46/42**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01112353.6 (22) 21.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 21.11.2001
 - (30) 19.05.2000 DE 10024424
 - (54) • *Filter*
• *Filter*
• *Boitier*
 - (73) Trost, Bärbel, Dipl.-Ing., Waltersberg 10, 97947 Grünsfeld, DE
 - (72) Trost, Bärbel, Dipl.-Ing., 97947 Grünsfeld, DE

- (74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwält Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B01D 46/24 → (51) **B01D 46/04**

-
- (51) **B01D 46/26** (11) **1 587 601 B1**
F04D 17/16
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03815840.8 (22) 30.12.2003
 - (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) 26.10.2005
 - (86) FR 2003/003946 30.12.2003
 - (87) WO 2004/071623 2004/35 26.08.2004
 - (30) 17.01.2003 FR 0300689
 - (54) • *EINSTELLBARE, SELBSTREINIGENDE ROTATIONSMASCHINE, DIE EINEN STROM GEREINIGTEN FLUIDS ERZEUGEN SOLL*
• *ADJUSTABLE, SELF-CLEANING ROTARY MACHINE WHICH IS INTENDED TO PRODUCE A FLOW OF PURIFIED FLUID*
• *MACHINE ROTATIVE DESTINEE A ENGENDRER UN FLUX DE FLUIDE EPURE REGLABLE ET CAPABLE DE S'AUTO-NETTOYER*
 - (73) Simon, François, 8, allée des Sureaux, 92190 Meudon, FR
Simon, Sandre, 8, allée des Sureaux, 62190 Meudon, FR
 - (72) Simon, François, 92190 Meudon, FR
Simon, Sandre, 62190 Meudon, FR
 - (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

B01D 46/42 → (51) **B01D 46/04**

-
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 503 845 B1**
F24F 3/16 **B60H 3/06**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03725389.5 (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) 09.02.2005
 - (86) GB 2003/002023 13.05.2003
 - (87) WO 2003/095070 2003/47 20.11.2003
 - (30) 14.05.2002 GB 0210975
 - (54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *AIR TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'AIR*
 - (73) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB
 - (72) FIELDING, Robert Michael, No rthumberland NE24 3AX, GB
 - (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

-
- (51) **B01D 53/50** (11) **1 109 615 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99968640.5 (22) 27.08.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 27.06.2001
 - (86) US 1999/019771 27.08.1999
 - (87) WO 2000/013771 2000/11 16.03.2000
 - (30) 08.09.1998 US 149190
 - (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON AMMONIAK-SCHLUPF IN DER REDUKTION VON SCHWEFELDIOXIDEMISIONEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTROLLING AMMONIA SLIP IN THE REDUCTION OF SULFUR DIOXIDE EMISSION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER LA CONCENTRATION AMMONIACALE DANS LA REDUCTION DES EMISSIONS DE DIOXYDE DE SOUFRE*
- (73) Marsulex Environmental Technologies Corporation, 200 North Seventh Street, Lebanon, PA 17046, US
- (72) BROWN, Gregory, N., Palmyra, PA 17078, US
GANSLEY, Raymond, R., Lebanon Pennsylvania 17042, US
MENGEL, Michael, L., Fredericksburg, PA 17026, US
GAL, Eli, Ra'anana, 43254, IR
- (74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

-
- (51) **B01D 53/94** (11) **1 127 605 B1**
B01J 23/00 **B01J 23/63**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01301409.7 (22) 19.02.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 29.08.2001
 - (30) 23.02.2000 US 511592
 - (54) • *Abgaskatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Exhaust gas catalyst and method of manufacturing same*
• *Catalyseur pour gaz d'échappement et procédé pour sa préparation*
 - (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 - (72) Shigapov, Albert Nazipovich, Krasnoyarsk 660012, RU
Graham, George Wade, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Gandhi, Haren Sakarlal, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Jen, Hung-Wen, Troy, Michigan 48098, US
 - (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/58**

B01D 53/94 → (51) **F02D 41/02**

-
- (51) **B01D 61/06** (11) **1 631 369 B1**
B01D 61/10 **F04D 13/14**
F04D 1/10 **C02F 1/44**
 - (25) De (26) De
 - (21) 04739729.4 (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) 08.03.2006
 - (86) EP 2004/006218 09.06.2004
 - (87) WO 2004/110598 2004/52 23.12.2004
 - (30) 18.06.2003 DE 10327401
 - (54) • *PUMPEN-DRUCKTAUSCHER-SYSTEM FÜR DIE UMKEHROSMOSE*
• *PUMP-PRESSURE-EXCHANGER SYSTEM FOR REVERSE OSMOSIS PROCESSES*
• *SYSTEME POMPE-ECHANGEUR DE PRESION D'OSMOSE-INVERSE*
 - (73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
 - (72) MOLLENKOPF, Gerhard, 69126 Heidelberg, DE
BRUHNS, Uwe, 67574 Osthofen, DE
KOCHANOWSKI, Wolfgang, 55452 Windesheim, DE
BAUMGARTEN, Sven, 67273 Dackenheim, DE
BROSS, Stephan, 67167 Erpolzheim, DE
BRECHT, Bernhard, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
JÄGER, Christoph, 67229 Gerolsheim, DE

ELLEGAARD, Mogens, 2670 Greve, DK
SCHWARZ, Gerhard, 67273 Dackenheim, DE

B01D 61/10 → (51) **B01D 61/06**

- (51) **B01D 61/18** (11) **1 315 553 B1**
- B01D 63/08** **G01N 33/49**
- (25) De (26) De
- (21) 01978134.3 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003
- (86) DE 2001/003517 05.09.2001
- (87) WO 2002/020141 2002/11 14.03.2002
- (30) 08.09.2000 DE 10046173
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEPARATION VON UNGELÖSTEN BESTANDTEILEN AUS BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN**
- **DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING UNDISSOLVED CONSTITUENTS OUT OF BIOLOGICAL FLUIDS**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR SEPARER DES CONSTITUANTS NON DISSOUS CONTENUS DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES**
- (73) peS Gesellschaft für medizinische Diagnose-Systeme mbH, Hauptstrasse 103, 04416 Markkleeberg, DE
- (72) RAUCH, Peter, 48301 Nottuln, DE
KATERKAMP, Andreas, 48149 Münster, DE
SCHMITZ, Marco, 48565 Steinfurt, DE
GRAWE, Frank, 48607 Ochtrup, DE
MEUSEL, Markus, 48159 Münster, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 458 463 B1**
- B01D 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02795175.5 (22) 12.12.2002
- (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 2002/014170 12.12.2002
- (87) WO 2003/051495 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 DE 10162356
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLFASERMEMBRANMODULS UND HOHLFASERMEMBRANMODUL**
- **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE AND HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE**
- **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODULE MEMBRANE A FIBRES CREUSES ET MODULE MEMBRANE A FIBRES CREUSES**
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) GERLACH, Karin, D-71606 Möglingen, DE
HARTMANN, Uwe, D-74343 Sachsenheim, DE
HEILMANN, Carola, D-71384 Weinstadt, DE
MICKE, Michael, D-71334 Waiblingen, DE
TUDYKA, Stefan, D-71642 Ludwigsburg, DE
URBAHN, Arndt, D-71642 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/18**

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/68**

B01D 69/02 → (51) **B01D 71/68**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 71/00 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 070 534 B1**
- B01D 69/10** **B01D 67/00**
- C04B 41/85** **C04B 41/45**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902025.6 (22) 31.01.2000
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 24.01.2001
- (86) JP 2000/000523 31.01.2000
- (87) WO 2000/045945 2000/32 10.08.2000
- (30) 01.02.1999 JP 2446199
- 29.03.1999 JP 8660399
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTERN MIT KERAMISCH PORÖSEM FILM ALS TRENNFILM**
- **METHOD FOR MANUFACTURING FILTER HAVING CERAMIC POROUS FILM AS SEPARATING FILM**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILTRE COMPORTANT UN FILM POREUX CERAMIQUE COMME FILM DE SEPARATION**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) TAKAHASHI, Tomonori, Chita-city, Aichi 478-0036, JP
ISOMURA, Manabu, Tsushima-city, Aichi 496-0005, JP
MURASATO, Masahiro, Chita-city, Aichi 478-0054, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01D 71/68** (11) **1 149 625 B1**
- B01D 67/00** **B01D 69/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00303490.7 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (54) • **Vollständig hydrophile Membranen aus anionischen Copolymer-Gemischen**
- **Internal hydrophilic membranes from blended anionic copolymers**
- **Membranes totalement hydrophiles à partir de mélanges de copolymères anioniques**

- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) Wang, I-fan, San Diego, California 92128, US
Morris, Richard A., Longwood, FL 32779, US
McDonogh, Richard, San Diego, CA 92130, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 524 029 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023847.9 (22) 06.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10347940
- (54) • **Selbstemulgierende Zubereitungen**
- **Self-Emulsifying Compositions**
- **Compositions auto-emulsifiantes**
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE
- (74) Issberner, Ulrich, 41569 Rommerskirchen, DE

- (51) **B01J 2/16** (11) **1 412 069 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02727445.5 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT RO
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/003113 20.03.2002
- (87) WO 2002/074427 2002/39 26.09.2002
- (30) 21.03.2001 EP 01107028
- (54) • **WIRBELSCHICHTGRANULATION**
- **FLUID BED GRANULATION**
- **GRANULATION A LIT FLUIDISE**
- (73) 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
- (60) 06011640.7 / 1 707 258

B01J 8/18 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 002 572 B1**
- G01N 21/00** **G01N 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99203886.9 (22) 18.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (30) 18.10.1994 US 327513
- (54) • **Kombinatorische Synthese von neuen Materialien**
- **The combinatorial synthesis of novel materials**
- **Synthèse combinatoire de matériaux nouveaux**
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Schultz, Peter G., La Jolla, CA 92037, US
Xiang, Xiao-dong, Danville, CA 94526, US
Goldwasser, Isy, Los Gatos, CA 95032, US
Briceno, Gabriel, Oxnard, CA 93033, US
Sun, Xiao-Dong, Fremont, CA 94555, US
Wang, Kai-An, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (62) 95937472.9 / 0 789 671

B01J 21/06 → (51) **C07F 7/16**

B01J 23/00 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/42 → (51) **H01M 4/92**

- (51) **B01J 23/58** (11) **1 371 415 B1**
- B01J 35/08** **B01D 53/94**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02711303.4 (22) 04.02.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.2003
- (86) JP 2002/000901 04.02.2002
- (87) WO 2002/066153 2002/35 29.08.2002
- (30) 19.02.2001 JP 2001041714
03.04.2001 JP 2001104322
08.08.2001 JP 2001240616
- (54) • **KATALYSATOR FÜR DIE WASSERSTOFFERZEUGUNG UND KATALYSATOR FÜR DIE ABGASREINIGUNG**
- **CATALYST FOR HYDROGEN GENERATION AND CATALYST FOR PURIFICATION OF EXHAUST GAS**

- CATALYSEUR DE GENERATION D'HYDROGENE ET CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HARA, Naoyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HACHISUKA, Ichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B01J 23/58** (11) **1 371 416 B1**
B01J 35/08 **B01D 53/94**
- (25) Ja (26) En
(21) 02711302.6 (22) 04.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/000900 04.02.2002
(87) WO 2002/066155 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 JP 2001041714
03.04.2001 JP 2001104322
08.08.2001 JP 2001240616
- (54) • ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
• EXHAUST GAS CLARIFICATION CATALYST
• CATALYSEUR DE CLARIFICATION DE GAZ D' ECHAPPEMENT

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) HARA, Naoyuki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- HACHISUKA, Ichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01J 31/12** (11) **1 401 574 B1**
B01J 31/28 **H01M 4/90**
- (25) De (26) De
(21) 02758085.1 (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 2002/002496 03.07.2002
(87) WO 2003/004156 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 DE 10132490

- (54) • PLATINFREIES CHELAT-KATALYSATORMATERIAL FÜR DIE SELEKTIVE SAUERSTOFFREDUKTION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PLATINUM-FREE CHELATE-CATALYST MATERIAL FOR THE SELECTIVE REDUCTION OF OXYGEN AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MATERIAU CATALYSEUR AU CHELATE, EXEMPT DE PLATINE, POUR REDUCTION SELECTIVE PAR L'OXYGENE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH, Glienicke Strasse 100, 14109 Berlin, DE
- (72) HILGENDORFF, Marcus, 30539 Hannover, DE
DORBANDT, Iris, 13597 Berlin, DE
SCHULENBURG, Hendrik, 15749 Kiekebusch, DE
BRON, Michael, 64285 Darmstadt, DE
FIECHTER, Sebastian, 14109 Berlin, DE
BOGDANOFF, Peter, 14193 Berlin, DE
TRIBUTSCH, Helmut, 14109 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

B01J 31/28 → (51) **B01J 31/12**

B01J 35/04 → (51) **B28B 3/26**

B01J 35/08 → (51) **B01J 23/58**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 294 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952252.3 (22) 28.06.2001
(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 2001/020459 28.06.2001
(87) WO 2002/002235 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 606006
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT VON TITRIERPLATTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSPORTING SAMPLE WELL TRAYS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DEPLACER DES PLAQUES A PUIITS A ECHANTILLON
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) BARZILAI, Jessica, E., Alexandria, VA 22301, US
SANDELL, Donald, R., San Jose, CA 95135, US
- (74) Williamson, Brian, OLSWANG 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **B01L 9/02** (11) **1 603 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 04720836.8 (22) 16.03.2004
(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) 14.12.2005
(86) CH 2004/000154 16.03.2004
(87) WO 2004/085066 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 CH 5222003
(54) • LABOREINRICHTUNG MIT ABFLUSSRILLEN AUF DER ARBEITSPLETTE
• LABORATORY EQUIPMENT HAVING DRAIN GROOVES ON A WORKTOP
• DISPOSITIF DE LABORATOIRE POURVU DE RAINURES D'ECOULEMENT SUR UN PLAN DE TRAVAIL
- (73) MAETZKE, Thomas, Beinwilerstrasse 3, 4053 Basel, CH
- (72) MAETZKE, Thomas, 4053 Basel, CH
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B02C 18/12 → (51) **B09B 5/00**

- (51) **B02C 18/22** (11) **1 351 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 02715295.8 (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) 15.10.2003
(86) AT 2002/000010 14.01.2002
(87) WO 2002/055205 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 AT 572001
(54) • VORRICHTUNG ZUR ZERKLEINERUNG VON KUNSTSTOFFABFALLGUT
• DEVICE FOR COMMINUTING PLASTIC WASTE MATERIAL
• DISPOSITIF DE BROYAGE DE DECHETS PLASTIQUES
- (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unterfeldstrasse 3 Freindorf, 4052 Ansfelden-Linz, AT
- (72) Bacher, Helmut, 4490 St. Florian, AT
Schultz, Helmuth, 4020 Linz, AT
Wendelin, Georg, 4033 Linz, AT

- (74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

B02C 23/24 → (51) **B09B 5/00**

B03C 3/155 → (51) **B03C 3/28**

- (51) **B03C 3/28** (11) **1 414 578 B1**
B03C 3/155
- (25) En (26) En
(21) 02739271.1 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/015525 13.05.2002
(87) WO 2003/013733 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 927976
(54) • ELEKTROSTATISCH GELADENES FILTRATIONSMEDIUM MIT STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN
• ELECTROSTATICALLY CHARGED FILTRATION MEDIA WITH STRUCTURED SURFACES
• MOYEN FILTRANT CHARGE ELECTROSTATIQUEMENT A SURFACES STRUCTUREES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ZHANG, Zhiqun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
WU, Tien T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TANG, Yuan-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SPIEWAK, Brian E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

B03D 1/01 → (51) **B01D 21/01**

B03D 1/02 → (51) **B01D 21/01**

B03D 3/06 → (51) **B01D 21/01**

B04B 5/04 → (51) **B04B 11/04**

- (51) **B04B 11/04** (11) **1 003 609 B1**
B01D 21/26 **B04B 13/00**
B04B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 98934139.1 (22) 22.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/012172 22.06.1998
(87) WO 1999/001225 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 US 886780
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON MONONUKLEAREN ZELLEN DURCH REZIRKULATION GEPACKTER ROTER BLUTKÖRPER
• SYSTEMS AND METHODS FOR HARVESTING MONONUCLEAR CELLS BY RECIRCULATION OF PACKED RED BLOOD CELLS
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A RECUEILLIR DES CELLULES MONONUCLEAIRES PAR RECIRCULATION DE GLOBULES ROUGES CONCENTRES
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation), One Baxter Parkway, Deerfield Illinois 60015, US
- (72) MIN, Kyungyoon, Gurnee, IL 60031, US
BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
BISCHOF, Daniel, F., McHenry, IL 60050, US
CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, US
CANTU, Robert, J., Lake in The Hills, IL 60102, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B04B 13/00 → (51) B04B 11/04	B05C 5/02 → (51) B05B 15/02	(43) 16.08.2001
B04C 3/00 → (51) B01D 45/12	(51) B05C 17/005 (11) 1 596 995 B1	(86) US 1999/019018 20.08.1999
(51) B04C 5/081 (11) 0 972 572 B1	B65D 77/18 B65D 83/00	(87) WO 2000/012231 2000/10 09.03.2000
(25) Pt (26) En	(25) En (26) En	(30) 27.08.1998 US 141443
(21) 99670006.8 (22) 08.06.1999	(21) 04714857.2 (22) 26.02.2004	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANISCHEN MATERIALS VON TRÄGERN</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI 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	• <i>METHOD OF REMOVING ORGANIC MATERIALS FROM SUBSTRATES</i>
(43) 19.01.2000	(43) 23.11.2005	• <i>PROCEDE D'ELIMINATION DE MATIERES ORGANIQUES DE SUBSTRATS</i>
(30) 08.06.1998 PT 10216698	(86) GB 2004/000850 26.02.2004	(73) Best Label Company, Inc., 13260 Moore Street, Cerritos, CA 90703, US
(54) • <i>Hocheffiziente Zyklone</i>	(87) WO 2004/076078 2004/37 10.09.2004	(72) WALEH, Ahmad, Palo Alto, CA 94301, US
• <i>High efficiency cyclones</i>	(30) 26.02.2003 GB 0304351	(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
• <i>Cyclones à haute efficacité</i>	(54) • <i>ABGABEVORRICHTUNG</i>	
(73) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, Faculdade de Engenharia do Porto, Departamento de Engenharia Química, Rua dos Bragas, s/n, 4050 Porto, PT	• <i>DISPENSING APPARATUS</i>	
(72) Ribera Salcedo, Romualdo Luis, 4050 Porto, PT	• <i>DISTRIBUTEUR</i>	
(74) Pelayo de Sousa Henriques, Rui, Arlindo de Sousa - Marcas e Patentes, LDA., Rua de Sá da Bandeira, 706-6o.Dto., 4000-432 Porto, PT	(73) Rawlplug Limited, Skibo Drive, Thornliebank Industrial Estate Glasgow G46 8JR, GB	
	(72) Wood, Bruce, Glasgow G44 3QE, GB	
	(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
B05B 5/047 → (51) H01J 9/227	B05D 1/30 → (51) G03C 1/74	B08B 3/10 → (51) B08B 3/00
(51) B05B 15/02 (11) 1 314 486 B1	(51) B05D 3/06 (11) 1 400 287 B1	B08B 3/12 → (51) B08B 3/00
B05C 5/02	(25) De (26) De	B08B 7/00 → (51) B08B 3/00
(25) De (26) De	(21) 03020307.9 (22) 09.09.2003	(51) B09B 5/00 (11) 1 352 693 B1
(21) 02024067.7 (22) 29.10.2002	(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	B02C 18/12 B02C 23/24
(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) 24.03.2004	(25) En (26) En
(43) 28.05.2003	(30) 13.09.2002 DE 10242719	(21) 03007888.5 (22) 07.04.2003
(30) 21.11.2001 DE 10157054	(54) • <i>Vorrichtung zur Härtung UV-strahlungshärtbarer Beschichtungen</i>	(84) DE FR GB
(54) • <i>Reinigungseinrichtung für ein Leimauftragsorgan</i>	• <i>Apparatus for hardening UV-photocurable coatings</i>	(43) 15.10.2003
• <i>Cleaning device for a glue applying device</i>	• <i>Appareil pour durcir des revêtements durcissables par exposition aux UV</i>	(30) 10.04.2002 JP 2002108224
• <i>Dispositif de nettoyage pour applicateur de colle</i>	(73) Cetelon Lackfabrik GmbH, Boschstrasse 1, 71254 Ditzingen, DE	07.08.2002 JP 2002229906
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(72) Mehnert, Reiner, Dr., 04416 Markleeberg, DE	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern eines Pulver enthaltenden Behälters</i>
(72) Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE	Sobottka, Axel, 04157 Leipzig, DE	• <i>Method and apparatus for pulverizing container containing powder</i>
Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE	Lange, Herbert, 86573 Obergriesbach, DE	• <i>Méthode et appareil pour la pulvérisation d'une récipient contenant de la poudre</i>
Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE	Krannich, Hartmut, 86573 Obergriesbach, DE	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	(74) Winter, Martina, Patentanwältin WinterLewandowsky Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE	(72) Koumura, Noboru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
		Konno, Nagatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
		Kato, Seiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
		(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(51) B05B 15/04 (11) 1 592 518 B1	B05D 5/00 → (51) F01D 5/00	(51) B09C 1/08 (11) 1 603 690 B1
(25) De (26) De	B05D 5/08 → (51) A61M 15/00	C09K 17/00
(21) 04739538.9 (22) 02.06.2004	B05D 7/26 → (51) C09D 5/03	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	B07B 1/38 → (51) B07B 1/46	(21) 03750979.1 (22) 26.09.2003
(43) 09.11.2005	(51) B07B 1/46 (11) 1 224 984 B1	(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) EP 2004/005960 02.06.2004	B07B 1/38	(43) 14.12.2005
(87) WO 2005/028122 2005/13 31.03.2005	(25) De (26) De	(86) GB 2003/004181 26.09.2003
(30) 21.08.2003 DE 20312902 U	(21) 01126559.2 (22) 15.11.2001	(87) WO 2004/028717 2004/15 08.04.2004
05.12.2003 DE 10357375	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 26.09.2002 GB 0222393
20.02.2004 PCT/EP2004/001662	(43) 24.07.2002	(54) • <i>VERFAHREN ZUR BODENSANIERUNG UND BAUWERK</i>
(54) • <i>SPRÜHHAUBE UND DRUCKLUFTFREIE SPRÜHPISTOLE ZUM AUFBRINGEN VON FARBEN UND GRUNDIERUNGEN</i>	(30) 19.01.2001 DE 10105647	• <i>METHOD FOR SOIL REMEDIATION AND ENGINEERING</i>
• <i>SPRAY HOOD AND COMPRESSED AIR-FREE SPRAY PISTOL FOR APPLYING PAINTS AND UNDERCOATINGS</i>	(54) • <i>Sieb und Plansichter</i>	• <i>PROCEDE D'ASSAINISSEMENT ET D'ETUDES DES SOLS</i>
• <i>ECRAN PROTECTEUR DE PROJECTION, ET PISTOLET DE PROJECTION SANS AIR COMPRIME POUR L'APPLICATION DE PEINTURES ET DE COUCHES DE FOND</i>	• <i>Sieve and plansifter</i>	(73) University of Brighton, Mithras House, Lewes Road, Brighton, East Sussex BN2 4AT, GB
(73) Roller, Martin, Goethestrasse 60, 71665 Vaihingen, DE	• <i>Tamis et blutoir horizontal</i>	University of Sussex, Falmer, Brighton, Sussex BN1 9QJ, GB
(72) Roller, Martin, 71665 Vaihingen, DE	(73) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH	(72) CUNDY, Andrew, Brian, Worthing, Sussex BN11 2JB, GB
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	(72) Bachmann, Marc, 9500 Wil, CH	Hopkinson, Laurence James, Stubbington, Fareham PO14 2JD, GB
	Moosmann, Jürgen, 88276 Berg, DE	
	(51) B08B 3/00 (11) 1 123 166 B1	
	B08B 3/10 B08B 3/12	
	B08B 7/00 C23G 1/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 99943798.1 (22) 20.08.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

B21B 1/46 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21C 47/04** (11) **1 648 630 B1**
B21C 47/18 **B21C 47/26**
B21B 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 04745203.2 (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) 26.04.2006
- (86) IT 2004/000378 08.07.2004
- (87) WO 2005/009640 2005/05 03.02.2005
- (30) 28.07.2003 IT MI20031546
- (54) • THERMO-ELEKTROMECHANISCHES VER-
FAHREN UND SYSTEM ZUM AUFWICKELN
UND ABWICKELN IN-LINE GEWALZTEN
BANDES BEIM KONTINUIERLICHEN DÜNN-
BRAMMENGIESSEN
• THERMO-ELECTROMECHANICAL PROCESS
AND SYSTEM FOR COILING AND UNCOIL-
ING AN IN-LINE HOT ROLLED PRE-STRIP
FROM THIN SLAB CONTINUOUS CASTING
• PROCESSUS ET SYSTEME THERMO-ELEC-
TROMECHANIQUES DESTINES A L'ENROU-
LEMENT ET LE DEROULEMENT D'UNE
PRE-COUCHE ENROULEE A CHAUD EN
LIGNE PROVENANT D'UNE COULEE EN
CONTINUE DE DALLE MINCE
- (73) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, I-26100
Cremona, IT
- (72) ARVEDI, Giovanni, I-26100 Cremona, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A., Via Carducci 8, 20123 Milano, MI, IT

B21C 47/18 → (51) **B21C 47/04**

B21C 47/26 → (51) **B21C 47/04**

- (51) **B21D 15/10** (11) **1 442 805 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010163.6 (22) 08.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.2004
- (30) 16.06.2000 JP 2000181727
27.06.2000 JP 2000192802
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von
metallischen Faltenbälgen
• Apparatus for, and method of, manufacturing
metallic bellows
• Dispositif et méthode de fabrication de souf-
fiets métalliques
- (73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-
ku, Yokohama-shi, JP
- (72) Okada, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Furuyama, Tsutomu, Yokohama-shi Kanagawa-
ken, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 01305001.8 / 1 166 912
- (51) **B21D 26/02** (11) **1 218 123 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00953845.5 (22) 07.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/021405 07.08.2000
- (87) WO 2001/023116 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 US 155962 P
11.01.2000 US 481376

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ROHRSTÜCKS IN EINEM STRUKTURBAU-
TEIL UND MATRIZE HIERFÜR
• METHOD OF FORMING A TUBULAR BLANK
INTO A STRUCTURAL COMPONENT AND
DIE THEREFOR
• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE
EBAUCHE TUBULAIRE EN COMPOSANT
STRUCTUREL ET ENSEMBLE MOULE
ASSOCIE
- (73) Hot Metal Gas Forming Intellectual Property, Inc.,
3600 Green Court, Suite 760, Ann Arbor, Michigan
48105, US
- (72) Dykstra, William C., Rockford MI 49341, US
Pfaffmann, George D., Farmington Hills MI 48334,
US
Wu, Yin, Ronton, MI 48188, US
- (74) Buschhoff, Josef, Patentanwälte Buschhoff,
Hennicke, Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672
Köln, DE
- (60) 06014550.5 / 1 704 936

- (51) **B22D 11/20** (11) **1 260 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02445064.5 (22) 22.05.2002
- (84) AT DE IT
- (43) 27.11.2002
- (30) 23.05.2001 SE 0101838
- (54) • Verfahren zum Detektieren eines versetzten
Rollenteils einer Rolle
• Method for detecting a misaligned roller por-
tion of a roller
• Procédé pour détecter une partie d'un rouleau
en désalignement
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Lindgren, Hakan, 413 28 Göteborg, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group
Headquarters Innovation & Patents, 415 50
Göteborg, SE

- (51) **B22D 17/14** (11) **1 181 998 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01830543.3 (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
- RO SI
- (43) 27.02.2002
- (30) 24.08.2000 IT BS000060 U
- (54) • Entzerrer für Zwangsverschluss von Einlass-
ventilen in Druckgiessformen
• Equaliser for forced closure of suction valves
in die-casting moulds
• Egaliseur pour la fermeture forcée de clapets
d'aspiration dans les moules de coulée sous
pression
- (73) Bresciani, Edoardo, Via S. Rocco, 22, 25070
Sabbio Chiese (Brescia), IT
- (72) Bresciani, Edoardo, 25070 Sabbio Chiese (Brescia),
IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, JACOBACCI & PARTNERS
S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **B23B 47/28** (11) **1 311 364 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01962254.7 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/025903 17.08.2001
- (87) WO 2002/016067 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 US 644609

- (54) • VERSTELLBARE HALTEVORRICHTUNG
UND METHODEN ZU DEREN VERWEN-
DUNG
• ADJUSTABLE HOLDING DEVICE AND
METHODS OF USING SAME
• DISPOSITIF DE SERRAGE REGLABLE ET
PROCEDES D'UTILISATION DUDIT DISPOSI-
TIF
- (73) Allen IP Incorporated, 201 Campus Drive, Huxley,
Iowa 50124, US
- (72) Sommerfeld, Todd, Ankeny, Iowa 50021, US
Sommerfeld, Craig A., Kelley, Iowa 50134, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B23Q 1/54 → (51) **B23Q 1/66**

- (51) **B23Q 1/66** (11) **1 537 943 B1**
B23Q 1/54 **B23Q 11/00**
B23Q 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 03024156.6 (22) 20.10.2003
- (84) DE
- (43) 08.06.2005
- (54) • Werkzeugmaschine mit torsionskompensiertem
Doppelschwenktisch
• Machine tool with torsion compensated double
tilt worktable
• Machine-outil avec table rotative double com-
pensée en torsion
- (73) Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH,
Seedorfer Strasse 91, 78713 Schramberg-
Waldmössingen, DE
- (72) Armleder, Wolfgang, 78628 Rottweil, DE
Maier, Markus, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 502 696 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04016686.0 (22) 15.07.2004
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.02.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10334346
- (54) • Werkzeug-Regalmagazin für Fräs- und Bohr-
maschinen
• Tool storage device for drilling and milling
machines
• Magazin à outils pour machines de fraisage et
perçage
- (73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, DECKEL MAHO-
Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (72) Geissler, Alfred, 87459 Pfronten, DE
Gronbach, Hans, Dr., 87637 Eisenberg, DE
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE

B23Q 7/00 → (51) **B23Q 7/05**

B23Q 7/02 → (51) **B23Q 1/66**

- (51) **B23Q 7/05** (11) **1 256 416 B1**
B23Q 7/00 **B65G 1/08**
B65G 47/64
- (25) De (26) De
- (21) 01121685.0 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 09.05.2001 DE 20107813 U
- (54) • Kurbeltrieb zur Rückführung von Werkstücken
• Crank drive for the recirculation of machined
parts
• Entraînement à manivelle pour ramener des
pièces usinées à la station de départ

- (73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
- (72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
- Kaden, Dietmar, 09619 Mulda, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/66**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 524 071 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04256286.8 (22) 12.10.2004
- (84) DE
- (43) 20.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003356716
- 27.07.2004 JP 2004218369
- (54) • *Teleskopabdeckung*
- *Telescopic cover*
- *Recouvrement télescopique*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Funakoshi, Akira, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
- Fujimoto, Akihiko, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B24B 3/02** (11) **1 177 069 B1**
B24B 3/40 **B24B 3/58**
G05B 19/18 **G05B 19/19**
B24B 49/10

- (25) En (26) En
- (21) 99947086.7 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) AU 1999/000712 01.09.1999
- (87) WO 2000/013848 2000/11 16.03.2000
- (30) 03.09.1998 AU PP569198
- (54) • *SCHÄRFEN EINES SCHNEIDWERKZEUGES MIT EINER WELLENFÖRMIGEN SCHNEIDE*
- *GRINDING OF CUTTING TOOLS WITH WAVY CUTTING EDGES*
- *TAILLE D'OUTILS COUPANTS A ARETES ONDULEES*
- (73) ANCA PTY. LTD., 25 Gatwick Road, Bayswater North, VIC 3153, AU
- (72) NIENHAUS, Wilhelm, Gerhard, Ferntree Gully, VIC 3156, AU
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B24B 3/40 → (51) **B24B 3/02**

B24B 3/58 → (51) **B24B 3/02**

- (51) **B24B 7/18** (11) **1 628 802 B1**
B24B 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 04734969.1 (22) 27.05.2004
- (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) AT 2004/000184 27.05.2004
- (87) WO 2004/105998 2004/50 09.12.2004
- (30) 28.05.2003 AT 8322003
- (54) • *FUSSBODENSCHLEIFMASCHINE*
- *FLOOR SANDING MACHINE*
- *PONCEUSE DE SOL*
- (73) Puchegger u. Beisteiner Parkett Gross u. Einzelhandels Ges.m.b.H., Reingrub 22, 2851 Krumbach, AT

- (72) PUCHEGGER, Alfred, A-2851 Krumbach, AT
- BEISTEINER, Hermann, A-2851 Krumbach, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **B24B 9/14** (11) **1 352 706 B1**
B24B 19/03 **B24B 27/00**
B24B 13/01

- (25) En (26) En
- (21) 03007808.3 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
- (30) 08.04.2002 JP 2002105565
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung des Randes eines Brillenglases mit einer Endbearbeitungseinheit zum Abfasen und Nuten*
- *Apparatus for processing the circumference of a spectacle lens with a finishing unit for chamfering and grooving*
- *Dispositif de traitement de la circonférence de verres de lunettes avec une unité de finition pour chanfreiner et rainer*
- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
- (72) Wada, Toyoji, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
- Daimaru, Takashi, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
- Jinbo, Masahiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo, 161-8525, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B24B 13/01 → (51) **B24B 9/14**

B24B 19/03 → (51) **B24B 9/14**

B24B 27/00 → (51) **B24B 9/14**

B24B 49/00 → (51) **B24B 7/18**

B24B 49/10 → (51) **B24B 3/02**

(51) **B24D 3/16** (11) **0 828 583 B1**
B24D 3/18

- (25) En (26) En
- (21) 96913223.2 (22) 25.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 18.03.1998
- (86) US 1996/005874 25.04.1996
- (87) WO 1996/037342 1996/52 28.11.1996
- (30) 25.05.1995 US 448927
- (54) • *SCHLEIFSCHEIBE GEMÄSS DEM ALUMINA-SCHLEIFKÖRPER MIT VERBESSERTER ECKENHALTERUNG*
- *AN ALUMINA ABRASIVE WHEEL WITH IMPROVED CORNER HOLDING*
- *MEULE CONTENANT UN ABRASIF D'OXYDE D'ALUMINIUM ET PRESENTANT UNE TENUE DE L'ARRONDI AMELIOREE*
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) SHELDON, David, A., Millbury, MA 01527, US
- LUNDBERG, Robert, S., Charlton City, MA 01508, US
- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B24D 3/18 → (51) **B24D 3/16**

- (51) **B25B 7/10** (11) **1 060 841 B1**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 99500103.9 (22) 15.06.1999
- (84) AT DE DK FR GB GR IT PT SE
- (43) 20.12.2000

- (54) • *Selbststellende Zange*
- *Self-adjusting pliers*
- *Pince auto-ajustable*
- (73) SUPER-EGO TOOLS S.A., Carretera Durango-Elorrio Km2, E-48220 Abadiano (Vizcaya), ES
- (72) Azkona Ollacarizqueta, Manuel, 48220 Abadiano (Vizcaya), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Gordoniz, 22-5 P.O.Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B25B 13/46** (11) **1 426 144 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03020160.2 (22) 05.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (30) 03.12.2002 US 308021
- (54) • *Unidirektionaler Ratschenschlüssel*
- *One-way wrench*
- *Clé à cliquet unidirectionnel*
- (73) Chen, Terence, No. 325, Yung Ching Road, Tung Shan Hsiang, Lo Tung Town, Yi Lan Hsien, TW
- (72) Chen, Terence, Lo Tung Town, Yi Lan Hsien, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B25B 21/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25B 23/142** (11) **1 060 844 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00202014.7 (22) 07.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (30) 16.06.1999 IT MI991341
- (54) • *Anzieh-Werkzeug mit austauschbarem Einsatz*
- *Tightening tool with interchangeable inserts*
- *Outil de serrage avec insert interchangeable*
- (73) Atlas Copco BLM S.r.l., Via Pepe 11, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
- (72) Bareggi, Luigi, 20129 Milano, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B25B 27/00** (11) **1 468 787 B1**
A01G 23/08 **A01G 23/099**
B27G 19/08 **F15B 15/00**
B66F 3/38 **B66F 3/26**

- (25) De (26) De
- (21) 03009073.2 (22) 18.04.2003
- (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) 20.10.2004
- (54) • *Universalhebe- und Spreizergerät*
- *Universal lifting device and spreader*
- *Appareil universel de levage et de séparation*
- (73) Beisteiner, Peter, Horndorfersiedlung 110, 2812 Hollenthon, AT
- (72) Beisteiner, Peter, 2812 Hollenthon, AT
- (74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **B25F 5/00** (11) **1 410 879 B1**
B25B 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 02400043.2 (22) 17.10.2002
- (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) 21.04.2004
- (54) • *Automatischer Spindellock*
- *Automatic shaft lock*
- *Dispositif de verrouillage automatique pour une broche*
- (73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (72) Neika, Patrick, Dipl.-Ing. (BA), 73253 Hochwang, DE

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

(51) **B25G 3/18** (11) **1 393 865 B1**

(25) De (26) De

(21) 03016473.5 (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) 03.03.2004

(30) 29.08.2002 DE 20213299 U

- (54) • *Stielbefestigungsvorrichtung*
- *Device for attaching handles to utensils*
- *Dispositif de fixation des manches aux ustensiles*

(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse
83-85, 57518 Betzdorf, DE

(72) Finkler, Peter, 66640 Namborn, DE
Alf, Herbert, 54344 Kenn, DE

(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339
München, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **1 487 614 B1**

(25) En (26) En

(21) 03742602.0 (22) 19.02.2003

(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) GB 2003/000715 19.02.2003

(87) WO 2003/070432 2003/35 28.08.2003

(30) 19.02.2002 GB 0203788

- (54) • *ARBEITSTISCH MIT VARIABLER GEOMETRIE*
- *VARIABLE GEOMETRY WORKTABLE*
- *TABLE DE TRAVAIL A GEOMETRIE VARIABLE*

(73) KENT, Frank Michael John, 39, quai de la
Roquette, F-13200 Arles, FR

(72) KENT, Frank Michael John, F-13200 Arles, FR

(74) Klinghardt, Jürgen, et al, Eisenführ, Speiser &
Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10
60 78, 28060 Bremen, DE

(60) 06008178.3 / 1 676 677

(51) **B25H 3/02** (11) **1 563 965 B1**
A47B 87/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 05002232.6 (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

(43) 17.08.2005

(30) 17.02.2004 FR 0401638

- (54) • *Lagerbehälter für ein Nutzfahrzeug zusammengesetzt aus ausbaufähigen Gestellen und Koffern*
- *Storage assembly for a utility vehicle made up of developable racks and cases*
- *Ensemble de rangement pour véhicules utilitaires composé d'un nombre évolutif de racks et de malles*

(73) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale
427, 86104 Chatelleraut Cédex, FR

(72) Merigot, Jean-Paul MACC, 86104 Chatelleraut
Cedex, FR

(51) **B26B 3/03** (11) **1 633 536 B1**

(25) De (26) De

(21) 04739873.0 (22) 14.06.2004

(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) 15.03.2006

(86) EP 2004/006395 14.06.2004

(87) WO 2004/110706 2004/52 23.12.2004

(30) 18.06.2003 DE 10328506

- (54) • *KÜCHENHOBEL*
- *KITCHEN SLICER*
- *RAPE DE CUISINE*

(73) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH,
Industriegebiet Boerner 1, 54526 Landscheid-
Niederkaill, DE

(72) BOERNER, Juergen, 54526 Landscheid-Niederkaill,
DE

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B26D 1/30 → (51) **B65B 61/06**

(51) **B26D 7/01** (11) **1 593 468 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04405281.9 (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) • *Vorrichtung zum sequenziellen Befördern von Blättern in einer Tiegelpresse*
- *Device for the sequential transport of sheets in a platen press*
- *Dispositif de transport séquentiel des feuilles dans une presse à platines*

(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Pollien, Jean-François, 1303 Penthaz, CH

(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case
postale, 1001 Lausanne, CH

B26D 7/26 → (51) **B26F 1/20**

(51) **B26F 1/20** (11) **1 644 165 B1**
B26D 7/26

(25) De (26) De

(21) 04725048.5 (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) 12.04.2006

(86) EP 2004/003637 01.04.2004

(87) WO 2004/096508 2004/46 11.11.2004

(30) 26.04.2003 DE 10318822

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PERFORATION EINZELNER BAHNEN IN EINER SCHLAUCHMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN SCHL UCHEN*
- *DEVICE FOR PERFORATING DIFFERENT STRIPS IN A TUBE EXTRUDING MACHINE FOR PRODUCING MULTILAYER FLEXIBLE PIPES*
- *DISPOSITIF DE PERFORATION DE DIFFERENTES BANDES D'UNE BOUDINEUSE DESTINEE A PRODUIRE DES TUYAUX FLEXIBLES MULTICOUCHES*

(73) Windmüller & Holscher KG, Münsterstrasse 50,
49525 Lengerich, DE

(72) SEEBERGER, Achim, 49525 Lengerich, DE

B27G 19/08 → (51) **B25B 27/00**

(51) **B27L 1/00** (11) **0 985 501 B1**
G10K 11/16 **B27L 11/00**

(25) En (26) En

(21) 99660136.5 (22) 30.08.1999

(84) AT DE SE

(43) 15.03.2000

(30) 09.09.1998 FI 981930

- (54) • *Verfahren zur Lärminderung in Entrindungs-
maschinen und eine*

*Trommelentrindungsmaschine, Zerspaner und
Förderlinie*

- *A method of reducing noise in a barking plant and a barking drum, chipper and conveying line*

- *Procédé pour la réduction de bruit pour de machines d'écorçage et un tambour ecorceur, déchiqueteuse et ligne de transport*

(73) Metso Paper Pori Oy, P.O. Box 34, 28101 Pori, FI

(72) Paani, Jukka, 28800 Pori, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

B27L 11/00 → (51) **B27L 1/00**

(51) **B28B 3/26** (11) **1 368 171 B1**
B01J 35/04

(25) De (26) De

(21) 02719949.6 (22) 28.02.2002

(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) EP 2002/002122 28.02.2002

(87) WO 2002/074510 2002/39 26.09.2002

(30) 16.03.2001 DE 10113290

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EXTRUDIERTEN WABENKÖRPERN UND EXTRUDIERWERKZEUG*
- *METHOD OF PRODUCING EXTRUDED HONEYCOMB BODIES AND EXTRUSION TOOL*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CORPES EN NID D'ABEILLES EXTRUDES ET OUTIL D'EXTRUSION*

(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog .
Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B28C 1/08 → (51) **B01D 21/01**

B29B 15/08 → (51) **A01N 25/34**

B29C 33/06 → (51) **B29C 41/06**

(51) **B29C 41/06** (11) **1 585 622 B1**
B29C 33/06

(25) En (26) En

(21) 04737348.5 (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) 19.10.2005

(86) ZA 2004/000008 23.01.2004

(87) WO 2004/065093 2004/32 05.08.2004

(30) 24.01.2003 ZA 200209973

- (54) • *ROTATIONSFORMMASCHINE*
- *A ROTATIONAL MOULDING MACHINE*
- *MACHINE A MOULER ROTATIVE*

(73) Almar Packaging Solutions (Pty) Limited, 201
Gateview, 3 Sugar Close, 4320 Umhlanga, ZA

(72) WOOD, Richard Roy, 2194 Randburg, ZA

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB

(51) **B29C 44/08** (11) **1 590 151 B1**
B29C 44/14

(25) De (26) De

(21) 04707523.9 (22) 03.02.2004

(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) 02.11.2005
(86) EP 2004/000945 03.02.2004
(87) WO 2004/069513 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 10305065
(54) • VERFAHREN ZUR THERMISCHEN FORMGEBUNG VON VERKLEIDUNSTEILEN
• METHOD FOR THERMALLY SHAPING COVERING ELEMENTS
• PROCEDE DE FAÇONNAGE THERMIQUE DE PIECES DE REVETEMENT
- (73) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
- (72) KREUZBERG, Dieter, 21614 Buxtehude, DE
HANISCH, Claus-Dieter, 21073 Hamburg, DE
MARR, Werner, 21224 Rosengarten, DE
SZENTER, Uwe, 21244 Rosengarten, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

B29C 44/14 → (51) **B29C 44/08**

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 283 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925090.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) US 2001/040071 09.02.2001
(87) WO 2001/089794 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 US 579080
07.12.2000 US 732336
(54) • POLYMERSCHAUMBEARBEITUNG MIT NIEDRIGEM GEHALT AN TREIBMITTELN
• POLYMER FOAM PROCESSING WITH LOW BLOWING AGENT LEVELS
• TRAITEMENT DE MOUSSE POLYMERE A L'AIDE DE FAIBLES TAUX D'AGENT D'EXPANSION
- (73) Trexel, Inc., 45 Sixth Rd., Woburn, MA 01801, US
(72) ANDERSON, Jere, R., Newburyport, MA 01950, US
OKAMOTO, Kelvin, T., Boston, MA 02111, US
BLIZARD, Kent, G., Ashland, MA 01721, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 354 685 B1**
C08L 3/02
(25) En (26) En
(21) 03013262.5 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.10.2003
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elastischen, biologisch abbaubaren Verpackungswerkstoffes
• Method for producing a resilient biodegradable packaging material
• Procédé de production de matériaux d'emballage biodégradables résilients
- (73) Amylex Corporation, 454 Las Gallinas Avenue 201, San Rafael, CA 94903, US
(72) Franke, Hans, G., Tiburon, CA 94920, US
Bittner, Donald R., Irving, TX 75601, US
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
(62) 97905580.3 / 0 954 422

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/33****B29C 45/14** → (51) **H01H 13/70****B29C 45/16** → (51) **F16L 55/11**

- (51) **B29C 45/33** (11) **1 347 871 B1**
B29C 45/14 **B60T 11/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01998436.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(86) FR 2001/003737 27.11.2001
(87) WO 2002/043941 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 FR 0015636
(54) • HERSTELLUNG EINES SEKUNDÄRKOLBENS FÜR EINEN HAUPTZYLINDER
• MANUFACTURE OF A MASTER CYLINDER SECONDARY PISTON
• FABRICATION D'UN PISTON SECONDAIRE DE MAITRE-CYLINDRE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAGOT, Henri, F-93430 VILLETANEUSE, FR
VITRY, Jean-Jacques, F-94170 LE PERREUX SUR MARNE, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B29C 49/58** (11) **1 480 810 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701419.8 (22) 14.02.2003
(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) CH 2003/000106 14.02.2003
(87) WO 2003/074256 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 CH 371022002
(54) • HALTERUNG FÜR DIE BLASDORNE EINER BLASFORMEINRICHTUNG
• MOUNTING FOR THE BLOWING MANDREL ON A BLOW-MOULDING DEVICE
• FIXATION POUR LES MANDRINS DE SOUFFLAGE D'UNE INSTALLATION DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE
- (73) SOPLAR SA, Transportstrasse 3, CH-9450 Altstätten, CH
(72) KÜNZ, Johann, A-6971 Hard, AT
(74) Schreiber, Wolfgang, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

- (51) **B29C 49/74** (11) **1 268 162 B1**
B67B 7/46 **B65B 43/00**
B26D 1/00
(25) De (26) De
(21) 01923693.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003235 21.03.2001
(87) WO 2001/074563 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 DE 10015763
(54) • VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON KUNSTSTOFFFLASCHEN DURCH ABSCHNEIDEN DES DOMES
• DEVICE FOR OPENING PLASTIC BOTTLES BY CUTTING THE DOME
• DISPOSITIF POUR L'OUVERTURE DE BOUTELLES EN PLASTIQUE PAR DECOUPE DU DOME
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) WALDSTÄDT, Manfred, 55127 Mainz, DE
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

B29C 59/16 → (51) **H01H 13/70**

- B29C 65/50** → (51) **A47B 96/20**
B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**
(51) **B29K 27/18** (11) **1 391 291 B1**
C09K 3/10 **C09K 3/22**
(25) En (26) En
(21) 03010170.3 (22) 06.05.2003
(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) 25.02.2004
(30) 21.06.2002 IT MI20021383
(54) • Verfahren und Additiv zum Zusammenfügen und Kneten von Pulvern, Formen von Folien daraus
• Method and additive for dry coalescing and kneading powders, for the exfoliation thereof
• Méthode et additif pour le coalescence et le malaxage à sec de poudres en vue de leur exfoliation
- (73) DRY DOUGHY S.r.l., Via Gorizia, 3, 20035 Lissone (Milano), IT
(72) Murer, Angelo, 20035 Lissone, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B30B 11/08** (11) **0 856 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 98250014.2 (22) 19.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19705092
(54) • Druckrolleneinheit
• Pressure roller unit
• Unité comportant des rouleaux de passage
- (73) Korsch AG, Breitenbachstrasse 1, 13509 Berlin, DE
(72) Matthes, Michael, 10585 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B32B 7/02 → (51) **B32B 27/08****B32B 7/14** → (51) **B32B 37/24**

- (51) **B32B 9/04** (11) **1 483 112 B1**
B32B 18/00 **C08G 77/20**
C08K 9/06 **C08L 83/00**
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 03723643.7 (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) 08.12.2004
(86) US 2003/005355 20.02.2003
(87) WO 2003/076182 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 91685
(54) • HYDROSILYLATIONS-AUSHÄRTUNG VON KOLLOIDALEN KIESELSÄURE ENTHALTENDEM SILIKONHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYDROSILYLATION CURE OF SILICONE RESIN CONTAINING COLLOIDAL SILICA AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DURCISSEMENT PAR HYDROSILYLATION D'UNE RESINE SILICONEE CONTENANT DE LA SILICE COLLOIDALE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) Li, Zhongtao, Midland, MI 48640, US

MCGARRY, Frederick, J., Weston, MA 02493, US
KATSOUKIS, Dimitris, E., Midland, MI 48642, US
KERYK, John, R., Midland, MI 48640, US
BERGSTROM, Debora, F., Midland, MI 48640, US
KWAN, Kermit, S., Midland, MI 48640, US
ZHU, Bizhong, Midland, MI 48642, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B32B 15/00** (11) **1 581 386 B1**
B32B 18/00 **F01D 5/00**
C25D 15/02 **C23C 4/02**
F01D 5/28

(25) De (26) De
(21) 03775264.9 (22) 30.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/012095 30.10.2003
(87) WO 2004/045844 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 EP 02026012
(54) • **SCHICHTSYSTEM**
• **LAYER SYSTEM**
• **SYSTEME DE COUCHES**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALBERSTADT, Knut, 45481 Mülheim a.d. Ruhr,
DE
STAMM, Werner, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

B32B 18/00 → (51) **B32B 9/04**

B32B 18/00 → (51) **B32B 15/00**

(51) **B32B 27/06** (11) **1 574 328 B1**
B32B 27/30 **B32B 27/36**

(25) En (26) En
(21) 05004206.8 (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
(43) 14.09.2005
(30) 08.03.2004 US 795567
(54) • **Coextrudierte Verpackungsfilme enthaltend
Polyamid- und Polyesterschichten**
• **Packaging films containing coextruded poly-
ester and nylon layers**
• **Films d'emballage comprenant des couches
coextrudées en polyamide et en polyester**
(73) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI
54904, US
(72) Lischefski, Andrew John, 33100 Tampere, FI
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 127 685 B1**
B32B 27/40 **B32B 7/02**
B60R 13/00 **B60R 13/02**
C08G 18/22

(25) De (26) De
(21) 01102138.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007884
(54) • **Druck- und vakuumverformbare, genarbte
Verbundfolie, Verfahren zu deren Herstellung
und ihre Verwendung**
• **Pressure- and vacuum-deformable grained
composite sheet, process for making it and its
use**
• **Feuille composite déformable par compression
et par le vide, procédé pour sa fabrication et
son utilisation**
(73) Benecke-Kaliko AG, Postfach 709, 30007
Hannover, DE
(72) Breuksch, Ulrich, Dr., 29690 Lindwedel, DE

Kruse, Hans-Hinrich, Dr., 30890 Barsinghausen,
DE
Zürbig, Claus, Dr., 30163 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental
Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, 30165
Hannover, DE

B32B 27/28 → (51) **C08L 25/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/06**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 092 532 B1**
B65B 25/06

(25) En (26) En
(21) 00203562.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 NL 1013280
(54) • **Verfahren zum Verpacken von Frischfleisch-
produkten**
• **Process for packaging fresh meat**
• **Procédé pour l'emballage de viande fraîche**
(73) Innova Red B.V., Schottegatweg Oost 18, Curaçao,
AN
(72) Van den Broek, Adrianus Theodorus Josephus,
2380 Ravels, BE
(74) Griebeling, Onno, Octrooibureau Griebeling BV,
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/06**

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/08**

B32B 33/00 → (51) **B32B 37/24**

(51) **B32B 37/24** (11) **1 296 832 B1**
B32B 33/00 **B32B 7/14**
D04H 1/60 **E04F 15/20**
G10K 11/168

(25) De (26) De
(21) 01965052.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/007489 29.06.2001
(87) WO 2002/002325 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 DE 10033322
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDELEMENTEN UND VERBUNDELE-
MENT**
• **METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE
ELEMENTS AND COMPOSITE ELEMENT**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS
COMPOSITES ET ELEMENT COMPOSITE**
(73) HP-Chemie Pelzer Ltd, Industrial Estate, Waterford,
IE
(72) BOPP, Michael, 58455 Witten, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **B41F 13/02** (11) **1 652 666 B1**
B65H 23/032 **B65H 23/32**
B65H 23/26 **B65H 45/08**
B65H 45/16

(25) De (26) De
(21) 06100512.0 (22) 21.01.2004
(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) 03.05.2006
(30) 19.02.2003 DE 10307089
11.07.2003 DE 10331595
(54) • **Überbau einer Druckmaschine**
• **Superstructure for a printing machine**
• **Superstructure pour une machine à imprimer**

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Boppel, Johannes, 67227 Frankenthal, DE
Leidig, Peter, 67227 Frankenthal, DE
Lohmüller, Ernst, 68259 Mannheim, DE
(62) 04703801.3 / 1 594 784

(51) **B41F 23/06** (11) **1 129 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250064.1 (22) 01.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057133
(54) • **Bestäubungseinrichtung für eine Bogenrotati-
onsdruckmaschine**
• **Powder apparatus for sheet-fed rotary printing
press**
• **Poudreur pour une machine d'impression rota-
tive à feuilles**
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Sugimoto, Ikuo, ToridePlant Komori Corporation,
Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 092 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308988.5 (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) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29162799
(54) • **Flüssigkeitsausstossapparat**
• **Liquid jetting apparatus**
• **Appareil d'éjection de liquide**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
(60) 05077121.1 / 1 642 720

(51) **B41J 2/165** (11) **1 197 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307767.2 (22) 12.09.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 13.09.2000 US 661388
(54) • **Verbesserte Reinigungsverfahren eines Druck-
kopfes**
• **Improved print head recovery**
• **Remise en état améliorée d'une tête d'impres-
sion**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Onuma, Kentaro, c/o Canon Business Machines
Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Hanabusa, Tadashi, c/o Canon Business Machines
Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Nitta, Tetsuhiro, c/o Canon Business Machines
Inc., Costa Mesa, California 92626, US
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Business, Costa
Mesa, California 92626, US
Kanemitsu, Shinji, c/o Canon Business Machines
Inc., Costa Mesa, California 92626, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B41J 5/12 → (51) **H01H 13/70**

B41M 3/14 → (51) **B44F 1/12**
B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**
B41M 5/26 → (51) **H01H 13/70**

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 413 452 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02730827.9 (22) 31.05.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.04.2004
- (86) JP 2002/005347 31.05.2002
- (87) WO 2003/002354 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 JP 2001197200
- 02.07.2001 JP 2001201202
- 24.08.2001 JP 2001254209
- 24.08.2001 JP 2001254210
- (54) • *WÄRMEAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATIERE D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) IWASAKI, Masayuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
WATANABE, Tsutomu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MITSUO, Hirofumi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/30 → (51) **G03C 1/498**

B41M 5/32 → (51) **G03C 1/498**

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 555 139 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 05075081.9 (22) 10.01.2005
- (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
- (43) 20.07.2005
- (30) 15.01.2004 NL 1025258
- (54) • *Sicherheitsdokumen mit Wasserzeichen*
• *Security document with a watermark*
• *Document de sécurité avec filigrane*
- (73) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V., Westeinde 1, 1017 ZN Amsterdam, NL
- (72) De Heij, Henricus Anthonius Maria, 2082 EB Santpoort Zuid, NL
van Gelder, Alwin Hendrikus Bernardus Theodorus, 1017 ZN Amsterdam, NL
Buitelaar, Thomas, 1902 GR Castricum, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B42D 15/10 → (51) **B44F 1/12**

- (51) **B44F 1/12** (11) **1 194 301 B1**
- B41M 3/14** **G02B 5/18**
- G02B 27/42** **B42D 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00938299.5 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
- (43) 10.04.2002
- (86) AU 2000/000703 22.06.2000
- (87) WO 2001/000426 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 AU PQ001199
- (54) • *VERBESSERTE SICHERHEITSDOKUMENTE*

- *IMPROVED SECURITY DOCUMENTS*
- *DOCUMENTS DE SECURITE PERFECTIONNES*
- (73) Note Printing Australia Limited, Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064, AU
- (72) NEMETH, Joshua, Heathmont, VIC 3135, AU
JACKSON, Wayne, Kevin, Reservoir, VIC 3073, AU
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B60B 39/08 → (51) **B61C 15/10**

- (51) **B60C 3/04** (11) **1 470 938 B1**
- B60C 15/024**
- (25) En (26) En
- (21) 04006450.3 (22) 17.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (30) 31.03.2003 JP 2003095481
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (72) Yoshinaka, Nobuyoshi, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/02 → (51) **B60C 15/00**

- (51) **B60C 9/18** (11) **1 400 374 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03103388.9 (22) 15.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (30) 19.09.2002 US 247646
- (54) • *Notlaufreifen mit einer sich in die Seitenwände erstreckenden Einlage*
• *Runflat tire having crown-reinforcing insert extending into the sidewalls*
• *Bandage de roulage à plat avec un insert de renfort du sommet qui s'étend dans les flancs*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) WHITNEY, Thomas Wood, 14072, Grand Island, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/03 (11) **1 197 355 B1**
B60C 11/13

- (25) En (26) En
- (21) 01308626.9 (22) 09.10.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.04.2002
- (30) 10.10.2000 JP 2000308846
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tires*
• *Bandages pneumatiques*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Himuro, Yasuo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 463 643 B1**
- B60C 9/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02796724.9 (22) 23.12.2002
- (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) 06.10.2004
- (86) EP 2002/014722 23.12.2002
- (87) WO 2003/055701 2003/28 10.07.2003
- (30) 28.12.2001 FR 0117135
- (54) • *REIFEN MIT EINER INNEREN UND ÄUSSE- REN SCHLAUFEN BILDENDEN VERSTÄR- KUNGSSTRUKTUR*
• *TYRE WITH REINFORCING STRUCTURE FORMING INNER AND OUTER LOOPS*
• *PNEUMATIQUE AVEC STRUCTURE DE RENFORT FORMANT DES BOUCLES INTERNES ET EXTERNES*
- (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) PANNING, Nathan, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/024 → (51) **B60C 3/04**

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 227 944 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00949321.4 (22) 12.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (86) EP 2000/006642 12.07.2000
- (87) WO 2001/011330 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 DE 19937078
- (54) • *MESSEINRICHTUNG UND SENSOR ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG VON REI- FENKRÄFTEN*
• *MEASURING DEVICE AND SENSOR FOR CONTACTLESSLY MEASURING TIRE FORCES*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET DETECTEUR POUR MESURER SANS CONTACT LES FORCES AGISSANT SUR DES PNEUS*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) MEINS, Jon, D-63303 Dreieich, DE

B60H 1/00 (11) **1 068 967 B1**
F28D 1/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00114835.2 (22) 11.07.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 17.01.2001
- (30) 12.07.1999 FR 9908996
- (54) • *Heiz- Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Heating-air conditioning device for a motor vehicle*
• *Installation de chauffage-climatisation pour véhicule automobile*
- (73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Gilles, Elliot, 91080 Courcouronnes, FR
Mounir, Ben Fredj, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

B60H 1/00 (11) **1 285 790 B1**
G01N 27/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 02701710.2 (22) 04.03.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.02.2003
- (86) JP 2002/001982 04.03.2002
- (87) WO 2002/074566 2002/39 26.09.2002
- (30) 19.03.2001 JP 2001078113
- (54) • *INNENRAUMSENSOR MIT ANSAUGLUEF- TERMOTOR*
• *IN-CAR SENSOR WITH INTAKE FAN MOTOR*

- CAPTEUR INTERIEUR DE VOITURE AVEC MOTEUR DE VENTILATEUR D'ADMISSION
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) ARATA, Katsushi, c/o TGK CO., LTD., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (74) KOBAYASHI, Takashi, c/o TGK CO., LTD., Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 334 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001567.1 (22) 23.01.2003
(84) CZ DE ES FR
(43) 13.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204813
(54) • Luftverteilungsrichtung für eine Fahrzeugklimatisierungseinrichtung
• Air flow swiching system for a vehicular air conditioning system
• Système de répartition d'air pour climatisation de véhicule
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Voigt, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 356 965 B1**
F16L 11/20
(25) En (26) En
(21) 03008720.9 (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
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 IT MI20020888
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Gasdurchlässigkeit in einem Kühlkreislauf
• Device and method for reducing gas permeability in a refrigeration circuit
• Dispositif et procédé permettant la réduction de la perméabilité au gaz dans un circuit frigorifique
- (73) Manuli Automotive S.p.A., Via Boccaccio 1, 20090 Trezzano Sul Naviglio (Prov. di Milano), IT
- (72) Mancinelli, Piero, 63013 Grottammare (Prov. Ascoli Piceno), IT
- (74) Dolente, Gianluca, 64011 Alba Adriatica (Prov. of Teramo), IT
- (74) Salvia, Vincenzo, 63030 Colli del Tronto (Ascoli Piceno), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 392 534 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02733149.5 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) IB 2002/002089 06.06.2002
(87) WO 2002/098689 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127347
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG DES ÖFFNUNGSWINKELS DER LÜFTUNGSKLAPPEN VON EINER FAHRZEUGBELÜFTUNGS-/KLIMAGRUPPE
• DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING ANGLE OF THE VENTILATION FLAPS OF A MOTOR VEHICLE VENTILATION/AIR CONDITIONING EQUIPMENT

- DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ANGLE D'OUVERTURE DES CLAPETS D'AERATION DE L'EQUIPEMENT DE VENTILATION/CLIMATISATION D'UN VEHICULE
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
- (72) FIENE, Andreas, 38179 Grosse Schwülper, DE
- (74) Lemaire, Marc, et al, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

- B60H 1/00** → (51) **B60H 1/22**
- (51) **B60H 1/22** (11) **1 497 146 B1**
B60H 1/00
(25) En (26) En
(21) 03724180.9 (22) 22.04.2003
(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) 19.01.2005
(86) US 2003/012563 22.04.2003
(87) WO 2003/089262 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 US 375038 P 11.09.2002 US 241208
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KLIMAS EINES GEPARKTEN FAHRZEUGS
• APPARATUS FOR CONTROLLING THE ENVIRONMENT OF A PARKED VEHICLE
• APPAREIL DESTINE A SURVEILLER L'ENVIRONNEMENT INTERIEUR D'UN VEHICULE EN STATIONNEMENT
- (73) Ideaire Technologies Corp., 900 S. Gay Street, Suite 300, Riverview Tower, Knoxville, TN 37902, US
- (72) EVERHART, David, Knoxville, TN 37924, US
- (74) COOPER, Lloyd, G., B., Birmingham, AL 35203, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- B60H 3/06** → (51) **B01D 53/04**
- B60K 15/04** → (51) **B67D 5/372**
- (51) **B60K 20/04** (11) **1 365 938 B1**
F16H 59/02
(25) Sv (26) En
(21) 02700977.8 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000369 04.03.2002
(87) WO 2002/070297 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 SE 0100760
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR EINEN GANGSCHALTMECHANISMUS
• JOINT ARRANGEMENT FOR A GEAR SHIFT MECHANISM
• SYSTEME DE JOINT POUR MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) THORESON, Torsten, S-442 53 Ytterby, SE
- (74) GRUIA, Marian, S-433 31 Partille, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- B60K 25/00** → (51) **A01D 41/127**
- B60K 31/00** → (51) **F02D 11/10**
- B60K 31/04** → (51) **F02D 11/10**
- B60N 2/28** → (51) **B60R 22/10**

- (51) **B60P 1/48** (11) **1 283 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255567.6 (22) 08.08.2002
(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) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 GB 0119486 28.05.2002 GB 0212249
- (54) • Lastfahrzeug
• Load carrying vehicle
• Véhicule pour le transport de charges
- (73) Baker, Andrew Charles, Foxes Cottage, Creeping St May, Ipswich IP6 8PF, GB
- (72) Baker, Andrew Charles, Creeping St May, Ipswich IP6 8PF, GB
- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 638 807 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 04739971.2 (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) 29.03.2006
(86) EP 2004/006511 17.06.2004
(87) WO 2005/002917 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 DE 10330489
- (54) • LENKSTOCKMODUL FÜR EIN FAHRZEUG
• STEERING COLUMN MODULE FOR A VEHICLE
• MODULE COLONNE DE DIRECTION POUR UN VEHICULE
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) HASCH, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) LIPFERT, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
- (74) BINDER, Bernd, 74372 Sersheim, DE
- (74) GRÜNER, Roland, 71732 Tamm, DE
- (74) SIMONIS, Karl, 75428 Illingen, DE
- (74) SUCHANEK, Jürgen, 74363 Güglingen, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 101 654 B1**
B60Q 3/04
(25) De (26) De
(21) 00122291.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955934
- (54) • Beleuchtungsrichtung für Gerätegruppen in Kraftfahrzeugen
• Lighting device for different instruments in a vehicle
• Dispositif d'éclairage de groupe d'instruments dans un véhicule
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Lent-Philippis, Hans-Martin, Dr., 38518 Gifhorn, DE

- B60Q 3/04** → (51) **B60Q 3/02**
- B60R 13/00** → (51) **B32B 27/08**
- B60R 13/02** → (51) **B32B 27/08**
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 201 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308982.6 (22) 23.10.2001
(84) DE FR
(43) 02.05.2002

- (30) 26.10.2000 JP 2000326959
30.10.2000 JP 2000330931
01.11.2000 JP 2000334784
06.11.2000 JP 2000338048
- (54) • *Elektrische Kraftfahrzeugverbindungsdose*
• *Electrical junction box for a vehicle*
• *Boite de jonction électrique pour véhicule*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Sumida, Tatsuya, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Saka, Yuuji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Noriko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503,
JP
Mayumi, Hisaki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 05013808.0 / 1 586 488

B60R 16/02 (11) **1 215 087 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01310309.8 (22) 10.12.2001
(84) DE
(43) 19.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000376872
- (54) • *Elektrische Kraftfahrzeugverbindungsdose*
• *Electrical connection box for a vehicle*
• *Boite de connection électrique pour un véhicule*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
- (72) Kato, Shinshu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yuasa, Eriko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

B60R 16/02 → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 417 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751529.5 (22) 08.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003101 08.08.2002
(87) WO 2003/013911 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 JP 2001242553
- (54) • *AKTIVIERUNGSVORRICHTUNG UND STEUER-
VERFAHREN ZUM INSSENSCHUTZ*
• *ACTIVATION CONTROL UNIT AND CON-
TROL METHOD THEREOF FOR OCCUPANT
PROTECTION APPARATUS*
• *UNITE DE COMMANDE D'ACTIVATION ET
PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE POUR
APPAREIL DE PROTECTION DES OCCU-
PANTS*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) MIYATA, Yujiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
IYODA, Motomi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/01 (11) **1 599 367 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03773552.9 (22) 18.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(86) DE 2003/003501 18.10.2003
(87) WO 2004/076241 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307745

- (54) • *SENSORANORDNUNG ZUR AUFPRALLER-
KENNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR THE DETEC-
TION OF COLLISIONS*
• *DISPOSITIF CAPTEUR POUR LA DETEC-
TION DE COLLISIONS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

B60R 21/16 (11) **1 506 899 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04017736.2 (22) 27.07.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 DE 20312596 U
- (54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue pour les occupants d'un
véhicule*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Barko, Thomas, 63811 Stockstadt, DE
Fellhauer, Joachim, 63741 Nilkheim, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60R 21/16 (11) **1 585 654 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04704676.8 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) IB 2004/000166 23.01.2004
(87) WO 2004/065178 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016199
- (54) • *KNIESCHUTZVORRICHTUNG FÜR FAHR-
ZEUGINSASSEN*
• *KNEE PROTECTION APPARATUS FOR
VEHICLE OCCUPANT*
• *DISPOSITIF POUR PROTEGER LES
GENOUX D'UN OCCUPANT DE VEHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HAYAKAWA, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
YAMADA, Eiichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
KONDO, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
- (74) Kopp, Stephan, et al, KUHNE & WACKER, Patent-
und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

B60R 21/20 (11) **1 470 027 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03734659.0 (22) 07.01.2003
(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 2003/000080 07.01.2003
(87) WO 2003/064219 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204333
- (54) • *RÜCKZIEHMECHANISMUS FÜR EINE
ABDECKKLAPPE EINES AIRBAG-SYSTEMS*
• *PULL-BACK MECHANISM FOR A COVERING
FLAP OF AN AIR BAG SYSTEM*
• *MECANISME DE RETOUR POUR RABAT DE
PROTECTION DE SYSTEME DE COUSSIN
GONFLABLE DE SECURITE*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18,
79268 Bötzingen, DE
- (72) SEGURA, José, Maria, E-08290 Cerdanyola, ES

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Patentanwälte Am Riettorf 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

B60R 22/02 → (51) **B60R 25/02**

- (51) **B60R 22/10** (11) **1 454 805 B1**
B60R 22/14 **B60N 2/28**
- (25) De (26) De
(21) 04004833.2 (22) 02.03.2004
- (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) 08.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309529
- (54) • *Schulterpolster für einen Kindersitz sowie
Gurtsystem für einen Autokindersitz*
• *Shoulder pad and safety belt system for chil-
dren's seat for vehicles*
• *Coussinet d'épaule et ceinture de sécurité
pour siège d'enfant pour véhicules*
- (73) Van Riesen GmbH u. Co. KG, Industriestrasse 10,
D-32130 Enger, DE
- (72) Friedrich, Matthias, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B60R 22/14 → (51) **B60R 22/10**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 462 325 B1**
B60R 25/04 **G07C 9/00**
E05B 49/00
- (25) De (26) De
(21) 04006616.9 (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) 29.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312910
- (54) • *Zündschlosssystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Ignition lock system for an automobile*
• *Système de serrure de contact pour véhicule
automobile*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604
Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Müller, Karl, 78628 Rottweil-Neufra, DE
Sachs, Ekkehard, 78549 Spaichingen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE

B60R 25/02 (11) **1 057 701 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00110348.0 (22) 15.05.2000
(84) ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924835
- (54) • *Vorrichtung zur Verriegelung der Lenkspindel
einer Kraftfahrzeug-Lenkrichtung*
• *Steering column locking device for a vehicle
steering*
• *Dispositif de verrouillage de la colonne de
direction d'un véhicule*
- (73) Valeo Deutschland GmbH & Co.
Sicherheitssysteme, Waldstrasse 2, 85253
Erdweg, DE
- (72) Engelmänn, Joachim, 40878 Ratingen, DE
Gratzl, Peter Andreas, 85253 Erdweg, DE
Friedrich, Hagen, 85229 Markt Indersdorf, DE
- (74) Podszus, Burghart, Postfach 10 08 39, 53446 Bad
Neuenahr-Ahrweiler, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 533 201 B1**
B62D 1/16 (25) **B62D 1/18**
B60R 22/02
- (25) Ja (26) En
(21) 03764207.1 (22) 16.07.2003
(84) DE GB
(43) 25.05.2005
(86) JP 2003/009014 16.07.2003
(87) WO 2004/007253 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208535
(54) • **LENKSÄULENVORRICHTUNG**
• **STEERING COLUMN DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COLONNE DE DIRECTION**
- (73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SATO, Kenji, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
SAWADA, Naoki, c/o NSK LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0853, JP
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 261 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914698.4 (22) 06.03.2001
(84) AT DE ES FR GB
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/007090 06.03.2001
(87) WO 2001/066388 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 US 522095
(54) • **NICHT UMKEHRBARER WISCHERPARKSTELLUNGSSCHALTER FÜR EINE WISCHERANTRIEBSVORRICHTUNG**
• **NON-REVERSING WIPER PARK SWITCH FOR WIPER DRIVE APPARATUS**
• **INTERRUPTEUR D'IMMOBILISATION D'ESSUIE-GLACE NON INVERSEUR POUR APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT D'ESSUIE-GLACE**
- (73) Valeo Electrical Systems, Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2356, US
(72) LOMBARDO, Frank, Rochester, NY 14612, US
OWLETT, Harry, Rochester, NY 14624, US
JONES, Christopher, Dayton, OH 45419, US
KLODE, Harald, Dayton, OH 45458, US
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

B60T 1/087 (11) **1 318 932 B1**
B60T 10/02

- (25) De (26) De
(21) 01972055.6 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010567 13.09.2001
(87) WO 2002/024500 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046827
(54) • **BETRIEBSMITTELVERSORGUNGSEINRICHTUNG**
• **OPERATING MATERIAL SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATÉRIEL D'EXPLOITATION**
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) NITSCHKE, Martin, 89547 Gerstetten, DE
BECKE, Martin, 89075 Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 560 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769392.6 (22) 15.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011402 15.10.2003
(87) WO 2004/043752 2004/22 27.05.2004
(30) 09.11.2002 DE 10252147
15.02.2003 DE 10306362
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG WENIGSTENS EINER RAD-BREMSEINRICHTUNG EINES FAHRZEUGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE WHEEL-BRAKE UNIT OF A VEHICLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN SYSTEME DE FREINAGE DE ROUE D'UN VEHICULE**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BRAEUER, Karsten, 21279 Hollenstedt, DE
SCHOPPER, Michael, 70192 Stuttgart, DE
TONDELLI, Davide, 73732 Esslingen, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/66****B60T 10/02** → (51) **B60T 1/087****B60T 11/04** → (51) **F16D 51/50****B60T 11/20** → (51) **B29C 45/33**

- (51) **B60T 13/567** (11) **1 123 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959503.4 (22) 28.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) US 2000/023579 28.08.2000
(87) WO 2001/015951 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385475
(54) • **BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN EINER SPRITZSCHUTZWAND**
• **A BRAKE BOOSTER HAVING MEANS FOR MOUNTING ON A WALL**
• **SERVOFREIN POUVANT ETRE MONTE SUR UNE PAROI**
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594, US
(72) MORLAN, William, Frank, Granger, IN 46530, US
(74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

B60T 13/573 (11) **1 522 479 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04023657.2 (22) 05.10.2004
(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) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311694
(54) • **Vakuump Bremskraftverstärker, insbesondere für ein Kraftfahrzeug**
• **Vacuum brake booster, especially for a vehicle**
• **Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage, en particulier pour véhicule automobile**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Simon Bacardit, Juan, 08013 Barcelone, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/66** (11) **0 958 980 B1**
B60T 8/32
- (25) It (26) En
(21) 99100599.2 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL PT SE
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 IT T0980421

- (54) • **Bremsanlage für Eisenbahn- oder Strassenbahnwagen**
• **A braking system for a railway or tramway vehicle**
• **Système de freinage pour véhicules de chemin de fer ou de tramway**
- (73) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
(72) Barberis, Dario, 10134 Torino, IT
Tione, Roberto, 10020 Lauriano (TO), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 15/02 → (51) **F16K 31/06****B60W 30/18** → (51) **F02D 11/10**

- (51) **B61C 15/10** (11) **1 182 109 B1**
B60B 39/08
- (25) Ja (26) En
(21) 01912341.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) JP 2001/001996 14.03.2001
(87) WO 2001/068432 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000075747
(54) • **EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR SCHLUPFVERHINDERENDE PARTIKEL**
• **SLIP PREVENTION PARTICLE INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION DE PARTICULES ANTI-PATINAGE**
- (73) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 2-28-38 Hikari-cho, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP
Nicchu Co., Ltd., 27-3, Yanagibashi 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP
(72) OHNO, Kaoru, Railway Technical Research Institute, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8540, JP
MATSUOKA, Kosuke, Nicchu Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP
WATANABE, Kouzou, Nicchu Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP
(74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B61D 17/10 → (51) **B61F 1/00**

- (51) **B61F 1/00** (11) **1 312 528 B1**
B61D 17/10 (25) **B62D 21/10** (26) De
(21) 02024208.7 (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) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 10155948
(54) • **Bodengruppe eines Wagenkastens, insbesondere für Schienenfahrzeuge**
• **Underbody of a vehicle body, especially for railway vehicles**
• **Dessous de caisse d'une caisse de véhicule, notamment pour véhicules ferroviaires**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kortemeyer, Alfred, 40721 Hilden, DE
Schillings, Dirk, 41472 Neuss, DE
Schnaas, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE

B61K 9/10	→ (51)	G01N 27/90
B62D 1/16	→ (51)	B60R 25/02
B62D 1/18	→ (51)	B60R 25/02
B62D 5/00	→ (51)	B62D 6/00
(51) B62D 5/04	(11) 1 453 717 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02790290.7	(22) 15.10.2002	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 08.09.2004		
(86) EP 2002/011494	15.10.2002	
(87) WO 2003/051702	2003/26 26.06.2003	
(30) 15.12.2001	DE 10161715	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTRISCHE HILFSKRAFTLENKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE • ELECTRIC SERVO-ASSISTED STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES • DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE POUR AUTOMOBILES 	
(73)	ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	
(72)	BERNHARD, Werner, 73563 Mögglingen, DE SCHUST, Achim, 74405 Gaildorf, DE HETZEL, Oliver, 73550 Waldstetten, DE FISCHER, Joachim, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE	
(51) B62D 5/04	(11) 1 592 597 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04703821.1	(22) 21.01.2004	
(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) 09.11.2005		
(86) FR 2004/050023	21.01.2004	
(87) WO 2004/071844	2004/35 26.08.2004	
(30) 11.02.2003	FR 0301590	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR FAHRZEUGLENKSTEUERUNG • VEHICLE STEERING CONTROL METHOD • PROCEDE DE GESTION DE LA DIRECTION D UN VEHICULE 	
(73)	RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR	
(72)	DECHAMP, François, F-71250 Cluny, FR	
(74)	Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cedex, FR	
B62D 5/04	→ (51)	B62D 5/06
(51) B62D 5/06	(11) 1 480 864 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 03704633.1	(22) 17.02.2003	
(84) DE FR IT		
(43) 01.12.2004		
(86) EP 2003/001552	17.02.2003	
(87) WO 2003/072418	2003/36 04.09.2003	
(30) 27.02.2002	DE 10208519	
	03.12.2002 DE 10256306	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HYDRAULISCHE SERVOLENKUNG • HYDRAULIC POWER ASSISTED STEERING SYSTEM • DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE 	
(73)	Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE	
(72)	BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt, DE NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE SCHIRLING, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE	

MUTH, Norman, 35066 Frankenberg, DE GÖRLACH, Johannes, 35428 Langgöns, DE		
(51) B62D 5/065	(11) 1 524 174 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04024504.5	(22) 14.10.2004	
(84) DE ES FR GB SE		
(43) 20.04.2005		
(30) 15.10.2003	DE 10347779	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrohydraulische Servolenkung • Electro-hydraulic power steering • Direction assistée électrohydraulique 	
(73)	ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	
(72)	Hudelmaier, Gebhard, 73563 Mögglingen, DE Wahl, Gernot, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE Staudenmaier, Claus, 73079 Süssen, DE Widmaier, Holger, 73432 Aalen, DE	
(51) B62D 6/00	(11) 1 514 765 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04021225.0	(22) 07.09.2004	
(84) DE		
(43) 16.03.2005		
(30) 12.09.2003	JP 2003321872	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeuglenkeinrichtung • Vehicular steering device • Dispositif de direction pour véhicule 	
(73)	JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP	
(72)	Kato, Hiroaki, Chuo-ku Osaka, JP Momiya, Minekazu, Chuo-ku Osaka, JP Ohta, Takayuki, Chuo-ku Osaka, JP Yasui, Yoshiyuki, Kariya-shi Aichi-kan 448-8650, JP Imoto, Yuza, Kariya-shi Aichi-ken 448-8688, JP Aizawa, Hiroaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8688, JP Ono, Eiichi, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP Muragishi, Yuiji, Nagakute-cho Aichi-gun Aichi-ken480-1192, JP	
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B62D 6/00	→ (51)	B62D 5/04
B62D 6/02	→ (51)	B62D 5/065
B62D 6/04	→ (51)	B62D 6/00
B62D 21/10	→ (51)	B61F 1/00
(51) B62D 21/15	(11) 1 532 036 B1	
(25) Sv	(26) En	
(21) 03738808.9	(22) 03.06.2003	
(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) 25.05.2005		
(86) SE 2003/000904	03.06.2003	
(87) WO 2003/101809	2003/50 11.12.2003	
(30) 03.06.2002	SE 0201687	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FAHRZEUG MIT VERFORMBARER VERBINDUNG UND IN KABINENKONSOLE VERWENDBARE VERFORMUNGSKONSTRUKTION • VEHICLE COMPRISING DEFORMABLE JOINT, AND A DEFORMATION STRUCTURE WHICH CAN BE USED IN A CAB BRACKET • STRUCTURE DE DEFORMATION ET VEHICULE A JOINT DEFORMABLE 	
(73)	VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE	
(72)	BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE	

TENHUNEN, Raimo, S-471 60 Myggenäs, SE GRANÄNG, Ulf, S-442 41 Kungälv, SE STRÖMBERG, Sten, S-411 31 Göteborg, SE COGNELL, Björn, S-414 72 Göteborg, SE		
(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE		
B62D 33/067	→ (51)	B62D 21/15
B62J 6/02	→ (51)	B62J 15/02
B62J 11/00	→ (51)	B62J 15/02
(51) B62J 15/02	(11) 1 201 533 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 01125786.2	(22) 29.10.2001	
(84) DE FR GB IE IT NL		
(43) 02.05.2002		
(30) 31.10.2000	US 699476	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrzweckmontageelement für ein Fahrrad • Multi-purpose mounting member for bicycle • Élément de montage polyvalent pour bicyclette 	
(73)	SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72)	Kojima, Masao, Izumi-shi, Osaka, JP	
(74)	GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
B62J 39/00	→ (51)	B62M 25/08
(51) B62L 3/00	(11) 1 419 086 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02775201.3	(22) 09.08.2002	
(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		
(43) 19.05.2004		
(86) IT 2002/000535	09.08.2002	
(87) WO 2003/016125	2003/09 27.02.2003	
(30) 13.08.2001	IT PI20010057	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BREMSSYSTEM BETÄTIGT VON FLEXIBLEN KABELKONTROLLEN • BRAKING SYSTEM ACTIVATED BY FLEXIBLE CABLE CONTROLS • SYSTEME DE FREINAGE ACTIVE PAR DES COMMANDES A CABLE SOUPLE 	
(73)	Lapi, Enrico, Via Bellini, 11, 56029 S. Croce Sull'Arno, IT	
(72)	Lapi, Enrico, 56029 S. Croce Sull'Arno, IT	
(74)	Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT	
B62L 3/08	→ (51)	B62L 3/00
(51) B62M 3/00	(11) 1 426 282 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 04005647.5	(22) 07.03.2003	
(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) 09.06.2004		
(30) 08.03.2002	US 95262	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrradkurbeleinheit und Montagewerkzeug • Bicycle crank assembly and assembly tools • Ensemble de pédalier pour bicyclette et dispositif d'assemblage 	
(73)	SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP	
(72)	Yamanaka, Masahiro, Izumisano-shi Osaka, JP	
(74)	Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
(62)	03005136.1 / 1 342 656	

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 302 396 B1**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 02023151.0 (22) 15.10.2002
(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) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001316509
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren der Fahrradgetriebe*
• *Method and apparatus for controlling a bicycle transmission*
• *Procédé et appareil pour contrôler une transmission de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **B63B 21/02** (11) **1 567 411 B1**
(25) NL (26) En
(21) 03777486.6 (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) 31.08.2005
(86) NL 2003/000836 28.11.2003
(87) WO 2004/050471 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 NL 1022025
(54) • *APPARAT ZUM ANLEGEN VON SCHIFFEN*
• *APPARATUS FOR MOORING SHIPS*
• *DISPOSITIF POUR NAVIRES AMARRÉS*
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Gemeentewerken Rotterdam, Galvanistraat 15, 3029 AD Rotterdam, NL
(72) VERWEIJ, Martin, Daniel, NL-2405 GD Alphen aan den Rijn, NL
FIKTORIE, Erik, Hendrik, Gerard, NL-2625 VC Delft, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B63B 25/28 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B63G 8/22** (11) **1 415 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016752.2 (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) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 DE 10250557
(54) • *Vorrichtung zur Auftriebszerzeugung für Unterwasserfahrzeuge*
• *Arrangement for generating buoyancy in a submersible watercraft*
• *Arrangement générateur de flottabilité pour embarcations submersibles*
- (73) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
(72) Cohrt, Claus, 28844 Weyhe, DE
Schaper, Jürgen, Dr., 27777 Ganderkesee, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 1/14 → (51) **B64D 45/00**

- (51) **B64D 13/06** (11) **1 492 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 03720673.7 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) GB 2003/001468 02.04.2003
(87) WO 2003/086859 2003/43 23.10.2003

- (30) 08.04.2002 GB 0208036
24.04.2002 GB 0209322
16.08.2002 GB 0219097
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION*
- (73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
(72) AXE, Richard, James, Somerset BA91 3PE, GB
HUNT, Richard, Grant, Somerset BA21 5SR, GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B64D 45/00** (11) **1 440 884 B1**
B64C 1/14 **F41H 5/04**
(25) En (26) En
(21) 03023044.5 (22) 14.10.2003
(84) DE FR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003015753
(54) • *Cockpittür eines Flugzeuges*
• *Cockpit door of aircraft*
• *Porte pour poste de pilotage d'aéronef*
- (73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Takahama, Hironobu, Mitaka, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B64G 1/28** (11) **1 583 691 B1**
G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 03816855.5 (22) 22.12.2003
(84) DE GB
(43) 12.10.2005
(86) US 2003/041816 22.12.2003
(87) WO 2004/101360 2004/48 25.11.2004
(30) 30.12.2002 US 334202
(54) • *MOMENTUMSTEUERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MOMENTUM CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE VITESSE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PECK, Mason, Alan, Scottsdale, AZ 85253, US
HYDE, Trastram, Tupper, Severna Park, MD 21146, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 25/06 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B65B 61/06** (11) **1 560 756 B1**
B26D 1/30
(25) It (26) En
(21) 03807947.1 (22) 09.10.2003
(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) 10.08.2005
(86) IB 2003/004470 09.10.2003
(87) WO 2004/033306 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 IT B020020640
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MEHRERE PRODUKTEINHEITEN ENTHALTENDEN VERPACKUNGEN*
• *A DEVICE FOR CUTTING PACKAGES CONTAINING A PLURALITY OF PRODUCT UNITS*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR COUPER DES EMBALLAGES CONTENANT PLUSIEURS UNITES DE PRODUIT*

- (73) SWISSLOG ITALIA S.p.A., Via Columella, 40, 20128 Milano, IT
(72) GAMBARELLI, Franco, I-41042 Spezzano di Fiorano (Modena), IT
VECCHI, Roberto, I-41057 Spilamberto (Modena), IT
MAZZETTI, Claudio, I-41100 Modena, IT
(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65D 19/24** (11) **1 245 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250637.2 (22) 30.01.2002
(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) 29.03.2001 US 821475
(54) • *Stressresistente Kunststoffpalette*
• *Stress resistant plastic pallet*
• *Palette en matière plastique, résistante aux contraintes mécaniques*
- (73) Jeco Plastic Products LLC, 885 Andico Road, Plainfield, Indiana 461680-0026, US
(72) Bendit, Mark, Avon, Indiana 46123, US
Turley, Steven, Plainfield, Indiana 46168, US
Carson, Craig, Kildeer, Illinois 60047, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 366 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252936.4 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 158539
(54) • *Wiederverschliessbare Verpackung*
• *Reclosable packaging*
• *Emballage refermable*
- (73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Schneider, John H., Frankfort, Illinois 60423, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 65/38** (11) **1 395 498 B1**
(25) It (26) En
(21) 02736002.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 10.03.2004
(86) IT 2002/000333 22.05.2002
(87) WO 2002/094674 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 IT RM20010281

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VERSTÄRKTEN VERPACKUNGSFOLIE MIT LOKALISIERTEN GESCHWÄCHTEN ZONEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF A REINFORCED WRAPPING FILM WITH LOCALISED WEAKENED ZONES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN FILM POUR EMBALLAGE RENFORCE, DOTE DE ZONES DE FAIBLESSE LOCALISEES*
- (73) AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio & C., Via Marconi, 20, 20080 Vermezzo (MI), IT
(72) GAREGNANI, Antonio, I-20080 Vermezzo, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B65D 65/40 → (51) **C08L 23/16**

B65D 77/18	→ (51)	B05C 17/005
B65D 81/00	→ (51)	A61B 5/00
B65D 81/20	→ (51)	A47J 47/10
B65D 83/00	→ (51)	B05C 17/005
B65D 83/14	→ (51)	A61M 15/00
B65D 88/54	→ (51)	B67D 5/372
(51) B65D 90/00	(11)	1 585 690 B1
(25) B63B 25/28	(26)	B65G 63/00
(21) 04701343.8	(22)	12.01.2004
(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) 19.10.2005		
(86) DE 2004/000019		12.01.2004
(87) WO 2004/065264		2004/32 05.08.2004
(30) 15.01.2003		DE 10301197
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUS- UND EINBAU VON TWISTLOCKS DEVICE FOR AUTOMATICALLY MOUNTING OR REMOVING TWISTLOCKS DISPOSITIF DE MONTAGE ET DE D MONTAGE AUTOMATIQUE DE VEROUS TOURNANTS
(73) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE		
(72) WEIS, Otto, 97241 Oberpleichfeld, DE		
(74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE		
B65D 90/26	→ (51)	B67D 5/372
(51) B65D 90/50	(11)	1 602 597 B1
(25) De	(26)	De
(21) 05405316.0	(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		
(43) 07.12.2005		
(30) 30.04.2004		CH 7682004
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Tank-Innenbeschichtung mit Distanznoppen Knobbed internal liner for tank container Revêtement interne avec protubérances pour un conteneur
(73) Majon Engineering and Consulting GmbH, Hinterwies 42, 9042 Speicher, CH		
(72) Bachmann, Werner, 8965 Berikon 1, CH		
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH		
B65G 1/08	→ (51)	B23Q 7/05
B65G 15/14	→ (51)	G07F 17/32
(51) B65G 47/61	(11)	1 651 549 B1
(25) En	(26)	En
(21) 04745229.7	(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		
(43) 03.05.2006		
(86) IT 2004/000406		23.07.2004
(87) WO 2005/014446		2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003		IT PS20030031
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON KLEIDERBÜGELN DEVICE FOR THE TRANSFER OF GARMENT HANGERS

			<ul style="list-style-type: none"> DISPOSITIF POUR LA COLLECTE, LE TRANSFERT ET LE DECHARGEMENT AUTOMATIQUE DE CINTRES ENTRE DEUX LIGNES DE TRANSPORT ADJACENTES, EQUIPE D'UN SEUL ACTIONNEUR
(73)	IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L., Strada Pian della Genna, 11, 06128 Perugia, IT		
(72)	SANTICCHI, Augusto, I-06132 San Sisto, IT		
(74)	Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT		
B65G 47/64	→ (51)	B23Q 7/05	
(51) B65G 47/84	(11)	1 529 745 B1	
(25) De	(26)	De	
(21) 04025469.0	(22)	27.10.2004	
(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) 11.05.2005			
(30) 10.11.2003		DE 10352885	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Zu- und Abführen von Behältern Device for supplying and discharging containers Dispositif pour charger et décharger des conteneurs 	
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE			
(72) Monzel, Alois, 67591 Mörsstadt, DE			
(51) B65G 63/00	(11)	1 606 201 B1	
(25) De	(26)	De	
(21) 04701289.3	(22)	10.01.2004	
(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) 21.12.2005			
(86) DE 2004/000017		10.01.2004	
(87) WO 2004/085298		2004/41 07.10.2004	
(30) 25.03.2003		DE 10313248	
		25.03.2003	DE 20309047 U
(54)		<ul style="list-style-type: none"> MOBILE MULTIFUNKTIONELLE PLATTFORM FÜR DIE BERÜHRUNGSLOSE LADUNGS-KONTROLLE UND DAS TRANSPORTIEREN VON CONTAINERN MULTIFUNCTIONAL MOBILE PLATFORM FOR CONTACTLESS LOAD INSPECTION AND FOR TRANSPORTING CONTAINERS PLATE-FORME MOBILE MULTIFONCTIONNELLE POUR ASSURER SANS CONTACT LE CONTROLE DE CHARGEMENTS ET LE TRANSPORT DE CONTENEURS 	
(73) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE			
(72) WEIS, Otto, 97241 Oberpleichfeld, DE			
(74) FRANKE, Klaus-Peter, 97337 Dettelbach, DE			
(74) Lüdtkke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE			
B65G 63/00	→ (51)	B65D 90/00	
B65H 3/10	→ (51)	B65H 3/12	
(51) B65H 3/12	(11)	1 330 404 B1	
(25) En	(26)	En	
(21) 01966361.6	(22)	28.08.2001	
(84) DE FR GB			
(43) 30.07.2003			
(86) US 2001/026891		28.08.2001	
(87) WO 2002/018249		2002/10 07.03.2002	
(30) 28.08.2000		US 648578	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON UMSCHLÄGEN METHOD FOR FEEDING ENVELOPES 	

			<ul style="list-style-type: none"> PROCEDE D'ALIMENTATION EN ENVELOPPES
(73)	PITNEY BOWES INC., 1 Elmcraft Road, Stamford, CT 06926, US		
(72)	JANATKA, Karel, J., Southbury, CT 06488, US		
	SUSSMEIER, John, W., Cold Spring, NY 10516, US		
	WRIGHT, William, Killingworth, CT 06419, US		
	ANDREYKA, James, B., Monroe, CT 06468, US		
	ROZENFELD, Boris, New Milford, CT 06776, US		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B65H 9/10	(11)	1 389 600 B1	
(25) En	(26)	En	
(21) 02255729.2	(22)	16.08.2002	
(84) DE FI IT			
(43) 18.02.2004			
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung und zum Fördern von blattförmigen Gegenständen Method and apparatus for locating and conveying sheet-like body Méthode et dispositif pour le positionnement et le transport d'objets en forme de feuilles 	
(73) Meinan Machinery Works, Inc., 130, Kajita-cho 3-chome, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP			
(72) Nakaoda, Toshinori, c/o Meina Machinery Works, Inc, Obu-shi, Aichi 474-85436, JP			
	Aoto, Teruaki, c/o Meina Machinery Works, Inc, Obu-shi, Aichi 474-85436, JP		
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
(51) B65H 18/00	(11)	1 310 445 B1	
(25) De	(26)	De	
(21) 02024034.7	(22)	25.10.2002	
(84) AT DE FI IT SE			
(43) 14.05.2003			
(30) 09.11.2001		DE 10154759	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Walze zum Aufwickeln einer Materialbahn, Verfahren zur Herstellung einer Walze und Verfahren zur Verbesserung der Wickelqualität Roller for winding a material web, method for improvement of the winding quality Rouleau pour enrouler une bande, méthode pour la fabrication d'un tel rouleau et méthode pour améliorer la qualité de l'enroulement 	
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE			
(72) Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE			
	Krägeloh, Eckart, 89522 Heidenheim, DE		
	Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE		
(51) B65H 18/04	(11)	1 211 205 B1	
(25) Ja	(26)	En	
(21) 00927762.5	(22)	12.05.2000	
(84) DE FR GB IT			
(43) 05.06.2002			
(86) JP 2000/003088		12.05.2000	
(87) WO 2000/069763		2000/47 23.11.2000	
(30) 17.05.1999		JP 333799 U	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN EINES WICKELKERNS WINDING CORE FIXING DEVICE DISPOSITIF DE FIXATION D'UN NOYAU D'ENROULEMENTS 	
(73) NISHIMURA SEISAKUSHO CO. LTD., 21 Minami-nawashiro-cho, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601, JP			
(72) YABUNO, Mitoshi Nishimura Seisakusho Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8113, JP			

(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) **B65H 18/26** (11) **1 291 309 B1**
B65H 19/22

(25) De (26) De
(21) 02019602.8 (22) 03.09.2002
(84) AT DE FI IT SE
(43) 12.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144014

(54) • *Verfahren und Wickelmaschine zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Method and winding machine for winding a material web*
• *Méthode et enrouleuse pour enrouler une bande de matériau*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
Thomas, Roland, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/26**

(51) **B65H 20/34** (11) **1 302 424 B1**
(25) En (26) En

(21) 02257045.1 (22) 10.10.2002
(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) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 US 973761

(54) • *Bahngeschwindigkeitsmodulator*
• *Web velocity modulator*
• *Modulateur de la vitesse d'une bande*

(73) Curt G. Joa, Inc., 100 Crocker Avenue, Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US

(72) McCabe, John A., Sheboygan Falls, Wisconsin 53085, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65H 23/032 → (51) **B41F 13/02**

B65H 23/26 → (51) **B41F 13/02**

B65H 23/32 → (51) **B41F 13/02**

B65H 27/00 → (51) **B65H 18/00**

(51) **B65H 29/12** (11) **1 371 589 B1**
(25) En (26) En

(21) 03013330.0 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 13.06.2002 US 388945 P
31.07.2002 US 209016

(54) • *Vorrichtung zum Transport und Ausrichten von flachen Gegenständen*
• *Flat article transport and aligner system*
• *Dispositif de transport et d'alignement d'articles plats*

(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Auerbach, David R., West Redding, Connecticut 06896, US

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

(51) **B65H 29/60** (11) **1 211 207 B1**
B65H 33/06 **G07D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 01308951.1 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364510

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten von einem papierähnlichen Material*
• *Paper-like material processing apparatus and paper-like material processing method*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'un matériau du type papier*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Otsuka, Toru, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B65H 31/10** (11) **1 348 661 B1**
B65H 43/00 **B65H 31/26**

(25) En (26) En
(21) 03075972.4 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 EP 02076338

(54) • *Positionsgeber*
• *Position detector*
• *Détecteur de position*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Spooenberg, Christophorus Lambertus, 5913 VE Venlo, NL
Bruggeling, Hendrik Frederik Paul, 5991 XK Baarlo, NL
Beeren, Roel Paul Marie, 5961 RC Horst, NL
Rothoff, Franciscus Johannes Hermanus, 5941 AZ Velden, NL

(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 31/26 → (51) **B65H 31/10**

B65H 33/06 → (51) **B65H 29/60**

(51) **B65H 37/04** (11) **1 465 828 B1**
(25) En (26) En

(21) 03701966.8 (22) 03.01.2003
(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) 13.10.2004
(86) US 2003/000057 03.01.2003
(87) WO 2003/062109 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 JP 2002007597

(54) • *MONTAGEWERKZEUG ZUM BEFESTIGEN VON KLEBEBAND*
• *ADHESIVE TAPE ATTACHING JIG*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE BANDE ADHESIVE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) FUJIWARA, Daisuke, Hadano, Kanagawa 259-1322, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B65H 39/06** (11) **1 539 624 B1**
(25) De (26) De

(21) 03766100.6 (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) 15.06.2005
(86) CH 2003/000522 30.07.2003
(87) WO 2004/013026 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 CH 135002
10.12.2002 CH 209902

(54) • *FÖRDERTECHNISCHE VORRICHTUNG*
• *CONVEYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) MAEDER, Carl, Conrad, CH-8335 Hittnau, CH
REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH

(74) Rentsch, Rudolf A., et al, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 43/00 → (51) **B65H 31/10**

B65H 45/08 → (51) **B41F 13/02**

B65H 45/16 → (51) **B41F 13/02**

B65H 75/08 → (51) **B65H 18/00**

B65H 75/08 → (51) **B65H 18/04**

(51) **B66B 1/46** (11) **1 336 584 B1**
(25) De (26) De

(21) 03002369.1 (22) 04.02.2003
(84) AT CZ DE PT
(43) 20.08.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206208

(54) • *Behindertengerechtes Bedien-Tableau für einen Aufzug*
• *Elevator floor destination panel for invalid persons*
• *Tableau de commande d'ascenseur pour handicapé*

(73) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co., Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE

(72) Burkhardt, Sylvia, 90469 Nürnberg, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 11/04**

(51) **B66B 11/04** (11) **1 380 530 B1**
B66B 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 01917629.6 (22) 29.03.2001
(84) DE FR NL
(43) 14.01.2004
(86) JP 2001/002666 29.03.2001
(87) WO 2002/079068 2002/41 10.10.2002

(54) • *MECHANISMUS ZUR BEFESTIGUNG EINER WINDE UND EINES AUFZUGS*
• *MECHANISM FOR FIXING HOIST AND ELEVATOR*
• *MECANISME DE FIXATION POUR MONTE-CHARGE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KODERA, Hideaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HIGASHINAKA, Tsunehiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 17/12** (11) **1 415 948 B1**
(25) De (26) De

(21) 03023472.8 (22) 18.10.2003
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 EP 02405918

(54) • *Aufzugs-Gegengewicht*
• *Counterweight for elevator*
• *Contre-poids pour ascenseur*

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, 6052 Hergiswil, CH

(72) Augugliaro, Dario, Dipl.-Masch. Ing. HTL, 6003 Luzern, CH

B66C 23/62 → (51) **B66C 23/78**

(51) **B66C 23/78** (11) **1 418 151 B1**
B66C 23/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356151.5 (22) 14.10.2003
(84) BE DE ES IT
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 FR 0214034
(54) • *Gestell mit Gelenkvorrichtungen für Stützarme*
• *Chassis with devices for articulations for outriggers*
• *Châssis avec des dispositifs d'articulation pour des bras d'appui*

B66F 3/26 → (51) **B25B 27/00**

B66F 3/38 → (51) **B25B 27/00**

(51) **B66F 9/10** (11) **1 636 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734863.6 (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) 22.03.2006
(86) GB 2004/002242 26.05.2004
(87) WO 2004/106216 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312343
(54) • *GABELSTAPLER MIT EINEM EINZELNEN VORDERRAD*
• *FORK LIFT TRUCK WITH A SINGLE FRONT WHEEL*
• *CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE POURVU D'UNE ROUE AVANT UNIQUE*

(73) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgetts Lane, Moons Moat South Industrial Estate, Redditch, Worcestershire B98 0RB, GB

(72) BROWN, Frederick Leslie Woodside Manor, Warwickshire CV37 9LB, GB

(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive, Sutton Coldfield West Midlands B75 7TE, GB

(51) **B66F 11/04** (11) **1 483 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708326.8 (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) 08.12.2004
(86) GB 2003/000849 28.02.2003
(87) WO 2003/074414 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 GB 0204861
(54) • *ZUGANGSPLATTFORM*
• *ACCESS PLATFORM*
• *PLATE-FORME D'ACCES*

(73) Maciver, Ian, 16 Inaclete Road, Stornoway HS1 2RB, GB

(72) Maciver, Ian, Stornoway HS1 2RB, GB

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

B67D 5/37 → (51) **G09F 23/02**

(51) **B67D 5/372** (11) **1 465 831 B1**
B65D 88/54 **F16K 21/18**
B60K 15/04 **B65D 90/26**
(25) En (26) En
(21) 02796060.8 (22) 27.12.2002
(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) US 2002/041433 27.12.2002
(87) WO 2003/059802 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 52909
(54) • *DRUCKLOSE SCHNELLFÜLLEINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES SYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *NON TANK PRESSURIZING FAST FILL RECEIVER AND SYSTEM FOR VEHICLES*
• *RESERVOIR A REMPLISSAGE RAPIDE SANS MISE SOUS PRESSION DU RESERVOIR ET SYSTEME DESTINE A DES VEHICULES*

(73) Adel Wiggins Group, 5000 Triggs Street, Los Angeles, CA 90022, US

(72) CORTEZ, Jose, La Puente, CA 91746, US

(74) WICKE, David, Huntington Beach, CA 92649, US
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01B 11/04 → (51) **A61L 2/18**

C01B 11/06 → (51) **A61L 2/18**

(51) **C01B 13/14** (11) **1 523 449 B1**
C07F 7/12 **C09C 1/30**
C09C 3/12 **C01B 33/113**
C08K 9/06 **C09C 1/40**
C08K 9/08 **C09C 3/00**
C07F 7/18 **C08G 18/08**
C08K 5/54 **C08F 2/44**
C08G 69/18 **C08F 8/42**
C08K 13/02 **C08K 3/00**
C01B 33/149 **C04B 20/10**

(25) En (26) En
(21) 03742398.5 (22) 01.07.2003
(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) 20.04.2005
(86) US 2003/020859 01.07.2003
(87) WO 2004/009491 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 199403
(54) • *CHLORSILANBLENDEN ZUR BEHANDLUNG VON QUARZFUELLSTOFFEN*
• *CHLOROSILANE BLENDS FOR TREATING SILICA*
• *MELANGES DE CHLOROSILANE POUR TRAITER LA SILICE*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US

(72) REVIS, Anthony, Freeland, MI 48623, US

(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 33/113 → (51) **C01B 13/14**

C01B 33/149 → (51) **C01B 13/14**

C02F 1/42 → (51) **B01D 27/08**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/06**

(51) **C02F 1/46** (11) **1 284 238 B1**
C02F 1/48 **C02F 1/467**
A61L 2/03
(25) Ja (26) En
(21) 02717067.9 (22) 04.04.2002
(84) FR GB NL SE
(43) 19.02.2003
(86) JP 2002/003368 04.04.2002
(87) WO 2002/083571 2002/43 24.10.2002
(30) 11.04.2001 JP 2001112241
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN, DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG SOWIE*

DIESE VERWENDENDEN HYDROKULTUR-SYSTEM
• *WATER TREATMENT METHOD, WATER TREATMENT APPARATUS, AND WATER CULTURE SYSTEM USING THEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT HYDRAULIQUE, APPAREIL DE TRAITEMENT HYDRAULIQUE, ET SYSTEME DE CULTURE HYDRAULIQUE UTILISANT CE PROCEDE ET CET APPAREIL*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) KONDO, Yasuhito, Ora-gun, Gunma 370-0514, JP
SHIMIZU, Yasuhiko, Ora-gun, Gunma 370-0603, JP
ISEKI, Masahiro, Ota-shi, Gunma 373-0852, JP

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C02F 1/467 → (51) **C02F 1/46**

C02F 1/48 → (51) **C02F 1/46**

(51) **C02F 3/12** (11) **1 650 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023676.2 (22) 05.10.2004
(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
LT
(43) 26.04.2006
(54) • *Biologische Klärvorrichtung mit einer Tauchpumpe*
• *Biological clarification device with a submersible pump*
• *Dispositif de clarification biologique avec une pompe immergée*

(73) Baumann, Markus, Taubenweg 4, 32602 Vlotho, DE

(72) Baumann, Markus, 32602 Vlotho, DE

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **C02F 11/14** (11) **1 403 223 B1**
B01D 33/04 **B01D 37/03**
(25) Ja (26) En
(21) 02769595.6 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/004654 14.05.2002
(87) WO 2002/092520 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 JP 2001143911
14.05.2001 JP 2001143912
14.05.2001 JP 2001143913
14.05.2001 JP 2001143914
14.05.2001 JP 2001143915
14.05.2001 JP 2001143916
29.01.2002 JP 2002020649
29.01.2002 JP 2002020650

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFKONZENTRIEREN VON SCHLAMM*
• *APPARATUS FOR CONCENTRATING SLUDGE*
• *DISPOSITIF DE CONCENTRATION DE BOUES*

(73) Suzuki, Kiyoshi, Bureau of Sewerage, Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Japan Institute of Wastewater Engineering Technology, 22-8, Nishi-ikeburo 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) SUZUKI, Kiyoshi, Bur. Sewerage, Tokyo Metrop. Gov., Tokyo 160-0023, JP

KOUNO, Kinichiro, Bur. Sewerage, Tokyo Metrop. Gov, Tokyo 160-0023, JP
ETOU, Takashi, Saitama-shi, Saitama 331-0044, JP
SAKAI, Itaru, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
UDAGAWA, Satoru, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
ISHII, Arimitsu, c/o NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **C03B 37/05** (11) **1 409 423 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02751230.0 (22) 18.07.2002
(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

LT LV SI
(43) 21.04.2004
(86) FI 2002/000641 18.07.2002
(87) WO 2003/008353 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 FI 20011561
20.07.2001 FI 20011562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF MINERAL WOOL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE LAINE MINERALE*
(73) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) ASTRAND, Erik, FIN-21600 Parainen, FI
WALLI, Bjarne, FIN-21600 Parainen, FI
PERANDER, Michael, FIN-21600 Parainen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **C03C 25/32** (11) **1 295 857 B1**
C08G 59/32 **C08G 59/42**
C08L 63/02 **C09D 163/02**
(25) En (26) En
(21) 01121745.2 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(30) 18.09.2000 JP 2000281707
(54) • *Wässrige Harzzusammensetzung*
• *Aqueous resin composition*
• *Composition aqueuse de résine*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) Masamune, Kiyoshi, Asahi Denka Kogyo K.K., Minami Saitama-gun, Saitama, JP
Fujita, Naohiro, Asahi Denka Kogyo K.K., Minami Saitama-gun, Saitama, JP
Ogawa, Ryo, Asahi Denka Kogyo K.K., Minami Saitama-gun, Saitama, JP
Akimoto, Koji, Asahi Denka Kogyo K.K., Minami Saitama-gun, Saitama, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C04B 2/10** → (51) **F27B 7/20**
(51) **C04B 5/06** (11) **1 370 501 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701381.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000395 01.02.2002
(87) WO 2002/062720 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101451

(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDIERENDEN BEHANDLUNG VON STAHLSCHLACKEN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTMATERIALIEN*
• *METHOD FOR OXIDIZING TREATMENT OF STEEL PLANT SLAG TO OBTAIN CEMENT-BASED MATERIALS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT OXYDANT DES LAITIERS D'ACIERIE POUR L'OBTENTION DE MATERIAUX CIMENTAIRES*
(73) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) MICHAUD POUPARDIN, Valérie, 01220 LA BOISSE, FR
SORRENTINO, François, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 20/10** → (51) **C01B 13/14**
C04B 35/593 → (51) **C04B 35/597**
(51) **C04B 35/597** (11) **1 028 927 B1**
C04B 35/593
(25) De (26) De
(21) 98956856.3 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) EP 1998/006660 21.10.1998
(87) WO 1999/023047 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748225
(54) • *SILIZIUMNITRIDKERAMIK MIT HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT BEI RAUM- UND ERHÖHTER TEMPERATUR*
• *SILICON NITRIDE CERAMIC WITH A HIGH MECHANICAL STABILITY AT ROOM TEMPERATURE AND ABOVE*
• *CERAMIQUE AU NITRURE DE SILICIUM DE GRANDE RESISTANCE MECANIQUE A UNE TEMPERATURE AMBIANTE ET ELEVEE*
(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) RIEDEL, Günter, D-65779 Kelkheim, DE
KRÜNER, Hartmut, D-65817 Eppstein, DE
STEINER, Matthias, D-90552 Röthenbach, DE
STINGL, Peter, D-91207 Lauf, DE
(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07C 7/20** (11) **1 383 722 B1**
C07C 15/44 **C08F 36/04**
C08F 36/06 **C08F 136/04**
C08F 136/06
(25) En (26) En
(21) 01932793.1 (22) 30.04.2001
(84) DE ES FR GB NL
(43) 28.01.2004
(86) US 2001/013969 30.04.2001
(87) WO 2002/088055 2002/45 07.11.2002
(54) • *VERHINDERUNG DES POPCORN-EFFEKTS WÄHREND DES POLYMERWACHSTUMS*
• *INHIBITION OF POPCORN POLYMER GROWTH*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE POLY-MERE EN FLOCON*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) SHAHID, Muslim, D., Houston, TX 77064, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 15/44** → (51) **C07C 7/20**
(51) **C07C 29/00** (11) **1 599 433 B1**
C07D 263/32
(25) De (26) De
(21) 04712518.2 (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
LT LV MK
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001580 19.02.2004
(87) WO 2004/076390 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308350
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENANTIOMEREN FORMEN VON CIS-KONFIGURIERTEN 1,3-CYCLOHEXANDIOL-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THE ENANTIOMERIC FORMS OF CIS 1,3-CYCLOHEXANEDIOL DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR REALISER LES FORMES ENANTIOMERES DE DERIVES DE CIS 1,3-CYCLOHEXANDIOL*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOLLA, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE

(51) **C04B 41/45** → (51) **B01D 71/02**
C04B 41/85 → (51) **B01D 71/02**
(51) **C07C 6/12** (11) **1 392 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723979.7 (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 2002/013241 26.04.2002
(87) WO 2002/088052 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 844051
(54) • *HERSTELLUNG VON DIISOPROPYLBENZOL*
• *PRODUCTION OF DIISOPROPYLBENZENE*
• *PRODUCTION DE DIISOPROPYLBENZENE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WEBER, William, A., Burlington, NJ 08016, US
CADE, Walter, R., Pennsauken, NJ 08110, US
BRYAN, Francis, S., Townsend, DE 19734, US
SANTIESTEBAN, Jose, G., Baton Rouge, LA, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 275/26 → (51) **C07C 275/42**

(51) **C07C 275/42** (11) **1 318 977 B1**
C07C 275/26 **C07C 271/24**
C07C 233/63 **C07C 235/12**
C07D 295/205 **C07D 295/215**
C07D 213/75 **C07D 211/48**
A61K 31/17 **A61K 31/44**
A61K 31/495 **A61K 31/5375**
A61P 9/10

(25) De (26) De
(21) 01980296.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009938 29.08.2001
(87) WO 2002/020472 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044792
(54) • **SUBSTITUIERTE PHENYLCYCLOHEXANCARBONSAUREAMIDE UND IHRE VERWENDUNG**
• **SUBSTITUTED PHENYLCYCLOHEXANE CARBOXYLIC ACID AMIDES AND THE USE THEREOF**
• **AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE DE PHENYLCYCLOHEXANE SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION**

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BISCHOFF, Erwin, 42115 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
MÜLLER, Stephan-Nicholas, 42105 Wuppertal, DE
PAULSEN, Holger, 42115 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42109 Wuppertal, DE
STEINHAGEN, Henning, D 65843 Sulzbach, DE
THIELEMANN, Wolfgang, D 42107 Wuppertal, DE

C07C 323/12 → (51) **G03G 5/06**

C07C 323/31 → (51) **A61K 8/41**

(51) **C07C 323/52** (11) **1 214 297 B1**
C08K 5/435 **C08K 5/375**
D06M 13/252

(25) En (26) En
(21) 00905881.9 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/002458 01.02.2000
(87) WO 2001/023351 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 404747
(54) • **FLUORCHEMISCHES OLIGOMER UND SEINE VERWENDUNG**
• **FLUORO-CHEMICAL OLIGOMER AND USE THEREOF**
• **OLIGOMERE FLUOROCHIMIQUE ET UTILISATION ASSOCIEE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KLUN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 401/00 → (51) **A61K 31/59**

(51) **C07D 209/22** (11) **1 220 839 B1**
A61K 31/404 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 00959170.2 (22) 07.09.2000
(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 2000/020816 07.09.2000
(87) WO 2001/021587 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 154836 P

(54) • **HYDROXYFUNKTIONELLE AMID-1H-INDOL-DERIVATE AKTIV ALS SPLA2 INHIBITOREN**
• **HYDROXYFUNCTIONAL AMIDE 1H-INDOLE DERIVATIVES ACTIVE AS SPLA2 INHIBITORS**
• **DERIVES D'AMIDES HYDROXY-FONCTIONNELS DE L'INDOLE COMME INHIBITEURS DE SPLA2**

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HARPER, Richard, Waltz, Indianapolis, IN 46208, US
LIN, Ho-Shen, Indianapolis, IN 46217, US
RICHETT, Michael, Enrico, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C07D 209/86 → (51) **G03G 5/06**

C07D 211/48 → (51) **C07C 275/42**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 291 343 B1**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C07D 409/12**
C07D 473/08 **A61K 31/44**
A61K 31/4439 **A61K 31/4545**
A61K 31/5377 **A61K 31/443**
A61K 31/4436 **A61K 31/4433**
A61K 31/444 **A61K 31/522**
A61P 13/12 **A61P 9/00**
A61P 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 01941061.2 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/005108 15.06.2001
(87) WO 2001/096309 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 JP 2000180477
15.06.2000 JP 2000180479
02.11.2000 JP 2000336140
27.11.2000 JP 2000359781
(54) • **HYDROXYFORMAMIDIN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE**
• **HYDROXYFORMAMIDINE DERIVATIVES AND MEDICINES CONTAINING THE SAME**
• **DERIVES HYDROXYFORMAMIDINE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT**

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) SATO, Masakazu, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
MIYATA, Noriyuki, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
ISHII, Takaaki, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
KOBAYASHI, Yuko, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
AMADA, Hideaki, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 213/75 → (51) **C07C 275/42**

(51) **C07D 213/85** (11) **1 368 319 B1**
A61K 31/44 **A61P 9/00**
A61P 15/00 **A61P 11/06**
A61P 3/10 **A61P 29/00**
C07D 405/12

(25) De (26) De
(21) 02702377.9 (22) 28.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/002121 28.02.2002
(87) WO 2002/070485 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 10110754

(54) • **SUBSTITUIERTE 2-THIO-3, 5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSINREZEPTOR-SELEKTIVE LIGANDEN**
• **SUBSTITUTED 2-THIO-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINES AND THEIR USE AS ADENOSINE RECEPTOR-SELECTIVE LIGANDS**
• **2-THIO-3,5-DICYANO-4-ARYL-6-AMINOPYRIDINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS SELECTIFS DE RECEPTEURS D'ADENOSINE**

(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ROSENRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH
HÜBSCH, Walter, 42113 Wuppertal, DE
DIEDRICH, Nicole, 42103 Wuppertal, DE
KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
DEMBOWSKY, Klaus, Boston, MA 02118, US
STASCH, Johannes, Peter, 42651 Solingen, DE

C07D 261/04 → (51) **C07D 413/04**

C07D 263/32 → (51) **C07C 29/00**

C07D 263/38 → (51) **C07D 413/04**

C07D 263/58 → (51) **C07D 413/04**

C07D 277/10 → (51) **C07D 413/04**

C07D 277/28 → (51) **C07D 413/04**

C07D 295/205 → (51) **C07C 275/42**

C07D 295/215 → (51) **C07C 275/42**

(51) **C07D 305/06** (11) **0 811 004 B1**
C08G 65/22 **C08G 81/00**

(25) En (26) En
(21) 96903699.5 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 1996/001077 16.01.1996
(87) WO 1996/021657 1996/33 18.07.1996
(30) 12.01.1995 US 371914
(54) • **MONOSUBSTITUIERTE FLUORIERTE OXETAN-DERIVATE**
• **MONO-SUBSTITUTED FLUORINATED OXETANE MONOMERS**
• **MONOMERES D'OXETANE FLUORURES MONO-SUBSTITUES**

(73) AEROJET-GENERAL CORPORATION, Highway 50 At Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
(72) MALIK, Aslam, A., Cameron Park, CA 95682, US
MANSEER, Gerald, E., El Dorado Hills, CA 95630, US
ARCHIBALD, Thomas, G., Fair Oaks, CA 95682, US
DUFFY-MATZNER, Jetty, L., Davis, CA 95616, US
HARVEY, William, L., Carmichael, CA 95608, US
GRECH, Gary, J., Carmichael, CA 95608, US
CARLSON, Roland, P., Davis, CA 95616, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07D 307/52 → (51) **C07D 413/04**

C07D 317/58 → (51) **A61K 8/41**

(51) **C07D 319/12** (11) **1 310 496 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955590.3 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 14.05.2003
- (86) JP 2001/006816 08.08.2001
- (87) WO 2002/014303 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 JP 2000244449
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZYKLISCHER ESTER UND VERFAHREN ZU IHRER REINIGUNG
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLIC ESTERS AND METHOD FOR PURIFICATION OF THE SAME
- PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS CYCLIQUES ET PROCEDE DE PURIFICATION DESDITS ESTERS
- (73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) YAMANE, Kazuyuki, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- KAWAKAMI, Yukichika, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- HOSHI, Hajime, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- SUNAGAWA, Kazuhiko, Nishiki Research Laboratories, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 333/16 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 438 304 B1**
- C07D 401/14** **A61K 31/445**
- A61P 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 02782881.3 (22) 10.10.2002
- (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) 21.07.2004
- (86) EP 2002/011372 10.10.2002
- (87) WO 2003/033486 2003/17 24.04.2003
- (30) 15.10.2001 EP 01203926
- (54) • NEUE SUBSTITUIERTE 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZO-2-YL]-PIPERIDIN-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS SELECTIVE DELTA-OPIOID-AGONISTEN
- NOVEL SUBSTITUTED 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS SELECTIVE NON-PEPTIDE DELTA OPIOID AGONISTS
- NOUVEAU DERIVE 4-PHENYL-4-[1H-IMIDAZOL-2-YL]-PIPERIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU AGONISTE SELECTIF NON PEPTIDIQUE DES RECEPTEURS DELTA OPIOIDES
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) JANSSENS, F.E., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- LEENAERTS, J.E., c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier, Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
- GOMEZ-SANCHEZ, Antonio, Poligono Industrial, 45007 Toledo, ES
- MEERT, Theo, Frans, c/o Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- (74) Van Borm, Werner August H.M., Janssen Pharmaceutica N.V. J & J Patent Law Department Beerse Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 505 066 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 02724323.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.02.2005
- (86) ES 2002/000194 19.04.2002
- (87) WO 2003/089425 2003/44 30.10.2003
- (54) • POLYMORPH VON 4-[2-[4-[1-(2-ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-YL]-1-PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DIMETHYL-BENZOLESSIGSÄURE
- POLYMORPH OF ACID 4-[2-[4-[1-(2-ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOLE-2-IL]-1-PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DIMETHYL-BENZENEACETIC
- POLYMORPHE DE L'ACIDE 4-[2-[4-[1-(2-ETHOXYETHYL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-IL]-1-PIPERIDINYL]ETHYL]-ALPHA, ALPHA-DIMETHYL-BENZENOACETIQUE
- (73) FAES FARMA, S.A., Maximo Aguirre, 14, 48940 Leioa, ES
- (72) ORJALES VENERO, Aurelio, E-48990 Neguri, ES
- BORDELL MARTIN, Maravillas, E-48940 Leioa, ES
- CANAL MORI, Gonzalo, E-48940 Leioa, ES
- BLANCO FUENTE, Haydée, E-48930 Las Arenas, ES
- LUCERO DE PABLO, Maria Luisa, E-48990 Algorta, ES
- RUBIO ROYO, Victor, E-48990 Getxo, ES
- MOSQUERA PESTANA, Ramon, E-48930 Las Arenas, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
- (51) **C07D 403/14** (11) **0 915 871 B1**
- A61K 31/40**
- (25) En (26) En
- (21) 97918935.4 (22) 19.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) EP 1997/003890 19.07.1997
- (87) WO 1998/004553 1998/05 05.02.1998
- (30) 29.07.1996 US 22080 P
- (54) • SUBSTITUIERTE BISINDOLYLMALEIMIDE ZUR INHIBIERUNG DER ZELLPROLIFERATION
- SUBSTITUTED BISINDOLYLMALEIMIDES FOR THE INHIBITION OF CELL PROLIFERATION
- BISINDOLYLMALEIMIDES SUBSTITUES POUR L'INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) DHINGRA, Urvashi, Hooda, Nutley, NJ 07110, US
- HURYN, Donna, Mary, Allentown, NJ 08501, US
- KEITH, Dennis, Dalton, Montclair, NJ 07042, US
- WEBER, Giuseppe, Federico, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (74) Witte, Hubert, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 213/85**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 213/74**

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 251 128 B1**
- C07D 277/10** **C07D 277/28**
- C07D 413/12** **C07D 417/12**
- C07D 263/58** **C07D 263/38**
- C07D 261/04** **C07D 307/52**
- (25) En (26) En
- (21) 02006325.1 (22) 21.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (30) 27.03.2001 US 279169
- (54) • Cyclohexylaminderivate und ihre Verwendung als Subtyp-selektive nmda Rezeptor Antagonisten
- Cyclohexylamine derivatives as subtype selective N-methyl-D-aspartate antagonists
- Dérivés de cyclohexylamine utilisés comme antagonistes sélectifs de sous-type des récepteurs de nmda
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) Deorazio, Russel Joseph, Schenectady, NY 13303, US
- Nikam, Sham Shridhar, Ann Arbor, MI 48105, US
- Scott, Ian Leslie, Delanson, NY 12053, US
- Sherer, Brian Alan, Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/505**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 413/04**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 213/74**
- C07D 417/12** → (51) **C07D 413/04**
- C07D 453/02** → (51) **C07D 491/048**
- C07D 473/08** → (51) **C07D 213/74**
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 218 381 B1**
- A61K 31/519** **A61K 31/53**
- A61P 9/00** **A61P 25/00**
- G01N 33/566**
- (25) En (26) En
- (21) 00967132.2 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/026885 29.09.2000
- (87) WO 2001/023388 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 156868 P
- (54) • AMINO-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO^{1,5-A}|-1,5-PYRIMIDINE UND PYRAZOLO^{1,5-A}|-1,3,5-TRIAZINE
- AMINO SUBSTITUTED PYRAZOLO^{1,5-A}|-1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO^{1,5-A}|-1,3,5-TRIAZINES
- PYRAZOLO^{1,5-A}|-1,5-PYRIMIDINES ET PYRAZOLO^{1,5-A}|-1,3,5-TRIAZINES AMINO SUBSTITUEES
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) DARROW, James W., Wallingford, CT 06492, US
- DE LOMBAERT, Stephane, Madison, CT 06443, US
- BLUM, Charles, Westbrook, CT 06498, US
- TRAN, Jennifer, Guilford, CT 06437, US
- GIANGIORDANO, Mark, Branford, CT 06405, US

GRIFFITH, David Andrew, Old Saybrook, CT 06475, US
CARPINO, Philip Albert, Groton, CT 06340, US
(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/505**

(51) **C07D 487/22** (11) **1 137 411 B1**
C07D 491/22 **A61K 31/40**
A61K 31/49 **A61P 35/00**
C07D 487/22 *C07D 257/00*
C07D 209/00 *C07D 209/00*
C07D 209/00 *C07D 209/00*
C07D 491/22 *C07D 311/00*
C07D 257/00 *C07D 209/00*
C07D 209/00 *C07D 209/00*
C07D 209/00

(25) En (26) En
(21) 99958470.9 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.10.2001
(86) IL 1999/000673 09.12.1999
(87) WO 2000/033833 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 EP 98403110

(54) • PALLADIUMSUBSTITUIERTE BAKTERIOCHLOROPHYLLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG
• PALLADIUM-SUBSTITUTED BACTERIOCHLOROPHYLL DERIVATIVES AND USE THEREOF
• DERIVES BACTERIOCHLOROPHYLLE A SUBSTITUTION PALLADIUM ET UTILISATION ASSOCIEE

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
(72) SCHERZ, Avigdor, 76329 Rehovot, IL
SALOMON, Yoram, 76287 Rehovot, IL
BRANDIS, Alexander, 76261 Rehovot, IL
SCHEER, Hugo, D-87662 Blonhofen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 489/08** (11) **1 456 212 B1**
A61K 31/485

(25) De (26) De
(21) 02804904.7 (22) 16.12.2002
(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) EP 2002/014343 16.12.2002
(87) WO 2003/051888 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 DE 10161963

(54) • 6-AMINOMORPHINANDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DEREN VERWENDUNG
• 6-AMINOMORPHINANE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
• DERIVES DE 6-AMINOMORPHINANE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(73) ALCASYNN PHARMACEUTICALS GMBH, Mitterweg 24, 6020 Innsbruck, AT
(72) SCHÜTZ, Johannes, 6020 Innsbruck, AT
SCHMIDHAMMER, Helmut, 6020 Innsbruck, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 491/04** (11) **1 420 023 B1**
A61K 31/415 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 03078987.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.05.2004
(30) 24.01.2001 US 263782 P

(54) • Verwendung von kondensierten Pyrazolverbindungen für die Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Bluthochdruck
• Use of fused pyrazolyl compounds for the preparation of a medicament for treating hypertension
• Utilisation de composés de pyrazole condensé pour la préparation médicaments destinés au traitement de l'hypertension

(73) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 12F, 181, Sec. 3, Min-Chuan E. Road, Taipei 105, TW
(72) Kuo, Sheng-Chu, Taichung 404, TW
Lee, Fnag Yu, Tachia Taichung, TW
Teng, Che-Ming, Taipei Taiwan 106, TW
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(62) 02250490.6 / 1 227 099

(51) **C07D 491/048** (11) **1 270 577 B1**
C07D 453/02 **C07D 519/00**
A61K 31/4741 **A61P 43/00**
A61P 29/00 **A61P 11/00**
A61P 37/06 **A61P 19/02**
C12N 15/70 **A61K 31/47**

(25) Ja (26) En
(21) 01914191.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/002277 22.03.2001
(87) WO 2001/070746 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000087121

(54) • FLUORISOCHINOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
• FUROISOQUINOLINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
• DERIVES DE FUROISOQUINOLEINE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) KAWANO, Yasuhiko, Suita-shi, Osaka 565-0806, JP
MATSUMOTO, Tatsumi, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
UCHIKAWA, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 655-0002, JP
FUJII, Nobuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
TARUI, Naoki, Nara-shi, Nara 631-0061, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB

C07D 491/22 → (51) **C07D 487/22**

(51) **C07D 501/24** (11) **1 325 923 B1**
G01N 21/77 **G01N 31/22**
G01N 33/569

(25) Ja (26) En
(21) 01970184.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/008235 21.09.2001
(87) WO 2002/024707 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288719

(54) • CEPHEM VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ESBL NACHWEISREAGENZEN
• CEPHEM COMPOUNDS AND ESBL-DETECTING REAGENTS CONTAINING THE SAME
• COMPOSES CEPHEMES ET REACTIFS DE DETECTION DE BETA-LACTAMASES A LARGE SPECTRE, CONTENANT CES COMPOSES

(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) KAWASHIMA, Seiichiro, c/o Kenkyusyo of Zenyaku, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
HIRAMATSU, Keiichi, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
HANAKI, Hideaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1217, JP
YAMAZAKI, Hiroaki, c/o Kenkyusyo of Zenyaku Kogyo, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
HARADA, Hidenori, c/o Kenkyusyo of Zenyaku Kogyo, Nerima-ku, Tokyo 178-0062, JP
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C07D 519/00 → (51) **C07D 491/048**

C07F 5/00 → (51) **C09D 11/00**

C07F 7/08 → (51) **C08G 77/50**

C07F 7/12 → (51) **C01B 13/14**

(51) **C07F 7/16** (11) **1 508 571 B1**
B01J 21/06

(25) En (26) En
(21) 04254984.0 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297246
17.06.2004 JP 2004179538

(54) • Herstellung von Organohalosilanen
• Préparation d'organohalogénosilanes

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Aramata, Mikio, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ishizaka, hajime, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Inukai, Tetsuya, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07F 7/18 → (51) **C01B 13/14**

C07F 9/02 → (51) **A61K 31/505**

(51) **C07F 9/12** (11) **1 351 965 B1**
C08K 5/523

(25) De (26) De
(21) 01994833.0 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/015350 28.12.2001
(87) WO 2002/055526 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 DE 10100591

(54) • PHOSPHORHALTIGES FLAMMSCHUTZMITTEL UND FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN
• PHOSPHORIC FLAME-RETARDANT AND FLAME-RETARDING THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS
• PRODUIT IGNIFUGE CONTENANT DU PHOSPHORE ET MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES IGNIFUGES

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
BAUMANN, Käthe, 42109 Wuppertal, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, 50823 Köln, DE
STÖLTING, Jörn, 51061 Köln, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C07H 17/065 → (51) **C09B 61/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/245**

C07K 1/32 → (51) **C07K 14/47**

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/08**

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/62**

C07K 7/06 → (51) **G01N 33/68**

C07K 14/00 → (51) **C07K 14/715**

C07K 14/03 → (51) **A61K 39/245**

C07K 14/08 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/195 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/315 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/35 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/415 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/435** (11) **1 114 830 B1**
C07K 16/18 **C12P 21/02**
C12P 21/08 **C12N 15/12**

(25) Ja (26) En
(21) 99943423.6 (22) 20.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/005120 20.09.1999
(87) WO 2000/017237 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 JP 26512698

(54) • **TRANSPORTER ORGANISCHER ANIONEN DES GEHIRNS UND DESSEN GEN**
• **CEREBRAL ORGANIC ANION TRANSPORTER AND ITS GENE**
• **TRANSPORTEUR CEREBRAL ORGANIQUE D'ANIONS ET SON GENE**

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) ENDOU, Hitoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0022, JP
SEKINE, Takashi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0003, JP
KUSUHARA, Hiroyuki, Tokyo 113-0022, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06009957.9 / 1 700 866

C07K 14/435 → (51) **A61L 2/18**

(51) **C07K 14/47** (11) **0 957 110 B1**
C07K 1/32 **G01N 33/68**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 99109174.5 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 US 85382 P
(54) • **Lyophilisierte Tubuline**
• **Lyophilized tubulins**
• **Tubulines lyophilisées**

(73) Cytoskeleton, Inc., 1830 South Acoma Street, Denver, CO 80223, US
(72) Middleton, Kim Ph.D., c/o Cytoskeleton, Inc., Denver, CO 80206, US
Ashley, Davis Ph.D., c/o Cytoskeleton, Inc., Denver, CO 80206, US
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 117 685 B1**
C12N 15/12 **G01N 33/68**
C12N 15/70 **A61K 38/17**
C12N 1/21 **A61P 37/06**

(25) En (26) En
(21) 99949169.9 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) GB 1999/003316 08.10.1999
(87) WO 2000/021995 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 GB 9822115
(54) • **BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGS-KRANKHEITEN**
• **TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE**
• **TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES**

(73) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) PANAYI, Gabriel, Stavros, London NW7 1PY, GB
CORRIGALL, Valerie, Mary, Tadworth Surrey KT20 5QS, GB
BODMAN-SMITH, Mark, Duncan, East Finchley London N2 8JW, GB
FIFE, Mark, Stewart, Brixton London SW2 2AJ, GB
LANCHBURY, Jeremy, Shaun, Kent TN1 1SZ, GB
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/49 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/50 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/52 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/62** (11) **0 938 503 B1**
C07K 7/06 **A61K 38/28**

(25) En (26) En
(21) 97942119.5 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 01.09.1999
(86) GB 1997/002627 26.09.1997
(87) WO 1998/013384 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 SE 9603533
(54) • **INSULIN C-PEPTIDE**
• **INSULIN C-PEPTIDES**
• **PEPTIDES C DE L'INSULINE**

(73) Creative Peptides Sweden AB, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE
(72) WAHREN, John, S-182 64 Djursholm, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, S-147 63 Uttran, SE
JÖRNVALL, Hans, S-172 46 Stockholm, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/65 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/715** (11) **1 078 001 B1**
C07K 14/00 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 99926326.2 (22) 18.05.1999
(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
(43) 28.02.2001
(86) EP 1999/003421 18.05.1999
(87) WO 1999/060013 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 EP 98108997
(54) • **IL-6-ANTAGONIST PEPTIDE**
• **IL-6 ANTAGONIST PEPTIDES**
• **PEPTIDES ANTAGONISTES DE IL-6**
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) SERLUPI-CRESCENZI, Ottaviano, I-00186 Rome, IT
BRESSAN, Alessandro, I-00040 Rome, IT
DELLA PIETRA, Linda, I-00162 Rome, IT
PEZZOTTI, Anna, Rita, I-00181 Rome, IT
(74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/78 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/805** (11) **1 097 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930467.8 (22) 21.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.05.2001
(86) US 1999/013922 21.06.1999
(87) WO 2000/002921 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113953
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HÄMOGLOBIN**
• **METHOD FOR PURIFYING HEMOGLOBIN**
• **TECHNIQUE DE PURIFICATION D'HEMOGLOBINE**
(73) BIOPURE CORPORATION, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) HOUTCHENS, Robert, A., Milford, MA 01757, US
RAUSCH, Carl, W., Medford, MA 02155, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/245**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/104**

C07K 16/16 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/435**

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/28** (11) **0 812 333 B1**
C07K 16/16 **C07K 16/30**
A61K 39/395 **C12N 5/12**
C12N 5/16 **C12N 5/18**
C07K 16/46 **C12N 15/13**
C12N 5/20

(25) En (26) En
(21) 96907146.3 (22) 29.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.12.1997
- (86) US 1996/002754 29.02.1996
- (87) WO 1996/026964 1996/40 06.09.1996
- (30) 01.03.1995 US 397411
- (54) • *BISPEZIFISCHER ANTIKÖRPER ZUR EFFEKTIVEN BEHANDLUNG VON B-ZELL LYMPHOMEN UND ZELLINIEN*
- *BISPECIFIC ANTIBODY EFFECTIVE TO TREAT B-CELL LYMPHOMA AND CELL LINE*
- *ANTICORPS BISPECIFIQUE EFFICACE DANS LE TRAITEMENT DES LYMPHOMES MALINS A CELLULES B ET LIGNEE CELLULAIRE*
- (73) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
Iowa Immunotherapy Investigators, 235 Kennedy Parkway, Iowa City, Iowa 52246, US
- (72) WEINER, George, Iowa City, IA 52246, US
GINGRICH, Roger, Iowa City, IA 52246, US
LINK, Brian, K., Coralville, IA 52241, US
TSO, J., Yun, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHAW MERLIN HOUSE FALCONRY COURT BAKER'S LANE, EPPING, ESSEX CM16 5DQ, GB
- (60) 06076573.2

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/28**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 17/02 → (51) **C12N 5/10**

C07K 19/00 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C08B 30/00** (11) **1 362 869 B1**
- C08B 30/12** **C08B 30/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03009859.4 (22) 14.05.2003
- (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) 14.05.2002 US 145186
- (54) • *Herstellung von resistenter Stärke durch Isoamylasespaltung von Stärke mit niedrigem Gehalt an Amylose*
- *Resistant starch prepared by isoamylase debranching of low amylose starch*
- *Amidon résistant obtenu par le débranchement à l'aide d'isoamylase d'un amidon à faible teneur en amylose*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Shi, Yong-cheng, Hillborough, New Jersey 08844, US
Cui, Xiaoyuan, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Birkett, Anne M., Somerville, New Jersey 08876, US
Thatcher, Michael G., Bridgewater, Nwe Jersey, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08B 30/12 → (51) **C08B 30/00**

C08B 30/20 → (51) **C08B 30/00**

C08B 31/00 → (51) **C08F 251/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/00**

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 2/14** (11) **1 660 541 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05707966.7 (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
- (43) 31.05.2006
- (86) EP 2005/050542 08.02.2005
- (87) WO 2005/080444 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 EP 04100582
- (54) • *OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN MIT SEQUENTIELLEM AUSTRAG*
- *OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS WITH SEQUENTIAL DISCHARGING*
- *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC EVACUATION SEQUENTIELLE*
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) FOUARGE, Louis, B-1700 DILBEEK, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 2/32** (11) **1 047 716 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/81**
A61Q 19/00 **A61Q 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99900919.4 (22) 14.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2000
- (86) FR 1999/000055 14.01.1999
- (87) WO 1999/036445 1999/29 22.07.1999
- (30) 16.01.1998 FR 9800464
10.02.1998 FR 9801525
04.08.1998 FR 9809999
- (54) • *VERDICKEND WIRKENDES LATEX, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN IN DER KOSMETIK*
- *THICKENING LATEX, METHOD OF PRODUCTION AND COSMETIC APPLICATIONS*
- *LATEX EPAISSISSANT, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS EN COSMETIQUE*
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) MALL0, Paul, F-78400 Chatou, FR
TABACCHI, Guy, F-81100 Castres, FR
BOITEUX, Jean-Pierre, F-81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (60) 03292022.5 / 1 369 435
06300353.7 / 1 710 259

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

C08F 2/44 → (51) **C01B 13/14**

C08F 4/52 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/602 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/631 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/70 → (51) **C08F 10/00**

C08F 8/42 → (51) **C01B 13/14**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 169 360 B1**
- C08F 2/00** **C08F 4/602**
- C08F 4/631** **C08F 4/70**
- C08F 4/52**
- (25) En (26) En
- (21) 99973800.8 (22) 14.10.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 09.01.2002
- (86) US 1999/023899 14.10.1999
- (87) WO 2000/058373 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 126909 P
31.08.1999 US 387599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFINS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604-4323, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US
WHITFIELD, Roxanna, Longview, TX 75604-2120, US
WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604-2856, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 171 484 B1**
C08F 4/631

- (25) En (26) En
- (21) 99954897.7 (22) 14.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 16.01.2002
- (86) US 1999/023896 14.10.1999
- (87) WO 2000/058371 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 126959 P
31.08.1999 US 387667
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFINS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604-4323, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604-3637, US
WHITFIELD, Roxanna, Longview, TX 75604-2120, US
WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604-2856, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 644 422 B1**
C08F 2/34

- (25) En (26) En
- (21) 04743298.4 (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) 12.04.2006
- (86) GB 2004/002956 08.07.2004
- (87) WO 2005/007711 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03358010
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON ETHYLEN IN DER GASPHASE*
- *PROCESS FOR THE (CO-)POLYMERIZATION OF ETHYLENE IN THE GAS PHASE*
- *PROCEDE POUR LA (CO-)POLYMERISATION DE L'ETHYLENE EN PHASE GAZEUSE*

(73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
(72) SELO, Jean-Loic, F-74500 Saint-Gingolph, FR
(74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 656 398 B1**
C08L 23/04 **C08F 2/00**
C08F 2/34 **B01J 8/18**
(25) En (26) En
(21) 04741145.9 (22) 19.07.2004
(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) 17.05.2006
(86) EP 2004/008063 19.07.2004
(87) WO 2005/019280 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 EP 03077645
25.08.2003 US 497900 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE POLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA POLYMERISATION D'ETHYLENE*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MEIER, Gerben, 60325 Frankfurt, DE
COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT
BAITA, Pietro, I-45030 S. Maria Maddalena, IT
MEI, Gabriele, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C08F 20/12** (11) **1 532 182 B1**
C09J 133/00 **C08J 3/24**
C08J 3/28 **C08F 220/12**
(25) De (26) De
(21) 03797215.5 (22) 25.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008238 25.07.2003
(87) WO 2004/026922 2004/14 01.04.2004
(30) 20.08.2002 DE 10237950

(54) • *UV-INITIIERTE THERMISCH VERNETZTE ACRYLTHAFTKLEBEMASSEN*
• *UV-INITIATED THERMALLY CROSS-LINKED ACRYLATE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SUBSTANCES*
• *MATIERES AUTO-ADHESIVES ACRYLIQUES A RETICULATION THERMIQUE INITIEE PAR UV*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE

C08F 36/04 → (51) **C07C 7/20**

C08F 36/06 → (51) **C07C 7/20**

C08F 136/04 → (51) **C07C 7/20**

C08F 136/06 → (51) **C07C 7/20**

C08F 220/00 → (51) **C08F 251/00**

C08F 220/12 → (51) **C08F 20/12**

(51) **C08F 251/00** (11) **1 309 636 B1**
C08F 220/00 **C08B 31/00**
C08L 3/00 **D21H 17/00**
(25) De (26) De
(21) 01965159.5 (22) 01.08.2001
(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) EP 2001/008897 01.08.2001
(87) WO 2002/014393 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039388
(54) • *STÄRKEHALTIGE POLYMERDISPERSIONEN*
• *POLYMER DISPERSIONS CONTAINING STARCH*
• *DISPERSIONS POLYMERES CONTENANT DE L'AMIDON*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÜHN, Ingolf, 99891 Schmerbach, DE
SCHUHMACHER, Rudolf, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 290/14 → (51) **C08G 59/14**

C08F 291/00 → (51) **G02B 1/04**

(51) **C08F 293/00** (11) **1 510 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104150.0 (22) 30.08.2004
(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) 01.09.2003 FR 0350485

(54) • *Blockcopolymer enthaltend ein Vinyllactamblock, kosmetische Zusammensetzung und Verwendung dieser Polymere in der Kosmetik*
• *Block copolymer comprising a vinylactam block, cosmetic composition and use of this polymer in cosmetics*
• *Copolymères éthyléniques sequences comprenant une sequence vinyllactame, compositions cosmétiques les contenant, et utilisation de ces copolymères en cosmétique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mougin, Nathalie, 75011, PARIS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08F 299/02 → (51) **C08G 65/22**

C08F 299/04 → (51) **C08G 63/00**

C08G 8/08 → (51) **H01M 4/90**

C08G 18/08 → (51) **C01B 13/14**

C08G 18/22 → (51) **B32B 27/08**

C08G 59/04 → (51) **C08G 59/14**

(51) **C08G 59/14** (11) **1 295 900 B1**
C08G 59/42 **C08G 59/04**
C08F 290/14
(25) De (26) De
(21) 02028222.4 (22) 23.06.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.03.2003
(30) 02.07.1993 CH 200393
(54) • *Verwendung von Epoxyacrylaten*
• *Uses of epoxy-acrylates*
• *Utilisations d'époxy acrylates*
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Roth, Martin Dr., 4434 Hölstein, CH

Salvin, Roger Dr., 79576 Weil am Rhein, DE
Meier, Kurt Dr., 4106 Therwil, CH
Sailer, Bernhard Dr., 4058 Basel, CH
Wiesendanger, Rolf Dr., 4125 Riehen, CH
(74) Hoffmann, Daniele, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
(62) 94810375.9 / 0 632 078

C08G 59/20 → (51) **C08G 65/22**

C08G 59/32 → (51) **C03C 25/32**

(51) **C08G 59/40** (11) **1 162 224 B1**
C08G 59/50 **E04C 5/08**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 01304920.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000167991
25.09.2000 JP 2000290674

(54) • *Härtbare Zusammensetzung für Vorspannglied für vorgespannte Betonbauwerke und Vorspannglied*
• *Curable composition for tendon for prestressed concrete and tendon*
• *Compositions durcissables pour éléments de précontrainte pour structure ou béton précontraint ainsi que ces éléments de précontrainte*
(73) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) Hirohata, Toshiro, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Ohgaki, Yasuji, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
Takagaki, Takashi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yoshioka, Takashi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Kiyosu, Kouji, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Touda, Yoshihiko, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 59/42 → (51) **C03C 25/32**

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/14**

C08G 59/50 → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08G 63/00** (11) **1 302 497 B1**
C08F 299/04
(25) En (26) En
(21) 02078087.0 (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) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 US 976939
(54) • *Verfahren zur Härtung von SMC und BMC Zusammensetzungen*
• *Process for curing SMC and BMC compositions*
• *Procede de durcissement de compositions de type SMC et BMC*

(73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Chen, Chii-Shu, East Hanover, New Jersey 07936, US
Callais, Peter A., Collegeville, Pennsylvania 19426, US

West, John Michael, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Dang, Doris, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08G 63/181 → (51) **C08G 63/91**

C08G 63/672 → (51) **C08G 63/91**

(51) **C08G 63/91** (11) **0 877 771 B1**
C08G 63/181 **C08L 67/06**
C08G 63/672 **C08J 11/24**
(25) En (26) En
(21) 97905691.8 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 1997/001574 29.01.1997
(87) WO 1997/028204 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 590033
(54) • **LOW-PROFILE- ADDITIVE FÜR POLYESTER-HARZ-SYSTEME AUF BASIS VON ASYMMETRISCHEN GLYKOLEN UND AROMATISCHEN DISÄUREN**
• **LOW PROFILE ADDITIVES FOR POLYESTER RESIN SYSTEMS BASED ON ASYMMETRIC GLYCOLS AND AROMATIC DIACIDS**
• **ADDITIFS A FAIBLE RETRAIT POUR SYSTEMES DE RESINE DE POLYESTER A BASE DE GLYCOLS ASYMETRIQUES ET DE DIACIDES AROMATIQUES**
(73) Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) FISHER, Dennis, Herbert, Westerville, OH 43081, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/08 → (51) **C08G 65/22**

C08G 65/14 → (51) **C08G 65/22**

(51) **C08G 65/22** (11) **0 897 941 B1**
C08G 65/08 **C08G 77/18**
C08G 59/20 **C08F 299/02**
C08L 71/02 **C08K 3/24**
C08K 5/42 **H01M 6/18**
H01M 10/40 **C08G 65/14**
C08G 65/24
(25) Ja (26) En
(21) 97918369.6 (22) 06.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(86) JP 1997/001522 06.05.1997
(87) WO 1997/042251 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 JP 11349696
03.07.1996 JP 17343596
12.07.1996 JP 18318696
18.09.1996 JP 24619996
(54) • **VERNETZTER FESTER POLYELEKTROLYT UND SEINE VERWENDUNG**
• **CROSS-LINKED SOLID POLYELECTROLYTE AND USE THEREOF**
• **POLYELECTROLYTE SOLIDE RETICULE ET SON UTILISATION**
(73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) MIURA, Katsuhito, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
SHOJI, Shigeru, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
SAKASHITA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 532, JP
MATOBA, Yasuo, Nishinomiyashi, Hyogo 662, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/22 → (51) **C07D 305/06**

C08G 65/24 → (51) **C08G 65/22**

C08G 65/32 → (51) **C09D 11/00**

C08G 69/18 → (51) **C01B 13/14**

(51) **C08G 73/10** (11) **1 313 795 B1**
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 01964353.5 (22) 23.08.2001
(84) DE GB
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/026289 23.08.2001
(87) WO 2002/016475 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000253420
(54) • **POLYIMIDFILM, VERFAHREN ZUR HESTELLUNG, UND METALL-LEITUNGS-PLATTEN MIT POLYIMIDSUBSTRAT**
• **POLYIMIDE FILM, METHOD OF MANUFACTURE, AND METAL INTERCONNECT BOARD WITH POLYIMIDE FILM SUBSTRATE**
• **FILM POLYIMIDE, SON PROCEDURE DE PRODUCTION ET PLAQUETTE D'INTERCONNEXION METALLIQUE DONT LE SUBSTRAT EST UN FILM POLYIMIDE**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) UHARA, Kenji, 102, Toray Matsuzono Apartment, Nagoya, JP
SAWASAKI, Kouichi, G-4-2, Toray Apartment, Nagoya, JP
YASUDA, Naofumi, Fukishimacho, Tokai, JP
AUMAN, Brian, C., Pickerington, OH 43147, US
SUMMERS, John, D., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 77/12 → (51) **B32B 9/04**

C08G 77/18 → (51) **C08G 65/22**

C08G 77/20 → (51) **B32B 9/04**

(51) **C08G 77/50** (11) **1 164 156 B1**
C07F 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 00970123.6 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/007531 27.10.2000
(87) WO 2001/030887 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30652299
(54) • **VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON SILALKYLENSILOXANEN**
• **METHOD OF POLYMERIZING SILALKYLEN-ESILOXANE**
• **PROCEDURE DE POLYMERISATION DE SILALKYLENESILOXANES**
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(72) NAGASHIMA, Hideo, Fukuoka-ken 816-0811, JP
MATSUBARA, Kouki, Kasuga-shi, Fukuoka-ken 816-0874, JP
TERASAWA, Junichi, Kasuga-shi, Fukuoka-ken 816-0811, JP
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08G 81/00 → (51) **C07D 305/06**

C08J 3/24 → (51) **C08F 20/12**

C08J 3/28 → (51) **C08F 20/12**

C08J 5/06 → (51) **A01N 25/34**

C08J 11/06 → (51) **A01N 25/34**

C08J 11/24 → (51) **C08G 63/91**

C08K 3/00 → (51) **C01B 13/14**

C08K 3/24 → (51) **C08G 65/22**

C08K 5/1565 → (51) **C09D 17/00**

C08K 5/375 → (51) **C07C 323/52**

C08K 5/42 → (51) **C08G 65/22**

C08K 5/435 → (51) **C07C 323/52**

C08K 5/523 → (51) **C07F 9/12**

C08K 5/54 → (51) **C01B 13/14**

C08K 9/00 → (51) **C08L 67/04**

C08K 9/06 → (51) **B32B 9/04**

C08K 9/06 → (51) **C01B 13/14**

C08K 9/08 → (51) **C01B 13/14**

C08K 13/02 → (51) **C01B 13/14**

C08L 3/00 → (51) **C08F 251/00**

C08L 3/02 → (51) **B29C 44/56**

C08L 23/04 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08L 23/16** (11) **1 170 332 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 01305803.7 (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) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 US 611192
(54) • **Durchlöcherungssicherer Film und Beutel mit ionischer Polymerzusammensetzung**
• **Ionic, puncture resistant, thermoplastic patch bag, film and blend-composition**
• **Film résistant à la perforation et sac renforcé localement avec compositions de polymères ioniques**
(73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
(72) Georgelos, Paul Nick, Naperville, Illinois 60540, US
Tatarka, Paul David, Woodridge, Illinois 60517, US
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB
(51) **C08L 25/12** (11) **1 188 791 B1**
C08L 51/00 **B32B 27/28**
C08L 27/06 **C08L 51/04**
C08L 55/02
C08L 53/00 **C08L 77/00**
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 01121132.3 (22) 04.09.2001
(84) BE DE ES GB NL
(43) 20.03.2002
(30) 19.09.2000 US 664651

- (54) • Styrol-Copolymer-Zusammensetzungen mit verbesserter Wetterbeständigkeit und Farbbehaltung
• Styrene copolymer compositions with improved weatherability and color retention
• Compositions de copolymère de styrène à résistance aux intempéries et conservation de la couleur améliorées
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kogowski, Gary, Farmington Hills, MI 48336, US
Görrißen, Heiner, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE
Mc Kee, Graham Edmund, Dr., 67433 Neustadt, DE

CO8L 27/06 → (51) **CO8L 25/12**

CO8L 51/00 → (51) **CO8L 25/12**

CO8L 51/04 → (51) **CO8L 25/12**

CO8L 55/02 → (51) **CO8L 25/12**

CO8L 63/02 → (51) **CO3C 25/32**

- (51) **CO8L 67/04** (11) **1 609 820 B1**
CO8K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 04725501.3 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/004856 02.04.2004
(87) WO 2004/090034 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003098736
(54) • SPRITZLING
• INJECTION-MOLDED OBJECT
• OBJET MOULE PAR INJECTION
- (73) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OHASHI, Akihiro, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
TANAKA, Kazuya, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
KATO, Yukio, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0019, JP
TAKAGI, Jun, c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC., Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
YAMADA, Shinichiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MORI, Hiroyuki c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
FUJIHIRA, Yuko c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

CO8L 67/06 → (51) **CO8G 63/91**

CO8L 71/02 → (51) **CO8G 65/22**

CO8L 71/02 → (51) **CO9D 11/00**

CO8L 83/00 → (51) **B32B 9/04**

- (51) **CO8L 83/04** (11) **1 608 705 B1**
CO8L 83/06 **H01B 1/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742318.1 (22) 23.03.2004
(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) FR 2004/000708 23.03.2004
(87) WO 2004/090037 2004/43 21.10.2004
(30) 03.04.2003 FR 0304153

- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BATTERIEELEKTROLYT
• SETTING COMPOSITION FOR A BATTERY ELECTROLYTE
• COMPOSITION RETICULABLE POUR ELECTROLYTE DE BATTERIE
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BARRANDON, Georges, F-69440 MORNANT, FR
GEORGE, Catherine, F-69290 SAINT GENIS LES OLLIERES, FR
VERGELATI, Carroll, F-38118 SAINT BAUDILLE DE LA TOUR, FR
GIRAUD, Yves, F-69110 SAINTE FOY LES LYON, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon, B.P. 62, 69192 Saint Fons Cedex, FR

CO8L 83/04 → (51) **B32B 9/04**

CO8L 83/06 → (51) **CO8L 83/04**

- (51) **CO9B 57/00** (11) **1 195 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123513.2 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 GB 0024440
(54) • Polyzyklische Farbstoffe
• Polycyclic dyes
• Colorants polycycliques
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Hall, Nigel, Bury, Lancs BL8 4DH, GB
Kenyon, Ronald W., Bridport, Dorset DT6 4LU, GB

(51) **CO9B 61/00** (11) **1 414 910 B1**
CO7H 17/065

- (25) En (26) En
(21) 02750834.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.05.2004
(86) DK 2002/000483 11.07.2002
(87) WO 2003/010240 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 EP 01202857
30.07.2001 US 308108 P

- (54) • MIT EINEM ALUMINIUMSALZ BEHANDELTE ANTHOCYANINDERIVATE ALS LEBENSMITTELFARBSTOFFE
• ANTHOCYANIN DERIVATIVES TREATED WITH AN ALUMINIUM SALT AS FOOD COLORING SUBSTANCES
• DERIVES ANTHOCYANINES TRAITES AVEC UN SEL D'ALUMINIUM ET UTILISES COMME SUBSTANCES DE COLORATION ALIMENTAIRE
- (73) CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) JACOBSEN, Soren, Jan, 2300 Copenhagen S, DK
KENSO, Martin, 2650 Hvidovre, DK
MADSEN, Björn, 3000 Helsingør, DK
SONDERGAARD, Claus, 4000 Roskilde, DK
KÖHLER, Klaus, 1820 Frederiksberg C, DK

CO9C 1/30 → (51) **CO1B 13/14**

CO9C 1/40 → (51) **CO1B 13/14**

CO9C 3/00 → (51) **CO1B 13/14**

CO9C 3/12 → (51) **CO1B 13/14**

- (51) **CO9D 5/03** (11) **1 362 898 B1**
CO9D 133/14 **B05D 7/26**
CO9D 133/10
(25) En (26) En
(21) 02010172.1 (22) 14.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(54) • Pulverbeschichtungszusammensetzung und Beschichtungsfilmherstellungsverfahren
• Powder coating composition and coating film forming method
• Composition de revêtement de poudre et procédé de formation de film de revêtement
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Seike, Naoyuki, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Koichi, Izumi-shi, Osaka, JP
Okada, Katsuhiko, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Agawa, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **CO9D 11/00** (11) **0 978 547 B1**
CO8L 71/02 **CO7C 43/11**
CO8G 65/32

- (25) En (26) En
(21) 99115589.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 22347998
25.09.1998 JP 27209498
23.10.1998 JP 30281898
23.10.1998 JP 30281998
12.03.1999 JP 6715899
- (54) • Tinte für die Tintenstrahlzeichnung
• Ink for ink jet recording
• Encre pour l'enregistrement par jet d'encre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Yatake, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nakamura, Hiroto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Komatsu, Hidehiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **CO9D 11/00** (11) **1 559 754 B1**
B41M 5/00 **B41J 2/01**
CO7C 49/92 **CO7D 333/16**
CO7F 5/00 **CO9K 11/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 03769950.1 (22) 29.10.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/013839 29.10.2003
(87) WO 2004/041945 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002322126
(54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG
• INK COMPOSITION
• COMPOSITION D'ENCRE
- (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KITAYAMA, Yasuyuki, Hartsdale, NY 10530, US
KATO, Yosinori, Saitama-shi, Saitama 331-0823, JP
KIYOYANAGI, Noriko, Kita-ku, Tokyo 115-0052, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C09D 11/16** (11) **1 384 763 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03014683.1 (22) 27.06.2003
 (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) 28.01.2004
 (30) 26.07.2002 DE 10234191
 (54) • *Verbesserte Markierungsflüssigkeiten*
 • *Improved marking fluid*
 • *Liquide de marquage améliorée*
 (73) Südzucker Aktiengesellschaft
 Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10,
 68165 Mannheim, DE
 (72) Bernard, Jörg, Dr., 67283 Albsheim, DE
 Kowalczyk, Jörg, Dr., 67304 Eisenberg/Steinborn,
 DE
 Scherrer, Hans, 67308 Lautersheim, DE
 (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell &
 Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **1 432 769 B1**
C08K 5/1565
 (25) De (26) De
 (21) 02777240.9 (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) 30.06.2004
 (86) EP 2002/010858 27.09.2002
 (87) WO 2003/031525 2003/16 17.04.2003
 (30) 06.10.2001 DE 10149379
 (54) • *DISPERGATOR-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *DISPERSANT COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DISPERSIVES*
 (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67,
 40589 Düsseldorf, DE
 (72) SCHIEFERSTEIN, Ludwig, 40882 Ratingen, DE
 GORZINSKI, Manfred, 40227 Düsseldorf, DE

C09D 133/14 → (51) **C09D 5/03**

C09D 163/00 → (51) **C08G 59/40**

C09D 163/02 → (51) **C03C 25/32**

C09J 133/00 → (51) **A61L 24/06**

C09J 133/00 → (51) **C08F 20/12**

C09J 201/02 → (51) **A61L 24/06**

C09K 3/10 → (51) **B29K 27/18**

C09K 3/22 → (51) **B29K 27/18**

C09K 11/06 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09K 11/64** (11) **1 449 905 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04002915.9 (22) 10.02.2004
 (84) DE FR GB NL
 (43) 25.08.2004
 (30) 10.02.2003 KR 2003008157
 (54) • *Grüner oxidischer Leuchtstoff*
 • *Green oxide phosphor*
 • *Phosphore vert contenant un oxyde*
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
 Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
 (72) Choi, Yoon Young, Boondang-gu Sungnam-si
 Gyeonggi-do, KR
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199
 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,
 DE

C09K 11/77 → (51) **G21K 4/00**

C09K 17/00 → (51) **B09C 1/08**

(51) **C10B 53/02** (11) **1 240 274 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00975950.7 (22) 28.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 18.09.2002
 (86) EP 2000/010632 28.10.2000
 (87) WO 2001/038456 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 DE 19956560
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON*
ERNEUERBAREN BRENN- UND KRAFT-
STOFFEN
 • *METHOD FOR PRODUCING RENEWABLE*
COMBUSTIBLE SUBSTANCES AND FUELS
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COM-*
BUSTIBLES ET DES CARBURANTS RENOU-
VELABLES
 (73) CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH, Frauensteiner
 Strasse 59, 09599 Freiberg, DE
 (72) WOLF, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
 (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse
 30, 67061 Ludwigshafen, DE

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/00**

C12M 1/34 → (51) **C12M 3/04**

C12M 1/34 → (51) **G01N 21/00**

C12M 3/00 → (51) **G01N 21/00**

(51) **C12M 3/04** (11) **1 290 134 B1**
A61F 2/02 **C12M 1/34**
 (25) De (26) De
 (21) 01955196.9 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.03.2003
 (86) DE 2001/002109 01.06.2001
 (87) WO 2001/091817 2001/49 06.12.2001
 (30) 02.06.2000 DE 10028118
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KON-*
FLUENZ EINER ZELLSCHICHT AUF PORÖ-
SEN BIOMATERIALIEN
 • *METHOD FOR THE DETERMINATION OF*
THE CONFLUENCE OF A CELL LAYER ON
POROUS BIOMATERIALS
 • *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA*
CONFLUENCE D'UNE COUCHE CELLU-
LAIRE SUR DES BIOMATERIAUX POREUX
 (73) VasoTissue Technologies GmbH, Tucholskystr. 2,
 10117 Berlin, DE
 (72) PAULITSCHKE, Manrico, 13086 Berlin, DE
 KOEPENIK, Axel, 12526 Berlin, DE
 (74) Wehlan, Helmut, Paul-Gesche-Strasse 1, 10315
 Berlin, DE

C12M 3/04 → (51) **C12N 5/00**

C12N 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/04 → (51) **C12N 1/20**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 100 868 B1**
C12N 1/04
C12R 1/46
 (25) En (26) En
 (21) 99935013.5 (22) 26.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(43) 23.05.2001
 (86) IB 1999/001430 26.07.1999
 (87) WO 2000/005342 2000/05 03.02.2000
 (30) 24.07.1998 FR 9809463
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
MILCHSÄUREBAKTERIELLEN STARTER-
KULTUREN
 • *PROCESS FOR PREPARING STARTER CUL-*
TURES OF LACTIC ACID BACTERIA
 • *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE*
CULTURES STARTER A BASE DE BACTE-
RIES LACTIQUES
 (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
 AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université,
 75338 Paris Cédex 07, FR
 (72) DUWAT, Patrick, 92120 Montrouge, FR
 SOURICE, Sophie, 44000 Nantes, FR
 GRUSS, Alexandra, 91400 Orsay, FR
 (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 1/20 → (51) **A61K 39/102**

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/47**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 5/00** (11) **0 671 469 B1**
C12M 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 95301532.8 (22) 09.03.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 13.09.1995
 (30) 09.03.1994 JP 3887894
 29.12.1994 JP 33997994
 (54) • *Mediumdurchdringender Zellkulturträger und*
seine Verwendungen in eine Kulturmethode
und einem Apparat
 • *A medium-penetrating cell culture carrier and a*
culturing method and a device using this car-
rier
 • *Support pénétrant un milieu de culture*
cellulaire, méthode de culture et appareil utili-
sant ce support
 (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
 Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
 332-0012, JP
 (72) Takezawa, Toshiaki Diamondforum-Enjoji 501,
 Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 724, JP
 Yoshizato, Katsutoshi, Higashi-Hiroshima-shi
 Hiroshima 724, JP
 (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 5/00 → (51) **A61K 39/245**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/53**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/08** (11) **0 758 376 B1**
C12N 5/06 **C12P 21/02**
A01K 67/027 **A61K 35/39**
 (25) En (26) En
 (21) 95917753.6 (22) 28.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 19.02.1997
 (86) US 1995/005303 28.04.1995
 (87) WO 1995/029988 1995/48 09.11.1995
 (30) 28.04.1994 US 234071
 (54) • *IN-VITRO WACHSTUM VON*
LANGERHANS'SCHEN INSELN UND IHRE
VERWENDUNGEN

- *IN VITRO GROWTH OF FUNCTIONAL ISLETS OF LANGERHANS AND IN VIVO USES THEREOF*
 - *CROISSANCE IN VITRO D'ÎLOTS FONCTIONNELS DE LANGERHANS ET UTILISATIONS IN VIVO DE CES ÎLOTS*
- (73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) PECK, Ammon B., Gainesville, FL 32608, US
CORNELIUS, Janet G., Gainesville, FL 32606, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 5/08** (11) **1 068 299 B1**
A61K 35/14

(25) De (26) De

(21) 99914560.0 (22) 31.03.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.01.2001
- (86) EP 1999/002225 31.03.1999
- (87) WO 1999/050393 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 DE 19814701
- (54) • *VERWENDUNG VON STIMULIERTEN MONONUKLEÄREN ZELLEN DES PERIPHEREN BLUTES ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEM GEHIRN ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN, STÖRUNGEN UND SCHÄDIGUNGEN*
- *USE OF STIMULATED PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS FOR THE TREATMENT OF BRAIN-RELATED DISEASES, DISORDERS AND DAMAGE*
- *UTILISATION DE CELLULES MONONUCLEAIRES STIMULEES DU SANG PERIPHERIQUE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS, DE PERTURBATIONS ET DE LESIONS ASSOCIEES AU CERVEAU*

- (73) Wank, Rudolf, Hans-Sachs-Strasse 12, 80469 München, DE
- (72) Wank, Rudolf, 80469 München, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12N 5/10** (11) **0 851 028 B1**
G01N 33/50 **C12Q 1/68**
A61K 35/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 96203707.3 (22) 24.12.1996

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

- LT LV SI
- (43) 01.07.1998
- (54) • *Immortalisierte menschliche Epithelzell-Linie aus Kornea*
- *Immortalized human epithelial cell line from cornea*
- *Lignée immortalisée de cellules épithéliales humaines de la cornée*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Offord Cavin, Elizabeth, 1041 Poliez-Pittet, CH
Tromvoukis, Yvonne, 1074 Mollie-Margot, CH
Pfeifer, Andrea M.A., 1806 St-Legier, CH
Sharif, Naj, Arlington, TX76015, US
- (74) Chautard, Cécile, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **C12N 5/10** (11) **0 969 865 B1**
C07K 17/02 **C12N 15/12**
A61K 45/00 **A61P 37/00**
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61P 11/06 **A61K 35/14**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
- (21) 97927709.2 (22) 22.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 12.01.2000

(86) US 1997/008697 22.05.1997

(87) WO 1997/046256 1997/53 11.12.1997

(30) 23.05.1996 US 18175 P

(54) • *SYSTEME ZUR PRÄSENTATION VON MHC-ANTIGENEN DER KLASSE II UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON CD4⁺-T-LYMPHOZYTEN*

• *MHC CLASS II ANTIGEN-PRESENTING SYSTEMS AND METHODS FOR ACTIVATING CD4⁺ T CELLS*

• *SYSTEMES DE PRESENTATION D'ANTIGENES DE LA CLASSE II DU CMH ET PROCÉDES D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T A CD4⁺*

- (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) WEBB, Susan, R., Leucadia, CA 92024, US
WINQVIST, Ola, San Diego, CA 92122, US
KARLSSON, Lars, La Jolla, CA 92037, US
JACKSON, Michael, R., Del Mar, CA 92014, US
PETERSON, Per, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/18 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/20 → (51) **G01N 33/68**

C12N 7/00 → (51) **A61K 39/25**

C12N 7/01 → (51) **A61K 39/245**

C12N 9/00 → (51) **C12P 19/40**

C12N 9/04 → (51) **C12N 9/10**

C12N 9/08 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 390 519 B1**
C12N 9/04 **C12P 13/02**
C12N 15/03 **C07C 235/12**

- (25) En (26) En
- (21) 02709018.2 (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
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/000925 18.01.2002
- (87) WO 2002/061108 2002/32 08.08.2002
- (30) 19.01.2001 US 263053 P
19.01.2001 US 262995 P
11.01.2002 US 347638 P

- (54) • *VERFAHREN UND MIKROORGANISMUS ZUR VERBESSERTEN PRODUKTION VON PANTOTHENAT*
- *MICROORGANISMS AND PROCESSES FOR ENHANCED PRODUCTION OF PANTOTHENATE*
- *MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDES DE PRODUCTION AMELIOREE DE PANTOTHENATE*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) YOCUM, R., Rogers, Lexington, MA 02420, US
PATTERSON, Thomas, A., Attleboro, MA 02760, US
PERO, Janice, G., Lexington, MA 02420, US
HERMANN, Theron, Kinnelon, NJ 07405, US

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/40**

(51) **C12N 9/12** (11) **0 983 346 B1**
C12Q 1/48 **A61K 38/45**

(25) En (26) En

(21) 98923571.8 (22) 20.05.1998

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

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 08.03.2000
- (86) US 1998/010319 20.05.1998
- (87) WO 1998/053050 1998/47 26.11.1998
- (30) 21.05.1997 US 861338

- (54) • *KURZE PEPTIDE DIE DIE AKTIVITÄT SERINE/THREONINE KINASEN MODULIEREN*
- *SHORT PEPTIDES WHICH SELECTIVELY MODULATE THE ACTIVITY OF SERINE/THREONINE KINASES*
- *PEPTIDES COURTS MODULANT SELECTIVEMENT L'ACTIVITE DE SERINE/THREONINE KINASES*

- (73) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
- Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

- (72) BEN-SASSON, Shmuel, A., 96555 Jerusalem, IL
- (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

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/18 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/26 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 9/30** (11) **1 576 152 B1**
C12N 15/56

- (25) En (26) En
- (21) 03779740.4 (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) 21.09.2005
- (86) DK 2003/000882 16.12.2003
- (87) WO 2004/055178 2004/27 01.07.2004
- (30) 17.12.2002 DK 200201928

- (54) • *THERMOSTABLE ALPHA-AMYLASE*
- *THERMOSTABLE ALPHA-AMYLASES*
- *ALPHA-AMYLASES THERMOSTABLES*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) TANG, Lan, Hai Dian District, 100080 Beijing, CN
WU, Wenping, Shang Di, Haidian Dist., 100085 Beijing, CN
DUAN, Junxin, Hai Dian District, 100080 Beijing, CN

JOHANNESSEN, Pia, Francke, DK-2740 Skovlunde, DK

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 686 695 B1**
- C12N 9/12** **C12N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95112109.4 (22) 26.06.1987
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 13.12.1995
- (30) 27.06.1986 JP 14938586
- 18.09.1986 JP 21794486
- 28.11.1986 JP 28187086
- 25.02.1987 JP 4016087
- (54) • *Rattenproteinkinase C und Verfahren zur Herstellung*
- *Rat protein kinase C and production thereof*
- *Protéine kinase C du rat et procédé pour sa production*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ono, Yoshitaka, Ikeda-Osaka 563, JP
- Kurokawa, Tsutomu, Kawanishi, Hyogo 666-01, JP
- Igarashi, Koichi, Sakyo-ku, Kyoto 606, JP
- Nishizuka, Yasutomi, Ashiya-Hyogo 659, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 87109223.5 / 0 251 244

- (51) **C12N 15/01** (11) **1 476 547 B1**
- C12N 15/09** **C12N 15/79**
- C12N 15/90**
- (25) En (26) En
- (21) 03746527.5 (22) 22.01.2003
- (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) 17.11.2004
- (86) US 2003/002012 22.01.2003
- (87) WO 2003/087341 2003/43 23.10.2003
- (30) 23.01.2002 US 351035 P
- (54) • *ZIELGERICHTETE CHROMOSOMALE MUTAGENESE MIT ZINKFINGERNUKLEASEN*
- *TARGETED CHROMOSOMAL MUTAGENESIS USING ZINC FINGER NUCLEASES*
- *MUTAGENESE CHROMOSOMIQUE CIBLEE AU MOYEN DE NUCLEASES EN DOIGT A ZINC*
- (73) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) CARROLL, Dana, Salt Lake City, Utah 84103, US
- BIBIKOVA, Marina, San Diego, CA 92130, US
- DREWS, Gary, N., Salt Lake City, UT 84108, US
- GOLIC, Kent, Gregory, Salt Lake City, UT 84108, US
- GOLIC, Mary, M., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, 5 Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2BW, GB

C12N 15/03 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/01**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 290 158 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01946058.3 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (86) US 2001/017953 01.06.2001
- (87) WO 2001/094573 2001/50 13.12.2001
- (30) 02.06.2000 US 208561 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON PLASMID-HALTIGEN LÖSUNGEN*
- *PROCESSING OF PLASMID-CONTAINING FLUIDS*

- *TRAITEMENT DE FLUIDES CONTENANT DES PLASMIDES*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (72) NOCHUMSON, Samuel, Gulf Breeze, FL 32561, US
- YANG, Yujing, Newton, MA 02460, US
- KINSEY, Joe, L., Jr., Irvington, AL 36544-0934, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 740 701 B1**
- C12N 15/63** **C12N 5/10**
- C07K 14/715** **G01N 33/68**
- A61K 31/00** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95908495.5 (22) 11.01.1995
- (84) AT CH DE FR GB LI SE
- (43) 06.11.1996
- (86) US 1995/000476 11.01.1995
- (87) WO 1995/019436 1995/31 20.07.1995
- (30) 13.01.1994 US 182962
- (54) • *MONOCYTEN PROTEIN REZEPTOREN AUS SÄUGERN, MIT CHEMOATTRAKTION AUSLÖSENDE WIRKUNG*
- *MAMMALIAN MONOCYTE CHEMOATTRACTANT PROTEIN RECEPTORS*
- *RECEPTEURS DE PROTEINE CHIMIOATTRACTIVE MONOCYTAIRE DE MAMMIFERE*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) CHARO, Israel, Lafayette, CA 94549, US
- COUGHLIN, Shaun, Tiburon, CA 94920, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 837 934 B1**
- C12N 15/18** **C12N 15/19**
- C07K 14/475** **C07K 14/49**
- C07K 14/50** **C07K 14/65**
- C07K 14/52**
- (25) En (26) En
- (21) 96918130.4 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (86) US 1996/009001 06.06.1996
- (87) WO 1996/039515 1996/54 12.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 465968
- (54) • *MENSCHLICHER WACHSTUMSFAKTOR 2, SPEZIFISCH FÜR VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN*
- *HUMAN VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR 2*
- *FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE 2 HUMAIN*

- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
- HU, Jing-Shan, Sunnyvale, CA 94086, US
- CAO, Liang, Hong Kong, HK
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 025 226 B1**
- C12N 5/10** **C07K 14/705**
- G01N 33/566** **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
- (21) 98951141.5 (22) 29.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) CA 1998/001016 29.10.1998
- (87) WO 1999/021981 1999/18 06.05.1999

- (30) 29.10.1997 CA 2219713
- (54) • *DNA KODIEREND FÜR EINEN HUMANEN PROTONENABHÄNGIGEN IONENKANAL UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *DNA ENCODING A HUMAN PROTON-GATED ION CHANNEL AND USES THEREOF*
- *ADN CODANT UN CANAL IONIQUE HUMAIN A PORTE PROTONIQUE ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*
- (73) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (72) SEGUELA, Philippe, Outremont, Québec H2V 4B5, CA
- BABINSKI, Kazimierz, Dorval, Québec H9S 1H4, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 083 224 B1**
- C12N 5/10** **C12N 1/19**
- C07K 14/47** **C07K 16/18**
- A61K 48/00** **A61K 38/17**
- A61K 31/713** **A61P 35/00**
- A61P 37/00** **C12Q 1/68**
- G01N 33/68** **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
- (21) 00203042.7 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (30) 02.09.1999 EP 99202858
- 21.10.1999 EP 99203465
- (54) • *Apoptin bindendes Protein*
- *Apoptin-associating protein*
- *Protéine liant l'apoptine*
- (73) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Noteborn, Mathieu Hubertus Maria, 2318 MP Leiden, NL
- Danen-van Oorschot, Astrid Adriana Anna Maria, 2561 VG Berkel en Rodenrijs, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C12N 5/10**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/18 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/19 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/19 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/29 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 717 107 B1**
- C12N 15/81** **C12P 21/02**
- C12N 1/19**
- (25) Ja (26) En
- (21) 95919636.1 (22) 25.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.1996
- (86) JP 1995/001005 25.05.1995
- (87) WO 1995/032289 1995/51 30.11.1995
- (30) 25.05.1994 JP 13501594
- 26.10.1994 JP 28582394
- 28.04.1995 JP 12928795
- (54) • *TRANSFORMIERTE LINIE DER HEFE CANDIDA UTILIS UND DIE DADURCH MÖGLICH EXPRESSION EINES HETEROGENS*

- TRANSFORMANT LINE OF CANDIDA UTILIS YEAST AND EXPRESSION OF HETEROGENE THEREWITH
- LIGNEE TRANSFORMEE DE LEVURE \$(CANDIDA UTILIS) ET EXPRESSION D'UN HETEROGENE DANS CETTE LIGNEE

(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, JP

(72) KONDO, Keiji, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
KAJIWARA, Susumu, Tokyo 158, JP
MISAWA, Norihiko, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP

(74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(60) 06019990.8

(51) **C12N 15/31** (11) **1 007 686 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/74**
C12N 1/21 **C07K 14/195**
C07K 14/35 **A61K 39/04**
A61K 39/02

(25) En (26) En
(21) 98947427.5 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.06.2000
(86) EP 1998/005109 12.08.1998
(87) WO 1999/010496 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 EP 97114614

(54) • TUBERKULOSE IMPFSTOFF
• TUBERCULOSIS VACCINE
• VACCIN CONTRE LA TUBERCULOSE

(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) KAUFMANN, Stefan, H., E., D-13465 Berlin, DE
HESS, Jürgen, D-10318 Berlin, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 054 971 B1**
C07K 14/315 **A61K 39/09**
C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 99904646.9 (22) 17.02.1999
(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) CA 1999/000114 17.02.1999
(87) WO 1999/042588 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 75425 P

(54) • GRUPPE B-STREPTOCOCCUS ANTIGENE
• GROUP B STREPTOCOCCUS ANTIGENS
• ANTIGENES DU STREPTOCOQUE DU GROUPE B

(73) ID Biomedical Corporation, 1630-200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia, V6C 3L6, CA

(72) BRODEUR, Bernard, R., Sillery, Québec G1T 1N6, CA
RIOUX, Clément, Ville de Cap Rouge, Québec G1Y 2X1, CA
BOYER, Martine, Beauport, Québec G1E 7G1, CA
CHARLEBOIS, Isabelle, St-Nicolas, Québec G7A 2L5, CA
HAMEL, Josée, Sillery, Québec G1T 1N6, CA
MARTIN, Denis, St-Augustin-de-Desmaures, Québec G3A 1E9, CA

(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 06022306.2

C12N 15/31 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/38 → (51) **A61K 39/245**

C12N 15/38 → (51) **A61K 39/25**

(51) **C12N 15/52** (11) **0 688 362 B1**
C12N 9/18 **C12N 9/26**
A61K 38/46

(25) En (26) En
(21) 94911550.5 (22) 10.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.12.1995
(86) US 1994/002629 10.03.1994
(87) WO 1994/020623 1994/21 15.09.1994
(30) 11.03.1993 US 31400
11.01.1994 US 180209

(54) • KLONIERUNG UND REKOMBINANTE HERSTELLUNG VON ENZYMEN AUS VESPIDAE-GIFTEN, BEISPIELSWEISE PHOSPHOLYPASE UND HYALURONIDASE UND IMMUNOLOGISCHE THERAPIEN DARAUF BASIEREND

• CLONING AND RECOMBINANT PRODUCTION OF VESPID VENOM ENZYMES, SUCH AS PHOSPHOLIPASE AND HYALURONIDASE, AND IMMUNOLOGICAL THERAPIES BASED THEREON

• PRODUCTION PAR CLONAGE ET RECOMBINAISON D'ENZYMES DE VENIN DE VESPIDES TELLES QUE LA PHOSPHOLIPASE ET L'HYALURONIDASE, ET THERAPIES IMMUNOLOGIQUES S'Y RAPPORTANT

(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US

(72) KING, Te Piao, New York, NY 10021, US

(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(60) 05017821.9 / 1 650 304

(51) **C12N 15/53** (11) **0 843 729 B1**
C12N 9/08 **C12N 15/80**
A01N 63/00 **C12P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 96923724.7 (22) 09.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 27.05.1998
(86) US 1996/011458 09.07.1996
(87) WO 1997/004102 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 US 1194 P
21.02.1996 US 603534

(54) • HALOPEROXIDASEN AUS CURVULARIA VERRUCULOSA UND NUKLEINSÄUREN, DIE FÜR DIESE KODIEREN
• HALOPEROXIDASES FROM CURVULARIA VERRUCULOSA AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• HALOPEROXYDASES PROVENANT DE CURVULARIA VERRUCULOSA ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT

(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US

(72) FUGLSANG, Claus, DK-2990 Niva, DK
OXENBOELL, Karen, M., DK-2920 Charlottenlund, DK
HALKIER, Torben, DK-3460 Birkoed, DK

BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US
CHERRY, Joel, Davis, CA 95616, US

(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 15/54** (11) **1 490 493 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**

(25) En (26) En
(21) 03715173.5 (22) 04.04.2003
(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) 29.12.2004
(86) IB 2003/001414 04.04.2003
(87) WO 2003/085113 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 PCT/IB02/01258

(54) • ENHANCER-SEQUENZ DES 5-AMINOLÄVULINSÄURE-SYNTASE GENS
• ENHANCER SEQUENCE OF THE 5-AMINOLEVULINIC ACID SYNTHASE GENE
• SEQUENCE ACTIVATRICE DU GENE D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE SYNTHASE

(73) Universität Basel WTT-Stelle, Petersgraben 35, Postfach, 4003 Basel, CH

(72) MEYER, Urs, Albert, CH-4104 Oberwil, CH
FRASER, David, John, CH-4102 Binningen, CH
KAUFMANN, Michel, R., CH-4055 Basel, CH
PODVINEC, Michael, CH-4055 Basel, CH
ZUMSTEG, Adrian, CH-4056 Basel, CH

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/30**

C12N 15/62 → (51) **A61K 47/48**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/70 → (51) **C07D 491/048**

C12N 15/70 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/79 → (51) **C12N 15/01**

C12N 15/80 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12N 15/82** (11) **0 912 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927987.4 (22) 10.06.1997

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

(43) 06.05.1999
(86) US 1997/009743 10.06.1997
(87) WO 1997/047731 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 US 19940 P

(54) • SUPPRESSION SPEZIFISCHER KLASSEN VON SOJA-SOJASAMENPROTEINGENEN
• SUPPRESSION OF SPECIFIC CLASSES OF SOYBEAN SEED PROTEIN GENES
• SUPPRESSION DE CLASSES SPECIFIQUES DE GENES DE PROTEINES DE GRAINES DE SOJA

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) KINNEY, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
FADER, Gary, Michael, Landenberg, PA 19350, US

(74) Grant, Anne Rosemary, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 144 661 B1**
C07K 14/08 **C12N 5/10**
C12Q 1/68 **A01H 5/00**

(25) En (26) En
(21) 99930957.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 17.10.2001
(86) BE 1999/000089 09.07.1999
(87) WO 2000/003025 2000/03 20.01.2000
(80) 10.07.1998 EP 98870159
(54) • *VERFAHREN ZUR GENETISCHEN VERÄNDERUNG EINER VIRALEN WILDTYP-SEQUENZ*
• *METHOD OF GENETIC MODIFICATION OF A WILD TYPE VIRAL SEQUENCE*
• *PROCEDE DE MODIFICATION GENETIQUE D'UNE SEQUENCE VIRALE DE TYPE SAUVAGE*

(73) Ses Europe N.V./S.A., Industriepark 15, 3300 Tienen, BE
(72) LAUBER, E. Résidence les Ormes 2, BAT. D2, APPT 11, 31320 Castanet-Tolosan, FR
GUILLEY, Hubert, F-67370 Berstett, FR
RICHARDS, Ken, F-67370 Pfulgriesheim, FR
JONARD, Gérard, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C12N 15/86** (11) **0 934 422 B1**
A61K 48/00 **C12N 9/88**

(25) En (26) En
(21) 97940830.9 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) US 1997/015610 05.09.1997
(87) WO 1998/010085 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 708661
16.06.1997 US 48933 P
(54) • *GENTHERAPIE FÜR KONGESTIVES HERZVERSAGEN*
• *GENE THERAPY FOR CONGESTIVE HEART FAILURE*
• *THERAPIE GENIQUE UTILE POUR TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE*

(73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
Collateral Therapeutics, 11622 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) HAMMOND, H., Kirk, La Jolla, CA 92037, US
INSEL, Paul, A., San Diego, CA 92122, US
PING, Peipei, Louisville, KY 40292, US
POST, Steven, R., San Diego, CA 92117, US
GAO, Meihua, San Diego, CA 92121, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/01**

C12P 1/00 → (51) **C12N 15/53**

C12P 7/54 → (51) **C12P 19/40**

C12P 7/62 → (51) **C12P 7/64**

(51) **C12P 7/64** (11) **0 935 667 B1**
A61K 31/20 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 97924346.6 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL RO SI
(43) 18.08.1999
(86) JP 1997/001946 06.06.1997
(87) WO 1998/003671 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 JP 19351696
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DECOSAHEXAENSÄURE UND DECOSAPENTSAURE*
• *PROCESS FOR PREPARING DOCOSAHEXAENOIC ACID AND DOCOSAPENTAENOIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE DOCOSAHEXANOIQUE ET D'ACIDE DOCOSAPENTANOIQUE*

(73) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shin-machi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0013, JP
(72) TANAKA, Satoshi, Shiso-gun, Hyogo 671-41, JP
YAGUCHI, Toshiaki, Suntory Ltd. Research Center, Mishima-gun, Osaka 618, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
SOGO, Tsutomu, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
FUJIKAWA, Shigeaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C12P 7/64** (11) **1 068 344 B1**
C12P 7/62

(25) En (26) En
(21) 99912532.1 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 17.01.2001
(86) US 1999/005621 17.03.1999
(87) WO 1999/049071 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 79087 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE UND REINIGUNG VON UNVERDAULICHEN FETTEN*
• *IMPROVED PROCESSES FOR SYNTHESIS AND PURIFICATION OF NONDIGESTIBLE FATS*
• *PROCEDES AMELIORES DE SYNTHESE ET DE PURIFICATION DE GRAISSES NON DIGESTIBLES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TROUT, James, Earl, West Chester, OH 45069, US
HOWIE, John, Keeney, Oregonia, OH 45054, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C12P 13/02 → (51) **C12N 9/10**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12P 19/40** (11) **1 423 526 B1**
C12P 7/54 **C12N 9/00**
C12N 9/10 **A61K 51/04**
C12R 1/465

(25) En (26) En
(21) 02755316.3 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.06.2004
(86) GB 2002/004032 05.09.2002
(87) WO 2003/020945 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 GB 0121439
(54) • *ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOFUORVERBINDUNGEN*
• *AN ENZYMATIC PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ORGANO-FLUORINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE ENZYMATIQUE DE SYNTHESE DE COMPOSES ORGANOFLOURES*

(73) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, 66 North Street, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) O'HAGAN, David, Fife KY15 5EA, GB
SCHAFFRATH, Christoph, 52525 Heinsberg, DE
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12P 21/02** (11) **1 165 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912629.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/002508 22.03.2000
(87) WO 2000/058493 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 RU 99106754
(54) • *METHODE ZUR SYNTHESE VON POLYPEPTIDEN IN ZELL-FREIEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF POLYPEPTIDES IN CELL-FREE SYSTEMS*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE SYNTHETISER DES POLYPEPTIDES DANS DES SYSTEMES ACELLULAIRES*

(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
Institute of Protein Research, Institutskaya St. 4, Pushchino 142292, Moscow Region, RU
(72) BIRYUKOV, Sergey Vladimirovich, Pushchino 142290, Moscow Region, RU
SIMONENKO, Peter Nikolaevich, Pushchino 142290 Moscow Region, RU
SHIROKOV, Vladimir Anatolievich, Pushchino 142290 Moscow Region, RU
SPIRIN, Alexander Sergeevich, Pushchino 142290 Moscow Region, RU
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/435**

C12P 21/02 → (51) **C12N 5/08**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/31**

C12P 21/08 → (51) **C07K 14/435**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 159 442 B1**
C12M 1/00 **G01N 21/76**
G01N 21/13 **G01N 33/18**

(25) En (26) En
(21) 01942673.3 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.12.2001
(86) KR 2001/000074 17.01.2001
(87) WO 2001/053517 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 KR 2000002114
15.01.2001 KR 2001002101
(54) • AUTOMATISCHER APPARAT ZUM MESSEN VON WASSERTOXIZITÄT
• AUTOMATIC WATER TOXICITY MEASURING APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE AUTOMATIQUE DE LA TOXICITE DE L'EAU
- (73) Bioneer Corporation, 124, High-Tech Park, Chuckbook-Rhi, Namee-Myun, Cheongwon-kun., Chungcheongbuk-Do 368-810, KR
(72) PARK, HanOh, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810, KR
PARK, Hanee, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810, KR
CHOI, IlKyu, Bioneer Corporation, Cheongwon-Kun, Chungcheongbuk-Do 363-810, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 430 142 B1**
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 02731594.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/013692 02.05.2002
(87) WO 2002/090577 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 850686
(54) • BIOSENSOREN MIT POSITIVER ANTWORT UND ANDERE SENSOREN
• POSITIVE RESPONSE BIOSENSORS AND OTHER SENSORS
• BIOCAPTEURS ET AUTRES CAPTEURS A REPOSE POSITIVE
- (73) Agentase, LLC, 3636 Boulevard of the Allies, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) LEJEUNE, Keith, E., Pittsburgh, PA 15214, US
ERBELDINGER, Markus, Pittsburgh, PA 15221, US
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 436 407 B1**
G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 02762559.9 (22) 18.09.2002
(84) DE DK FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004268 18.09.2002
(87) WO 2003/033726 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 GB 0125094
(54) • AMPEROMETRISCHER SENSOR
• AMPEROMETRIC SENSOR
• CAPTEUR AMPEROMETRIQUE
- (73) DREW SCIENTIFIC CO. LIMITED, 4230 Shilling Way, Dallas, Texas 75237-1023, US
(72) SLATER, Jonathan, M., Birbeck Univ. of London, Bloomsbury, London WC1H 0P, GB
MURPHY, Lindy, Birbeck Univ. of London, Bloomsbury, London WC1H 0P, GB
LAU, Kim, National Centre for Sensor Research, Glasnevin, Dublin 9, IE
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 119 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952500.9 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
(86) EP 1999/007394 05.10.1999
(87) WO 2000/022162 2000/16 20.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846301
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ALKALISCHER PHOSPHATASE UNTER BESEITIGUNG VON HÄMOGLOBIN-STÖRUNGEN
• METHOD FOR DETERMINING ALKALINE PHOSPHATASE AND ELIMINATING HAEMOGLOBIN DISTURBANCES
• PROCEDE POUR DETECTER LA PHOSPHATASE ALCALINE, VISANT A ELIMINER LES TROUBLES INDUITS PAR HEMOGLOBINE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) WEISHEIT, Ralph, D-82380 Peissenberg, DE
TREIBER, Wolfgang, D-82362 Weilheim, DE
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/12**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 887 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305120.2 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(30) 28.06.1997 GB 9713597
(54) • Verbesserungen der forensischen Erkennung
• Improvement in and relating to forensic identification
• Amélioration à l'identification judiciaire
- (73) Forensic Science Service Ltd, 35 Vine Street, London EC3N 2AA, GB
(72) Griffiths, R.A., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Smith, C.D., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Barber, M.D., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Arnold, J, c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Johnson, P.E., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Burke, T., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Gillbard, S.M., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Urquhart, A.J., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Haywood, M.D., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
Gill, P., c/o The Forensic Science Service, Gopch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 06022098.5
06022099.3
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 003 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918325.6 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/007707 16.04.1998
(87) WO 1998/046797 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 41999 P
(54) • NUKLEINSÄURESAMMLUNG
• NUCLEIC ACID ARCHIVING
• ARCHIVAGE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) GERDES, John, C., Denver, CO 80206, US
-
- MARMARO, Jeffrey, M., Aurora, CO 80017, US
ROEHL, Christopher, A., Denver, CO, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 196 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929665.8 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) GB 2000/001683 02.05.2000
(87) WO 2001/094626 2001/50 13.12.2001
(30) 30.04.1999 GB 9910154
30.04.1999 GB 9910157
30.04.1999 GB 9910156
30.04.1999 GB 9910158
(54) • RIBONUKLEINSÄUREDERIVATE
• MODIFICATIONS OF RIBONUCLEIC ACIDS
• MODIFICATIONS DES ACIDES RIBONUCLEIQUES
- (73) Cyclops Genome Sciences Limited, 66 Church Road, West Kirby, Wirral L48 0RP, GB
(72) GOLDSBOROUGH, Andrew, Simon, F-34980 St. Gely du Fesc, FR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 242 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928861.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/012307 05.05.2000
(87) WO 2000/068431 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132738 P
08.06.1999 US 138175 P
(54) • STEGANOGRAPHIE AUF DNA BASIS
• DNA-BASED STEGANOGRAPHY
• STÉGANOGRAPHIE À BASE D'ADN
- (73) Mount Sinai College of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
(72) BANCROFT, Carter, Huntington, NY 11743, US
CLELLAND, Catherine, New York, NY 10022, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 327 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955455.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/003582 07.08.2001
(87) WO 2002/014534 2002/08 21.02.2002
(30) 07.08.2000 GB 0019179
(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN, DAS MITTEL ZUR STRANGTRENNUNG UND UNIVERSELLE SEQUENZMARKER BEREITSTELLT
• METHOD OF AMPLIFYING NUCLEIC ACIDS PROVIDING MEANS FOR STRAND SEPARATION AND UNIVERSAL SEQUENCE TAGS
• PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES FOURNISSANT DES MOYENS DE SEPARATION DE BRINS ET DES MARQUEURS DE SEQUENCES UNIVERSELS
- (73) BioQuant Limited, Bricknell and Co Central Oxford Chester House, George Street, Oxford Oxfordshire OX1 2AJ, GB
(72) POTTER, Collin, Gerald, c/o BioQuant Limited, Littlemore, Oxford OX4 4SS, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 089 B1**
C12P 19/34 **C07H 21/04**

(25) En (26) En
(21) 01968105.5 (22) 24.08.2001

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

(43) 15.10.2003
(86) US 2001/026452 24.08.2001

(87) WO 2002/018649 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 228057 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KREBSDETEKTION MIT-
TELS VERSCHACHTELTER ("NESTED")
METHYLIERUNGSSPEZIFISCHER PCR
- NESTED METHYLATION-SPECIFIC
POLYMERASE CHAIN REACTION CANCER
DETECTION METHOD
- METHODE DE DETECTION DE CANCER
PAR REACTION DE POLYMERISATION EN
CHAINE SPECIFIQUE DE LA METHYLATION
IMBRIQUEE

(73) Lovelace Respiratory Research Institute, 2425
Ridgecrest Drive, Southeast, Albuquerque, NM
87108, US

(72) BELINSKY, Steven, A., Albuquerque, NM 87112, US
PALMISANO, William, A., Edgewood, NM 87015,
US

(74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 495 136 B1**
(25) En (26) En

(21) 03704733.9 (22) 10.01.2003

(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) 12.01.2005
(86) GB 2003/000079 10.01.2003

(87) WO 2003/070980 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 GB 0204022

- (54) • NUKLEINSÄUREQUANTIFIZIERUNG
- NUCLEIC ACID QUANTIFICATION
- QUANTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(73) Onyx Limited, St. George's Hospital Medical
School, Cranmer Terrace, P.O. Box 17717, London
SW17 0RE, GB

(72) WHELAN, Michael, Steventon, Oxon OX13 6SP, GB
WHELAN, Joseph, London W6 9HF, GB

(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 546 394 B1**
(25) De (26) De

(21) 03769338.9 (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) EP 2003/010773 26.09.2003

(87) WO 2004/031406 2004/16 15.04.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245145

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SNPS
AUF POLYDIMENSIONALEN MICROARRAYS
- METHOD FOR DETECTING SINGLE NUCLE-
OTIDE POLYMORPHISMS ON POLYDIMEN-
SIONAL MICROARRAYS
- PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POLY-
MORPHISMES NUCLEOTIDIQUES SIMPLES
(SNPS) SUR DES MICRORESEAUX POLYDI-
MENSIONNELS

(73) Array-on GmbH, Am Schwabeplan 1b, 06466
Gatersleben, DE

(72) FISCHER, Dirk, 06466 Gatersleben, DE
GEISTLINGER, Jörg, 06466 Gatersleben, DE

(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 5/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 198 598 B1**

(25) En (26) En
(21) 00953015.5 (22) 05.07.2000

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

(43) 24.04.2002
(86) EP 2000/006351 05.07.2000

(87) WO 2001/004359 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 EP 99113282

- (54) • PROPHAGEN DNA SEQUENZEN UND
DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BESTIM-
MUNG DER INSTABILITÄT VON LACTOB-
ACILLI KULTUREN
- PROPHAGE DNA SEQUENCES AND THEIR
USE IN DETERMINING INSTABILITY IN
LACTOBACILLI CULTURES
- SEQUENCES D'ADN DE PROPHAGES ET
UTILISATION DE CES DERNIERES POUR
DETERMINER L'INSTABILITE DANS DES
CULTURES DE LACTOBACILLES

(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) BRUESSOW, Harald, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
DESIERE, Frank, CH-1006 Lausanne, CH

PRIDMORE, Raymond David, CH-1000 Lausanne
26, CH

(74) Chautard, Cécile, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey,
CH

C12R 1/465 → (51) **C12P 19/40**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 19/05** (11) **1 334 215 B1**

(25) En (26) En
(21) 01939958.3 (22) 04.06.2001

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

(43) 13.08.2003
(86) US 2001/040842 04.06.2001

(87) WO 2002/022901 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232822 P
19.10.2000 US 692750

- (54) • NICKELBASIS-SUPERLEGIERUNG ZUR
ANWENDUNG IM HOCHTEMPERATUR- UND
HOCHBEANSPRUCHUNGSBEREICH
- NICKEL-BASE SUPERALLOY FOR HIGH
TEMPERATURE, HIGH STRAIN APPLICA-
TION
- SUPERALLIAGE A BASE DE NICKEL POUR
APPLICATION A TEMPERATURE ELEVEE ET
SOUS FORTE CONTRAINTE

(73) CANNON-MUSKEGON CORPORATION, 2875 Lincoln
Street, P.O. Box 506, Muskegon, Michigan 49443,
US

(72) HARRIS, Kenneth, Spring Lake, MI 49456, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 191 114 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C21D 8/02**

(25) Ja (26) En
(21) 01906129.0 (22) 14.02.2001

(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.03.2002

(86) JP 2001/001005 14.02.2001
(87) WO 2001/062997 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 JP 2000046335
29.02.2000 JP 2000053439
26.05.2000 JP 2000156272

- (54) • HOCHFESTES WARMGEWALZTES
STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETEN
RECKALTERUNGSEIGENSCHAFTEN UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- HIGH TENSILE HOT-ROLLED STEEL SHEET
HAVING EXCELLENT STRAIN AGING HARD-
ENING PROPERTIES AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
- FEUILLE D'ACIER RESISTANT A UNE TRAC-
TION ELEVEE, LAMINEE A CHAUD ET
DOTEE D'EXCELLENTE PROPRIETES DE
RESISTANCE AU DURCISSEMENT, AU
VIEILLISSEMENT ET A LA DEFORMATION
ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) TOSAKA, Akio, Chiba Works, Kawasaki Steel Corp.,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

KANEKO, Sinjiro, Technical Res. Lab., Chiba-shi,
Chiba 260-0835, JP

TOMINAGA, Yoichi, JFE STEEL CORPORATION,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

KATAYAMA, Noriyuki, JFE STEEL CORPORATION,
Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP

KUROSAWA, Nobutaka, Technical Res. Lab., Chiba-
shi, Chiba 260-0835, JP

SAKATA, Kei, Technical Res. Lab., Chiba-shi, Chiba
260-0835, JP

FURUKIMI, Osamu, Technical Res. Lab., Chiba-shi,
Chiba Chiba 260-0835, JP

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

(60) 04016479.0 / 1 493 832

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/02 → (51) **B32B 15/00**

(51) **C23C 14/00** (11) **1 548 146 B1**
C23C 14/06 **C23C 14/35**

(25) En (26) En
(21) 04030247.3 (22) 21.12.2004

(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) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303485

- (54) • Verfahren zur Beschichtung eines Schneid-
werkzeuges.
- Method of coating a cutting tool
- Procédé de formation d'une couche de revête-
ment sur un outil

(73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE

(72) Karlsson, Lennart, 73733 Fagersta, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik
AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/00**

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/00**

(51) **C23C 14/54** (11) **1 197 579 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01113434.3 (22) 01.06.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.04.2002
 (30) 11.10.2000 US 686569
 (54) • *Verfahren zur gleichmässigen optischen Beschichtung*
 • *Method for uniform optical coating*
 • *Méthode de revêtement optique uniforme*
 (73) Litton Systems, Inc., 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698, US
 (72) Debley, William, Northridge, California 91326, US
 Lam, Leo, Calabasas, California 91302, US
 Mandyam, Radhakrishna, Agoura Hills, California 91301, US
 Patel, Dhirubhai, West Hills, California 91307, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **1 122 333 B1**
C23C 16/56 **C23C 16/54**
H01L 21/316
 (25) En (26) En
 (21) 01102095.5 (22) 31.01.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.08.2001
 (30) 31.01.2000 US 494478
 (54) • *UV-Härtungsverfahren zur Erzeugung eines Films mit geringem k-Wert & x₉*
 • *UV cure process for low k film formation*
 • *Procédé de durcissement UV pour la production d'un film à faible constante diélectrique*
 (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
 (72) Junker, Kurt H., Austin, Texas 78737, US
 Grove, Nicole R., Austin, Texas 78735, US
 Azrak, Marijean E., Austin, Texas 78759, US
 (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 22/84** (11) **1 266 048 B1**
C25D 11/18 **C25D 11/30**
 (25) De (26) De
 (21) 01929258.0 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (86) DE 2001/001125 22.03.2001
 (87) WO 2001/071060 2001/39 27.09.2001
 (30) 22.03.2000 DE 10014035
 (54) • *GEFÄRBTE KONVERSIONSSCHICHT*
 • *DYED CONVERSION LAYER*
 • *COUCHE DE CONVERSION COLOREE*
 (73) Electro Chemical Engineering GmbH, Poststrasse 9, 6301 Zug, CH
 (72) KURZE, Peter, 52385 Nideggen, DE
 KOHLER, Marco, 53332 Bornheim, DE
 KRÜGER, Ulrike, 50150 Kerpen, DE
 BANERJEE, Dora, 50171 Kerpen, DE
 (74) Dunkelberg, Oliver Thomas Michael, Patentanwälte Postfach 31 01 12, 47254 Duisburg, DE

C23G 1/00 → (51) **B08B 3/00**

C25D 11/18 → (51) **C23C 22/84**

C25D 11/30 → (51) **C23C 22/84**

C25D 15/02 → (51) **B32B 15/00**

C25F 5/00 → (51) **F01D 5/00**
 (51) **D01D 1/09** (11) **1 431 427 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03022828.2 (22) 08.10.2003
 (84) AT BE CH DE IT LI TR
 (43) 23.06.2004
 (30) 13.12.2002 DE 10258261
 (54) • *Spinnbalken*
 • *Spinning beam*
 • *Bloc de filage*
 (73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
 (72) Reutter, Tilman, 24601 Schönböken, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **D01D 5/06** (11) **1 425 441 B1**
D01F 2/00
 (25) En (26) En
 (21) 02772260.2 (22) 09.08.2002
 (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) 09.06.2004
 (86) EP 2002/009820 09.08.2002
 (87) WO 2003/014432 2003/08 20.02.2003
 (30) 11.08.2001 DE 10139679
 (54) • *FÄLLBAD, UND VERFAHREN, WELCHES DIESES FÄLLBAD VERWENDET*
 • *PRECIPITATING BATH, AND PROCESS USING THE SAME*
 • *BAIN DE PRÉCIPITATION, ET PROCÉDÉ UTILISANT CE BAIN DE PRÉCIPITATION*
 (73) Lenzing Fibers Limited, 1 Woodborough Road, Nottingham, NG1 3FG, GB
 (72) LIBERA, Ulrich, Matthias, 63846 Laufach, DE
 NORHAUSEN, Christian, Peter, 51371 Leverkusen, DE
 WACHSMANN, Ulrich, Wigand, D-63820 Elsenfeld, DE
 HAHN, Ulrich, Günther, 63906 Erlenbach am Main, DE
 PITOWSKI, Hans, Jürgen, 63897 Miltenberg, DE
 (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **D01D 5/098** (11) **0 938 600 B1**
D01F 6/02 **A61C 15/04**
 (25) En (26) En
 (21) 98920647.9 (22) 07.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 01.09.1999
 (86) GB 1998/001320 07.05.1998
 (87) WO 1998/050607 1998/45 12.11.1998
 (30) 07.05.1997 GB 9709108
 22.08.1997 GB 9717727
 25.09.1997 GB 9720354
 (54) • *ZAHNSEIDE*
 • *DENTAL FLOSS*
 • *FIL DE SOIE DENTAIRE*
 (73) Peri-dent Limited, Tweedbank Industrial Estate, Tweedbank, Galashiels, Selkirkshire TD1 3RS, Scotland, GB
 (72) HILL, David, Mackenzie Peri-dent Limited, Selkirkshire TD1 3RS, GB
 ROBERTS, Ian, Tweedbank Galashiels Selkirkshire TD13RS, GB
 (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

D01F 2/00 → (51) **D01D 5/06**

D01F 6/02 → (51) **D01D 5/098**

(51) **D01F 6/62** (11) **1 275 758 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01917571.0 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 15.01.2003
 (86) JP 2001/002599 28.03.2001
 (87) WO 2001/075200 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 JP 2000093724
 23.05.2000 JP 2000151868
 (54) • *MONOFILGARN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *MONOFILAMENT YARN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *FIL MONOFILAMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) YUUKI, Yasunori, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP
 MATSUO, Teruhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865, JP
 KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506, JP
 (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D01F 6/92 → (51) **D01F 8/14**

(51) **D01F 8/14** (11) **1 520 918 B1**
D04H 1/54 **D01F 6/92**
 (25) En (26) En
 (21) 04023800.8 (22) 12.05.1997
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 06.04.2005
 (30) 14.05.1996 JP 11924596
 14.05.1996 JP 11924696
 14.05.1996 JP 11924796
 21.05.1996 JP 12599896
 21.05.1996 JP 12599996
 07.06.1996 JP 14540896
 09.09.1996 JP 23811496
 09.09.1996 JP 23811596
 27.09.1996 JP 25662596
 (54) • *Spontan abbaubare Fasern*
 • *Spontaneously degradable fibers*
 • *Fibres dégradables spontanément*
 (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
 (72) Matsui, Masao Shimadzu Corporation, Sanjo Work, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
 Ozeki, Eiichi Shimadzu Corporation, Sanjo Work, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
 Kondo, Yoshikazu, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0044, JP
 Kajiyama, Hiroshi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
 (62) 97918408.2 / 0 905 292

D01H 1/115 → (51) **D01H 4/02**

(51) **D01H 4/02** (11) **1 415 027 B1**
D01H 1/115
 (25) De (26) De
 (21) 02748531.7 (22) 05.08.2002
 (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) 06.05.2004
 (86) CH 2002/000430 05.08.2002
 (87) WO 2003/014443 2003/08 20.02.2003
 (30) 08.08.2001 CH 146201

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GESPONNENEN GARNES*
- *DEVICE FOR PRODUCING A SPUN YARN*
- *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FILE*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) STALDER, Herbert, CH-8483 Kollbrunn, CH
- ANDEREGG, Peter, CH-8400 Winterthur, CH

(51) **D02G 3/04** (11) **1 549 789 B1**
D02G 3/32

- (25) En (26) En
- (21) 03770647.0 (22) 03.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/031556 03.10.2003
- (87) WO 2004/033772 2004/17 22.04.2004
- (30) 04.10.2002 US 264375
- (54) • *ELASTISCHES GESPONNENES GARN AUS POLYESTER UND ACRYL*
- *STRETCH POLYESTER AND ACRYLIC SPUN YARN*
- *FILE EXTENSIBLE POLYESTER ET ACRYLIQUE*
- (73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) HAMILTON, Lorne, M., Mississauga, Ontario L5L 1K5, CA
- HIETPAS, Geoffrey, D., Newark, DE 19711, US
- PAYET, Charles, R., Hixson, TN 37343, US
- SMITH, Steven, W., Waynesboro, VA 22980, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D02G 3/32 → (51) **D02G 3/04**

(51) **D03C 1/00** (11) **1 558 799 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03753533.3 (22) 09.10.2003
- (84) BE DE FR IT TR
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/011184 09.10.2003
- (87) WO 2004/033776 2004/17 22.04.2004
- (30) 10.10.2002 IT MI20022151
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN VON ROTATIONSSCHAFTMASCHINEN FÜR WEBMASCHINEN*
- *DEVICE FOR CARRYING OUT THE PROGRAMMING OF ROTARY DOBBIES IN WEAVING MACHINES*
- *DISPOSITIF DESTINE A LA PROGRAMMATION DE RATIERES ROTATIVES DANS DES METIERS A TISSER*
- (73) F.I.R.S.T. S.p.A., Via Spiazzi, 52, 24028 Ponte Nossa (BG), IT
- (72) CREMONESI, Gian Luigi, I-24028 Ponte Nossa, IT
- DE CESARIS, Enrico, I-24060 Endine Gaiano, IT
- (74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 244 832 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00967755.0 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (43) 02.10.2002
- (86) EP 2000/009300 22.09.2000
- (87) WO 2001/021869 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 DE 19945880
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWEBEN*

- *METHOD FOR PRODUCING WOVEN FABRICS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE TISSUS*
- (73) BST Safety Textiles GmbH, Hölsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
- (72) BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
- SAINT-DENIS, Holger, 79618 Rheinfelden, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **D04B 15/48** (11) **1 364 086 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02714003.7 (22) 08.02.2002
- (84) DE GB IT TR
- (43) 26.11.2003
- (86) DE 2002/000475 08.02.2002
- (87) WO 2002/068742 2002/36 06.09.2002
- (30) 26.02.2001 DE 10109143
- 19.03.2001 DE 10113184
- (54) • *FADENLIEFERGERÄT MIT FEDERAN-SCHLAG FÜR FADENFÜHLER*
- *THREAD FEEDING DEVICE COMPRISING A SPRING STOP FOR THREAD DETECTORS*
- *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FIL COMPRENANT UNE BUTEE A RESSORT POUR PALPEUR DE FIL*
- (73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
- (72) LEINS, Eberhard, 72160 Horb, DE
- HORWATH, Attila, 72250 Freudenstadt, DE
- KAUFMANN, Richard, 72250 Freudenstadt, DE
- (74) Abel, Thomas Mario, Rüger, Barthelt & Abel P.O.Box 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

D04H 1/54 → (51) **D01F 8/14**

D04H 1/60 → (51) **B32B 37/24**

(51) **D06F 1/00** (11) **1 341 955 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01986848.8 (22) 03.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.09.2003
- (86) EP 2001/014124 03.12.2001
- (87) WO 2002/046514 2002/24 13.06.2002
- (30) 08.12.2000 DE 10061237
- (54) • *WASCHMASCHINE*
- *WASHING MACHINE*
- *MACHINE A LAVER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
- WIEMER, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE
- GÜNTNER-FELSKE, Hans, 10963 Berlin, DE

(51) **D06F 18/00** (11) **1 349 976 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01985393.6 (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) 08.10.2003
- (86) EP 2001/014555 11.12.2001
- (87) WO 2002/052089 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 DE 10065334
- (54) • *WASCHMASCHINE MIT TROCKNER*
- *WASHING MACHINE COMPRISING DRYER*
- *MACHINE A LAVER A SECHE-LINGE INTEGRE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) BOLDUAN, Edwin, Berlin 13629, DE
- PROPPE, Wolfgang, 13589 Berlin, DE

D06F 39/04 → (51) **D06F 39/08**

(51) **D06F 39/08** (11) **1 507 914 B1**
D06F 39/04 **A47L 15/42**

- (25) De (26) De
- (21) 03755908.5 (22) 28.05.2003
- (84) DE IT
- (43) 23.02.2005
- (86) DE 2003/001745 28.05.2003
- (87) WO 2003/102290 2003/50 11.12.2003
- (30) 29.05.2002 DE 20208544 U
- 29.05.2002 DE 20208545 U
- (54) • *HAUSHALTSMASCHINE*
- *HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *MACHINE D'ELECTROMENAGER*
- (73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE
- (72) SCHROTT, Harald, 88131 Lindau, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **D06F 73/02** (11) **1 501 975 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02701488.5 (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) 02.02.2005
- (86) IB 2002/000615 01.03.2002
- (87) WO 2003/074778 2003/37 12.09.2003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELBSTÄNDIGEN GLÄTTEN*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR AUTOMATIC IRONING*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE REPASSAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Cevik, Ayla, Üsküp Caddesi 24/4 Cankaya, 06680 Ankara, TR
- (72) Cevik, Ayla, 06680 Ankara, TR

D06M 13/252 → (51) **C07C 323/52**

D07B 1/02 → (51) **A63B 51/02**

(51) **D21C 9/00** (11) **1 192 312 B1**
A61F 13/15 **A61L 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00926063.9 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 2000/010320 17.04.2000
- (87) WO 2000/063486 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 129746 P
- 12.04.2000 US 547754
- (54) • *FASERSTRUKTUREN ENTHALTEND EIN FASERBÜNDEL UND EIN BINDUNGSAUFLÖSENDE MITTEL*
- *FIBROUS STRUCTURES INCLUDING A FIBER BUNDLE AND A DEBONDING AGENT*
- *STRUCTURES FIBREUSES COMPORTANT UN FAISCEAU DE FIBRES ET UN AGENT DE DISSOCIATION*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) HAMILTON, Wendy, L., Neenah, WI 54956, US
- SÖREBO, Heather, A., Appleton, WI 54914, US
- REEVES, William, G., Appleton, WI 54911, US
- HANSEN, Patsy, A., Omro, WI 54963, US
- DAMAY, Emmanuelle, C., 91054 Erlangen, DE
- MAKOLIN, Robert, J., Neenah, WI 54956, US
- CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
- LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54911, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **D21C 9/02** (11) **1 611 281 B1**
D21C 11/00
(25) Fi (26) En
(21) 04725953.6 (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) 04.01.2006
(86) FI 2004/000210 06.04.2004
(87) WO 2004/090225 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 FI 20030522

(54) • **REINIGUNG ALKALISCHER WASCHFLÜS-
SIGKEIT**
• **PURIFICATION OF ALKALINE WASHING LIQ-
UID**
• **PURIFICATION D'UN LIQUIDE DE LAVAGE
ALCALIN**
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) PIGG, Pasi, FI-55420 Imatra, FI
SONNI, Hannu, FI-55100 Imatra, FI
TÖRÖNEN, Marjo, FI-55300 Rauha, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

D21C 11/00 → (51) **D21C 9/02**

D21F 7/08 → (51) **B01D 39/08**

D21H 17/00 → (51) **C08F 251/00**

(51) **D21H 23/34** (11) **1 234 912 B1**
D21H 23/56
(25) En (26) En
(21) 02003341.1 (22) 13.02.2002
(84) DE FI GB
(43) 28.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001036052

(54) • **Auftragsvorrichtung und Verfahren zur Herstel-
lung von beschichtetem Papier**
• **Coating apparatus and coated-paper manufac-
turing method**
• **Appareil de couchage et procédé de fabrica-
tion de papier couché**
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8315, JP
(72) Sugihara, Masahiro, Paper & Printing Machinery
Div, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Miura, Hiroshi, Paper & Printing Machinery Divisi.,
Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Yamada, Kenji, Paper & Printing Machinery
Division, Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP
Machida, Seiji, Kawaguchi-shi, Saitama-ken
332-0002, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

D21H 23/56 → (51) **D21H 23/34**

(51) **E02D 5/44** (11) **1 444 404 B1**
E21B 10/32
(25) En (26) En
(21) 02740037.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/000136 14.01.2002
(87) WO 2002/063104 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 GB 0103163
(54) • **PFÄHLRÄUMER MIT ERDAUSHUBBEHÄL-
TER**
• **PILE REAMER WITH SPOIL CONTAINER**

• **TREPAN ALESEUR MUNI D'UN CONTE-
NEUR POUR DEBLAIS**
(73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple
Cross House, Denham Way, Maple Cross,
Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
(72) ENGLAND, Melvin Gerrard, Middlesex TW16 7HZ,
GB
PAYNE, Ronald Peter, Iver, Buckinghamshire SLO
9QT, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

E03D 1/30 → (51) **E03D 5/10**

E03D 1/36 → (51) **E03D 5/10**

(51) **E03D 5/10** (11) **1 162 320 B1**
E03D 1/36 **E03D 1/30**
(25) En (26) En
(21) 01660102.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 FI 20001337
(54) • **Vorrichtung zum Spülen eines Toilettenbek-
kens oder dergleichen**
• **Apparatus for flushing a toilet bowl or the like**
• **Dispositif pour le rinçage d'une cuvette de toi-
lette ou analogue**
(73) ORAS OY, Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma, FI
(72) Rautavuori, Janne, 26100 Rauma, FI
Toivonen, Ari, 27100 Eurajoki, FI
(74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **E04B 5/28** (11) **1 512 803 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103549.4 (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
(43) 09.03.2005
(30) 31.07.2003 FR 0309455
(54) • **Einsteckbarer Formfüllkörper**
• **Interlocking moulded formwork**
• **Entrevous emboîtable moulé**
(73) Fimurex, 100 Route de Pré Izard, 38140
Reaumont, FR
(72) COLSON, Jean-François, 57070 Metz, FR
RENAUDIN, Stéphane, 57140 Woippy, FR
LE DUC, Patrick, 57130 Sainte Ruffine, FR
EXPERTON, Pierre, 38140 Reaumont, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

E04C 5/08 → (51) **C08G 59/40**

(51) **E04C 5/16** (11) **1 389 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018042.8 (22) 13.08.2002
(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) 18.02.2004
(54) • **Schraubverbindung für kraftübertragende
Stäbe**
• **Screw threaded joint for load transmitting bars**
• **Joint à filet de vis pour barres de transmission
de force**
(73) HALFEN GmbH & Co. Kommanditgesellschaft,
Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE
(72) Fröhlich, Klaus, 75177 Pforzheim, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

(51) **E04D 13/035** (11) **1 656 484 B1**
E06B 3/38
(25) En (26) En
(21) 04762774.0 (22) 19.08.2004
(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) 17.05.2006
(86) DK 2004/000550 19.08.2004
(87) WO 2005/019562 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 DK 200301182
(54) • **FENSTER, FENSTERSYSTEM MIT MEHRE-
REN GRÖSSEN UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG EINES FENSTERS MIT
EINER VERSETZTEN GELENKACHSE**
• **A WINDOW, A WINDOW SYSTEM COMPRIS-
ING A PLURALITY OF SIZES, AND A
METHOD OF PROVIDING A WINDOW WITH
A DISPLACED HINGE AXIS**
• **FENETRE, SYSTEME DE FENETRE COM-
PRENANT UNE PLURALITE DE TAILLES, ET
PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FENE-
TRE A AXE D'ARTICULATION DECALE**
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg,
DK
(72) BØRRESEN, Bjarne, DK-2860 Søborg, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau
A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04F 15/20 → (51) **B32B 37/24**

E05B 15/10 → (51) **E05B 59/00**

E05B 49/00 → (51) **B60R 25/00**

(51) **E05B 59/00** (11) **1 621 704 B1**
E05B 15/10 **E05B 63/04**
(25) De (26) De
(21) 05010701.0 (22) 18.05.2005
(84) AT DE FR IT
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036607
(54) • **Fallenschloss**
• **Latch lock**
• **Serrure à pêne demi-tour**
(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12,
42579 Heiligenhaus, DE
(72) Roppelt, Hans-Peter, 42579 Heiligenhaus, DE
Tönges, Reiner, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54,
45002 Essen, DE

E05B 63/04 → (51) **E05B 59/00**

(51) **E05C 17/34** (11) **1 552 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 03808681.5 (22) 18.07.2003
(84) ES FR GB IT SE TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/007862 18.07.2003
(87) WO 2004/035973 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248321
(54) • **HALTELEMENT**
• **RETENTION ELEMENT**
• **ELEMENT DE MAINTIEN**
(73) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u.
Beschlagfabriken, Brölstrasse 2, 53809
Ruppichterode, DE
(72) HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid,
DE
(74) Müller, Thomas Michael, Harwardt Neumann,
Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10,
53721 Siegburg, DE

E05D 1/04 → (51) E05D 7/086		(51) E21B 33/076 (11) 1 626 156 B1	(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(51) E05D 7/086 (11) 1 612 352 B1	E21B 34/04 (26) En	(25) En (26) En	(51) E21B 47/12 (11) 1 259 709 B1
E05D 1/04	(21) 05021417.0 (22) 15.05.2000	(21) 04388045.9 (22) 02.07.2004	E21B 33/129
(25) Da (26) En	(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI 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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En
(21) 04388045.9 (22) 02.07.2004	(43) 15.02.2006	(21) 01918345.8 (22) 02.03.2001	(84) DE GB NL
(84) AT BE BG CH 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) 14.05.1999 GB 9911146	(84) DE GB NL	(43) 27.11.2002
(43) 04.01.2006	(54) • RÜCKGEWINNUNG VON PRODUKTIONS-FLÜSSIGKEITEN AUS ERDÖL- BZW. ERD-GASBOHRLÖCHERN	(43) 27.11.2002	(86) US 2001/006984 02.03.2001
(54) • Gelenkbeschlag für ein Drehfenster • Hinge fitting for a pivotal window • Ferrure d'articulation pour une fenêtre pivotante	(73) DES Enhanced Recovery Limited, 3 Prospect Place Westhill Aberdeen, AB32 6SY, GB	(86) US 2001/006984 02.03.2001	(87) WO 2001/065067 2001/36 07.09.2001
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK	(72) Donald, Ian, Aberdeenshire AB51 7TS, GB	(30) 02.03.2000 US 186375 P	(54) • STEUERBARER PRODUKTIONSBOHR-LOCHPACKER
(72) Jensen, Jan Fahlen, 2860 Søborg, DK	(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	(54) • CONTROLLABLE PRODUCTION WELL PACKER	• GARNITURE D'ETANCHEITE DE PUIITS DE PRODUCTION POUVANT ETRE COMMANDEE
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	(62) 00929690.6 / 1 179 116	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
E06B 3/38 → (51) E04D 13/035		E21B 33/129 → (51) E21B 47/12	
(51) E06C 7/08 (11) 1 162 342 B1	E21B 34/04 → (51) E21B 33/076		(72) VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US
(25) De (26) De	(51) E21B 43/12 (11) 1 322 836 B1	(25) En (26) En	BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
(21) 01109941.3 (22) 24.04.2001	(21) 01901071.9 (22) 24.01.2001	(21) 01109941.3 (22) 24.04.2001	SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DK GB IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036, US
(43) 12.12.2001	(43) 02.07.2003	(43) 12.12.2001	HIRSCH, John, Michele, Houston, TX 77055, US
(30) 08.06.2000 DE 20010298 U	(86) BR 2001/000008 24.01.2001	(30) 08.06.2000 DE 20010298 U	(51) E21C 35/18 (11) 1 389 264 B1
(54) • Stufe oder Sprosse sowie Leiter	(87) WO 2002/029209 2002/15 11.04.2002	(54) • Step or rung and ladder	E21C 35/197
• Marche ou échelon et échelle	(30) 05.10.2000 BR 0004685	• Marche ou échelon et échelle	(25) En (26) En
(73) Firma Zarges GmbH & Co. KG, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG DER FÖRDERUNG VON ERDÖLBOHRUNGEN	(73) Firma Zarges GmbH & Co. KG, Zargesstrasse 7, 82362 Weilheim, DE	(21) 02736335.7 (22) 15.05.2002
(72) Robert, Einsle, 86971 Peiting, DE	• METHOD AND DEVICE TO STABILISE THE PRODUCTION OF OIL WELLS	(72) Robert, Einsle, 86971 Peiting, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER LA PRODUCTION DE PUIITS DE PETROLE	(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	(43) 18.02.2004
E21B 10/32 → (51) E02D 5/44		E21C 35/197 → (51) E21C 35/18	
E21B 17/06 → (51) E21B 23/10		F01D 5/00 (11) 1 387 040 B1	
E21B 23/04 → (51) E21B 23/10		F01D 5/28 (26) En	B05D 5/00 (22) 14.07.2003
(51) E21B 23/10 (11) 1 373 678 B1	(51) E21B 47/01 → (51) E21B 47/10	(21) 03405529.3 (22) 14.07.2003	(84) DE GB IE NL
E21B 23/04 (26) En	(51) E21B 47/10 (11) 1 395 734 B1	(84) DE GB IE NL	(43) 04.02.2004
(21) 02706578.8 (22) 28.03.2002	G01F 1/58 (26) En	(21) 02706578.8 (22) 28.03.2002	(30) 02.08.2002 EP 02405673
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 02739493.1 (22) 30.05.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • Verfahren zum Schutz von Teilflächen eines Werkstücks
(43) 02.01.2004	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 02.01.2004	• Method of protecting partial areas of a component
(86) CA 2002/000417 28.03.2002	(43) 10.03.2004	(86) CA 2002/000417 28.03.2002	• Procédé pour la protection d'une aire partielle d'une pièce de travail
(87) WO 2002/079605 2002/41 10.10.2002	(86) US 2002/016895 30.05.2002	(87) WO 2002/079605 2002/41 10.10.2002	(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(30) 29.03.2001 US 279412 P	(87) WO 2002/101194 2002/51 19.12.2002	(30) 29.03.2001 US 279412 P	(72) Bögli, Andreas, 5430 Wettingen, CH
(54) • BOHRLOCHWERKZEUG ZUR ERZEUGUNG EINER AXIALKRAFT	(30) 13.06.2001 US 880402	(54) • BOHRLOCHWERKZEUG ZUR ERZEUGUNG EINER AXIALKRAFT	Fernihough, John, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
• DOWNHOLE AXIAL FORCE GENERATING TOOL	(54) • BOHRLOCHMESSGERÄT MIT LEITENDEM FLUID-STRÖMUNGSSENSOR	• DOWNHOLE AXIAL FORCE GENERATING TOOL	Stankowski, Alexander, Dr., 5432 Neuenhof, CH
• INSTRUMENT DE FOND GENERATEUR DE FORCE AXIALE	• CONDUCTIVE FLUID FLOW LOGGING TOOL	• INSTRUMENT DE FOND GENERATEUR DE FORCE AXIALE	
(73) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA	(73) Rem Scientific Enterprises, Inc., 1213 Chesterton Drive, Richardson, TX 75080, US	(73) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA	
(72) ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA	(72) MAUTE, Robert, Richardson, TX 75080, US	(72) ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA	
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
E21B 33/035 → (51) E21B 33/076		F01D 5/00 → (51) B32B 15/00	

(51) **F01D 5/28** (11) **1 530 669 B1**
G01N 27/90 **G01N 27/82**
G01B 1/00

(25) De (26) De
(21) 03747873.2 (22) 01.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008558 01.08.2003
(87) WO 2004/027217 2004/14 01.04.2004
(30) 23.08.2002 EP 02018897
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG EINES BAUTEILS*
• *METHOD FOR TESTING A COMPONENT IN A NON-DESTRUCTIVE MANNER*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN ESSAI NON DESTRUCTIF SUR UNE PIECE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Thomas, 16341 Zepernick, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
WILKENHÖNER, Rolf, 10589 Berlin, DE

F01D 5/28 → (51) **B32B 15/00**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/00**

(51) **F01D 9/06** (11) **1 299 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962799.1 (22) 29.06.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007444 29.06.2001
(87) WO 2002/002912 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 IT MI20001494
(54) • *ÖLRÜCKFÜHRUNGS- UND KÜHLKANÄLE FÜR GASTURBINENLAGERUNG*
• *DRAINING AND COOLING SYSTEM FOR GAS TURBINE CUSHIONS*
• *SYSTEME D'EVACUATION ET DE REFROIDISSEMENT POUR AMORTISSEURS DE TURBINE A GAZ*

(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) FROSINI, Franco, I-50019 Sesto Fiorentino, IT
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01N 1/08** (11) **1 130 226 B1**
F01N 1/16

(25) En (26) En
(21) 01105046.5 (22) 01.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000056346
(54) • *Abgasschalldämpfer*
• *Exhaust muffler*
• *Silencieux d'échappement*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uegane, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01N 1/16 → (51) **F01N 1/08**

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/02**

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F01P 11/02** (11) **1 402 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 02762302.4 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT SE

(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/007033 26.06.2002
(87) WO 2003/004841 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132661
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL MIT ABSCHRAUBSICHERUNG*
• *SEALING COVER WITH AN ANTI-UNSCREW SAFETY DEVICE*
• *BOUCHON DE FERMETURE PROTECTION CONTRE LE DEVISSAGE*

(73) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(72) REUTTER, Heinrich, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 245 807 B1**
B60K 31/00 **B60W 30/18**
B60K 31/04

(25) En (26) En
(21) 02007656.8 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.04.1996 JP 13141196
26.04.1996 JP 13141296
30.04.1996 JP 13277196

(54) • *Motordrehzahlregelung in einem Fahrzeug*
• *Engine speed control system for vehicles*
• *Régulation de la vitesse de rotation d'un moteur à combustion dans un véhicule*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuroda, Shigetaka, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kato, Akira, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Takahashi, Jun, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Sawamura, Kazutomo, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Saito, Yoshiharu, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kouno, Ryuuji, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97106935.6 / 0 803 395

(51) **F02D 13/02** (11) **1 227 229 B1**
F02D 37/02 **F02D 17/02**

(25) En (26) En
(21) 01000766.4 (22) 18.12.2001
(84) DE GB SE
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 US 769156
(54) • *Verfahren und System zum Betreiben einer teilweise abschaltbaren Brennkraftmaschine*
• *A method and system for operating a variable displacement internal combustion engine*
• *Méthode et système pour faire fonctionner un moteur à combustion interne à nombre de cylindres variable*

(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Michelini, John, Ottavio, 48310, Sterling Heights, US
Cooper, Stephen, Lee, 48126, Dearborn, US
OKUBO, Shunsuke, 48336, Farmington Hills, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 17/02 → (51) **F02D 13/02**
F02D 37/02 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 391 600 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**

(25) De (26) De
(21) 03018624.1 (22) 19.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238771
(54) • *Verfahren zur Desulfatisierung eines Stickoxid-Speicherkatalysators*
• *Process for the desulphurisation of a NOX storage catalyst*
• *Procédé pour la désulfuration d'un catalyseur d'accumulation des oxydes d'azote*

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Hoffmann, Michael, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Klein, Harald, Dr., 63846 Glattbach, DE
Prieger, Klaus-Ingo, 90431 Nürnberg, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 617 059 B1**
F01N 9/00 **F02D 41/40**

(25) En (26) En
(21) 05015331.1 (22) 14.07.2005
(84) DE FR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210439
(54) • *Ein Partikelfilterregenerationssystem, das das im Zylinder verbrannte Öl kompensiert.*
• *A particle filter regeneration system which compensates for oil burnt in the combustion chamber*
• *Un système de regeneration d'un filtre à particules qui compense d'huile qui est brulé dans dans le cylindre*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kogo, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Tominaga, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Hashizume, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 529 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105189.7 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351958
(54) • *Dämpfungseinrichtung und Dämpfungsverfahren zur Unterdrückung von Torsionsschwingungen in einem Antriebsstrang*
• *Damping device and method for the suppression of torsional vibrations in a drivetrain*
• *Dispositif et méthode de suppression des vibrations torsionnelles dans un train d'entraînement*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumann, Julian, 76185, Karlsruhe, DE
Schlegl, Thomas, 93055, Regensburg, DE
Torkzadeh, Dara Daniel, 76135, Karlsruhe, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**
F02F 3/00 → (51) **F16J 9/00**

(51) **F02G 1/043** (11) **1 592 876 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04703662.9 (22) 20.01.2004
 (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) 09.11.2005
 (86) US 2004/001421 20.01.2004
 (87) WO 2004/072464 2004/35 26.08.2004
 (30) 10.02.2003 US 361783
 (54) • **KÜHLMITTEL DURCHDRUNGENES KALTES ENDE EINES DRUCKBEHÄLTERS**
 • **COOLANT PENETRATING COLD-END PRESSURE VESSEL**
 • **PASSAGE D'UN AGENT REFRIGERANT DANS UNE CUVE SOUS PRESSION A EXTREMITE FROIDE**
 (73) New Power Concepts LLC, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
 (72) STRIMLING, Jonathan, Bedford, NH 03110, US
 BOUCHARD, Clement, D., Pembroke, NH 03275, US
 GURSKI, Thomas, Q., Goffstown, NH 03045, US
 LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
 NORRIS, Michael, Manchester, NH 03104, US
 LAROCQUE, Ryan, Keith, Pepperell, MA 01463, US
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F02M 55/04** (11) **1 500 811 B1**
F02M 59/02
 (25) En (26) En
 (21) 04017352.8 (22) 22.07.2004
 (84) DE FR IT
 (43) 26.01.2005
 (30) 22.07.2003 JP 2003199946
 (54) • **Dämpferinrichtung für eine Kraftstoffhochdruckpumpe**
 • **Damper mechanism for a high pressure fuel pump**
 • **Mécanisme d'amortisseur pour une pompe à carburant haute pression**
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Usui, Satoshi c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Hashida, Minoru c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 59/02 → (51) **F02M 55/04**

(51) **F03B 13/12** (11) **1 366 287 B1**
F03B 17/06
 (25) No (26) En
 (21) 02711575.7 (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) 03.12.2003
 (86) NO 2002/000060 12.02.2002
 (87) WO 2002/066828 2002/35 29.08.2002
 (30) 13.02.2001 NO 20010737
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS STRÖMUNGEN IN GEWÄSSERN, FUNDAMENT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER VORRICHTUNG**
 • **APPARATUS FOR PRODUCTION OF ENERGY FROM CURRENTS IN BODIES OF WATER, A FOUNDATION, AND A METHOD FOR THE INSTALLATION OF THE APPARATUS.**

• **APPAREIL DESTINE A LA PRODUCTION D'ENERGIE A PARTIR DE COURANTS DANS L'EAU EN ECOULEMENT ET PROCEDE D'INSTALLATION DE L'APPAREIL**
 (73) Hammerfest Ström AS, Rossmollgata 50, 9613 Hammerfest, NO
 (72) JOHANSEN, Harald, N-9600 Hammerfest, NO
 BEKKEN, Björn, N-4013 Stavanger, NO
 (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F03B 17/06 → (51) **F03B 13/12**

F04B 17/00 → (51) **F04B 43/06**

F04B 19/24 → (51) **F04B 43/06**

F04B 23/02 → (51) **F04B 49/025**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 179 679 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01118525.3 (22) 01.08.2001
 (84) DE FR IT SE
 (43) 13.02.2002
 (30) 07.08.2000 JP 2000238830
 16.01.2001 JP 2001007816
 23.05.2001 JP 2001154357
 (54) • **Kontrollventil für variablen Verdrängungskompressor**
 • **Control valve of variable displacement compressor**
 • **Soupape de contrôle pour un compresseur à capacité variable**
 (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Umemura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Shimizu, Izuru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Fujii, Toshiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Hashimoto, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 35/04 → (51) **H02K 33/16**

F04B 43/02 → (51) **F04B 43/06**

F04B 43/04 → (51) **F04B 43/06**

(51) **F04B 43/06** (11) **1 546 556 B1**
F04B 43/04 **F04B 19/24**
F04B 43/02 **F04B 17/00**
 (25) En (26) En
 (21) 03798090.1 (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) 29.06.2005
 (86) DK 2003/000628 25.09.2003
 (87) WO 2004/029457 2004/15 08.04.2004
 (30) 27.09.2002 EP 02388066
 (54) • **MEMBRANPUMPE MIT DEHNBARER PUM- PENMEMBRAN**
 • **MEMBRANE PUMP WITH STRETCHABLE PUMP MEMBRANE**
 • **POMPE A MEMBRANE DOTEE D'UNE MEMBRANE ETIRABLE**
 (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerød, DK
 PEDERSEN, Per, Elgard, DK-4690 Haslev, DK
 (60) 06121660.2

(51) **F04B 49/025** (11) **1 664 538 B1**
F04B 23/02

(25) En (26) En
 (21) 04764386.1 (22) 23.08.2004
 (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 2004/009405 23.08.2004
 (87) WO 2005/019649 2005/09 03.03.2005
 (30) 22.08.2003 IT MI20031662
 (54) • **MIT EINER SCHWIMMERSTEUERVORRICHTUNG AUSGESTATTETE TAUCHPUMPE**
 • **IMMERSION PUMP EQUIPPED WITH A FLOAT CONTROL DEVICE**
 • **POMPE A IMMERSION EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE A FLOTTEUR**
 (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolara di Dueville (Vicenza), IT
 (72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

F04D 1/10 → (51) **B01D 61/06**

F04D 13/06 → (51) **F04D 29/04**

F04D 13/14 → (51) **B01D 61/06**

F04D 17/16 → (51) **B01D 46/26**

(51) **F04D 25/16** (11) **1 247 989 B1**
F04D 29/60 **G06F 1/20**
 (25) De (26) De
 (21) 02004955.7 (22) 05.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.10.2002
 (30) 04.04.2001 DE 10116872
 (54) • **Lüftermodul**
 • **Fan unit**
 • **Unité ventilateur**
 (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
 (72) Köhler, Friedrich, 86405 Meitingen, DE
 Renner, Siegfried, 86836 Graben, DE
 Schelshorn, Lorenz, 86179 Augsburg, DE
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 526 286 B1**
F04D 13/06

(25) En (26) En
 (21) 04025066.4 (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
 (43) 27.04.2005
 (30) 23.10.2003 JP 2003363607
 (54) • **Magnetisch aufgehängte Pumpe mit Magnetlagervorrichtungen**
 • **Magnetically levitated pump utilizing magnetic bearings**
 • **Pompe à lévitation magnétique à palier magnétiques**
 (73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
 TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
 (72) Ozaki, Takayoshi, Iwata-shi Shizuoka, JP
 Suzuki, Kenichi, Iwata-shi Shizuoka, JP

(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F04D 29/60 → (51) **F04D 25/16**

F15B 1/10 → (51) **F15B 1/12**

(51) **F15B 1/12** (11) **1 554 498 B1**
F16L 55/04 **F15B 1/10**
(25) De (26) De
(21) 03718701.0 (22) 21.03.2003
(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) 20.07.2005
(86) EP 2003/002961 21.03.2003
(87) WO 2003/085270 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215846

- (54) • **HYDROSPEICHER, VORZUGSWEISE MEMBRANSPEICHER**
- **HYDRAULIC ACCUMULATOR IN PARTICULAR A MEMBRANE ACCUMULATOR**
- **ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE, DE PREFERENCE ACCUMULATEUR A MEMBRANE**

(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F15B 11/028 → (51) **F16K 17/10**

F15B 11/17 → (51) **F15B 13/00**

(51) **F15B 13/00** (11) **1 471 263 B1**
F15B 11/17
(25) En (26) En
(21) 04252300.1 (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
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003119007

- (54) • **Hydraulische Ventilvorrichtung und Verfahren zur deren Montage**
- **Hydraulic valve device and method for assembling the same**
- **Dispositif de vanne hydraulique et montage d'un tel dispositif**

(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Toji, Yutaka c/o KOBELCO CONSTR. MACHINERY CO.,LTD, 731-0138 Hiroshima, JP
Oka, Hidekazu c/o KOBELCO CONSTR. MACHINERY CO.LTD, 731-0138 Hiroshima, JP

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F15B 15/00 → (51) **B25B 27/00**

F15B 21/08 → (51) **F16K 17/10**

F16B 7/04 → (51) **F16B 7/18**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 396 645 B1**
F16B 7/04
(25) De (26) De
(21) 03103257.6 (22) 30.08.2003
(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) 10.03.2004
(30) 05.09.2002 DE 10240999
(54) • **Vorrichtung zum winkligen Verbinden von Montageschienen**

- **Device for assembling mounting rails at an angle**
- **Dispositif d'assemblage sous un angle de rails de montage**

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Hoffmann, Armin, 86899, Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 12/12** (11) **1 288 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450165.2 (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

- (51) **F16B 12/12** (11) **1 288 508 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02450165.2 (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

LT LV RO SI
(43) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 AT 13912001
(54) • **Steckverbindung**
• **Plug and socket connector**
• **Connexion enfichable**

(73) Harrer, Vinzenz, Passail 379, 8162 Neudorf bei Pass, AT
(72) Harrer, Vinzenz, 8162 Neudorf bei Pass, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **F16B 23/00** (11) **1 162 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401431.0 (22) 01.06.2001
(84) BE DE ES GB IT

- (43) 12.12.2001
- (30) 06.06.2000 FR 0007213
- (54) • **Befestigungsvorrichtung mit einer Vertiefung am Ende ihres Gewindestabes**
- **Fixing member with a recess at the end of its threaded shank**
- **Organe de fixation à empreinte d'extrémité dans une partie filetée**

(73) GFI Aerospace, Tour Gamma A, 193, rue de Bercy, 75012 Paris, FR
(72) Fauchet, Christian Roger Jacques, 95810 Grisy-Les-Platres, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 25/10** (11) **1 591 675 B1**
F16B 33/00 **F16B 33/02**
(25) De (26) De
(21) 05009142.0 (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
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021484
- (54) • **Verbindungsanordnung mit einem Kunststoff-Trägerstück und einem Kunststoff-Gewindeelement**
- **Connecting arrangement with a plastic carrier part and a plastic thread element**
- **Arrangement de relation avec une pièce en plastique de porteur et un élément en plastique de fil**

(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(60) 06008935.6 / 1 715 198

F16B 31/00 → (51) **B62D 21/15**

F16B 33/00 → (51) **F16B 25/10**

F16B 33/02 → (51) **F16B 25/10**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 613 868 B1**
F16C 33/51

(25) De (26) De
(21) 04723535.3 (22) 26.03.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/003191 26.03.2004
(87) WO 2004/090359 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10317049

- (54) • **LINEARKUGELLAGER**
 - **LINEAR BALL BEARING**
 - **ROULEMENT A BILLES LINEAIRE**
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE
MOSEBERG, Ralf, 66862 Kindsbach, DE
HEID, Michael, 66271 Kleinblittersdorf, DE
DANIEL, Patrick, 66459 Kirkel, DE
BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE

F16C 33/51 → (51) **F16C 29/06**

(51) **F16D 1/08** (11) **1 234 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003885.7 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 28.08.2002
- (30) 21.02.2001 DE 10108362
- (54) • **Schalenkupplung zur drehfesten Verbindung von Wellen**
- **Split muff coupling for rotatably connecting shafts**
- **Accouplement à coquilles pour coupler des arbres en rotation**

(73) WILO AG, Nordkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Jäkel, Detlev, 44369 Dortmund, DE
Tolstoj, Aleksej, 44287 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16D 1/08 → (51) **G01D 11/02**

F16D 1/09 → (51) **G01D 11/02**

(51) **F16D 23/02** (11) **1 577 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005072.3 (22) 08.03.2005
(84) AT DE FR GB IT

- (43) 21.09.2005
- (30) 16.03.2004 DE 102004012864
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Zwischenrings eines Mehrfachkonussystems**
- **Method of manufacturing the intermediate ring of a multiple cone system**
- **Procédé de fabrication d'une bague intermédiaire d'un système à cônes multiples**

(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13 A, 86952 Schongau, DE
(72) Back, Ottmar, 82362 Weilheim, DE
Notz, Robert, 86956 Schongau, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 193 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121142.2 (22) 04.09.2001
(84) ES FR GB IT

(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048271

- (54) • *Synchronisierungsvorrichtung*
• *Synchronization device*
• *Dispositif de synchronisation*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Nollenberger, Frank, 74399 Walheim, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 643 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023521.0 (22) 02.10.2004
(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) 05.04.2006
- (54) • *Kupplungshebelanordnung*
• *Clutch lever arrangement*
• *Disposition de levier d'embrayage*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) Brunner, Matthias, 97525 Schwebheim, DE
Lindner, Joachim, 97456 Dittelbrunn, DE

F16D 51/22 → (51) **F16D 51/50**

- (51) **F16D 51/50** (11) **1 234 995 B1**
F16D 65/22 **F16D 51/22**
B60T 11/04
(25) En (26) En
(21) 02290452.8 (22) 25.02.2002
(84) FR
(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001047796

- (54) • *Befestigung eines Bremsseils am Betätigungshebel einer Trommelbremse*
• *Apparatus for connecting a brake cable to the actuating lever of a drum brake*
• *Dispositif de connexion d'un câble de frein au levier d'actionnement d'un frein à tambour*
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Takashi, Owariasahi-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 55/225** (11) **1 160 479 B1**
F16D 65/18 **F16D 65/52**
(25) En (26) En
(21) 01112017.7 (22) 23.05.2001
(84) DE
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 SE 0002058
18.08.2000 SE 0002942

- (54) • *Modularer Bremsmechanismus*
• *Modular brake mechanism*
• *Mécansime de frein modulaire*
- (73) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) Örtregren, Anders, 261 71 Landskrona, SE
Sandberg, Stefan, 234 33 Lomma, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/18 → (51) **F16D 55/225**

F16D 65/22 → (51) **F16D 51/50**

F16D 65/52 → (51) **F16D 55/225**

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 472 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737545.8 (22) 22.01.2003
(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) 03.11.2004
(86) US 2003/001849 22.01.2003
(87) WO 2003/067121 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 US 72762

- (54) • *RIEMEN FÜR STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CVT BELT*
• *COURROIE DE TRANSMISSION VARIABLE CONTINUE (CVT)*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **F16G 5/20** (11) **1 472 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705783.3 (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) 03.11.2004
(86) US 2003/001238 13.01.2003
(87) WO 2003/062666 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349795 P

- (54) • *RIPPENRIEMEN MIT PROFILRIPPENENDE*
• *MULTI-RIBBED BELT WITH TIP PROFILE*
• *COURROIE MULTI-NERVURES A PROFIL D'EXTREMITE*
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) CHENG, Jiangtian, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 59/02 → (51) **B60K 20/04**

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/22**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 519 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021910.9 (22) 29.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 30.03.2005

- (54) • *Ansteuerinrichtung für Kupplungen und/oder Gangaktuatoren eines Automatikgetriebes oder automatischen Schaltgetriebes*
• *Control device for clutches and/or gear actuators of an automatic gearbox or an automatic transmission*
• *Dispositif de commande pour embrayages et/ou actuateurs d'engrenages, d'une boîte de vitesses ou d'une transmission automatique*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Ebinger, Günter, Dr., 76684 Östringen, DE
Burmeister, Matthias, 69121 Heidelberg, DE
Sandstrom, Eric, Oxford Michigan 48371, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16H 61/22** (11) **1 549 866 B1**
F16H 59/10
(25) De (26) De
(21) 03807737.6 (22) 09.10.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/003382 09.10.2003
(87) WO 2004/033939 2004/17 22.04.2004

- (30) 09.10.2002 DE 10247068
- (54) • *FAHRSTUFEN-EINGABEEINHEIT*
• *GEAR INPUT UNIT*
• *UNITE D'ENTREE DE RAPPORTS DE VITESSE*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 468 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731713.8 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000722 24.01.2003
(87) WO 2003/062677 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 GB 0201657

- (54) • *GANGSCHALTKASSETTENSYSTEM*
• *GEAR SHIFTING CASSETTE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CASSETTE DE CHANGEMENT DE VITESSE*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) HEATHCOTE, Ian, Stoke on Trent, Staffordshire ST8 6HP, GB
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16J 9/00** (11) **1 448 918 B1**
F16J 9/22 **F02F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02764411.1 (22) 13.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) BR 2002/000115 13.08.2002
(87) WO 2003/016757 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 BR 0104909

- (54) • *KOLBEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Mahle Metal Leve S.A., Rua Brasílio Luz, 535 - Santo Amaro, CEP-04746-901 Sao Paulo, SP, BR
- (72) TOMANIK, Antonio Eduardo Meirelles, Campo Belo, 04618- 003 Sao Paulo - SP, BR
ZABEU, Clayton, Barcelos, 04149-080 Sao Paulo - SP, BR
ALMEIDA, Germano, Moreira, 04302-000 Sao Paulo - SP, BR
LÓPES, José Roberto, 04625-900 Sao Paulo - SP, BR
- (74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

F16J 9/22 → (51) **F16J 9/00**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 430 241 B1**
F16J 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783209.6 (22) 25.09.2002
(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) FR 2002/003270 25.09.2002
(87) WO 2003/029703 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 FR 0112492

- (54) • *ZYLINDERKOPFDICHTUNG MIT EINEM DURCH HEFTEN VERBUNDENEN, SICH VON RAND ZU RAND ERSTRECKENDEN ANSCHLAGRING*
• *CYLINDER-HEAD GASKET COMPRISING AN EDGE-TO-EDGE STOP RING WHICH IS CONNECTED BY MEANS OF STAPLING*

- **JOINT DE CULASSE COMPRENANT UN STOPPEUR BORD A BORD LIE PAR AGRAFAGE**
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) PEPIN, Frédéric, Jean-Michel, F-37300 Joué-lès-Tours, FR

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 448 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774454.9 (22) 10.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 25.08.2004
(86) DE 2002/003822 10.10.2002
(87) WO 2003/046419 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 DE 10157963
(54) • **DROSSELKLAPPENSTUTZEN**
• **THROTTLE VALVE BODY**
• **CORPS DE PAPILLON**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENDER, Günther, 61191 Rodheim, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 124 082 B1**
F16K 39/04
(25) En (26) En
(21) 01103096.2 (22) 09.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033730
02.03.2000 JP 2000056666
26.04.2000 JP 2000125465
30.10.2000 JP 2000330377
(54) • **Steuerbares 4 - Wege Ventil**
• **Four-way selector valve**
• **Soupape à quatre passages**
- (73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Sasada, Eiichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Aoki, Tetsuya, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16K 17/06 → (51) **F16K 17/10**

- (51) **F16K 17/10** (11) **1 568 924 B1**
F15B 11/028 **F15B 21/08**
F16K 17/06
(25) En (26) En
(21) 04014168.1 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 KR 2004012697
(54) • **Vorgesteuertes Druckbegrenzungsventil**
• **Pilot operated relief valve**
• **Soupape de sûreté à servocommande**
- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Cheong, Hae Kyun, Sasang-gu Pusan, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16K 21/18 → (51) **B67D 5/372**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 484 538 B1**
B60T 15/02
(25) En (26) En
(21) 04013129.4 (22) 03.06.2004
(84) DE
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157909
(54) • **Normal geöffnetes Elektromagnetventil**
• **Normally open solenoid valve**

- **Soupape électromagnétique normalement ouverte**
- (73) NISSAN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Takamatsu, Yoshiyuki, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Shigeta, Masaya, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Ohi, Takeshi, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 508 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028145.3 (22) 08.08.2002
(84) DE
(43) 23.02.2005
(30) 20.08.2001 JP 2001249420
(54) • **Magnetventil**
• **Solenoid valve**
• **Electrovanne**
- (73) Advics Co., Ltd., 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8650, JP
(72) Hayakawa, Hideyuki, Kariya-city Aichi-pref., JP
Majima, Yoza, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
Yabuki, Yuji, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
Hosoi, Noriyuki, Kariya-city Aichi-pref. 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02755889.9 / 1 357 322

F16K 39/04 → (51) **F16K 11/074**

F16L 11/20 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F16L 21/03** (11) **1 589 272 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05075874.7 (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
- AL BA HR LV MK YU
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 NL 1025979
(54) • **Rohrteil mit einem abgeschrägten Zapfenendenteil**
• **Pipe part provided with a chamfered spigot end part**
• **Section de tuyau comportant un embout mâle chanfreiné**
- (73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Van Dijk, Berend Jan, 7776 XA Slagharen, NL
De Greef, Peter Evert Jacobus, 7701 CN Dedemsvaart, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F16L 27/093** (11) **1 637 789 B1**
G05D 16/00
(25) De (26) De
(21) 05019955.3 (22) 14.09.2005
(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) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004046547
(54) • **Druckregler mit Manometer**
• **Pressure regulator for fluid with manometer**
• **Régulateur de pression pour fluide avec manomètre**
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
Decker, Andreas, 70825 Korntal, DE

- (74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16L 33/22 → (51) **F16L 55/11**

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 557 599 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356014.0 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 FR 0400493
(54) • **Schnellkupplung und Verfahren zum Lösen der ineinander gesteckten Teile der Schnellkupplung**
• **Quick acting coupling and method of separating male and female parts of said coupling**
• **Raccord rapide et procédé de désaccouplement des éléments male et femelle d'un tel raccord**
- (73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
(72) Tiberghien, Alain-Christophe, 74320 Sevrier, FR
Chambaud, Antoine, 74210 Giez, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F16L 55/04 → (51) **F15B 1/12**

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 030 097 B1**
B29C 45/16 **F16L 33/22**
(25) De (26) De
(21) 00102021.3 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906870
(54) • **Anschlussarmatur mit einem Armaturkörper mit drehbarer Befestigung**
• **Connecting device having an armature body rotatably fastened**
• **Dispositif de raccordement ayant un corps d'armature à fixation rotative**
- (73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) Seifert, Rainer, 79189 Bad Krozingen (Tunsel), DE
Steiner, Rolf, 79194 Gundelfingen, DE
Gerber, Helmut, 79183 Waldkirch, DE
Adolf, Jürgen, 79211 Gundelfingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F17C 5/06 → (51) **F17C 9/02**

- (51) **F17C 9/02** (11) **0 976 969 B1**
F17C 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401928.9 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 FR 9809694
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Versorgung von Helium zu mehreren Produktionslinien**
• **Apparatus and process for the supply of helium to a plurality of production lines**
• **Installation et procédé de fourniture d'hélium à plusieurs lignes de production**
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) Castellagnet, Frédéric, 78230 Le Pecq, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **1 574 778 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425155.1 (22) 08.03.2004

(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) • *Leuchtmittel*
- *Lighting Device*
- *Dispositif d'éclairage*

(73) Fivex S.p.a., Via G.A. Prato 22, 38068 Rovereto (TN), IT

(72) Cariboni, Dante, 23900 Lecco, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F21V 23/00** (11) **1 305 550 B1**
F21V 31/00 **F21W 131/308**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01963057.3 (22) 02.08.2001

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

(43) 02.05.2003

(86) FR 2001/002534 02.08.2001

(87) WO 2002/010641 2002/06 07.02.2002

(30) 02.08.2000 FR 0010224

- (54) • *BELEUCHTUNGSTRÄGER FÜR EINEN ABGESCHLOSSENEN RAUM, DER EIN FEUCHTES MEDIUM ENTHÄLT*
- *ILLUMINATING FIXTURE FOR ENCLOSED SPACE CONTAINING A HUMID ENVIRONMENT*
- *GALERIE D'ECLAIRAGE POUR ENCEINTE CONTENANT UN MILIEU HUMIDE*

(73) RENA S.A., 25 Avenue du Pont de Tasset, F-74000 Meythet, FR

(72) CHAUQUET, Jacques, AYZE, 74130 BONNEVILLE, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F21V 31/00 → (51) **F21V 23/00**

F21W 131/308 → (51) **F21V 23/00**

(51) **F23D 11/10** (11) **1 391 652 B1**
F23K 5/22 **F23R 3/28**
F23R 3/32

(25) En (26) En
(21) 03254682.2 (22) 26.07.2003

(84) DE FR GB

(43) 25.02.2004

(30) 21.08.2002 GB 0219458

- (54) • *Brennstoffinjektionsvorrichtung*
- *Fuel injection apparatus*
- *Dispositif d'injection de combustible*

(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Sanders, Noel Anthony, Chellaston Derby DE73 1PU, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F23D 14/24** (11) **1 337 790 B1**
F23D 14/32

(25) De (26) De
(21) 01997664.6 (22) 18.10.2001

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

(43) 27.08.2003

(86) EP 2001/012058 18.10.2001

(87) WO 2002/042686 2002/22 30.05.2002

(30) 27.11.2000 DE 10058875

26.02.2001 DE 10109266

- (54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN UMSETZUNG ZWEIER GASSTRÖME*
- *METHOD FOR THE CHEMICAL REACTION OF TWO GAS STREAMS*
- *PROCEDE DE MISE EN REACTION CHIMIQUE DE DEUX FLUX GAZEUX*

(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) RANKE, Harald, 82343 Pöcking, DE
HEISEL, Michael, 82049 Pullach, DE
MUSCHELKNAUTZ, Sebastian, 81479 München, DE
TAUTZ, Hanno, 81447 München, DE

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

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/24**

(51) **F23G 5/04** (11) **1 181 486 B1**
F23G 5/30 **F23G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 00929595.7 (22) 30.05.2000

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

(43) 27.02.2002

(86) FI 2000/000485 30.05.2000

(87) WO 2000/073703 2000/49 07.12.2000

(30) 31.05.1999 FI 991237

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBRENNEN VON STOFFEN MIT SCHWER AUSBRENNENDEN BESTANDTEILEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BURNING MATERIALS WITH LOW COMBUSTIBILITY*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE BRULER DES MATERIAUX A FAIBLE COMBUSTIBILITE*

(73) Fortum Power and Heat Oy, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI

(72) ALIN, Jari, FI-02430 Masala, FI

(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

F23G 5/30 → (51) **F23G 5/04**

F23G 7/00 → (51) **F23G 5/04**

(51) **F23G 7/06** (11) **1 063 470 B1**

(25) De (26) De
(21) 00112856.0 (22) 17.06.2000

(84) DE ES GB IT

(43) 27.12.2000

(30) 19.06.1999 DE 19928214

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Reinigung eines Rohgases*
- *Process and apparatus for the thermal purification of an exhaust gas*
- *Procédé et dispositif pour la purification thermique d'un gaz d'échappement*

(73) LTG Mailänder GmbH, Wernerstrasse 119 - 129, 70435 Stuttgart, DE

(72) Hänel, Matthias, 74354 Besigheim, DE
Speck, Ulrich, 71642 Ludwigsburg, DE
Simon, Rainer, 71711 Steinheim, DE

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F23K 5/22 → (51) **F23D 11/10**

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/10**

F23R 3/32 → (51) **F23D 11/10**

(51) **F24D 10/00** (11) **1 277 016 B1**
F24D 11/00

(25) En (26) En
(21) 00926959.8 (22) 18.04.2000

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

(43) 22.01.2003

(86) EP 2000/003443 18.04.2000

(87) WO 2001/079761 2001/43 25.10.2001

- (54) • *ZENTRALHEIZUNGSANLAGE FÜR WÄRMENUTZER MIT WÄRMESPEICHER*
- *CENTRAL HEATING SYSTEM FOR HEAT USERS PROVIDED WITH HEAT STORAGE VESSELS*
- *SYSTEME DE CHAUFFAGE CENTRAL DESTINE AUX UTILISATEURS DE CHAUFFAGE CENTRAL MUNI DE RECIPIENTS DE STOCKAGE DE CHALEUR*

(73) Collet, Peter J., Ietje Kooistraweg 11, 7311 GZ Apeldoorn, NL

(72) Collet, Peter J., 7311 GZ Apeldoorn, NL

F24D 11/00 → (51) **F24D 10/00**

(51) **F24D 19/02** (11) **1 420 211 B1**

(25) De (26) De
(21) 03025140.9 (22) 31.10.2003

(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) 19.05.2004

(30) 18.11.2002 DE 20217874 U

17.03.2003 DE 20304332 U

- (54) • *Haltevorrichtung zur Wandbefestigung eines Heizkörpers*
- *Wall mounting device for a radiator*
- *Dispositif de support mural d'un radiateur*

(73) Ulamo beheer B.V., Riezenweg 1, 7071 PR Uift, NL

(72) ten Brincke, Hendrikus G.B.M., 7081 GJ Gendringen, NL

(74) Menges, Rolf, et al, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 271 065 B1**
F24F 13/20

(25) En (26) En
(21) 02254266.6 (22) 19.06.2002

(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

(30) 19.06.2001 KR 2001034839

19.04.2002 KR 2002021625

19.04.2002 KR 2002021626

19.04.2002 KR 2002021627

19.04.2002 KR 2002021628

- (54) • *Klimaanlage*
- *Air conditioner*
- *Dispositif de conditionnement d'air*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

(72) Lee, Hae Rim, Chinhae-shi, Kyongsangnam-do, KR
Kim, Yong Woo, Chinhae-shi, Kyongsangnam-do, KR

Bae, Jae Buem, Chinju-shi, Kyongsangnam-do, KR
Song, Yong Min, Nam-gu, Pusan-shi, KR

Lee, Kam Gyu, Pusanjin-gu, Pusan-shi, KR
Ock, Ju Ho, Masan-shi, Kyongsangnam-do, KR
Hwang, Sung Jin, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

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

(60) 05078038.6 / 1 657 499
05078039.4 / 1 657 500

05078040.2 / 1 657 501
05078041.0 / 1 657 502

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 528 333 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03256904.8 (22) 31.10.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 04.05.2005
- (54) • *Luftentfeuchter und Luftentfeuchtungsverfahren*
• *Air dehumidifier and dehumidification method*
• *Deshumidificateur et procede de deshumidification d'air*
- (73) Hess, Spencer Ward, 1961 Newark Avenue, Whiting, New Jersey 08759, US
- (72) Hess, Spencer Ward, Whiting, New Jersey 08759, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

F24F 3/16 → (51) **B01D 53/04**

F24F 7/00 → (51) **F24F 7/02**

- (51) **F24F 7/02** (11) **1 426 702 B1**
F24F 7/00
- (25) Es (26) En
- (21) 02380245.7 (22) 29.11.2002
- (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) • *Appareil industriel de ventilation*
• *Industrial ventilation apparatus*
• *Industrielle entlüftungsvorrichtung*
- (73) Battle Collet, Joan, Cami de Cabrera, 22, Cabrils, ES
- (72) Battle Collet, Joan, 08400 Granollers (Barcelona), ES
Vallespin Mejias, Jaime, 08400 Granollers (Barcelona), ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

- (51) **F24F 13/062** (11) **1 166 017 B1**
F24F 13/072
- (25) NL (26) En
- (21) 00917477.2 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) NL 2000/000209 29.03.2000
- (87) WO 2000/058670 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 NL 1011702
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÜFTEN EINES RAUMES*
• *METHOD AND DEVICE FOR VENTILATING A ROOM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VENTILATION D'UNE PIECE*
- (73) de Vries, Antonius Franciscus, Gerard Mercatorstraat 36, 3920 Lommel, BE
De Vries, Robertus Henricus Adrianus, Gerard Mercatorstraat 36, 3920 Lommel, BE
- (72) de Vries, Antonius Franciscus, 3920 Lommel, BE
De Vries, Robertus Henricus Adrianus, 3920 Lommel, BE
- (74) Vermout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24F 13/072 → (51) **F24F 13/062**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 423 648 B1**
H01L 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 02797670.3 (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
- (43) 02.06.2004
- (86) EP 2002/009859 03.09.2002
- (87) WO 2003/021165 2003/11 13.03.2003
- (30) 03.09.2001 DE 10143116
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
- (73) BOHNENKAMP, Wolfram, Schonerstr. 26 a, 28779 Bremen, DE
- (72) BOHNENKAMP, Wolfram, 28779 Bremen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

F25D 21/14 → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 288 597 B1**
F25D 21/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292103.5 (22) 27.08.2002
- (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) 28.08.2001 FR 0111191
- (54) • *Kühlmöbel*
• *Refrigerated cabinet*
• *Meuble frigorifique*
- (73) Bonnet Nével, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
- (72) Vasseur, Lionel, 64700 Hendaye, FR
Anin, Marc, 64480 Ustaritz, FR
Clavier, François, 64200 Bassussary, FR
Beauchamp, Philippe, 64990 Mouguerre, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F27B 1/00 → (51) **F27B 7/20**

- (51) **F27B 7/20** (11) **1 407 208 B1**
C04B 2/10
F27B 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 02764729.6 (22) 18.07.2002
- (84) DE DK FI SE
- (43) 14.04.2004
- (86) EP 2002/008028 18.07.2002
- (87) WO 2003/008888 2003/05 30.01.2003
- (30) 18.07.2001 DE 10134857
- (54) • *SCHACHTVORWÄRMER*
• *SHAFT PRE-HEATER*
• *PRECHAUFFEUR DE CUVES*
- (73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) PATZELT, Norbert, 59269 Beckum, DE
SCHMITZ, Thomas, 59302 Oelde, DE
SCHUH, Uwe, 59071 Hamm, DE
SCHWAB, Wolfgang, 47249 Duisburg, DE
KUDRAS, Joachim, 59174 Kamen, DE
TÖLKE, Heinz, 59302 Oelde, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27D 13/00 → (51) **F27B 7/20**

F28D 1/04 → (51) **B60H 1/00**

F41H 5/04 → (51) **B64D 45/00**

- (51) **F42C 9/10** (11) **1 530 020 B1**
F42C 15/184
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292290.6 (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
- (43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 FR 0312996
- (54) • *Zündvorrichtung für mindestens zwei pyrotechnische Zusammensetzungen oder antreibende Ladungen eines Projektils*
• *Ignition device of at least two pyrotechnical compositions or propulsive charges of a projectile*
• *Dispositif d'allumage d'au moins deux compositions pyrotechniques ou charges propulsives d'un projectile*
- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Pate, Yves, 18570 La Chapelle Saint Ursin, FR
Bernigole, Michel, 65200 Bagnères de Bigorre, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42C 15/184 → (51) **F42C 9/10**

F42C 15/31 → (51) **F42C 9/10**

G01B 1/00 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **G01B 7/004** (11) **1 629 251 B1**
G01D 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 04738626.3 (22) 05.06.2004
- (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) 01.03.2006
- (86) DE 2004/001172 05.06.2004
- (87) WO 2004/109224 2004/51 16.12.2004
- (30) 05.06.2003 DE 10326016
10.09.2003 DE 10342324
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ERMITTELN DER RAUMPOSITION UND DES VERHALTENS VON ZUMINDEST ZEITWEILIG VERHARRENDEN OBJEKTEN*
• *ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE SPATIAL POSITION AND BEHAVIOR OF AT LEAST TEMPORARILY STATIONARY OBJECTS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DANS L'ESPACE ET LE COMPORTEMENT D'OBJETS AU MOINS TEMPORAIREMENT STATIONNAIRES*
- (73) DisplayCom GmbH, Spitzweidenweg 107, 07743 Jena, DE
- (72) LAUSCH, Holger, 07743 Jena, DE
- (74) Bock, Gerhard, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bock, Bieber, Donath Partnerschaftsgesellschaft Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

G01B 7/16 → (51) **G01L 1/22**

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 266 187 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01914912.9 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) CA 2001/000376 20.03.2001
- (87) WO 2001/071279 2001/39 27.09.2001
- (30) 24.03.2000 CA 2301822
- (54) • *SYSTEM FÜR SIMULTANPROJEKTIONEN VON MEHRFACH PHASENVERSCHOBENEN*

MUSTERN FÜR DIE DREIDIMENSIONALE INSPEKTION EINES OBJEKTES

- SYSTEM FOR SIMULTANEOUS PROJECTIONS OF MULTIPLE PHASE-SHIFTED PATTERNS FOR THE THREE-DIMENSIONAL INSPECTION OF AN OBJECT
- SYSTEME PERMETTANT DE PROJETER SIMULTANEMENT DES MOTIFS A DEPHASAGE MULTIPLE EN VUE DE L'INSPECTION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET

(73) Solvision Inc., 2111, Boulevard Fernand Lafontaine, Bureau 130, Longueuil, Quebec J4G 2J4, CA

(72) COULOMBE, Alain, Brossard, Québec J4X 1X9, CA
CANTIN, Michel, Brossard, Québec J4W 3L2, CA
NIKITINE, Alexandre, Montreal, Quebec H2L 3S1, CA

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

G01B 11/25 → (51) **A61B 3/107**

(51) **G01B 11/30** (11) **1 432 961 B1**
G01N 33/46

(25) Sv (26) En
(21) 02803136.7 (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) SE 2002/001791 01.10.2002
(87) WO 2003/042631 2003/21 22.05.2003
(30) 02.10.2001 SE 0103279

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM MESSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A MEASURING SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYSTEME DE MESURE

(73) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE

(72) AASTRÖM, Anders, S-584 37 Linköping, SE
AASTRAND, Erik, S-386 94 Färjestaden, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 096 226 B1**
G01P 15/125 **G01P 15/14**
G01P 9/04

(25) En (26) En
(21) 00123136.4 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30217799

(54) • Drehgeschwindigkeits- und Beschleunigungssensor
• Angular velocity and acceleration sensor
• Capteur de vitesse angulaire et d'accélération

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Konaka, Yoshihiro, A170 Intellectual Property Dept, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **0 890 080 B1**

(25) De (26) De
(21) 97922814.5 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.01.1999
(86) DE 1997/000606 25.03.1997
(87) WO 1997/036148 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611915

(54) • VERFAHREN ZUR ROUTENPLANUNG UND ZIELFÜHRUNG VON FAHRZEUGEN
• METHOD OF PLANNING THE ITINERARY AND GUIDING OF VEHICLES
• PROCEDE POUR PLANIFIER L'ITINERAIRE DE VEHICULES ET GUIDER CES DERNIERS

(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) GÜNTHER, Bernd, D-53859 Niederkassel, DE
MERTENS, Reinhold, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
FÄRBER, Berthold, D-85625 Glonn, DE
KÜNZEL, Roland, D-82178 Puchheim, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G01C 21/20 → (51) **G06F 19/00**

G01D 5/20 → (51) **G01B 7/004**

G01D 5/50 → (51) **A61M 5/315**

(51) **G01D 11/02** (11) **1 014 044 B1**
F16D 1/08 **F16D 1/09**

(25) De (26) De
(21) 99125174.5 (22) 17.12.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860012

(54) • Selbstzentrierende Taktscheibennabe und Verfahren zu ihrer Montage
• Self-centering encoder disc hub and method for mounting the same
• Dispositif à centrage automatique d'un moyeu d'un disque de codeur et son procédé de montage

(73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE

(72) Braun, Paul-Wilhelm, D-53842 Troisdorf, DE

(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt Bachstrasse 32, 53115 Bonn, DE

G01F 1/20 → (51) **B01D 25/12**

G01F 1/28 → (51) **B01D 25/12**

G01F 1/58 → (51) **E21B 47/10**

G01F 25/00 → (51) **A01J 5/01**

(51) **G01G 19/414** (11) **1 538 428 B1**
G01G 19/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 04356181.0 (22) 18.11.2004
(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) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0314131

(54) • Wiegevorrichtung mit integrierter Tastatur zur alphanumerischen Eingabe
• Weighing apparatus with an integrated keyboard for an alphanumeric input
• Appareil de pesage à clavier de saisie alphanumérique intégré

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Simond, Bénédicte, 74150 Bloye, FR
Maziere, Hervé, 74000 Annecy, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

G01G 19/44 → (51) **G01G 19/414**

G01J 1/42 → (51) **A61L 2/28**

(51) **G01J 5/20** (11) **1 159 591 B1**
H04N 5/217

(25) En (26) En
(21) 00916126.6 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(86) US 2000/005888 06.03.2000
(87) WO 2000/052435 2000/36 08.09.2000
(30) 05.03.1999 US 123171 P
01.04.1999 US 283274

(54) • KONTROLLE, KALIBRIERUNG UND BETRIEB EINER MIKROBOLOMETERMATRIX
• CONTROL, CALIBRATION, AND OPERATION OF A MICROBOLOMETER ARRAY AT AMBIENT TEMPERATURE
• COMMANDE, ETALONNAGE ET UTILISATION D'UN MICROBOLOMETRE A TEMPERATURE AMBIANTE

(73) L-3 Communications Corporation, 1355 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(72) WAND, Martin, A., Plano, TX 75094, US
RACHELS, Kenneth, W., Plano, TX 75074, US
BRADY, John, F., Richardson, TX 75081, US
WEINSTEIN, Michael, Plano, TX 75023, US
RATCLIFF, David, D., Dallas, TX 75023, US

(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01L 1/16 → (51) **G01L 1/22**

G01L 1/18 → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 460 398 B1**
G01L 1/18 **G01L 1/16**
H01L 41/113 **G01B 7/16**

(25) De (26) De
(21) 04004775.5 (22) 02.03.2004
(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) 07.03.2003 DE 10310392

(54) • Dehnungsmessfühler mit resistiven und piezoelektrischen dehnungsempfindlichen Elementen
• Strain sensor with resistive and piezoelectric strain-sensitive elements
• Capteur de contrainte avec des éléments résistifs et piézoélectriques sensibles aux contraintes

(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(72) Altwein, Michael, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Haase, Karl-Heinz, Dr., 64319 Pfungstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(51) **G01L 5/16** (11) **1 617 196 B1**

(25) De (26) De
(21) 05012397.5 (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

(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 102004033926

(54) • Kraft- und/oder Momenten-Messaufnehmer
• Force and/or torque sensor
• Capteur de forces et/ou de couples

(73) GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH, Philipp-Reis-Strasse 6, 64404 Bickenbach, DE

(72) Gassmann, Helmut, Dr.-Ing., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Achterfeldt, Klaus, Dipl.-Ing., 64689 Grasellenbach, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 254 357 B1**
G01L 11/02

(25) En (26) En
(21) 01907147.1 (22) 09.02.2001
(84) DE
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/004136 09.02.2001
(87) WO 2001/059419 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 181866 P

- (54) • OPTISCHER DRUCKAUFNEHMER
• OPTICAL PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION OPTIQUE

(73) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) SITTLER, Fred, C., Excelsior, MN 55331, US
WILLCOX, Charles, R., Eden Prairie, MN 55346, US
RUD, Stanley, E., Jr., Victoria, MN 55386, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 11/02 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01M 1/32** (11) **1 111 362 B1**

(25) De (26) De
(21) 00123541.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961828

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Unwuchtgleichgewichtes durch einen Roboter
• Procedure and device for mounting a balancing weight by means of a robot
• Procédé et dispositif de montage d'un poids de compensation de balourd par un robot

(73) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Altrheinstrasse 11, 67550 Worms, DE

(72) Hornung, Volker, Dr.-Ing., 41366 Schwalmtal, DE
Metzger, Jochen, 67133 Maxdorf, DE
Kupka, Heinz, 69502 Hemsbach, DE
Rossmann, Günther, 64686 Lautertal, DE
Wattendorf, Günther, 64625 Bensheim, DE

(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 600 756 B1**

(25) De (26) De
(21) 05006082.1 (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
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004027221

- (54) • Crashsimulationsanlage für Kraftfahrzeuge
• Device for simulating a vehicle crash
• Dispositif pour la simulation de collision d'un véhicule

(73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE

(72) Quedenbaum, Lutz, 30167 Hannover, DE
Tousen, Mamdouh, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Weikard, Fritz, 38321 Denkte, DE

(74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr, Kauffahrtei, 45, 09120 Chemnitz, DE

G01N 9/30 → (51) **G01N 21/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 325 306 B1**
G01N 9/30 **C12M 1/34**
C12M 3/00 **B01L 3/00**

(25) En (26) En
(21) 02764179.4 (22) 08.04.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2002/011084 08.04.2002
(87) WO 2002/086465 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841408

- (54) • IDENTIFIKATIONSPRÜFEINRICHTUNG IN EINEM MIKROBIOLOGISCHEN DIREKTZUGRIFFS-ANALYSIERER
• IDENTIFICATION TEST DEVICE IN A RANDOM ACCESS MICROBIOLOGICAL ANALYZER
• DISPOSITIF DE TEST D'IDENTIFICATION DANS UN ANALYSEUR MICROBIOLOGIQUE A ACCES DIRECT

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) FARINA, Edward, Francis, Oxford, PA 19363, US
GEMMELL, Bruce, McLean, Wilmington, Delaware 19803, US

MAZZA, John, Charles, Pleasanton, California 94588, US

MCVEY, Michael, Taylor, Middletown, DE 19709, US

KAMINSKI, Edward, Stephen, Northeast, Maryland 21901, US

HADDAD, Antoine, Elias, Newark, DE 19711, US

GEBRIAN, Peter, Louis, Wilmington, DE 19805, US

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 21/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 21/13 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 21/33 → (51) **A61L 2/28**

(51) **G01N 21/55** (11) **0 807 813 B1**
G01N 21/59 **G01N 33/49**

(25) De (26) De
(21) 97106007.4 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619513

- (54) • Vorrichtung für die Messung physiologischer Parameter von in einem extrakorporalen Kreislauf geführtem Blut
• Device for measuring physiologic parameters of blood in an extracorporal circulation
• Dispositif de mesure des paramètres physiologiques du sang dans un système circulaire extracorporel

(73) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE

(72) Hahn, Andreas, Dipl.-Ing., 82335 Berg, DE

(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/59 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G01N 21/64** (11) **0 907 074 B1**

(25) De (26) De
(21) 98890284.7 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 AT 167897

- (54) • Optisch-chemischer Sensor
• Optical chemical sensor
• Capteur optique pour la détection d'espèces chimiques

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Hartmann, Paul, 8160 Weiz, AT

Leiner, Marco Jean Pierre, 8045 Graz, AT

(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(60) 06022007.6

G01N 21/76 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 21/77 → (51) **C07D 501/24**

G01N 22/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 23/04 → (51) **B65G 63/00**

G01N 27/04 → (51) **B60H 1/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **1 505 387 B1**

(25) De (26) De
(21) 04015965.9 (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) 09.02.2005

(30) 02.08.2003 DE 10335553

- (54) • Verfahren und Anordnung zur Feuchtemessung
• Humidity measuring device and method
• Dispositif et procédé pour la mesure de l'humidité

(73) E+E Elektronik Ges. Mbh, Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT

(72) Mitter, Helmut, 4202 Hellmonsödt, AT

(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/447** (11) **1 007 953 B1**

(25) En (26) En
(21) 97937078.0 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.06.2000

(86) US 1997/013503 30.07.1997

(87) WO 1998/004909 1998/05 05.02.1998

- (30) 30.07.1996 US 690307
(54) • INTEGRIERTE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN
• INTEGRATED MICROFLUIDIC DEVICES
• DISPOSITIFS DE MICROFLUIDIQUE INTEGRES

(73) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US

(72) Nelson, Robert, J, Alameda, CA 94501, US

Hooper, Herbert, H, Belmont, CA 94002, US

Hauser, Alan, K, Palo Alto CA 94301, US

Sassi, Alexander, P, Berkeley CA 94704, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01N 27/82 → (51) **F01D 5/28**

(51) **G01N 27/90** (11) **1 612 551 B1**
B61K 9/10

(25) De (26) De
(21) 05013777.7 (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

(43) 04.01.2006

(30) 28.06.2004 DE 102004031217

- (54) • Verfahren zur Ermittlung der Rauheit von frisch geschliffenen Schienen und/oder Schienenbereichen
 - Method of evaluating the roughness of freshly polished rails and/or rail segments
 - Procédé d'évaluation de la rugosité de rails et/ou de segments de rail
- (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krull, Ronald, 39576 Stendal, DE
Hug, Hartmut, 63579 Freigericht, DE
Hintze, Hartmut, 14715 Milow, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

G01N 27/90 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **G01N 29/22** (11) **1 358 476 B1**
(25) De (26) De
(21) 02706662.0 (22) 04.02.2002
(84) CH ES FR GB IT LI SE
(43) 05.11.2003
(86) DE 2002/000392 04.02.2002
(87) WO 2002/061413 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10104608
- (54) • ULTRASCHALL-SENSOR FÜR DIE PROZESSSTEUERUNG BEIM WIDERSTANDS-PUNKTSCHWEISSEN
 - ULTRASONIC SENSOR FOR CONTROLLING THE PROCESS DURING RESISTANCE SPOT WELDING
 - CAPTEUR ULTRASONIQUE POUR LA COMMANDE DE PROCESSUS POUR LE SOUDAGE PAR RESISTANCE PAR POINTS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Prüf- und Messgerätebau GmbH & Co. KG, Otto-Hausmann-Ring 101, D-42115 Wuppertal, DE
- (72) ARNDT, Volker, 64711 ERBACH, DE
LACH, Michael, D-40699 Erkrath, DE
PLATTE, Michael, 42113 Wuppertal, DE
MUELLER, Heinz-Ullrich, 64720 Michelstadt, DE
- (74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property, BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G01N 31/22 → (51) **C07D 501/24**

G01N 33/15 → (51) **A61K 39/25**

G01N 33/18 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/46 → (51) **G01B 11/30**

G01N 33/487 → (51) **A61L 2/28**

G01N 33/49 → (51) **B01D 61/18**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/55**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 330 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992892.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) NL 2001/000794 30.10.2001
(87) WO 2002/037111 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 EP 00203776
- (54) • HOMOGENER BIOCHEMISCHER DURCHFLUSSTEST, BERUHEND AUF DEM MASSENSPEKTROMETRISCHEN NACHWEIS BEKANNTER LIGANDMOLEKÜLE

- CONTINUOUS-FLOW HOMOGENEOUS BIO-CHEMICAL ASSAYS BASED ON MASS SPECTROMETRIC DETECTION OF KNOWN LIGANDS
 - DOSAGES BIOCHIMIQUES HOMOGENES A FLUX CONTINU FONDES SUR LA DETECTION PAR SPECTROMETRIE DE MASSE DE LIGANDS CONNUS
- (73) Kiadis B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (72) IRTH, Hubertus, NL-1078 NP Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/10**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/54**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 417 488 B1**
G01N 33/537 **C12N 5/00**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 02739361.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.05.2004
(86) US 2002/016325 22.05.2002
(87) WO 2002/101350 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296682 P
22.05.2002 US 154399
- (54) • ZELLWANDERUNGSSASSAY
 - CELL MIGRATION ASSAY
 - TECHNIQUE DE MIGRATION CELLULAIRE
- (73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
- (72) WEI, Zheng, Redwood City, CA 94062, US
MIAO, Zhenhua, San Jose, CA 95129, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06017100.6 / 1 717 583

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/537 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/564** (11) **1 430 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774558.7 (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
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/009848 03.09.2002
(87) WO 2003/029824 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10147991
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON CHRONISCH ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN
 - METHOD FOR DIAGNOSING CHRONIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASES
 - PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES INTESTINALES
- (73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
WILLNICH, Marita, 10247 Berlin, DE
SCHUPPAN, Detlef, 91088 Bubenreuth, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01N 33/566 → (51) **C07D 487/04**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/104**

G01N 33/569 → (51) **C07D 501/24**

- (51) **G01N 33/68** (11) **0 820 598 B1**
C07K 7/06 **C07K 14/78**
C07K 16/18 **C12N 5/20**
(25) En (26) En
(21) 96908100.9 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) EP 1996/001228 21.03.1996
(87) WO 1996/030765 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 GB 9506050
- (54) • METHODE ZUR BESTIMMUNG VON PROTEINFRAGMENTEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
 - ASSAYING PROTEIN FRAGMENTS IN BODY FLUIDS
 - DOSAGE DE FRAGMENTS PROTEIQUES DANS LES LIQUIDES BIOLOGIQUES
- (73) Osteometer Biotech AS, Osteopark, Herlev Hovedgade 207, 2730 Herlev, DK
- (72) FLEDELIUS, Christian, DK-2100 Copenhagen O, DK
BONDE, Martin, DK-2800 Lyngby, DK
QVIST, Per, DK-2930 Klampenborg, DK
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 370 870 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02704967.5 (22) 12.03.2002
(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) GB 2002/001137 12.03.2002
(87) WO 2002/073212 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 GB 0106051
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ALZHEIMER-KRANKHEIT
 - DIAGNOSTIC SCREENS FOR ALZHEIMER'S DISEASE
 - ANALYSES DIAGNOSTIQUES DESTINEES A LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
- (72) NAGY, Zsuzsanna, Oxford, Oxfordshire OX2 0LD, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06014441.7 / 1 724 588

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/94 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 35/02** (11) **0 825 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306356.3 (22) 20.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 JP 21973996
- (54) • Automatisiertes Gerät zur Durchführung biochemischer Analysen
 - Automatic biochemical analyzer

- *Appareil automatisé pour la réalisation d'analyses biochimiques*
- (73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196, JP
- (72) Kawashima, Kiyoshi, Mizuho, Tokyo 190-12, JP
Saito, Shin, Akiruno, Tokyo 197, JP
Kimura, Akio, Akishima, Tokyo 196, JP
Inatsugu, Minoru, Iruma, Saitama 358, JP
Yoshimi, Saburo, Akiruno, Tokyo 197, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/125 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/14 → (51) **G01C 19/56**

G01R 1/067 → (51) **G01R 31/28**

G01R 15/18 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **G01R 19/04** (11) **1 430 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762663.9 (22) 29.08.2002
(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) 23.06.2004
(86) IB 2002/003558 29.08.2002
(87) WO 2003/023416 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 EP 01203384
- *MINIMUM DETEKTOR*
 - *A MINIMUM DETECTOR*
 - *DETECTEUR DE VALEUR MINIMALE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEIJNA, Roeland, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRAMBACH, Johannes, P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 19/20 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **G01R 21/10** (11) **1 184 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118419.1 (22) 24.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
- (43) 06.03.2002
- *FET-Transistor mit Leistungsdetektor*
 - *Power detector using FET transistor*
 - *Detecteur de puissance à transistor FET*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Ratni, Mohamed, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Krupezevic, Dragan, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Abe, Masayoshi, Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sasho, Noboru, Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01R 25/00 → (51) **G11C 27/02**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 502 123 B1**
G01R 1/067
- (25) De (26) De
(21) 03725115.4 (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
- (43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004468 29.04.2003
(87) WO 2003/096037 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220343
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON LEITERPLATTEN, UND PRÜFSONDE FÜR DIESE VORRICHTUNG UND DIESES VERFAHREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TESTING PRINTED CIRCUIT BOARDS, AND TESTING PROBE FOR SAID DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TESTER DES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES ET SONDE DE TEST ASSOCIEE*
- (73) atg test systems GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE
- (72) ROTHHAUG, Uwe, 97828 Marktheidenfeld, DE
YUSCHUK, Oleh, 97877 Wertheim-Reicholzheim, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **1 435 006 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785524.6 (22) 07.10.2002
- (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) 07.07.2004
(86) FR 2002/003407 07.10.2002
(87) WO 2003/032001 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 FR 0112956
- (54) • *SENSORSTRUKTUR UND MAGNETFELD-SENSOR*
• *SENSOR STRUCTURE AND MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *STRUCTURE POUR CAPTEUR ET CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BARAGATTI, Claire, F-38450 Le Gua, FR
CUCHET, Robert, F-38000 Grenoble, FR
VIEUX-ROCHAZ, Line, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 061 377 B1**
G01R 33/36
- (25) En (26) En
(21) 00111913.0 (22) 03.06.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 20.12.2000
(30) 05.06.1995 US 461559
- (54) • *Sondenspule für die Kernspinresonanz*
• *Nuclear magnetic resonance probe coil*
• *Bobine de sonde à résonance magnétique nucléaire*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Brey, William W., Tallahassee, FL 32312, US
Anderson, Weston A., Palo Alto, CA 94306, US
Wong, Wai Ha, Monterey Park, CA 91754, US
Fuks, Luiz Felipe, Fremont, CA 94539, US
Kotsubo, Vincent Y., Sunnyvale, CA 94086, US
Withers, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
96921253.9 / 0 830 614

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/34**

G01S 13/93 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **G02B 1/04** (11) **1 149 314 B1**
B29D 11/00
C08F 291/00
- (25) En (26) En
(21) 99969500.0 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
(86) US 1999/022048 22.09.1999
(87) WO 2000/017675 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 US 101285 P
- (54) • *ENDABMESSUNGSNAHE GEGENSTÄNDE UND POLYMERISATIONSVERFAHREN UND MATERIALEN DAFÜR*
• *NEAR-NET-SHAPE POLYMERIZATION PROCESS AND MATERIALS SUITABLE FOR USE THEREWITH*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION PROCHE DE LA COTE DESIREE ET MATERIAUX APPROPRIES A L'UTILISATION DUDIT PROCEDE*
- (73) ZMS, LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
HOUSTON, Michael, Berkeley, CA 94709, US
HINO, Toshiaki, Berkeley, CA 94709, US
- (74) Benson, John Everett, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 5/18 → (51) **B44F 1/12**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 498 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013607.9 (22) 09.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 US 621094
- (54) • *Aufbau zur Temperaturkompensation eines Fasergitters*
• *Temperature-compensated fiber grating packaging arrangement*
• *Arrangement pour la compensation thermique d'un réseau de diffraction dans une fibre optique*
- (73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
- (72) Huang, Henry, Edison New Jersey 08820, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 170 609 B1**
G02B 6/42

- (25) En (26) En
(21) 01115935.7 (22) 29.06.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201340
- (54) • *Hybrider Steckverbinder und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Hybrid connector and assembling method thereof*
• *Connecteur hybride et procédé pour son assemblage*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Yamaguchi, Noboru, Haibaracho, Haibaragun, Shizuoka 421-407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 170 610 B1**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
(21) 01116141.1 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201220
20.06.2001 JP 2001185972
- (54) • *Opto-elektrischer Hybridstecker und Verfahren für seinen Zusammenbau*
• *Opto-electrical hybrid connector and process for assembling the same*
• *Connecteur hybride opto-électrique et méthode de son assemblage*
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Yamaguchi, Noboru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 182 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117722.7 (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) 27.02.2002
(30) 15.08.2000 US 638768
- (54) • *Glasfaserentrennungs- und Zusammengruppierungsvorrichtung*
• *Optical fiber separation and regrouping device*
• *Dispositif de séparation et de regroupement de fibres optiques*
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) Nicolas, Arnaud, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 7/00 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 152 275 B1**
G02B 7/00 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 01110104.5 (22) 02.05.2001
(84) CH DE LI
(43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000171277
02.02.2001 JP 2001027154
- (54) • *Mikroskop für die Magnetresonanzbildgebung und Unterstützungseinrichtung für die Magnetresonanzbildgebung*
• *Microscope for MRI and support stand for MRI*
• *Microscope pour l'imagerie par résonance magnétique et dispositif de support pour l'imagerie par résonance magnétique*
- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD., No. 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Katsushige, Hachioji-shi, JP
Doi, Masao, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Nakamura, Masakazu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05010461.1 / 1 569 022
06000571.7 / 1 657 408

- (51) **G02B 21/16** (11) **1 553 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030679.7 (22) 23.12.2004
(84) DE
(43) 13.07.2005
(30) 08.01.2004 JP 2004002887

- (54) • *Fluoreszenzmikroskop mit LED-Lichtquelle und Steuereinheit zur Synchronisierung der Bildaufzeichnung mit dem Ein- und Ausschalten der Lichtquelle*
• *Fluorescence microscope with LED light source and controller unit for synchronizing imaging and switching the light source on and off*
• *Microscope à fluorescence avec source lumineuse à LED et un dispositif de commande synchronisant la prise de vue, l'allumage et l'extinction de la source lumineuse*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Hideaki, 2-3, Kuboyama-cho Hachioji-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/01 → (51) **A61F 9/02****G02B 27/42** → (51) **B44F 1/12****G02C 7/02** → (51) **G02B 1/04****G02C 7/10** → (51) **A61F 9/02****G02C 7/16** → (51) **A61F 9/02**

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 394 599 B1**
H01S 3/30
- (25) En (26) En
(21) 03019528.3 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 29.08.2002 JP 2002251627
- (54) • *Wellenlängenumsetzer*
• *Wavelength converter*
• *Convertisseur de longueur d'onde*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Okuno, Toshiaki, Yokohama Works, Sakae-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 422 551 B1**
B41M 5/30 **B41M 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 03104031.4 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 14.11.2002 EP 02102586
- (54) • *Stabilisatoren zur Verwendung in thermographischen Aufzeichnungsmaterialien die im wesentlichen lichtunempfindlich sind*
• *Stabilizers for use in substantially light-insensitive thermographic recording materials.*
• *Stabilisateurs pour emploi en matériaux thermographiques d'enregistrement sensiblement non-sensibles à la lumière*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Geuens, Ingrid, AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Loccufier, Johan, AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE

- (51) **G03C 1/74** (11) **1 061 412 B1**
B05D 1/30 **B05C 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 00112609.3 (22) 14.06.2000
(84) DE
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16847399
- (54) • *Vorhanggiesser*

- *Curtain coating apparatus*
• *Appareil d'enduction du rideau*
- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Oki, Kazuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Katagiri, Yoshinobu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 020 767 B1**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 00100239.3 (22) 18.01.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 JP 909699
- (54) • *Chemisch verstärkte, positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Chemical amplification type positive resist composition*
• *Composition pour réserve de type positif chimiquement amplifiée*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Inoue, Hiroki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 584 985 B1**
C07C 251/86 **C07D 209/86**
- (25) En (26) En
(21) 05251130.0 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 12.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815243
- (54) • *Hydrazonbasierende Ladungstransportmaterialien*
• *Hydrazone-based charge transport materials*
• *Composé de transport de charge à base d'une hydrazone*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Nusrallah, Jubran, St Paul MN 55119, US
Sidaravicius, Jonas, 09215 Vilnius, LT
Daskeviciene, Maryte, 5000 Jonava, LT
Malinauskas, Tadas, 3000 Kaunas, LT
Getautis, Vytautas, 3031 Kaunas, LT
Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Jankauskas, Vygtintas, 2041, Vilnius, LT
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 591 836 B1**
C07C 323/12 **C07D 209/86**
- (25) En (26) En
(21) 05252724.9 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836734
- (54) • *Ladungstransportmaterialien mit Hydrazongruppe*
• *Hydrazone-based charge transport materials*
• *Matériaux de transport de charge à base d'hydrazone*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US
Jubran, Nusrallah, St.Paul, MN 55119, US
Budreckiene, Ruta, LT-3040, Kaunas, LT

Buika, Gintaras, LT-3014, Kaunas, LT
Gaidelis, Valentas, LT-2041, Vilnius, LT
Grazulevicius, Juozas Vidas, LT-3000, Kaunas, LT
Jankauskas, Vygintas, LT-2041, Vilnius, LT
(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 7/00 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/08** (11) **0 977 090 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/097**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 99306026.8 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21660998
04.12.1998 JP 34594398
(54) • *Toner mit einer negativen triboelektrischen Auf-
ladbarkeit und Bildherstellungsverfahren*
• *Toner having negative triboelectric chargeabil-
ity and image forming method*
• *Révélateur chargé négativement par
triboélectricité, et procédé de production d'
images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsunaga, Satoshi, Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Endo, Minekazu, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **1 418 470 B1**
G03G 15/20 **G03G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 03256791.9 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312068
(54) • *Bildformendes Verfahren, sowie bildformender
Apparat*
• *Image forming process and image forming
apparatus*
• *Procédé de production d' images et appareil
de production d' images*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tani, Yoshio c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Shizuoka,
JP
Miyake, Kazuhito c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Shizuoka, JP
Goto, Yasutomo c/o Fuji Photo Film Co. Ltd.,
Shizuoka, JP
Okano, Sadao c/o Fuji Xerox Co.Ltd, Ashigarakami-
gun, Kanagawa, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/097**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 260 873 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 02011190.2 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB

(43) 27.11.2002
(30) 21.05.2001 JP 2001151166
08.06.2001 JP 2001174846
(54) • *Toner, Entwickler und Bildaufzeichnungsver-
fahren*
• *Toner, developer and image forming method
using the toner*
• *Toner, révélateur et méthode de formation
d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kondo, Maiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Sasaki, Fumihiko, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Higuchi, Hiroto, Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Shi, Bing, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555,
JP
Koichi, Yasushi, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku,
Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 380 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254316.7 (22) 08.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 JP 2002203534
(54) • *Entwicklungseinrichtung und electrophotografi-
sches Gerät*
• *Developing device and electrophotographic
apparatus*
• *Dispositif de développement et appareil élec-
trophotographique*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ito, Katsuyuki Oki Data Corporation, Tokyo
108-8551, JP
Goto, Takuya Oki Data Corporation, Tokyo
108-8551, JP
Hasegawa, Kentaro Oki Data Corporation, Tokyo
108-8551, JP
Mimura, Takanori Oki Data Corporation, Tokyo
108-8551, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03G 15/08 → (51) **H01J 9/227**

G03G 15/20 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G05B 19/042** (11) **0 982 642 B1**
H02J 13/00 **H02G 3/08**
H02J 3/14
(25) De (26) De
(21) 99810729.6 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 18.08.1998 CH 169498
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Elektro-Installa-
tionen in Gebäuden und eine Steuerungsan-
ordnung für die Steuerung von Elektro-Installa-
tionen in Gebäuden*
• *Process for the control of electrical installa-
tions in buildings and a control device for the
control of electrical installations in buildings*

• *Procédé de commande d'installations électri-
ques dans des bâtiments et dispositif de com-
mande pour la commande d'installations élec-
triques dans des bâtiments*
(73) Comat AG, Bernstrasse 4, 3076 Worb, CH
(72) Meier, Karl, 8055 Zürich, CH
Kleger, Raymond, 8505 Pfyn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R.
Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld,
CH

G05B 19/18 → (51) **B24B 3/02**

G05B 19/19 → (51) **B24B 3/02**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 426 843 B1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300188.4 (22) 30.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 31.10.2002 FR 0213695
(54) • *Häusliches oder industrielles lokales Netzwerk*
• *Local, industrial or domestic network*
• *Réseau local industriel ou domestique*
(73) Mediaflow Inc., 4123 SW Comus Street, Portland,
Oregon 97219, US
(72) Gandar, Marc, 1228 Plan les Ouates, CH
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **1 436 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776812.6 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(86) DE 2002/003849 08.10.2002
(87) WO 2003/036400 2003/18 01.05.2003
(30) 15.10.2001 DE 10151116

(54) • *VERFAHREN ZUR INBETRIEBNAHME EINES
BEDIEN- UND BEOBACHTUNGSSYSTEMS
VON FELDERÄTEN*
• *METHOD FOR IMPLEMENTING AN OPERAT-
ING AND OBSERVATION SYSTEM FOR
FIELD DEVICES*
• *PROCEDE DE MISE EN SERVICE D'UN
SYSTEME DE COMMANDE ET DE SUR-
VEILLANCE D'APPAREILS DE TERRAIN*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JURISCH, Andreas, 16727 Schwante, DE
WALZ, Stefan, 13127 Berlin, DE

G05D 1/08 → (51) **B64G 1/28**

G05D 16/00 → (51) **F16L 27/093**

G05F 1/575 → (51) **H02M 1/08**

(51) **G06F 1/00** (11) **1 240 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928298.9 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/010856 22.04.2000
(87) WO 2000/065420 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298737
(54) • *BESTIMMEN OB EINE VARIABLE NUME-
RISCH ODER NICHT NUMERISCH IST*
• *DETERMINING WHETHER A VARIABLE IS
NUMERIC OR NON-NUMERIC*

- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI UNE VARIABLE EST NUMERIQUE OU NON NUMERIQUE*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HECKERMAN, David, E., Bellevue, WA 98008, US
ROUNTHWAITE, Robert, L., Fall City, WA 98024, US
BERNHARDT, Jeffrey, R., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 604 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 04708412.4 (22) 05.02.2004
(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) 14.12.2005
(86) IB 2004/000397 05.02.2004
(87) WO 2004/070506 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 IT T020030079
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES AUTHORIZIERTEN PERSON MITTELS NICHT VORHERSAGBAREN EINMAL BENUTZBAREN PASSWORTERN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AN AUTHORIZED INDIVIDUAL BY MEANS OF UNPREDICTABLE SINGLE-USE PASSWORDS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE AUTORISEE AU MOYEN DE MOTS DE PASSE A USAGE UNIQUE NON PREVISIBLES*

- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - INFIM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA, Corso F. Perrone, 24, 16152 Genova GE, IT
- (72) POLICHIETTI, Massimiliano, 84080 Casali di Roccapiemonte (Salerno), IT
BLASONE, Massimo, 84024 Contursi Terme (Salerno), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 354 262 B1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 02739709.0 (22) 04.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/017841 04.06.2002
(87) WO 2002/099612 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 873825
(54) • *BUS-BAUGRUPPENTRÄGER MIT ERHÖHETER DICHTEN VON KARTENSCHLITZEN*
• *COMPUTER BUS RACK HAVING AN INCREASED DENSITY OF CARD SLOTS*
• *CHASSIS DE BUS D'ORDINATEUR PRESENTANT UNE DENSITE ACCRUE DE LOGEMENTS DE CARTES*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) HO, Raymond, K., San Jose, CA 95131, US
JOCHIONG, Victor, E., Mill Valley, CA 94941, US
CREASON, Richard, R., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 1/20 → (51) **F04D 25/16**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 415 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 02743457.0 (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) GB 2002/003450 26.07.2002
(87) WO 2003/014909 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 924874
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGANG ZU MAGNETBANDEINRICHTUNGEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING TAPE DEVICES IN A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES DISPOSITIFS SUR BANDE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) DAY, Kenneth, Fairclough, Ill, Tucson, AZ 85748, US
DEWEY, Douglas, William, Tucson, AZ 85711, US

(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 13/00**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 428 117 B1**
G06F 9/44 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 01981672.7 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(86) US 2001/032356 17.10.2001
(87) WO 2002/033546 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 691407
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEMENTENORGANISATION EINER SERVERAPPLIKATION IN EINEM CLIENT-SERVER SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING ELEMENTS OF A SERVER APPLICATION IN A CLIENT-SERVER SYSTEM*
• *PROCEDE ET UN APPAREIL DESTINES A ORGANISER DES ELEMENTS D'UNE APPLICATION SERVEUR DANS UN SYSTE ME CLIENT-SERVEUR*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DEUTSCH, Keith, Palo Alto, CA 94303, US
SHAH, Pallavi, Mountain View, CA 94043, US
FERNANDO, Gerardo, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 11/10 → (51) **H03M 13/05**

G06F 12/08 → (51) **G06F 13/00**

G06F 12/12 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 12/14** (11) **0 785 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400088.7 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.07.1997

(30) 19.01.1996 FR 9600594

(54) • *Verfahren zur Durchführung eines gesicherten Programms in einer Mikroprozessor-Karte mit einem gesicherten Programm*
• *Method of implementing a secure program in a microprocessor card, and microprocessor card including a secure program*
• *Procédé de mise en oeuvre d'un programme sécurisé dans une carte à microprocesseur et carte à microprocesseur comportant un programme sécurisé*

(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Thiriet, Fabien, 45100 Orleans, FR

(74) Cour, Pierre, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G06F 12/14 → (51) **G11B 23/28**

(51) **G06F 13/00** (11) **0 781 432 B1**
G06F 3/06 **G11B 27/034**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 95935071.1 (22) 12.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) US 1995/012144 12.09.1995
(87) WO 1996/008772 1996/13 21.03.1996
(30) 14.09.1994 US 305572
(54) • *EDITIERSYSTEM MIT VORABZWISCHENSPEICHERUNG WELCHES ABFOLGELISTEN VERWENDET*
• *MULTIMEDIA EDITING SYSTEM USING PRECACHING DATA UTILIZING THREAD LISTS*
• *SYSTEME D'EDITION MULTIMEDIA OU VIDEO UTILISANT LA PREACQUISITION DE DONNEES A L'AIDE DE LISTES DE FILIERES*

(73) INTEL CORPORATION, 3065 Bowser Avenue, Santa Clara, CA 95051, US

(72) CURTIS, Allen, J., Simi Valley, CA 93005, US
RASSOOL, Reza, A., Valencia, CA 91355, US
WHITELEY, Stephen, T., Newhall, CA 91321, US

(74) Williams, Michael Ian, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 13/24** (11) **1 335 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001895.6 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 01.02.2002 US 352876 P
19.06.2002 US 173985

- (54) • *System und Methode zur Überwachung, mit geringer Zusatzinformation, des Leerzustandes der Senderwarteschlange*
• *System and method for low-overhead monitoring of transmit queue empty status*
• *Système et procédé de surveillance, à faible surcharge, d'état vide du système de mise en file d'émetteur*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Burns, Daniel J., 92656 Aliso Viejo, California 92677, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 357 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252415.9 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003

- (30) 16.04.2002 JP 2002113155
- (54) • *Datentransfersystem*
• *Data transfer system*
• *Système de transfert de données*
- (73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915, JP
- (72) Suzuki, Kouichi, Takefu-City, Fukui, JP
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

-
- (51) **G06F 15/177** (11) **1 307 823 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/12**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00960131.1 (22) 11.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 07.05.2003
 - (86) US 2000/040346 11.07.2000
 - (87) WO 2002/005107 2002/03 17.01.2002
 - (54) • *VERNETZUNGSSYSTEM FÜR DIE INDUSTRIELLE AUTOMATISIERUNG*
• *INDUSTRIAL AUTOMATION NETWORKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MISE EN RESEAU POUR L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE*
 - (73) Scorpion Controls, Inc., PO Box 2384 152 Hampton Meadows, Hampton, New Hampshire 03842-2384, US
 - (72) SWALES, Andrew, Lan controls Inc., Windham, NH 03087, US
 - (74) Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

-
- (51) **G06F 17/28** (11) **1 462 948 B1**
G10L 15/26
 - (25) En (26) En
 - (21) 04006714.2 (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
 - (43) 29.09.2004
 - (30) 25.03.2003 US 396549
 - (54) • *Vorrichtung zum Ordnen bei der Satzgenerierung für ein System zur Generierung natürlicher Sprache, basierend auf linguistisch informierten statistischen Modellen der Bestandteil-Struktur*
• *Ordering component for sentence realization for a natural language generation system, based on linguistically informed statistical models of constituent structure*
• *Dispositif de rangement lors de la génération de phrases pour un système de génération de langage naturel, utilisant des modèles statistiques de la structure de constituents, qui utilisent de l'information linguistique*
 - (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 - (72) Ringger, Eric, Issaquah, Washington 98027, US
Gamon, Michael, Seattle, Washington 98107, US
Smets, Martine, Redmond, Washington 98052, US
Corston-Oliver, Simon, Seattle, Washington 98103, US
Moore, Robert C., Mercer Island, Washington 98040, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 286 278 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02078086.2 (22) 29.07.2002
 - (84) DE GB
 - (43) 26.02.2003
 - (30) 09.08.2001 US 927041

- (54) • *Strukturierung von Videos durch probabilistisches Zusammenfügen von Videosegmenten*
• *Video structuring by probabilistic merging of video segments*
• *Structuration de vidéos par assemblage probabiliste des segments de vidéo*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Loui, Alexander C., Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
Gatica-Perez, Daniel, Eastman Kodak Company, P.L.S., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 559 035 B1**
G06F 12/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 03783236.7 (22) 06.11.2003
 - (84) DE FR GB NL
 - (43) 03.08.2005
 - (86) US 2003/035551 06.11.2003
 - (87) WO 2004/044780 2004/22 27.05.2004
 - (30) 06.11.2002 US 424543 P
26.11.2002 US 306130
 - (54) • *SKALIERBARER DATENZUGANG IN EINEM BELIEBIG GROSSEN DOKUMENT*
• *SCALABLE ACCESS TO DATA IN AN ARBITRARILY LARGE DOCUMENT*
• *TECHNIQUES D'ACCES ADAPTE A DES DONNEES CONTENUES DANS UN DOCUMENT VOLUMINEUX*
 - (73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
 - (72) CHANDRASEKAR, Sivasankaran, Palo, CA 94301, US
MURTHY, Ravi, Fremont, CA 94555, US
AGARWAL, Nipun, Santa Clara, CA 95954, US
SEDLAR, Eric, San Francisco, CA 94131, US
 - (74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/50 → (51) **G06F 19/00**

-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 062 616 B1**
G06F 17/50 **G01C 21/20**
 - (25) En (26) En
 - (21) 99906795.2 (22) 08.02.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 27.12.2000
 - (86) US 1999/002649 08.02.1999
 - (87) WO 1999/041692 1999/33 19.08.1999
 - (30) 13.02.1998 US 23504
 - (54) • *WEGESUCHSYSTEM*
• *A SYSTEM FOR PATHFINDING*
• *SYSTEME DE RECHERCHE DE TRAJET*
 - (73) Tele Atlas North America, Inc., 1605 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
 - (72) AMAKAWA, Koji, San Jose, CA 95123, US
SURANYI, Edward J., Union City, CA 94587, US
 - (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 440 415 B1**
G06K 13/08
 - (25) De (26) De
 - (21) 02776797.9 (22) 10.10.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.07.2004
- (86) DE 2002/003818 10.10.2002
- (87) WO 2003/040997 2003/20 15.05.2003
- (30) 02.11.2001 DE 10153995
- (54) • *CHIPKARTEN-AUFNAHMEAGGREGAT*
• *CHIPCARD HOUSING UNIT*
• *UNITE RECEPTACLE POUR CARTES A PUCE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOLDT, Matthias, 78467 Konstanz, DE
HUG, Klaus, 78727 Oberndorf, DE

-
- (51) **G06K 7/10** (11) **0 992 931 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98118821.2 (22) 05.10.1998
 - (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
 - (43) 12.04.2000
 - (54) • *Mikrowellen-Etikettierungssystem*
• *Microwave tagging system*
• *Système d'étiquetage à micro-ondes*
 - (73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
 - (72) Kossel, Marcel André, 4207 Bretwil, CH
 - (74) Blum, Rudolf Emil, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 336 151 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01992215.2 (22) 24.10.2001
 - (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) US 2001/049500 24.10.2001
 - (87) WO 2002/037404 2002/19 10.05.2002
 - (30) 02.11.2000 US 705133
 - (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES EINDEUTIGEN UND EINHEITLICHEN SIGNALMUSTERS ZUR IDENTIFIKATION EINER EINZELPERSON*
• *METHOD FOR GENERATING A UNIQUE AND CONSISTENT SIGNAL PATTERN FOR IDENTIFICATION OF AN INDIVIDUAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MODELE UNIQUE DE SIGNAL COHERENT POUR IDENTIFIER UN INDIVIDU*
 - (73) Retinal Technologies LLC, 30 Union Wharf 1st Floor, Boston, MA 02109, US
 - (72) MARSHALL, John, Farnborough, Hants GU14 7AU, GB
USHER, David, Whetstone, London N20 9PS, GB
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

-
- (51) **G06T 1/00** (11) **1 282 074 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02015700.4 (22) 18.07.2002
 - (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) 05.02.2003
 - (30) 20.07.2001 US 307046 P
30.11.2001 US 10196
 - (54) • *Normkonformer Wasserzeichen für Zugangsverwaltung*
• *Standards compliant watermarking for access management*
• *Filigrane conforme à la norme pour gestion d'accès*
 - (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Ratnakar, Viresh, Sunnyvale, CA 94085, US
Guleryuz, Onur G., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 331 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250440.9 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002020700

(54) • *Weitwinkel-Beobachtungssystem und Verfahren*
• *Omnidirectional visual system and method*
• *Système et méthode de vision omnidirectionnel*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Kawakami, Kenichi, Tenri-shi, Nara, JP
Kumata, Kiyoshi, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Nakano, Kohichi, Tenri-shi, Nara, JP

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

(60) 06008462.1 / 1 686 534

(51) **G06T 5/20** (11) **1 257 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906970.7 (22) 02.02.2001

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

(43) 20.11.2002
(86) US 2001/003622 02.02.2001
(87) WO 2001/057799 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179762 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDAUF-
LÖSUNGSOPTIMIERUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON PIXELANZEIGEVORRICHTUN-
GEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING
IMAGE RESOLUTION USING PIXELATED
IMAGING DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'OPTIMISER LA RESOLUTION D'IMAGES
AU MOYEN DE DISPOSITIFS D'IMAGERIE
PIXELISES*

(73) Quvis, Inc., Suite 107, 2921 Wanamaker Drive,
Topeka, KS 66614, US

(72) GOERTZEN, Kenbe, D., Topeka, KS 66614, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **G06T 5/50** (11) **1 492 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014935.3 (22) 25.06.2004

(84) BE DE FR NL
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 JP 2003182092
26.06.2003 JP 2003182093

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Bild-
verarbeitung und zur Detektion von anormalen
Schatten*
• *Method, apparatus and program for image
processing, and abnormal shadow detection*
• *Procédé, dispositif et programme de traitement
d'images et de détection d'ombres anormales*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sakaida, Hideyuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 579 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811421.1 (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) 28.09.2005

(86) GB 2003/004916 13.11.2003
(87) WO 2004/047004 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226787

(54) • *MESSUNG DER MITOSEAKTIVITÄT*
• *MEASUREMENT OF MITOTIC ACTIVITY*
• *MESURE DE L'ACTIVITE MITOTIQUE*

(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB

(72) GUITTET, Christelle M., 85000 LA ROCHE SUR YON,
FR

DUCKSBURY, Paul G. Qinetiq LTD., Malvern
Worcestershire WR14 3PS, GB

PETROU, Maria, Guildford GU2 7XH, GB
KESIDIS, Anastasios, 11524 Athens, GR

CIPOLLA, Roberto Department of Engineering,
Cambridge CB2 1PZ, GB

VARGA, Margaret J. Qinetiq Malv.Tech. Center,
Worcs WR14 3PS, GB

(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, QinetiQ Limited
Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively
Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 614 070 B1**
G06T 7/20 (26) **G06T 11/00**
(25) En (26) En

(21) 04703432.7 (22) 20.01.2004

(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) 11.01.2006
(86) GB 2004/000155 20.01.2004

(87) WO 2004/066211 2004/32 05.08.2004
(30) 21.01.2003 GB 0301278

28.11.2003 GB 0327675

(54) • *ABBILDUNG INTERNER STRUKTUREN*
• *IMAGING INTERNAL STRUCTURES*
• *IMAGERIE DE STRUCTURES INTERNES*

(73) ELEKTA AB (publ.), P.O. Box 7593, 103 93
Stockholm, SE

(72) LAMBERT, Zijp The Netherlands Cancer Institute,
NL-211066 Amsterdam, NL

BROWN, Kevin John, Horsham West Sussex RH13
5EJ, GB

JAFFRAY, David, Ontario M9A4Z3, CA
SIEWERDSEN, Jeffrey, Toronto Ontario M5J2Y7, CA

VAN HERK, Marcel, NL-1064 DE Amsterdam, NL
SONKE, Jan-Jakob, NL-1016 VV Amsterdam, NL

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence
LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey
RH6 7DQ, GB

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **0 996 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308032.4 (22) 12.10.1999

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

(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175178

(54) • *Effiziente Verfahren zum Hashkodieren*
• *Efficient hashing method*
• *Méthode efficace de calcul aléatoire d'adres-
ses (hashing)*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US

(74) Ramzan, Zulfikar Amin, Boston, Massachusetts
02115, 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

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **0 999 523 B1**
G06T 15/50
(25) Ja (26) En

(21) 99919542.3 (22) 12.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2000

(86) JP 1999/002452 12.05.1999
(87) WO 1999/060526 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 JP 13813498

(54) • *BILD-PROZESSOR, SPIELE-MASCHINE,
BILD-VERARBEITUNGS-VERFAHREN, UND
AUFNAHME-MEDIUM*

• *IMAGE PROCESSOR, GAME MACHINE,
IMAGE PROCESSING METHOD, AND
RECORDING MEDIUM*

• *PROCESSEUR D'IMAGE, MACHINE DE
DISTRACTION, PROCEDE DE TRAITEMENT
D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT*

(73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega
Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku
Tokyo 144-0043, JP

(72) MUKOYAMA, Toshiyuki, Sega Enterprises, Ltd.,
Tokyo 144-0043, JP

OKUDA, Masako, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo
144-0043, JP

NIMURA, Tomohiro, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo
144-0043, JP

HIROSE, Tetsuichiro, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo
144-0043, JP

MIYASHITA, Masaki, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo
144-0043, JP

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

(60) 06075264.9 / 1 669 930

(51) **G06T 15/50** (11) **1 599 840 B1**
(25) En (26) En

(21) 04709964.3 (22) 11.02.2004

(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) 30.11.2005

(86) CA 2004/000192 11.02.2004
(87) WO 2004/072934 2004/35 26.08.2004

(30) 11.02.2003 US 446207 P

(54) • *ANZEIGEVERARBEITUNGSSYSTEM UND
VERFAHREN*

• *DISPLAY PROCESSING SYSTEM AND
METHOD*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
D'AFFICHAGE*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) STEELE, Jay, D., Fall River, Nova Scotia B2T 1S9,
CA

WHATMOUGH, Kenneth, J., Georgetown, Ontario
L7G 6G3, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

G06T 15/50 → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 522 051 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03739117.4 (22) 12.06.2003
 (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) 13.04.2005
 (86) US 2003/018702 12.06.2003
 (87) WO 2003/107276 2003/52 24.12.2003
 (30) 12.06.2002 US 388605 P
 (54) • VERFAHREN ZUR LINEAREN RAUMABTA-
 STUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEU-
 GUNG EINES NUMERISCHEN 3D MODELLS
 • DISCRETE LINEAR SPACE SAMPLING
 METHOD AND APPARATUS FOR GENERAT-
 ING DIGITAL 3D MODELS
 • PROCEDE PERMETTANT D'ECHANTILLON-
 NER UN ESPACE LINEAIRE DISCRET ET
 APPAREIL PERMETTANT DE CREER DE
 MODELES NUMERIQUES 3D

(73) Spatial Integrated Systems, Inc., 7524 Standish
 Place, Suite 100, Rockville, MD 20855, US
 (72) FARSAIE, Ali, Potomac, Maryland 20854, US
 (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
 Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07D 9/00 → (51) **G07F 17/32**

G07D 11/00 → (51) **B65H 29/60**

G07F 7/10 → (51) **H04L 9/30**

G07F 7/10 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 369 831 B1**
G07D 9/00 **B65G 15/14**
 (25) Es (26) En
 (21) 03380074.9 (22) 27.03.2003
 (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) 10.12.2003
 (30) 30.05.2002 ES 200201240
 (54) • System zum Befördern und Heben von Mün-
 zen in einem Spielautomat mit Gewinnmöglich-
 keit
 • System for transporting and elevating coins in
 prize recreational machine
 • Système pour transporter et remonter des pié-
 ces de monnaie dans une machine de jeu
 avec prix

(73) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350
 Peralta (Navarra), ES
 (72) Guindulain Vidondo, Félix, 31350 Peralta (Navarra),
 ES
 (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G08B 21/00** (11) **1 298 619 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02020970.6 (22) 19.09.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.04.2003
 (30) 01.10.2001 DE 1014844
 (54) • System zur automatischen Personenüberwa-
 chung im häuslichen Umfeld
 • Personal monitoring system in a home envi-
 ronment
 • Système de surveillance individuelle dans un
 environnement domestique

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
 Mankopf, Michael, 91096 Möhrendorf, DE
 Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE

(51) **G08B 27/00** (11) **1 251 473 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02007737.6 (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) 23.10.2002
 (30) 16.04.2001 US 835685
 (54) • Kommunikationssystem für Gefahrenmelder
 • Communication system for hazard alarms
 • Système de communication pour détecteurs
 de risque

(73) Maple Chase Company, 2820 Thatcher Road,
 Downers Grove, IL 60515, US
 (72) Schmurr, Randol M., Downers Grove, IL 60515, US
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
 Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **G08C 19/28** (11) **0 974 944 B1**
G08C 23/04
 (25) En (26) En
 (21) 99305771.0 (22) 21.07.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 26.01.2000
 (30) 23.07.1998 US 121230
 (54) • Fernbedienung-Lerngerät und Verfahren mit
 Signalhülle-Mustererkennung
 • Remote control learning device and method
 using signal envelope pattern recognition
 • Appareil d'apprentissage pour commande à
 distance et procédé utilisant la reconnaissance
 de la forme de l'enveloppe du signal

(73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway
 Drive, Cypress, California 90630-4841, US
 (72) Nguyen, Kimthoa T., Yorba Linda, California 92886,
 US
 Nguyen, Khanh Q., Costa Mesa, California 92626,
 US
 Hayes, Patrick H., Mission Viejo, California 92691,
 US
 (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08C 23/04 → (51) **G08C 19/28**

(51) **G09F 23/02** (11) **1 162 591 B1**
B67D 5/37
 (25) De (26) De
 (21) 00112083.1 (22) 05.06.2000
 (84) AT DE NL
 (43) 12.12.2001
 (54) • Verfahren zur automatisierten Informationswie-
 dergabe im Bereich von Tanksäulen
 • Method for automatic information displaying
 near fuel dispensers
 • Méthode d'affichage automatique d'informa-
 tions chez les distributeurs d'essence

(73) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132,
 D-41238 Mönchengladbach, DE
 (72) Classen, Dieter, Dipl. Ing., 41352 Korschenbroich,
 DE
 Horak, Frank, Dipl. Ing., 41069 Mönchengladbach,
 DE
 Wienke, Martin, Dipl. Ing., 44137 Dortmund, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G09G 3/22** (11) **0 762 371 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96306140.3 (22) 22.08.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 12.03.1997
 (30) 23.08.1995 JP 21455595
 08.01.1996 JP 83496
 08.08.1996 JP 20966896
 (54) • Treiberschaltung für eine Anzeige mit mehre-
 ren Elektronenquellen

• Driving circuit for a display having a multi-elec-
 tron source
 • Circuit de commande d'un dispositif d'affichage
 comportant des sources d'électrons multiples

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Oguchi, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Suzuki, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sakai, Kunihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Sakuragi, Takamasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Todokoro, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
 Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G09G 3/28** (11) **1 065 648 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00305022.6 (22) 14.06.2000
 (84) DE FR NL
 (43) 03.01.2001
 (30) 30.06.1999 JP 18681899
 (54) • Plasmaanzeigetafel
 • Plasma display panel
 • Panneau d'affichage à plasma

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Irie, Katsuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 Namiki, Fumihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

G10K 11/16 → (51) **B27L 1/00**

G10K 11/168 → (51) **B32B 37/24**

G10L 13/02 → (51) **G10L 13/04**

(51) **G10L 13/04** (11) **1 168 297 B1**
G10L 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 01660131.2 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.01.2002
 (30) 30.06.2000 FI 20001572
 (54) • Sprachsynthese
 • Speech synthesis
 • Synthèse de la parole

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) Walker, Andrew, 00180 Helsinki, FI
 Lamberg, Samu, 12400 Tervakoski, FI
 Walker, Simon, 33500 Tampere, FI
 Simelius, Kim, 33720 Tampere, FI
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **0 970 462 B1**
G10L 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 98907056.0 (22) 24.02.1998
 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI
 (43) 12.01.2000
 (86) GB 1998/000593 24.02.1998
 (87) WO 1998/043237 1998/39 01.10.1998
 (30) 25.03.1997 GB 9706174
 (54) • ERKENNUNGSSYSTEM
 • RECOGNITION SYSTEM
 • SYSTEME DE RECONNAISSANCE

(73) Aurix Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine
 Road, Malvern Worcestershire WR14 3SZ, GB
 (72) PONTING, Keith, Michael, Malvern, Worcs. WR14
 3PS, GB

SERIES, Robert, William, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
TOMLINSON, Michael, John, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **G10L 15/14** (11) **1 457 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006013.9 (22) 12.03.2004
(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) 13.03.2003 US 388260
(54) • *Kompression gausscher Modelle*
• *Compression of gaussian models*
• *Compression de modèles gaussiens*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Acero, Alejandro, Bellevue, WA 98006, US
Plumpe, Michael D., Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/18** (11) **1 585 110 B1**
G10L 15/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290726.8 (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
(43) 12.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0403511
(54) • *Vorrichtung für sprachgesteuerte Anwendungen*
• *System for speech controlled applications*
• *Système d'application vocale*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Paillet, Eric, 22730 Tragastel, FR
Dubois, Dominique, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
Larreur, Danielle, 22560 Trebeurden, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G10L 15/20 → (51) **G10L 15/06**

(51) **G10L 15/22** (11) **1 050 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109434.1 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 JP 16147499
(54) • *Verfahren und System zur Auswahl erkannter Wörter bei der Korrektur erkannter Sprache*
• *Method and system for selecting recognized words when correcting recognized speech*
• *Méthode et système pour sélectionner des mots reconnus lors d'une correction de la parole reconnue*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Iwata, Takahiro, c/o Kawagoe Koujyou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/18**

G10L 15/26 → (51) **G06F 17/28**

G10L 19/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **G10L 19/12** (11) **1 105 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945238.6 (22) 24.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/019591 24.08.1999
(87) WO 2000/011657 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 97569 P
18.09.1998 US 156814
(54) • *SPRACHKODIERER UND VERFAHREN ZUR CODEBUCH-SUCHE*
• *SPEECH ENCODER AND METHOD OF SEARCHING A CODEBOOK*
• *CODEUR VOCAL ET PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE TABLE DE CODES*
(73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **1 342 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983700.4 (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) 10.09.2003
(86) GB 2001/005082 19.11.2001
(87) WO 2002/049008 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 EP 00311275
(54) • *KODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *ENCODING AUDIO SIGNALS*
• *CODAGE DE SIGNAUX AUDIO*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) LEANING, Anthony Richard, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
WHITING, Richard James, Ipswich, Suffolk IP5 3RE, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 304 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256866.1 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 03.10.2001 JP 2001307999
(54) • *Optisches Informationsmedium*
• *Optical information medium*
• *Support d'informations optiques*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Kikuchi, Shuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Izu, Rie, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Takiue, Mariko, Teikoku Printing Inks Mfg Co. Ltd, Tokyo 116-0011, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 576 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773897.8 (22) 20.11.2003
(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) 21.09.2005
(86) IB 2003/005410 20.11.2003
(87) WO 2004/057594 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080383
(54) • *VERWENDUNG EINES DOPPELTSCHICHTIGEN PHOTOLITHOGRAPHISCHEN RESISTS ALS NEUES MATERIAL FÜR OPTISCHE SPEICHERUNG*
• *USE OF BI-LAYER PHOTOLITHOGRAPHIC RESISTS AS NEW MATERIAL FOR OPTICAL STORAGE*
• *UTILISATION DE RESISTS PHOTOLITHOGRAPHIQUES BICOUCHES EN TANT QUE NOUVEAU MATERIAU POUR LE STOCKAGE OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, 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 20/18 → (51) **H03M 13/05**

(51) **G11B 23/28** (11) **1 046 169 B1**
H04N 7/167 **G06F 12/14**
(25) En (26) En
(21) 99900699.2 (22) 08.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) KR 1999/000046 08.01.1999
(87) WO 1999/035647 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 70764 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOPIERSCHUTZ FÜR DIGITALE SIGNALE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COPY PROTECTION FOR DIGITAL SIGNALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER UNE PROTECTION CONTRE LA COPIE DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) CHANEY, Jack, Gilroy, CA 95020, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 03014762.3 / 1 351 244
03014763.1 / 1 351 245
03014764.9 / 1 351 246
05002424.9 / 1 536 424
05002425.6 / 1 538 624

G11B 27/034 → (51) **G06F 13/00**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/783**

(51) **G11C 5/14** (11) **1 643 506 B1**
G11C 11/4074 **G11C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04104845.5 (22) 04.10.2004
(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) 05.04.2006
(54) • *System und Verfahren zum Datensichern bei Stromausfall*
• *System and method for automatically saving memory contents of a data processing device on power failure*
• *Système et procédé pour la sauvegarde des données en cas de panne d'alimentation*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Madter, Richard C., Ontario N0B 2J0, CA
Werder, Karin Alicia, N2H 1X5, Kitchener, CA
Huang, Wei Yao, N2P 2K8, Kitchener, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

G11C 11/00 → (51) **G11C 5/14**

G11C 11/4074 → (51) **G11C 5/14**

G11C 16/04 → (51) **H03K 19/173**

(51) **G11C 16/22** (11) **1 282 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255360.6 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 02.08.2001 US 922043
(54) • *Sektorschutzschaltung und -verfahren für Flash-Speicheranordnungen*
• *Sector protection circuit and method for flash memory devices*
• *Circuit et méthode de protection de secteur pour dispositifs de mémoire flash*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Fasoli, Luca Giovanni, Fremont, California 94536,
US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

(51) **G11C 27/02** (11) **1 611 583 B1**
G01R 25/00
(25) En (26) En
(21) 04722365.6 (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) 04.01.2006
(86) IB 2004/050310 22.03.2004
(87) WO 2004/086409 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 EP 03100827
(54) • *SCHALTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM FREQUENZ- ODER PHASENDETEKTOR*
• *CIRCUIT FOR USE IN FREQUENCY OR PHASE DETECTOR*
• *CIRCUIT DE POURSUITE ET DE MAINTIEN*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G21K 4/00** (11) **1 443 525 B1**
C09K 11/77
(25) En (26) En
(21) 03104831.7 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 20.12.2002 EP 02102863
(54) • *Strahlenvorbehandelter stimulierbarer Leuchtstoffschirm*
• *Method for preparing a stimuable phosphor screen or panel.*
• *Ecran luminescent stimuable prétraité par radiation*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Lamotte, Johan, 2640, Mortsel, BE
Verelst, Jean, 2640, Mortsel, BE
Struye, Luc, 2640, Mortsel, BE
Leblans, Paul, 2640, Mortsel, BE

H01B 1/12 → (51) **C08L 83/04**

(51) **H01C 1/142** (11) **0 829 886 B1**
H01C 17/28 **H01C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 97115652.6 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 JP 24029496
(54) • *Chip-Widerstand und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Chip resistor and a method of producing the same*
• *Résistance puce et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kimura, Suzuki, Toyonaka-shi, Osaka 561, JP
Shimoyama, Koji, Katano-shi, Osaka 576, JP
Yoneda, Naotugu, Osaka-shi, Osaka 551, JP
Nakao, Keiichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

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

H01C 7/00 → (51) **H01C 1/142**

H01C 17/28 → (51) **H01C 1/142**

(51) **H01G 4/12** (11) **0 823 718 B1**
H01G 7/06
(25) De (26) De
(21) 97202076.2 (22) 04.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 31.07.1996 DE 19630883
(54) • *Bauteil mit einem Kondensator*
• *Device with capacitor*
• *Dispositif avec condensateur*

(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) Klee, Mareike, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
Brand, Wolfgang, Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
Hermann, Wilhelm, Dr., Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
Ulenaers, Matieu J.E., Röntgenstrasse 24, 22335
Hamburg, DE
Spierings, Gijsbertus A.C.M., Röntgenstrasse 24,
22335 Hamburg, DE
Haren, Hendrikus J.J.M. van, Ing., Röntgenstrasse
24, 22335 Hamburg, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE

H01G 7/06 → (51) **H01G 4/12**

(51) **H01H 3/14** (11) **1 616 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727228.1 (22) 14.04.2004
(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) DE 2004/000765 14.04.2004
(87) WO 2004/095486 2004/45 04.11.2004
(30) 19.04.2003 DE 10318319
21.05.2003 DE 10322866
(54) • *SICHERHEITSLISTE FÜR EINE STOSS- ODER SCHLIESSKANTENSICHERUNG*

• *SAFETY STRIP FOR A STRIKING EDGE SAFETY DEVICE OR CLOSING EDGE SAFETY DEVICE*
• *BAGUETTE DE SECURITE POUR DISPOSITIF DE SECURITE AGISSANT EN PRESENCE D'OBSTACLES OU LORS D'UNE FERMETURE*

(73) Haake, André, Drosselstiege 28, 48703 Stadtlohn,
DE
Haake, Oliver, Buningsweide 37, 48703 Stadtlohn,
DE
Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691
Vreden, DE

(72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE

(74) Habel, Hans-Georg, et al, Habel & Habel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 304 712 B1**
B29C 45/14 **B41M 5/26**
B29C 59/16 **B41J 5/12**
(25) De (26) De
(21) 02020719.7 (22) 14.09.2002
(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) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 DE 10151532
(54) • *Taste mit angespritzter Kappe*
• *Key with overmoulded cap*
• *Touche avec capuchon surmoulé*

(73) Rafi GmbH & Co. KG Elektrotechnische
Spezialfabrik, Ravensburger Strasse 128-134,
88276 Berg, DE

(72) Raasch, Manfred, 88213 Ravensburg, DE
Wasmeier, Albert, 88273 Fronreute, DE

(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045
Friedrichshafen, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 218 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979409.0 (22) 05.10.2000
(84) DE FR IT
(43) 03.07.2002
(86) DE 2000/003504 05.10.2000
(87) WO 2001/026127 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947836
(54) • *VAKUUMSCHÜTZ*
• *VACUUM CONTACTOR*
• *CONTACTEUR A VIDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEIER, Markus, 92286 Rieden, DE
DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
KOPPMANN, Bardo, 92700 Kaltenbrunn, DE
KROPP, Markus, 31606 Warmsen, DE
MITLMEIER, Norbert, 92289 Ursensollen, DE

(51) **H01H 35/26** (11) **0 834 893 B1**
H01H 35/34
(25) En (26) En
(21) 97307743.1 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 US 724202
(54) • *Auf Fluid-Druck ansprechender Schalter*
• *Fluid pressure responsive electric switch*
• *Interrupteur actionné par la pression d'un fluide*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas, Texas 75265,
US

- (72) Verras, George, Mansfield, MA 02048, US
Morin, Daniel, North Providence, RI 02904, US
(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 35/34 → (51) **H01H 35/26**

- (51) **H01H 37/00** (11) **1 517 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028228.7 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 14.04.1998 GB 9807924
(54) • *Verbesserung für eine thermische Regelung eines elektrischen Heizelements*
• *Improvements relating to thermal controls for electric heating elements*
• *Perfectionnement concernant la régulation thermique pour un élément électrique chauffant*
(73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) O'Neill, Robert, Andrew, Buxton Derbyshire SK17 9NQ, GB
Howarth, John, Anthony, Buxton Derbyshire SK17 6HS, GB
(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99915934.6 / 1 072 048

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 200 975 B1**
B05B 5/047 **G03G 15/08**
(25) En (26) En
(21) 00942689.1 (22) 07.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/015600 07.06.2000
(87) WO 2000/077816 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 333235
(54) • *POLARISATIONSABSCHIRMUNG UND METHODE ZUR ENTWICKLUNG VOM LATENTEM LADUNGSBILD*
• *BIAS SHIELD AND METHOD OF DEVELOPING A LATENT CHARGE IMAGE*
• *BLINDAGE DE POLARISATION ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UNE IMAGE A CHARGE LATENTE*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
CIAMPA, David, Paul, Lancaster, PA 17601, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 507 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016409.7 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309633
(54) • *Verbindung einer Plasmatafel an ihre Stromversorgung in einer Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Connection of a plasma panel to its electrical power supply in an image display device*
• *Connexion d'un panneau au plasma à son alimentation électrique dans un dispositif de visualisation d'images*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Morizot, Gérard, 92648 Boulogne Cedex, FR
Bezal, Jean-Raphael, 92648 Boulogne Cedex, FR
Rilly, Gérard, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01J 29/48 (11) **1 562 219 B1**
H01J 29/50

- (25) En (26) En
(21) 05250705.0 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032298
(54) • *In-line-Elektronenkanone und Farbkatodenstrahlröhre mit selbiger*
• *In-line type electron gun and color cathode ray tube apparatus using the same*
• *Canon à électrons à disposition en ligne et tube à rayons cathodiques couleur l'utilisant*
(73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Ueno, Hirofumi, Ibaraki-shi Osaka 567-0012, JP
Takekawa, Tsutomu, Ibaraki-shi Osaka 567-0851, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 29/50 → (51) **H01J 29/48**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 110 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 99941651.4 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 1999/006128 20.08.1999
(87) WO 2000/013201 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838827
31.10.1998 DE 19850218
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN IM VAKUUM*
• *DEVICE AND METHOD FOR COATING SUBSTRATES IN A VACUUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR DES SUBSTRATS SOUS VIDE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) MEYER, Carl-Friedrich, D-01474 Pappritz, DE
SCHEIBE, Hans-Joachim, D-01309 Dresden, DE
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

H01L 21/20 (11) **0 955 671 B1**
H01L 21/762 **H01L 21/324**

- (25) En (26) En
(21) 99107306.5 (22) 19.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(30) 23.04.1998 JP 13135198
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung eines abgetrennten Wafers und zur Wiedergewinnung verwendeter Siliziumwafer*
• *A method of recycling a delaminated wafer and a silicon wafer used for the recycling*
• *Procédé de recyclage d'une plaquette délaminée et plaquette de silicium utilisée pour le recyclage*
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kuwahara, Susumu, Isobe R&D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Mitani, Kiyoshi, Isobe R&D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Aga, Hiroji, Isobe R&D Center, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

- Wada, Masae, Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/312 → (51) **H01L 21/60****H01L 21/316** → (51) **C23C 16/40****H01L 21/324** → (51) **H01L 21/20****H01L 21/56** → (51) **H01L 23/29**

- (51) **H01L 21/58** (11) **1 186 021 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920678.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) EP 2000/003140 07.04.2000
(87) WO 2000/067310 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919716
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE BAUGRUPPE*
• *MICROELECTRONIC SUBASSEMBLY*
• *MODULE MICROELECTRONIQUE*
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) SAUTER, Klaus, D-89143 Blaubeuren, DE
MAHRLE, Jörg, D-73035 Göppingen, DE

H01L 21/60 (11) **1 504 469 B1**
H01L 23/485 **H01L 21/312**

- (25) En (26) En
(21) 03723768.2 (22) 19.03.2003
(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) 09.02.2005
(86) US 2003/008345 19.03.2003
(87) WO 2003/098682 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 68755
(54) • *HALBLEITERKAPSELUNG UND VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *BOITIER A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE DERNIER*
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DENT, Stanton, Midland, MI 48642, US
Larson, Lyndon, Auburn, MI 48611-0353, US
NELSON, Robert, Bay City, MI 48706, US
SOLIZ, Debra, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Elfe LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20****H01L 23/04** → (51) **H01L 23/055****H01L 23/049** (11) **1 661 178 B1**
H01L 23/495

- (25) De (26) De
(21) 04764701.1 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009740 01.09.2004
(87) WO 2005/024937 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341081
27.01.2004 DE 102004004074
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT KÜHLFLÄCHE*
• *ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING A COOLING SURFACE*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UNE SURFACE DE REFROIDISSEMENT*

(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) FLUHRER, Christoph, 82061 Neuried, DE
SCHNEIDER, Herbert, 81667 München, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 23/055** (11) **1 071 126 B1**
H01L 23/10 **H01L 23/04**
H01L 23/48 **H01L 23/485**

(25) En (26) En
(21) 00113697.7 (22) 28.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 US 360859
(54) • *Verpackung auf Waferebene unter Verwendung einer Mikrokappe mit Vias*
• *Microcap wafer-level package with vias*
• *Boîtier à l'échelle d'une plaquette semiconductrice comprenant un micro-capuchon avec des vias*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Ruby, Richard C., Menlo Park, CA 94025, US
Bell, Tracy E., Campbell, CA 95008, US
Geefay, Frank S., Cupertino, CA 95014, US
Desai, Yogesh M., San Jose, CA 95132, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/10 → (51) **H01L 23/055**

(51) **H01L 23/29** (11) **1 043 771 B1**
H01L 21/56

(25) En (26) En
(21) 00107061.4 (22) 04.04.2000
(84) DE FR
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9908899
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Harzvergossenen elektronischen Anordnung*
• *Method of fabricating a resin sealed electronic device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électronique scellé par une résine*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(72) Kaminaga, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 311-0111, JP
Shida, Masami, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Kobayashi, Ryoichi, Naka-gun, Ibaraki 319-1106, JP
Fukatsu, Katsuaki, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP

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

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/055**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/055**

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/049**

H01L 23/64 → (51) **H01P 1/24**

(51) **H01L 27/02** (11) **1 146 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107880.7 (22) 12.04.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001

(54) • *ESD-Latch-up-Schutzschaltung für eine integrierte Schaltung*
• *ESD Latch-up protection circuit for an integrated circuit*
• *Circuit de protection Latch-up contre ESD pour circuits intégrés*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Uffmann, Dirk, 81825 München, DE
Peters, Christian, 81667 München, DE

(74) Viehmann, Hans-Heinrich, 81739 München, DE
Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **1 449 255 B1**
G01S 13/93 **H01P 7/10**

(25) De (26) De
(21) 02754516.9 (22) 09.08.2002

(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 25.08.2004

(86) DE 2002/002940 09.08.2002
(87) WO 2003/041173 2003/20 15.05.2003

(30) 09.11.2001 DE 10156255
(54) • *HOCHFREQUENZ-OSZILLATOR FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG UND DESSEN VERWENDUNG*

• *HIGH-FREQUENCY OSCILLATOR FOR AN INTEGRATED SEMICONDUCTOR CIRCUIT AND THE USE THEREOF*

• *OSCILLATEUR HAUTE FREQUENCE POUR UN CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR ET SON UTILISATION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PFIZENMAIER, Heinz, 71540 Murrhardt, DE
HASCH, Juergen, 73066 UHINGEN, DE

H01L 29/788 → (51) **H03K 19/173**

H01L 35/00 → (51) **F25B 21/02**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 080 503 B1**
H01L 41/09

(25) De (26) De
(21) 99927668.6 (22) 15.04.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 07.03.2001

(86) DE 1999/001132 15.04.1999
(87) WO 1999/056328 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 DE 19818449
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER BIEGEWANDLER UND MODUL AUS EINER ANZAHL VON PIEZOELEKTRISCHEN BIEGEWANDLERN*

• *PIEZOELECTRIC BENDING TRANSDUCER AND A MODULE MADE OF A PLURALITY OF PIEZOELECTRIC BENDING TRANSDUCERS*

• *CAPTEUR PIEZOELECTRIQUE DE FLEXION ET MODULE CONSTITUE D'UNE PLURALITE DE CAPTEURS PIEZOELECTRIQUES DE FLEXION*

(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE

(72) GÜNTHER, Jürgen, D-96342 Stockheim, DE
KLUMP, Stefan, D-96215 Lichtenfels, DE

(74) RIEDEL, Michael, D-96489 Niederfüllbach, DE
Tergau & Pohl Patentanwältin, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **1 562 239 B1**
H01L 41/193 **H01L 41/22**

(25) En (26) En
(21) 04252033.8 (22) 05.04.2004

(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005

(30) 03.02.2004 JP 2004027336
(54) • *Polymer-Aktor mit Elektroden aus Kohlenstoff-Nanofasern*

• *Polymer actuator comprising electrodes made of carbon nano-fibres*

• *Actionneur en polymère comportant des électrodes en nano-fibres de carbone*

(73) Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP

(72) Hirai, Toshihiro, Ueda-shi, Nagano 386-0032, JP
Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano 382-0028, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/113 → (51) **G01L 1/22**

H01L 41/193 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/047**

(51) **H01L 43/06** (11) **1 436 849 B1**
(25) De (26) De

(21) 02776820.9 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004

(86) DE 2002/003902 15.10.2002
(87) WO 2003/036732 2003/18 01.05.2003

(30) 16.10.2001 DE 10150950
(54) • *KOMPAKTER VERTIKALER HALL-SENSOR*

• *COMPACT VERTICAL HALL SENSOR*

• *CAPTEUR VERTICAL A EFFET HALL DE TYPE COMPACT*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE

(72) HACKNER, Michael, 92331 Parsberg, DE
ERNST, Roland, 91052 Erlangen, DE

(74) HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01L 49/02 → (51) **H01P 1/24**

(51) **H01M 4/90** (11) **1 556 916 B1**
C08G 8/08

(25) En (26) En
(21) 03740313.6 (22) 23.06.2003

(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) 27.07.2005

(86) EP 2003/006592 23.06.2003
(87) WO 2004/036674 2004/18 29.04.2004

(30) 21.10.2002 IT MI20022229
21.10.2002 IT MI20022230

(54) • *PLATIN-FREIER ELEKTROKATALYSATOR*

• *PLATINUM-FREE ELECTROCATALYST MATERIALS*

• *MATERIAUX D'ELECTROCATALYSEUR SANS PLATINE*

(73) Idea Lab S.R.L., Via Cavallotti, 13, 20093 Cologno Monzese, IT

(72) BERT, Paolo, I-22100 Como, IT
BIANCHINI, Claudio, I-50136 Firenze, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01M 4/90 → (51) B01J 31/12	
(51) H01M 4/92 H01M 8/10	(11) 1 156 543 B1 B01J 23/42
(25) En	(26) En
(21) 01112229.8	(22) 18.05.2001
(84) DE FR GB	
(43) 21.11.2001	
(30) 19.05.2000 JP 2000147434	
(54) • <i>Elektrodenkatalysator und elektrochemische Vorrichtungen unter Verwendung derselben</i> • <i>Electrode catalyst and electrochemical devices using the same</i> • <i>Catalyseur d'électrode et dispositifs électrochimiques utilisant celui-ci</i>	
(73) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Ito, Takashi, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP Endou, Masashi, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP	
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	

H01M 6/18 → (51) C08G 65/22	
(51) H01M 8/02 B01D 71/00	(11) 1 301 958 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01965074.6	(22) 06.07.2001
(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) EP 2001/007774 06.07.2001	
(87) WO 2002/005370 2002/03 17.01.2002	
(30) 07.07.2000 FR 0008933	
(54) • <i>HYBRIDMATERIAL, VERWENDUNG DES HYBRIDMATERIALS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>HYBRID MATERIAL, USE OF SAID HYBRID MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME</i> • <i>MATERIAU HYBRIDE, UTILISATION DUDIT MATERIAU HYBRIDE ET PROCEDE DE SA FABRICATION</i>	
(73) FuMA-Tech Gesellschaft für funktionelle Membranen- und Anlagentechnologie mbH, Am Grubenstollen 11, 66386 St. Ingbert/Saar, DE	
(72) ROZIERE, Jacques, F-34090 Montpellier, FR JONES, Deborah, F-34090 Montpellier, FR TCHICAYA-BOUKARY, Lydie, F-13160 Chateaufrenard, FR BAUER, Bernd, 71665 Vaihingen, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE	

H01M 8/04 (11) 1 042 836 B1 H01M 8/06	
(25) En	(26) En
(21) 98960973.0	(22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.10.2000	
(86) CA 1998/001161 22.12.1998	
(87) WO 1999/034465 1999/27 08.07.1999	
(30) 23.12.1997 US 998133	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER ELEKTROCHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE MIT PERIODISCHER BRENNSTOFFUNTERBRECHUNG AN DER ANODE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL WITH PERIODIC FUEL STARVATION AT THE ANODE</i>	

• <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE A COMBUSTIBLE EN COUPANT PERIODIQUEMENT L'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE AU NIVEAU DE L'ANODE</i>	
(73) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA	
(72) ALLAN, Derek, E., deceased, CA WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA CHOW, Clarence, Y., F., Vancouver, British Columbia V5Z 2R2, CA JOHANNES, Erik, P., Burnaby, British Columbia V5A 1M5, CA ROBERTS, Joy, A., Burnaby, British Columbia V3J 1L9, CA ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M 1T8, CA LONGLEY, Cindy, J., Vancouver, British Columbia V6K 1K3, CA CHAN, John, K., K., Vancouver, British Columbia V6P 1H6, CA	
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04	
H01M 8/10 → (51) H01M 4/92	

(51) H01M 8/12	(11) 1 240 681 B1
(25) De	(26) De
(21) 00993462.1	(22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 18.09.2002	
(86) DE 2000/004482 15.12.2000	
(87) WO 2001/045186 2001/25 21.06.2001	
(30) 15.12.1999 DE 19960674	
(54) • <i>SUBSTRATGESTÜTZTE ELEKTRODEN-ELEKTROLYT-EINHEIT</i> • <i>SUBSTRATE-PROTECTED ELECTRODE-ELECTROLYTE UNIT</i> • <i>UNITE ELECTRODE-ELECTROLYTE PROTEGEE PAR UN SUBSTRAT</i>	
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE	
(72) FLESCHE, Udo, 52428 Jülich, DE BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE BLASS, Günter, 52249 Eschweiler, DE MESCHKE, Frank, 87474 Buchenberg/Ahegg, DE STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE STEINBRECH, Rolf, 52428 Jülich, DE	
(74) Naeven, Ralf, Patentanwälte König & Kollegen Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE	

H01M 10/40 (11) 1 221 733 B1 C07C 43/12	
(25) En	(26) En
(21) 01130566.1	(22) 21.12.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 10.07.2002	
(30) 03.01.2001 IT MI010008	
(54) • <i>Perfluoropolyether Additive für elektrochemische Anwendungen</i> • <i>Perfluoropolyether additives for electrochemical applications</i> • <i>Perfluoropolýethers comme additifs dans des applications électrochimiques</i>	
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT	
(72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT Zompatori, Alberto, 40100 Bologna, IT Chittofrati, Alba, 28010 Pisano Novarese, Novara, IT	

H01M 10/40 → (51) C08G 65/22	
(51) H01M 10/42	(11) 1 220 350 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 00956848.6	(22) 31.08.2000
(84) DE ES FR IT PT	
(43) 03.07.2002	
(86) JP 2000/005925 31.08.2000	
(87) WO 2001/018899 2001/11 15.03.2001	
(30) 07.09.1999 JP 25338999	
(54) • <i>ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT ZEITGEBER</i> • <i>ELECTRIC DEVICE WITH TIMER MEANS</i> • <i>APPAREIL ELECTRIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE MINUTERIE</i>	
(73) TOKYO R & D Co., Ltd., 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP	
(72) ISHII, Hiroshi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0001, JP AOKI, Takashi, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0034, JP OHNUMA, Nobuhito, Tokyo R&D Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP	
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
(51) H01P 1/24 H01P 1/30 H01L 23/64 H05K 1/18	(11) 1 039 573 B1 H01L 49/02 H05K 1/16
(25) En	(26) En
(21) 00302174.8	(22) 17.03.2000
(84) DE FR GB	
(43) 27.09.2000	
(30) 18.03.1999 US 272189	
(54) • <i>R-C Netzwerk hoher Dichte mit rasterförmig angeordneten Lötugeln</i> • <i>Ball grid array R-C network with high density</i> • <i>Alignement avec canevass de boules pour réseau r-c à densité élevée</i>	
(73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, Indiana 46514-1899, US	
(72) Bloom, Terry R., Middlebury, IN 46540, US Cooper, Richard O., Bluffton, IN 46714, US Reinhard, Robert L., Berne, IN 46711, US	
(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB	
H01P 1/30 → (51) H01P 1/24	
(51) H01P 1/383	(11) 1 098 386 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 00911376.2	(22) 27.03.2000
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.05.2001	
(86) JP 2000/001858 27.03.2000	
(87) WO 2000/059065 2000/40 05.10.2000	
(30) 26.03.1999 JP 8364299 11.11.1999 JP 32064799	
(54) • <i>NICHTREZIPROKE ANORDNUNG MIT KONZENTRIERTEN ELEMENTEN</i> • <i>NONRECIPROCAL DEVICE WITH LUMPED ELEMENTS</i> • <i>DISPOSITIF NON RECIPROQUE AVEC ELEMENTS A CONSTANTES LOCALISEES</i>	
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP	
(72) TAKEDA, Shigeru, Kumagaya-shi, Saitama 360-0846, JP KISHIMOTO, Yasushi, Tottori-shi, Tottori 680-0861, JP	

ITOH, Hiroyuki, Iwami-gun, Tottori 680-0136, JP
ICHIKAWA, Kouji, Ohmiya-shi, Saitama 330-0037, JP
WATANABE, Shuichi, Tottori-shi, Tottori 680-0863, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01P 7/10 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01Q 21/26** (11) **1 620 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 04730220.3 (22) 29.04.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004567 29.04.2004
(87) WO 2004/100315 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 10320621
(54) • **DIPOLSTRAHLER, INSBESONDERE DUAL-POLARISIERTER DIPOLSTRAHLER**
• **DIPOLE RADIATOR, IN PARTICULAR DUAL-POLARISED DIPOLE RADIATOR**
• **DIPOLE RAYONNANT, NOTAMMENT DIPOLE RAYONNANT A DOUBLE POLARISATION**
(73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GÖTTL, Maximilian, 83112 Frasdorf, DE
KINKER, Robert, 83026 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01R 4/06** (11) **1 026 781 B1**
H01R 24/04
(25) De (26) De
(21) 00102041.1 (22) 02.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 DE 29901808 U
(54) • **Verbindungseinrichtung zum Verbinden von leitfähigen, flächigen Strukturen mit einem elektrischen Leiter**
• **Connection device for connecting a conductive, flat structure with an electric wire**
• **Dispositif de connexion d'une structure conductrice et plate avec un conducteur électrique**
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) Schempp, Otto, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 4/18 → (51) **H01R 43/02**

H01R 24/04 → (51) **H01R 4/06**

(51) **H01R 43/02** (11) **1 160 937 B1**
H01R 4/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401134.0 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027582
20.09.2000 DE 10046489
(54) • **Elektrisches lötbare Verbindungselement mit Lötstelle**
• **Electrical solderable connection element with solder deposition**
• **Élément de raccordement électrique soudable avec dépôt de soudure**
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Reul, Bernhard, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) **H01S 3/094** (11) **1 241 749 B1**
H01S 3/30
(25) De (26) De
(21) 02100208.4 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 DE 10112806
(54) • **Pumpquelle mit erhöhter Pumpleistung zur optischen breitbandigen Raman-Verstärkung**
• **Pump source with increased power for broad-band optical Raman amplification**
• **Source de pompage optique à puissance élevé pour amplification du type Raman à bande large**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krummrich, Peter, 81379, München, DE

H01S 3/30 → (51) **G02F 1/35**

H01S 3/30 → (51) **H01S 3/094**

(51) **H01S 5/068** (11) **1 602 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717202.8 (22) 04.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) IB 2004/000960 04.03.2004
(87) WO 2004/079399 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 FR 0302829
(54) • **INTEGRIERTER THERMISCHER SENSOR FÜR OPTOELEKTRONISCHEN MODULE**
• **INTEGRATED THERMAL SENSOR FOR OPTOELECTRONIC MODULES**
• **CAPTEUR THERMIQUE INTEGRE POUR MODULES OPTOELECTRONIQUES**
(73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) DE LA GRANDIERE, Damien, c/o Alcatel CIT, 91460 Marcoussis, FR
BURIE, Jean-René, 91680 Bruyères Le Chatel, FR
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 158 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 00440112.1 (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) 28.11.2001
(54) • **Wellenlängenstabilisierungsvorrichtung und dessen Arbeitswellenlängenjustierungsverfahren**
• **Wavelength stabilization monitor and method for adjusting the working wavelength of said monitor**
• **Dispositif de stabilisation en longueur d'onde et méthode de réglage de la longueur d'onde de travail du dispositif**
(73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Le Gall, Franck, F-75013 Paris, FR
Mousseaux, Daniel, F-78730 St. Arnoult en Yvelines, FR
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H02B 1/015** (11) **0 989 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402291.1 (22) 20.09.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 FR 9811807

(54) • **Rahmengestell, insbesondere für ein Elektrogerät**
• **Frame, in particular for electrical appliance**
• **Châssis, notamment pour appareillage électrique**
(73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87045 Limoges, FR
(72) Combas, Christian, 87240 Ambazac, FR
Coste, Gilles, 87350 Panazol, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H02G 3/08 → (51) **G05B 19/042**

(51) **H02G 3/12** (11) **0 913 902 B1**
(25) Da (26) En
(21) 98115656.5 (22) 20.08.1998
(84) AT BE DE FI FR NL SE
(43) 06.05.1999
(30) 21.08.1997 DK 96097
(54) • **Elektrischer Kasten**
• **An electric box**
• **Boîtier électrique**
(73) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
(72) Andersen, Dennis Normann, 3550 Slangerup, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **H02H 3/00** (11) **1 604 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718260.5 (22) 08.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) DE 2004/000489 08.03.2004
(87) WO 2004/084370 2004/40 30.09.2004
(30) 17.03.2003 DE 10313145
(54) • **VERFAHREN UND SCHUTZEINRICHTUNG ZUR STÖRUNGSSICHEREN PARAMETERISIERUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPEN, INSBESONDERE NIEDERSpannungs-Leistungsschaltern**
• **METHOD AND PROTECTION DEVICE FOR THE FAIL-SAFE PARAMETERISATION OF ELECTRONIC MODULES, ESPECIALLY LOW VOLTAGE POWER SWITCHES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION POUR PARAMETREUR, SANS PARASITE, DES MODULES ELECTRONIQUES, NOTAMMENT DES INTERRUPTEURS DE PUISSANCE BASSE TENSION**
(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUST, Peter, 12683 Berlin, DE
SCHILLER, Manfred, 14169 Berlin, DE
RÖHL, Wolfgang, 13503 Berlin, DE
REHAAG, Hans, 16341 Zepernick, DE
REDMANN, Ilka, 10555 Berlin, DE
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE
KRAUSS, Andreas, 10825 Berlin, DE
HOCHGRAEF, Holger, 56368 Berghausen, DE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 647 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748877.0 (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) 19.04.2006
(86) PL 2004/000053 08.07.2004
(87) WO 2005/008859 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 PL 36132003

- (54) • SCHUTZSYSTEM FÜR MITTELSPANNUNG-
SPANNUNGSWANDLER
- PROTECTION SYSTEM FOR MEDIUM-VOLT-
AGE POTENTIAL TRANSFORMERS
- SYSTEME DE PROTECTION POUR TRANS-
FORMATEURS MOYENNE TENSION
- (73) ABB Sp.z.o.o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa,
PL
- (72) PIASECKI, Wojciech, PL-30-611 Kraków, PL
FLORKOWSKI, Marek, PL-31-216 Kraków, PL
LUTO, Mariusz, PL-06-300 Przasnysz, PL
MAHONEN, Pentti, FIN-65320 Vaasa, FI
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o.
o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A,
31-038 Krakow, PL

(51) **H02J 1/10** (11) **1 055 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910124.9 (22) 11.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.11.2000
(86) DE 1999/000373 11.02.1999
(87) WO 1999/041816 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805926

- (54) • VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN PARAL-
LELBETRIEB VON GLEICHSPANNUNG-
SWANDLERN
- METHOD FOR CONTROLLED PARALLEL
OPERATION OF DIRECT CURRENT CON-
VERTERS
- PROCEDE DE COMMANDE DE CONVERTIS-
SEURS DE TENSION CONTINUE FONC-
TIONNANT EN PARALLELE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) DITTMER, Bernd, D-71640 Ludwigsburg, DE
GRONBACH, Roman, D-70437 Stuttgart, DE
RIEGER, Reinhard, D-70372 Stuttgart, DE
SCHÖTTLE, Richard, D-75248 Oelbronn, DE

H02J 3/14 → (51) **G05B 19/042**

H02J 13/00 → (51) **G05B 19/042**

H02K 1/27 → (51) **H02K 37/18**

(51) **H02K 21/22** (11) **1 432 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024788.6 (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) 23.06.2004
(30) 16.12.2002 DE 10258593

- (54) • Aussenläufermotor mit stehender Lagerachse
- Outer rotor motor with fixed spindle
- Moteur à rotor extérieur avec support de palier
fixé

- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Nickel-Jetter, Matthias, 78056 Villingen-
Schwenningen, DE
Rappenecker, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
Schreiner, Siegfried, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10,
70192 Stuttgart, DE

(51) **H02K 33/16** (11) **1 450 472 B1**
F04B 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 03756625.4 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) JP 2003/013214 15.10.2003
(87) WO 2004/036723 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301626
16.10.2002 JP 2002301627

- (54) • LINEARMOTOR UND DIESEN VERWENDEN-
DER LINEAR-KOMPRESSOR
- LINEAR MOTOR AND LINEAR COMPRES-
SOR USING THE SAME
- MOTEUR LINEAIRE ET COMPRESSEUR
LINEAIRE FAISANT APPEL AUDIT MOTEUR
- (73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 3-1-2,
Nojihigashi 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga
525-8555, JP
- (72) INAGAKI, Ko, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861,
JP
MORITA, Ichiro, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-0861, JP
- (74) Balsters, Robert, Novagraaf International SA 25,
avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva,
CH

(51) **H02K 37/18** (11) **1 018 797 B1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 99114002.1 (22) 19.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 07.01.1999 JP 186399

- (54) • Schrittmotor
- Stepping motor
- Moteur pas à pas
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-
Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Tanaka, Naoto, c/o Mineba Co., Ltd.,Karuizawa
Man., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H02M 1/08** (11) **0 763 882 B1**
H03K 17/06
G05F 1/575
(25) Ja (26) En
(21) 95918179.3 (22) 12.05.1995
(84) DE FR
(43) 19.03.1997
(86) JP 1995/000910 12.05.1995
(87) WO 1995/031852 1995/50 23.11.1995
(30) 12.05.1994 JP 9865994

- (54) • LASTTREIBERVORRICHTUNG
- LOAD DRIVING DEVICE
- DISPOSITIF D'ATTAQUE DE CHARGE
- (73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-
ku, Tokyo 107, JP
- (72) MAEDA, Kenichiro, K.K. Komatsu Seisakusho,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YOSHIDA, Daisuke, K.K. Komatsu Seisakusho,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
KATO, Koichi, K.K. Komatsu Seisakusho, Hiratsuka-
shi, Kanagawa 254, JP
KAWAJI, Yasushi, K.K. Komatsu Seisakusho,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 428 309 B1**
G01R 19/20
G01R 15/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 02779641.6 (22) 19.09.2002
(84) DE ES GB IT PT SE
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/003211 19.09.2002
(87) WO 2003/028198 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 FR 0112220

- (54) • ANORDNUNG ZUM MESSEN EINES
STROMZERHACKERS
- DEVICE FOR MEASURING A CHOPPED
CURRENT
- DISPOSITIF DE MESURE D'UN COURANT
HACHE

- (73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5
Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux,
FR
- (72) SARDAT, Pierre, F-93340 LE RAINCY, FR
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La
Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001
Paris, FR

(51) **H02M 7/527** (11) **0 888 667 B1**
H05B 41/292
(25) En (26) En
(21) 97940293.0 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) IB 1997/001176 26.09.1997
(87) WO 1998/028836 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 EP 96203649

- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG
- CIRCUIT ARRANGEMENT
- ENSEMBLE CIRCUIT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TER BOGT, Bernardus, Johannes, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SLEGERS, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H02P 6/12** (11) **1 479 157 B1**
H02P 6/16
H02P 21/00
(25) De (26) De
(21) 03739438.4 (22) 15.01.2003
(84) DE FR IT
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000302 15.01.2003
(87) WO 2003/069768 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10206099
23.11.2002 DE 10254752

- (54) • VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG
FÜR ELEKTROMOTOREN
- METHOD FOR THE DETECTION OF ABNOR-
MALITIES OF ELECTRIC MOTORS
- PROCEDE DE RECONNAISSANCE
D'ERREURS POUR MOTEURS ELECTRI-
QUES
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) FEICK, Stefan, 67292 Kirchhe imbolanden, DE

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/12**

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/12**

(51) **H02P 25/18** (11) **1 496 607 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300382.1 (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

- (43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 FR 0308500
- (54) • Vorrichtung bestehend aus einem elektrischen
Motor und einem Drehzahlsteller
- Device comprising an electric motor and a
speed controller
- Dispositif comportant un moteur électrique et
un variateur de vitesse.

- (73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin
Leroy, 16000 Angoulême, FR
- (72) ROZIER, Jean-Yves, 38200, VILLETTE DE VIENNE,
FR
JOURDAN, Dominique, 69230, SAINT GENIS LAVAL,
FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **1 040 570 B1**
H03G 3/20

(25) En (26) En
(21) 99923824.9 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) IB 1999/001154 21.06.1999
(87) WO 2000/002309 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 108329
(54) • *STROMGESTEUERTER VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNGUND LINEARISIERER*
• *A CURRENT STEERING VARIABLE GAIN AMPLIFIER WITH LINEARIZER*
• *AMPLIFICATEUR DE COMMANDE DE COURANT A GAIN VARIABLE POURVU D'UN LINEARISEUR*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ESCHAUZIER, Rudolphe, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03F 1/32** (11) **1 287 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933858.1 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/004477 19.04.2001
(87) WO 2001/084703 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 DE 10020930
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINES UNTER VERWENDUNG EINES NICHTLINEAREN VERSTÄRKERS MIT VORGESCHALTETEM BANDPASSFILTER ZU ÜBERTRAGENDEN SIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRE-TREATING A SIGNAL TO BE TRANSMITTED USING A NON-LINEAR AMPLIFIER WITH AN UPSTREAM BAND-PASS FILTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRETRAITEMENT D'UN SIGNAL A TRANSMETTRE A L'AIDE D'UN AMPLIFICATEUR NON LINEAIRE DOTE D'UN FILTRE PASSE-BANDE AMONT*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
PERTHOLD, Rainer, 91085 Weisendorf, DE

(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 067 679 B1**
H03F 3/72

(25) De (26) De
(21) 00113938.5 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19930171
(54) • *Differenzverstärker*
• *Differential amplifier*
• *Amplificateur différentiel*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Ganser, Siegfried, 85570 Markt Schwaben, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/45**

H03G 3/20 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03G 3/30** (11) **1 411 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022859.7 (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) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 KR 2002063207
(54) • *System zur Leistungsverstärkung und zugehöriges Verfahren*
• *Power amplification system and method*
• *Système d'amplification de puissance et méthode correspondante*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR

(72) Cho, Bag-Gi, Jungwon-Gu Seongnam Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H03K 17/06 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 101 286 B1**
H03K 19/003

(25) En (26) En
(21) 00936774.9 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 23.05.2001
(86) EP 2000/004626 19.05.2000
(87) WO 2000/074239 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 EP 99201681
06.08.1999 EP 99202595
(54) • *PEGELUMSETZER MIT ANSTIEGSZEIT- STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *A LEVEL CONVERTER PROVIDED WITH SLEW-RATE CONTROLLING MEANS*
• *CONVERTISSEUR DE NIVEAU COMPORANT UN MOYEN DE CONTROLE DE LA VITESSE DE MONTEE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ANNEMA, Anne, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 17/687 → (51) **H02M 1/08**

H03K 19/003 → (51) **H03K 17/16**

(51) **H03K 19/173** (11) **1 094 607 B1**
G11C 16/04 **H01L 29/788**

(25) De (26) De
(21) 99120073.4 (22) 20.10.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(54) • *Programmierbare FPGA-Zelle*
• *Programmable cell for FPGA*
• *Cellule programmable pour circuit FPGA*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Ludwig, Christoph, Dr., 01465 Langebrück, DE
Kutter, Christoph, Dr., 01099 Dresden, DE
Wolf, Konrad, Dr., 83624 Otterfing, DE
Heitzsch, Olaf, 01640 Coswig, DE
Huckels, Kai, 01465 Langebrück, DE
Rennekamp, Reinhold, 01099 Dresden, DE
Röhrich, Mayk, 01099 Dresden, DE

Stein von Kamienski, Elard, Dr., 01099 Dresden, DE

Wawer, Peter, Dr., 01309 Dresden, DE

Springmann, Oliver, 01109 Dresden, DE

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **H03L 7/197** (11) **1 391 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739834.6 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/018523 17.05.2002
(87) WO 2002/098005 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 294773 P
20.09.2001 US 957042
(54) • *FRAKTIONAL-N-SYNTHESIZER UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION DER AUSGANGSPHASE*
• *FRACTIONAL-N SYNTHESIZER AND METHOD OF SYNCHRONISATION OF THE OUTPUT PHASE*
• *SYNTHETISEUR N FRACTIONNAIRE ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE LA PHASE DU SIGNAL DE SORTIE*

(73) Analog Devices, Inc., 3 Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US

(72) KEAVENEY, Michael, F., Co Limerick, IE
LYDEN, Colin, Co Cork, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **H03M 1/12** (11) **1 355 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101033.3 (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
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 FI 20020763
(54) • *Differential-Komparatorschaltung*
• *Differential comparator circuit*
• *Circuit comparateur différentiel*

(73) Micro Analog Systems OY, Kamreerintie 2, 02770 Espoo, FI

(72) Sillanpää, Tero, 00800, Helsinki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00120 Helsinki, FI

(51) **H03M 13/05** (11) **1 198 891 B1**
G11B 20/18 **G06F 11/10**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 00943300.4 (22) 29.06.2000
(84) DE GB
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/017942 29.06.2000
(87) WO 2001/001581 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342955
(54) • *DATENINTEGRITÄTSVERWALTUNG FÜR DATENAUFZEICHNUNGSSYSTEME*
• *DATA INTEGRITY MANAGEMENT FOR DATA STORAGE SYSTEMS*
• *GESTION D'INTEGRITE DE DONNEES POUR SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES*

(73) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US

(72) TUNG, Victor, W., Shrewsbury, MA 01545, US
SCARINGELLA, Stephen, Lawrence, Holliston, MA 01746, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03M 13/35** (11) **1 554 812 B1**
H04L 1/00 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 03808793.8 (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) 20.07.2005
(86) IB 2003/004174 19.09.2003
(87) WO 2004/036760 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418634 P
01.05.2003 US 467040 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON FEHLERBEHEBUNG FÜR
STREAMING-FGS-CODIERTE VIDEOSI-
GNALE ÜBER EIN IP-NETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
ERROR RECOVERY FOR STREAMING FGS
ENCODED VIDEO OVER AN IP NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCÉDÉ DE RECOUVRE-
MENT D'ERREUR POUR LA DIFFUSION EN
CONTINU DE DONNEES VIDEO FGS
CODEES DANS UN RÉSEAU INTERNET**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Qiong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, Briarcliff Manor, NY
10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/66** (11) **0 994 569 B1**
H04B 14/06
(25) En (26) En
(21) 99118960.6 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 JP 30634998
(54) • **Vorrichtung zur Audiosignalverarbeitung**
• **Audio signal processing apparatus**
• **Dispositif de traitement d'un signal audio**
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Fuchigami, Norihiko, Yamato-shi, Kanagawa-ken,
JP
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
(60) 06021572.0

(51) **H04B 1/707** (11) **1 093 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122469.0 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29300899
(54) • **CDMA-Basisbandempfänger zum Herstellen
der Synchronisation mit Aussenfeststationen**
• **CDMA baseband receiver capable of establish-
ing synchronization with peripheral base sta-
tions**
• **Récepteur AMRC à bande de base capable
d'établir la synchronisation avec des stations
de base périphériques**
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Hashimoto, Takeshi, NEC IC Mircocomputer Sys.
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Maruyama, Yuichi, NEC IC Mircocomputer Sys. Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04B 3/44** (11) **1 357 679 B1**
H04M 3/22
(25) En (26) En
(21) 03290816.2 (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) 12.04.2002 GB 0208485
(54) • **Leistungsversorgung**
• **Power feed**
• **Alimentation en énergie**
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Farrar, Tony, Kent DA 1EN, GB
Perry, Simon, London SE18 1ED, GB
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 295 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949167.9 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO
(43) 26.03.2003
(86) CA 2001/000975 28.06.2001
(87) WO 2002/009314 2002/05 31.01.2002
(30) 30.06.2000 CA 2313290
(54) • **CDMA SYSTEM ZUR LEISTUNGSSTEU-
RUNG MIT ADAPTIVER RATE**
• **ADAPTIVE RATE POWER CONTROL CDMA
SYSTEM**
• **SYSTEME AMRC A COMMANDE DE PUIS-
SANCE DE DEBIT ADAPTATIVE**
(73) Soma Networks, Inc., Suite 2000, Wharfside Bldg.,
China Basin Landing, 185 Berry Street, San
Francisco, CA M5V 1R2, US
(72) VAN HEESWYK, Frank, Toronto, Ontario M5V 1R2,
CA
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 459 461 B1**
H04B 7/26 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 02785264.9 (22) 21.10.2002
(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) 22.09.2004
(86) EP 2002/011770 21.10.2002
(87) WO 2003/052964 2003/26 26.06.2003
(30) 15.12.2001 GB 0130013
(54) • **UTRA TDD ZEITSCHLITZENZUORDNUNG**
• **UTRA TDD TIME SLOTS ALLOCATION**
• **ATTRIBUTION DE TRANCHES DE TEMPS
UTRA TDD**
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BENSON, Maya, Swindon, Wiltshire SN5 8YQ, GB
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/08 → (51) **H04L 5/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **0 805 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105043.0 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640047

(54) • **Verfahren zur Lastverteilung zwischen Satelli-
ten in einer Telekommunikationsanordnung**
• **Method for balancing demand between satel-
lites in a telecommunications system**
• **Méthode de répartition de charge entre satelli-
tes dans un système de télécommunication**
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US
(72) Courtney, William F., Long Beach, CA 90815, US
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 984 570 B1**
H04L 1/00 **G10L 19/00**
(25) En (26) En
(21) 99306658.8 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146788
(54) • **Verfahren und Gerät zur Erhöhung der Qua-
lität drahtlos übertragener digitalen Signalen**
• **Method and apparatus for improving the qual-
ity of digital signals transmitted over wireless
communication facilities**
• **Méthode et appareil pour augmenter la qualité
de signaux numériques transmis par des
liaisons sans fils**
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hoffbeck, Joseph P., Portland, Oregon
97229-9251, US
Meyers, Martin Howard, Montclair, New Jersey
07043, US
Premji, Al-Nasir A., St. Catharines L2N6P6, CA
Tarraf, Ahmed A., Bayonne, New Jersey 07002, US
Tracy, Kevin G., Long Valley, New Jersey 07853,
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) **H04B 7/26** (11) **1 333 601 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03076165.4 (22) 03.10.2001
(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
(30) 03.10.2000 FR 0012765
(54) • **Signal zur Synchronisation von Feststationen**
• **Synchronisation signal for base stations**
• **Signal de synchronisation de stations de base**
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
(72) Rudolf, Marian, Mitsubishi Elec. ITE, 35708 Rennes
Cedex 7, FR
Jechoux, Bruno, Mitsubishi Elec. ITE, 35708
Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillat, Alain, Cabinet le Guen & Maillat, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
(60) 06018182.3 / 1 724 950
(62) 01402553.0 / 1 195 924

(51) **H04B 7/26** (11) **1 665 587 B1**
H04Q 7/22 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 04766433.9 (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) 07.06.2006
- (86) EP 2004/051728 05.08.2004
- (87) WO 2005/027375 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 GB 0321423
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTIMEDIA-DIENSTES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A MULTIMEDIA SERVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OFFRIR UN SERVICE MULTIMEDIA*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PEISA, Janne, FIN-00180 Espoo, FI
SAGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
TORSNER, Johan, FIN-02600 Esbo, FI
WAGER, Stefan, FIN-02770 Esbo, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 566 904 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250716.7 (22) 08.02.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2005
- (30) 19.02.2004 US 782231
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von duobinären optischen Signalen*
- *Method and apparatus for processing optical duobinary signals*
- *Procédé et dispositif pour le traitement de signaux optiques duobinaires*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Moeller, Lothar B.E.J., Middletown, NJ 07748, US
Xie, Chongjin, Marlboro, NJ 07751, 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) **H04B 10/24** (11) **1 578 042 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 03813860.8 (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) 21.09.2005
- (86) CN 2003/000673 13.08.2003
- (87) WO 2004/059889 2004/29 15.07.2004
- (30) 26.12.2002 CN 02160332
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIDIREKTIONALEN LABEL-VERMITTELTEN WEGES IN OPTISCHEN NETZWERKEN*
- *ESTABLISH BI-DIRECTIONAL LABEL SWITCHED PATH METHOD IN OPTICAL NETWORKS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN TRAJET COMMUTE A LABEL BIDIRECTIONNEL DANS UN RESEAU OPTIQUE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Bld., Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Y., Intel. Prop. Dept, Huawei Bldg, Kefa Road, Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H04B 14/06 → (51) **H04B 1/66**

H04H 1/00 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 193 900 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402534.0 (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) 03.04.2002
- (30) 02.10.2000 FR 0012762
- (54) • *Verfahren zur Übertragung eines Synchronisationssignals in einem TDD-System*
- *Method for transmitting a synchronization signal in a TDD system*
- *Procédé d'émission d'un signal de synchronisation dans un système TDD*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Rudolf, Marian, Mitsubishi Electric lte, 35700 Rennes, FR
Jechoux, Bruno, Mitsubishi Electric lte, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/05**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/35**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 532 762 B1**
- H04B 7/005**
- (25) En (26) En
- (21) 03791732.5 (22) 19.08.2003
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 25.05.2005
- (86) US 2003/026395 19.08.2003
- (87) WO 2004/021634 2004/11 11.03.2004
- (30) 27.08.2002 US 229209
- (54) • *KODIERTE MIMO SYSTEME MIT SELEKTIVER KANALINVERSION ANGEWANDT PER EIGENMODE*
- *CODED MIMO SYSTEMS WITH SELECTIVE CHANNEL INVERSION APPLIED PER EIGENMODE*
- *SYSTEMES MIMO CODES A INVERSION DE VOIE SELECTIVE APPLIQUEE PAR MODE PROPRE*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) MEDVEDEV, Irina, Somerville, MA 02114, US
WALTON, Jay, Rod, Carlisle, MA 01741, US
KETCHUM, John, W., Harvard, MA 01451, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 320 212 B1**
- H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02027581.4 (22) 10.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 18.06.2003
- (30) 12.12.2001 JP 2001379146
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Frequenzmultiplexierung mit Ausgleich von Interferenzen*
- *Method and apparatus for frequency multiplexing with interference cancellation*
- *Procédé et dispositif de multiplexage fréquentiel avec annulation d'interférence*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fukuda, Atsushi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Suzuki, Yasunori, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- Terada, Noriyoshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Nojima, Toshio, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 487 147 B1**
H04N 7/167 **H04H 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04101698.1 (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
- (43) 15.12.2004
- (30) 06.05.2003 CN 03123416
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verschlüsselung und Entschlüsselung eines Datenstromes*
- *Method, apparatus and system for encrypting and decrypting data stream*
- *Méthode et dispositif pour crypter et décrypter un flux de données*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Yan, Rong c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Zhang, Jian c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Xie, Dong c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **1 050 992 B1**
G07F 7/10

- (25) De (26) De
- (21) 99108960.8 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 08.11.2000
- (54) • *Verfahren zur Verschlüsselung von Daten*
- *Data encryption method*
- *Procédé de chiffage de données*
- (73) ITC&C Susanne Jacob, Sommergasse 11, 4056 Basel, CH
- (72) Jacob, Hansjörg K., 4056 Basel, CH

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/24 → (51) **G06F 15/177**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 130 850 B1**
- H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 01301751.2 (22) 26.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2001
- (30) 01.03.2000 US 516649
- (54) • *Nicht-beeinflussende Bestimmung von Ende-zu-Ende Netzwerkeigenschaften*
- *Non-intrusive measurement of end-to-end network properties*
- *Mesure sans intrusion des propriétés de bout en bout de réseau*
- (73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
- (72) Cen, Shanwei, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 444 810 B1**
- H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02762681.1 (22) 04.09.2002
- (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) 11.08.2004
- (86) IB 2002/003615 04.09.2002
- (87) WO 2003/028298 2003/14 03.04.2003
- (30) 21.09.2001 EP 01203588
- (54)
 - *GIBT ES KEIN SPEZIFISCHES KONTROLL-MODUL? BENUTZEN SIE EINES DAS WENIGER SPEZIFISCH IST*
 - *NO SPECIFIC CONTROL MODULE? USE LESS SPECIFIC ONE*
 - *PAS DE MODULE DE COMMANDE SPECIFIQUE? UTILISEZ UN MODULE MOINS SPECIFIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BRERER, Koen, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) ZONDAG, Eduard, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/28 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 371 180 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02715650.4 (22) 28.01.2002
- (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) IB 2002/000251 28.01.2002
- (87) WO 2002/073900 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 EP 01200893
- (54)
 - *SYSTEM VON VORRICHTUNGEN DIE MITTELS EINER BUS-STRUKTUR KOMMUNIZIEREN*
 - *SYSTEM OF APPARATUSES THAT COMMUNICATE VIA A BUS STRUCTURE*
 - *SYSTEME D'APPAREILS COMMUNIQUANT VIA UNE STRUCTURE DE BUS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SALLOUM SALAZAR, Antonio, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 642 422 B1**
- H04L 29/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04740005.6 (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) 05.04.2006
- (86) EP 2004/006546 17.06.2004
- (87) WO 2005/002144 2005/01 06.01.2005
- (30) 26.06.2003 DE 10328917
- (54)
 - *ANPASSUNG EINES FAHRZEUGNETZWERKS AN GEÄNDERTE ANFORDERUNGEN*
 - *ADAPTATION OF A VEHICLE NETWORK TO MODIFIED REQUIREMENTS*
 - *ADAPTATION D'UN RESEAU EMBARQUE DANS UN VEHICULE A DES EXIGENCES MODIFIEES*
- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

- (72) HOPPMANN, Michael, 38176 Wendeburg, DE
- KRÖMKE, Carsten, 38126 Braunschweig, DE
- HOFFMANN, Christoph, 38446 Wolfsburg, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

H04L 12/437 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 197 044 B1**
- H04Q 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00946679.8 (22) 29.06.2000
- (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) SE 2000/001389 29.06.2000
- (87) WO 2001/003382 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 346300
- (54)
 - *PAKETENVERLUSTTOLERANTES WIEDERFORMUNGSVERFAHREN*
 - *PACKET LOSS TOLERANT RESHAPING METHOD*
 - *PROCEDE DE REMISE EN FORME TOLERANTE A LA PERTE DE PAQUETS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Mikael, S-192 73 Sollentuna, SE
- LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
- LJUNGGREN, Per, S-441 35 Alingsås, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 249 973 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02003796.6 (22) 20.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.10.2002
- (30) 23.02.2001 JP 2001048819
- 20.04.2001 JP 2001121834
- (54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zur Bandbreitenverwaltung, dazugehöriges Rechnerprogramm, und Aufzeichnungsmedium, welches das Programm gespeichert hat*
 - *Bandwidth management apparatus and method, program therefor and recording medium with the program recorded thereon*
 - *Dispositif et procédé pour la gestion de la bande passante, programme associé et support d'enregistrement avec le programme enregistré dessus*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Oishi, Takahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Omotani, Masaaki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Shimoto, Kohei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 12/56 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 583 304 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04290841.8 (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) 05.10.2005
- (54)
 - *Media gateway*
 - *Media gateway*
 - *Passerelle de media*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Waitzman, Carsten, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 25/03 → (51) **H04N 5/455**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 554 850 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03808806.8 (22) 22.09.2003
- (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) IB 2003/004229 22.09.2003
- (87) WO 2004/036859 2004/18 29.04.2004
- (30) 17.10.2002 EP 02079305
- (54)
 - *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SIGNALAMPLITUDENDETEKTION*
 - *METHOD AND DEVICE FOR SIGNAL AMPLITUDE DETECTION*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER L'AMPLITUDE D'UN SIGNAL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HEIJNA, Roeland, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 27/156 → (51) **H04L 27/233**

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 665 702 B1**
- H04L 27/156**
- (25) De (26) De
- (21) 04762668.4 (22) 16.08.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
- (86) DE 2004/001824 16.08.2004
- (87) WO 2005/027452 2005/12 24.03.2005
- (30) 12.09.2003 DE 10342193
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON NULLDURCHGANGSINFORMATION VON VERRAUSCHTEN WINKELMODULIERTEN SIGNALEN NACH EINER LIMITER-DISKRIMINATOR-SIGNALVERARBEITUNG*
 - *METHOD FOR THE RECONSTRUCTION OF ZERO CROSSING INFORMATION OF NOISY ANGLE-MODULATED SIGNALS FOLLOWING LIMITER-DISCRIMINATOR SIGNAL PROCESSING*
 - *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'INFORMATIONS DE PASSAGE AU POINT ZERO RELATIVES A DES SIGNAUX BRUYANTS A MODULATION ANGULAIRE A L'ISSUE D'UN TRAITEMENT DE SIGNAL PAR UN LIMITEUR-DISCRIMINATEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NIEDERHOLZ, Jürgen, 47647 Kerken, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 536 581 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02760785.2 (22) 30.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 01.06.2005
- (86) JP 2002/008764 30.08.2002
- (87) WO 2004/023685 2004/12 18.03.2004
- (54)
 - *SYSTEM UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG WEICHER ENTSCHEIDUNGEN IN EINEM MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 - *SYSTEM AND DEVICE USING SOFT DECISIONS IN A MULTI-CARRIER TRANSMISSION SYSTEM*

- **SYSTÈME ET DISPOSITIF UTILISANT DÉCISIONS DOUCES DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPORTEUSE**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ALEXANDER N, Lozhkin, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 27/26 → (51) **H04N 5/455**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 166 523 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 00910767.3 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 2000/001860 03.03.2000
- (87) WO 2000/060824 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 GB 9907335
- (54) • **AUTOMATISCHE IP ADRESSVERGABE FÜR MOBILFUNKENDGERÄTE**
• **IP ADDRESS ALLOCATION FOR MOBILE TERMINALS**
• **ATTRIBUTION D'ADRESSES IP A DES TERMINAUX MOBILES**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VILANDER, Harri, Tapani, FIN-02600 Espoo, FI
NORDMAN, Tom, Mikael, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 310 073 B1**
H04L 12/28

- (25) En (26) En
(21) 01959676.6 (22) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/024933 08.08.2001
- (87) WO 2002/013487 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 US 223872 P
12.02.2001 US 268434 P
24.04.2001 US 841268
07.08.2001 US 924646
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALT, VERWALTUNG UND INTERAKTIVITÄT FÜR CLIENTVORRICHTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CONTENT, MANAGEMENT, AND INTERACTIVITY FOR CLIENT DEVICES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR UN CONTENU ET DES POSSIBILITES DE GESTION ET D'INTERACTIVITE A DES APPAREILS CLIENTS**
- (73) Simple Devices, Inc., 111 Anza Boulevard, Suite 120, Burlingame, CA 94010, US
- (72) JANIK, Craig, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 484 892 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04013351.4 (22) 07.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 455557
- (54) • **Verfahren und System zum legalen Abfangen von Paketvermittlungsdienstleistungen**

- **Method and system for lawful interception of packet switched network services**
 - **Système et procédé pour l'interception légale des services dans un réseau de commutation par paquets**
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Reith, Lothar, 60596 Frankfurt, DE
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group-CT34, Parc d'activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, F-78928 Yvelines Cedex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 499 090 B1**
G06Q 10/00 **G06F 17/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291754.4 (22) 15.07.2003
- (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) • **System und Verfahren zum Aufrufen eines Anwendungsprogramms von einem WAP-Endgerät im gemeinsamen Zugriffsverfahren**
• **System and process for launching an application from a WAP terminal in shared mode**
• **Système et procédé de commande d'une application à partir d'un terminal WAP en mode partagé**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Guisnet, Bertrand, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Leprince, Laurent, 91190 Gif/Yvette, FR
- (74) Lemoine, Didier, France Telecom, R&D/VAT/VPI, 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 605 660 B1**
H04L 12/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291363.2 (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) 14.12.2005
- (54) • **Netzzugangskontrolle für ein mit einem VPN-Tunnel verbundenes Endgerät**
• **Network access control for a terminal connected to a VPN tunnel**
• **Contrôle d'accès à un réseau d'un terminal source utilisant un tunnel en mode bloquant**
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Charles, Olivier, 75014 Paris, FR
Butti, Laurent, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Veyssset, Franck, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 643 712 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04292353.2 (22) 04.10.2004
- (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) 05.04.2006
- (54) • **Vorrichtungen und Verfahren zum Führen von bidirektionalen Verbindungen über eine zwischengeschaltete Firewall mit Adresstransformationsgerät**
• **Method and devices for creating bidirectional connections through a firewall with an address conversion device**

- **Méthode et dispositifs pour mettre en oeuvre des connections bidirectionnelles à travers un pare-feu comportant un dispositif de transformation d'adresse**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Oberle, Karsten, 68199 Mannheim, DE
Domschitz, Peter, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) **H03M 13/35**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/46**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/12 → (51) **G06F 15/177**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 162 811 B1**
G06F 3/02 **G06F 1/16**
H04M 1/247 **G06F 3/033**

- (25) En (26) En
(21) 01113753.6 (22) 05.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (30) 06.06.2000 JP 2000169132
13.06.2000 JP 2000176617
- (54) • **Tragbares Telefon**
• **Portable telephone**
• **Téléphone portable**
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirayama, Naofumi, c/o Pioneer Design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Tomono, Mizuki, c/o Pioneer Design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Nakatsuka, Yoshinori, Pioneer Design Corporation, Meguro-ku, Tokyo, JP
Arakawa, Mikiko, Iruma-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Katsumi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/274** (11) **1 037 448 B1**
H04M 3/44

- (25) De (26) De
(21) 00104356.1 (22) 02.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2000
- (30) 17.03.1999 DE 19911986
- (54) • **Elektronische Telefonbucheinrichtung und Verfahren für einen Verbindungsaufbau**
• **Electronic phonebook and method for setting up a call**
• **Annuaire électronique et procédé permettant d'établir une communication**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gerum, Hans, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 562 355 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05001486.9 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 05.02.2004 KR 2004007627
01.10.2004 KR 2004078471
- (54) • **System und Verfahren zur Steuerung von Funktionen eines mobilen Nachrichtendgerätes**

- *System and method for controlling functions of mobile communication terminal*
 - *Système et procédé de commande des fonctions d'un terminal de communication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Chong-Yok, c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 3/22 → (51) **H04B 3/44**

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 917 334 B1**
H04M 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 98119712.2 (22) 16.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.05.1999
- (30) 11.11.1997 DE 19749928
- (54) • *Verfahren für ein Kommunikationssystem zum Verbindungsaufbau zwischen zwei Endgeräten*
• *Method for a communication system for call setup between two terminals*
• *Méthode pour un système de communication pour l'établissement d'un appel entre deux terminaux*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ow, Hans-Peter, von, D 81379 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 089 532 B1**
H04M 3/51

- (25) De (26) De
- (21) 00120015.3 (22) 14.09.2000
- (84) DE GB IT
- (43) 04.04.2001
- (30) 28.09.1999 DE 19946503
- (54) • *Verfahren zum Anmelden einer Applikation an einer Kommunikationsanlage*
• *Method for registering an application in a communication system*
• *Procédé pour enregistrer une application dans un système de communications*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zimmermann, Werner, Dr., 58708 Menden, DE

H04M 3/44 → (51) **H04M 1/274**

H04M 3/44 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/50**

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 973 314 B1**
H04M 3/493
- (25) En (26) En
- (21) 99111415.8 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2000
- (30) 17.07.1998 US 118430
- (54) • *Gerät und Verfahren um die Benutzerschnittstelle der integrierten Sprachantwortsystemen zu verbessern*
• *Apparatus and method for improving the user interface of integrated voice response systems*
• *Dispositif et méthode pour l'amélioration de l'interface utilisateur aux systèmes intégrés à réponse vocale*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US

- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

H04M 3/51 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/51 → (51) **H04M 15/00**

H04M 3/58 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 400 097 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02738242.3 (22) 14.05.2002
- (84) DE ES GB IT
- (43) 24.03.2004
- (86) FR 2002/001616 14.05.2002
- (87) WO 2002/093895 2002/47 21.11.2002
- (30) 16.05.2001 FR 0106449
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN STEUERUNG EINES DIGITALEN MEHRKANALECHOKOMPENSATORS*
• *METHOD FOR ADAPTIVE CONTROL OF MULTICHANNEL ACOUSTIC ECHO CANCELLATION SYSTEM AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE CONTROLE ADAPTATIF DE SYSTEME D'ANNULATION D'ECHO MULTIVOIES ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 St Quay-Perros, FR
- FEURTE, Delphine, F-77500 Chelles, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04M 11/00 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 219 104 B1**
H04M 3/51 **H04M 3/58**
- (25) De (26) De
- (21) 00904788.7 (22) 28.02.2000
- (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) CH 2000/000111 28.02.2000
- (87) WO 2001/026353 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 EP 99810918
- (54) • *VERFAHREN, MIT WELCHEM DIE TAXIERUNGSART WÄHREND EINER VERBINDUNG GEÄNDERT WERDEN KANN*
• *METHOD FOR CHANGING THE CHARGE TYPE DURING AN ESTABLISHED CONNECTION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE TYPE DE TAXATION PENDANT UNE COMMUNICATION*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) COSTA, Jean-Paul, CH-1580 Avenches, CH
- HEGARTY, John, CH-3007 Bern, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04N 1/00** (11) **1 128 655 B1**
H04N 1/047

- (25) En (26) En
- (21) 00301350.5 (22) 21.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.08.2001
- (54) • *Hilfe zum Positionieren für Dokumenten-Scanner*
• *Framing aid for a document capture device*
• *Cadre d'assistance pour appareils capteurs de documents*

- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pollard, Stephen Bernard, Nr. Dursley, Gloucestershire GL11 5SL, GB
- Pilu, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB
- Goris, Andrew C., Loveland, Colorado 80538, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04N 1/047 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/58 → (51) **H04N 1/60**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 014 697 B1**
H04N 1/58
- (25) En (26) En
- (21) 99310187.2 (22) 17.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 23.12.1998 US 219705
- (54) • *Verfahren zur Umsetzung eines beobachteten Bildes in ein Idealbild*
• *Method for converting observed image into ideal image*
• *Procédé pour la conversion d'une image observée dans une image idéale*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Loce, Robert P., Webster, NY 14580, US
- Cianciosi, Michael S., Rochester, NY 14622, US
- Lin, Ying-Wei, Penfield, NY 14526, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/12** (11) **0 979 000 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99115011.1 (22) 30.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (30) 07.08.1998 US 130977
- (54) • *Phasenregelkreis mit wählbarer Antwort*
• *Phase lock loop with selectable response*
• *Boucle à verrouillage de phase à réponse sélective*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Wilber, James Albert, Indianapolis, IN 46219, US
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/217 → (51) **G01J 5/20**

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/455**

(51) **H04N 5/455** (11) **1 071 279 B1**
H04L 27/26 **H04L 25/03**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
- (21) 00115463.2 (22) 18.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2001
- (30) 19.07.1999 GB 9916894
- (54) • *Empfängerschaltung*
• *Receiver circuit*
• *Circuit de récepteur*
- (73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) Pulley, Douglas Roger, Bath BA1 5JD, GB
- Foxcroft, Thomas, Bristol BS8 3DT, GB

(74) Kühn, Armin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **0 979 006 B1**
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 99401917.2 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 GB 9817189

- (54) • Anordnungen mit Signalen von mindestens zwei Bildern, die überlagert auf einem Bildschirm dargestellt werden
- Arrangements providing signal representative of at least two images to be displayed superimposed on a screen
- Agencements avec des signaux représentatifs d'au moins deux images d'affichage superposés sur un écran

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Dumont, Frank, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Tan, Chee Lam, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **0 949 813 B1**
H04N 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 98950447.7 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(86) JP 1998/004903 29.10.1998
(87) WO 1999/023823 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 JP 29807097

- (54) • ZEITABWEICHUNGSAUFNAHME/WIEDERGABEANLAGE
- TIME LAPSE RECORDING/REPRODUCING DEVICE
- DISPOSITIF DE CHRONO-ENREGISTREMENT/CHRONO-REPRODUCTION

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TERAUCHI, Ikuo, Osaka 545-0035, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/167 → (51) **G11B 23/28**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 022 909 B1**

(25) En (26) En
(21) 99300441.5 (22) 21.01.1999
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 26.07.2000

- (54) • Informationsserver und Verfahren zur Anordnung von Karussellinformation
- Information server and a method of arranging carousel information
- Serveur d'information et procédé pour arranger l'information dans un carrousel

(73) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE

(72) Rademakers, Philip, Sony Service Ctr. (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE
Cuyper, Ludo, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE

Wasowski, Maciek, Sony Service Center (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE

Heughebaert, André, Sony Service Center (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE

Baraniuk, Monika, Sony Service Center (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE

Mitchell, Joe, Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE

Aerts, Ives, c/o Sony Service Center (Europe) N.V., 1130 Bruxelles, BE

Lejeune, Stephane, Sony Service Center (Europe) NV, 1130 Bruxelles, BE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 939 560 B1**

(25) En (26) En
(21) 98440039.0 (22) 27.02.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.09.1999

- (54) • Verfahren und System zum Wiederherstellen eines verteilten Fernmeldenetzes
- Method and system for restoring a distributed telecommunications network
- Procédé et système de reconstruction d'un réseau de télécommunication distribué

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Venkatesan, S., Dr., Plano, Texas 75023, US

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 106 017 B1**
H04L 12/56
H04L 12/437

(25) En (26) En
(21) 00940505.1 (22) 08.06.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 13.06.2001

- (86) GB 2000/002237 08.06.2000
- (87) WO 2000/079806 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 GB 9913990
- 02.06.2000 GB 0013323

- (54) • VERMASCHTES NETZWERK
- MESH NETWORKS
- RESEAUX MAILLES

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) CHOPPING, Geoffrey, Wimborne, Dorset BH21 4HD, GB
MADDERN, Thomas Slade, Wimborne, Dorset BH21 2HU, GB

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual Property New Century Park Post Point 51, Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 127 377 B1**

(25) En (26) En
(21) 05291226.8 (22) 25.05.2005
(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) 29.11.2006

- (54) • Telekommunikationsdienste
- Telecommunications services
- Services de télécommunications

(73) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Spitzer, Uwe, 71522 Backnang, DE

Breiholz, Andreas, 71723 Grossbottwar, DE

Kneer, Josef, 71263 Weil der Stadt, DE

Gramsch, Dieter, 70825 Korntal, DE

Leibfarth, Roland, 72581 Dettingen, DE

(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/68 → (51) **H04Q 3/00**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 486 082 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 03726047.8 (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) 15.12.2004

(86) US 2003/007191 11.03.2003

(87) WO 2003/079703 2003/39 25.09.2003

(30) 14.03.2002 US 365355 P

21.11.2002 US 301001

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ANRUFERLAUBNISSTEUERUNG FÜR DIE AUFWÄRBRICHTUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN DER DRITTEN GENERATION

- METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING CALL ADMISSION CONTROL IN THE UPLINK FOR THIRD GENERATION WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS

- PROCEDE ET SYSTEME DE REALISATION DE COMMANDE D'ADMISSION D'APPEL EN LIAISON MONTANTE POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES DE TROISIEME GENERATION

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US

(72) ZHANG, Guodong, Parchogue, NY 11772, US

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 771 126 B1**
H04Q 7/28
H04Q 7/32

(25) De (26) De
(21) 96116504.0 (22) 15.10.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540171

- (54) • Verfahren und Kommunikationssystem zur Anzeige von Rufnummern an Teilnehmerstationen von Teilnehmern bei Gruppenanrufen
- Method and communication system for displaying caller identification on subscriber stations in case of group calls
- Procédé et système de communication pour l'affichage de numéros d'appelants sur les stations d'abonnés en cas d'appels de groupe

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 587 332 B1**

(25) En (26) En
(21) 04101567.8 (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

AL HR LT LV MK

(43) 19.10.2005

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer dynamischen Gruppe - Adresse
- Method and Apparatus for Dynamic Group Address Creation
- Méthode et appareil pour la création d'adresse de groupe dynamique

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Carpenter, Paul Marcus, TW1 1LG, London, GB

Allen, Andrew Michael, Mundelein, II 60060, US

Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/28 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 208 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959684.2 (22) 30.08.2000
(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) US 2000/023942 30.08.2000
(87) WO 2001/017297 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387615
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNAKTIVIERUNG EINES LEISTUNGSMERKMALS FÜR EIN DRAHTLOSES GERÄT UNTER VERWENDUNG VON KURZNACHRICHTENDIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE ACTIVATION OF WIRELESS DEVICE FEATURES USING SHORT MESSAGE SERVICES (SMS)*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIVATION A DISTANCE DE FONCTIONS DE DISPOSITIF SANS FIL UTILISANT DES SERVICES DE MESSAGES COURTS (SMS)*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROGERS, John, G., San Diego, CA 92128, US
LEKVEN, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 307 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022996.9 (22) 15.10.2002
(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) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 KR 2001066334
(54) • *Verfahren zur automatischen Zeiteinstellung in einem asynchronen Mobilkommunikationsendgerät*
• *Automatic time setting method of asynchronous mobile communication terminal*
• *Procédé de mise à l'heure automatique d'un terminal asynchrone de communication mobile*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Chung, In-Bok, Songpa-ku, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 307 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023898.6 (22) 24.10.2002
(84) DE GB
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001326826
06.12.2001 JP 2001373358
(54) • *Zellumschaltungsverfahren*
• *Cell transfer method*
• *Procédé de transfert entre cellules*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Masuda, Masafumi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Maebara, Akihiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Yazaki, Hidetoshi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Niiyama, Hiromu, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nagano, Takashi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 492 366 B1**
G07F 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04076715.4 (22) 11.06.2004
(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) 29.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0306985
(54) • *Sichere Datenübertragung von programmierbaren Mobiltelefonen in einem Mobilfunknetz*
• *Secure data transmission by programmable mobile phones in a wireless network*
• *Système permettant de sécuriser des données transmises au moyen de téléphones mobiles programmables via un réseau de téléphonie mobile*
(73) Ercom Engineering Réseaux Communications, 13, Avenue Morane Saulnier, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Laubacher, Eric, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Cases Thomas, Rafael Ildefonso, Cabinet Grynwald 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 157 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971385.0 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/010159 13.10.2000
(87) WO 2001/033884 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 GB 9925896
(54) • *FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUNT, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 530 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762201.6 (22) 27.06.2003
(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) 18.05.2005
(86) US 2003/020475 27.06.2003
(87) WO 2004/004140 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 US 392595 P
27.08.2002 US 406406 P
(54) • *INTERFERENZ BASIERENDE FLUCHTMECHANISMEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN DER DRITTEN GENERATION*
• *INTERFERENCE BASED ESCAPE MECHANISMS IN THIRD GENERATION WIRELESS SYSTEMS*

• *MECANISMES D'ECHAPPEMENT BASES SUR L'INTERFERENCE DANS DES SYSTEMES SANS FIL DE LA TROISIEME GENERATION*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal H4A 2V1, CA
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 06111747.9 / 1 686 713

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 597 929 B1**
H04M 3/44 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 03701390.1 (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
AL LT LV MK RO
(43) 23.11.2005
(86) CA 2003/000162 06.02.2003
(87) WO 2004/071115 2004/34 19.08.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON KURZWahlRUFNUMMERN VON DIENSTEZENTRALE FÜR EINE DIENSTEZENTRALE IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR TRANSPOSING SHORT CODES USED TO DIRECT A CALL TO A SERVICE CENTER DURING OPERATION OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DESTINES AU TRANSPORT DE CODES COURTS UTILISE POUR DIRIGER UN APPEL VERS UN CENTRE DE SERVICE PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/005**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/20**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H05B 6/80** (11) **0 977 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113864.5 (22) 15.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 KR 9830648
(54) • *Mikrowellenofen versehen mit Halogenlampen*
• *Microwave oven with halogen lamps*
• *Four à micro-ondes muni de lampes halogènes*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kwan-Ho, Lee, Changwon, Gyeongnam, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 427 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253618.7 (22) 09.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 KR 2002076075
(54) • *Mikrowellenofen und dessen Steuerungsverfahren*

- *Microwave oven and method of controlling the same*
 - *Four à micro-ondes et méthode de contrôle de celui*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Kwang-Keun, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 41/292 → (51) **H02M 7/527**

H05K 1/03 → (51) **C08G 73/10**

H05K 1/16 → (51) **H01P 1/24**

H05K 1/18 → (51) **H01P 1/24**

- (51) **H05K 7/02** (11) **1 463 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 03007172.4 (22) 28.03.2003
(84) DE FR
(43) 29.09.2004
(54) • *Halbleiterrelais*
• *Semiconductor relay*
• *Relais à semi-conducteur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Apfelbacher, Walter, 92271 Freihung, DE
Lehmeier, Annemarie, 92289 Ursensollen, DE
Seitz, Johann, 92224 Amberg, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 183 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921788.4 (22) 03.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/002893 03.04.2001
(87) WO 2001/076339 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102564

- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE LEITERPLATTE*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD HOLDING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MAINTIEN POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIME*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) KUCHIISHI, Koji, Kanagawa 211-0005, JP
HIGUCHI, Toshihiro, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0007, JP
HAGA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
IKEDA, Yasunobu, Kanagawa 221-0802, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 7/14 → (51) **G06F 1/18**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 519 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005619.4 (22) 09.03.2004
(84) DE
(43) 30.03.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332918
- (54) • *Flüssigkeitskühlmodul*
• *Liquid cooling module*
• *Module de refroidissement par liquide*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Matsushita, Shinji, Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

- Oikawa, Hironori, Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 06004994.7 / 1 675 451

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderterem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01C 1/00** (11) **0 608 915 B2**
(25) En (26) En
(21) 94103393.8 (22) 23.07.1987
(84) DE FR NL
(43) 03.08.1994
(30) 24.07.1986 GB 8618057
(54) • *Saat-Vorbehandlung*
• *Priming seeds*
• *Traitements de graines en présemis*
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
- (72) Rowse, Hugh Robert, Oxhill, Warwick, GB
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 87306521.3 / 0 254 569

A61B 5/097 → (51) **G01N 33/497**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 066 828 B2**
A61K 9/12 **A61K 31/135**
A61K 31/56 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 00202961.9 (22) 04.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 12.12.1991 GB 9126378
12.12.1991 GB 9126405
06.02.1992 GB 9202522
- (54) • *Aerosolpräparate*
• *Aerosol compositions*
• *Compositions pharmaceutiques sous forme d'aérosol*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Marriott, Rachel Ann, San Diego, CA 92129, US
Taylor, Anthony James, Ware, Hertfordshire SG11 0DP, GB
Wyatt, David Andrew, Ware, Hertfordshire SG11 0DP, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 02077251.3 / 1 275 375
02079709.8 / 1 287 820
04007494.0 / 1 440 686
(62) 99204248.1 / 0 990 437
96202592.0 / 0 756 868
92924667.6 / 0 616 523

A61K 9/12 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 38/00**

A61K 9/51 → (51) **A61K 38/00**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 644 771 B2**
A61K 9/16 **A61K 9/50**
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 93916466.1 (22) 09.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.1995
(86) US 1993/005497 09.06.1993
(87) WO 1993/025221 1993/30 23.12.1993
(30) 11.06.1992 US 885307
(54) • *ENYTHROPIETIN ENTHALTENDES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *ERYTHROPIETIN DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE MEDICAMENT SOUS FORME D'ERYTHROPIETINE*
- (73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02139, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02164, US
MORRELL, Eric, Needham, MA 02194, US
BRICKNER, Avram, Brookline, MA 02146, US
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61P 11/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **B23B 31/107** (11) **0 956 920 B2**
B23Q 11/10
(25) De (26) De
(21) 98124495.7 (22) 28.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821270
(54) • *Futter für drehantriebene Werkzeuge, insbesondere Bohrer, Gewindebohrer o.dgl.*
• *Chuck for rotary tools, specially drills, taps and others*
• *Mandrin pour outils rotatifs, spécialement forets, tarauds et autres*
- (73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Vogelsangstrasse 8, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Bäder, Siegfried, 73257 Köngen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23B 31/107**

- (51) **B31D 1/02** (11) **0 684 130 B2**
(25) En (26) En
(21) 95303034.3 (22) 03.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 GB 9410729
19.07.1994 GB 9414557
(54) • *Etiketten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Labels and manufacture thereof*
• *Etiquettes et leur fabrication*
- (73) Instance, David John, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
- (72) Instance, David John, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

(51) **C07F 5/06** (11) **0 898 572 B2**
(25) En (26) En
(21) 97918779.6 (22) 18.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/006742 18.04.1997
(87) WO 1997/040054 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635310
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON HYDROCARBYLALU-
MINOXANEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING
HYDROCARBYLALUMINOXANES*
• *PROCEDE CONTINU DE PREPARATION
D'HYDROCARBYLALUMINOXANES*

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) ROBERG, John, K., Baton Rouge, LA 70806, US
FARRITOR, Robert, E., Geneva, IL 60134, US
BURT, Edward, A., Lexington, SC 29072, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C07F 5/06** (11) **0 906 319 B2**
(25) En (26) En
(21) 97917847.2 (22) 02.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(86) US 1997/005554 02.04.1997
(87) WO 1997/040053 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635358
15.07.1996 US 680087

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALUMINOXANEN*
• *PROCESS FOR MAKING ALUMINOXANES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ALUMINOXA-
NES*

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) ROBERG, John, K., Baton Rouge, LA 70806, US
FARRITOR, Robert, E., Geneva, IL 60134, US
BURT, Edward, A., Lexington, SC 29072, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/497** (11) **0 892 926 B2**
A61B 5/097
(25) En (26) En
(21) 97919590.6 (22) 09.04.1997

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

(43) 27.01.1999
(86) IB 1997/000525 09.04.1997
(87) WO 1997/038307 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629594
10.05.1996 US 17251 P
09.04.1997 US 827703

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON BESTANDTEILEN IN VON
MENSCHEN AUSGEATMETER LUFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE
MEASUREMENT OF COMPONENTS OF
EXHALED BREATH IN HUMANS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES
COMPOSANTS DE L'HALEINE HUMAINE*

(73) Aperon Biosystems, Inc., 2468 Embarcardero Way,
Palo Alto, California 94303, US

(72) Silkhoff, Philip E., Toronto, Ontario M5N 1K9, CA
McClellan, Patricia A., Weston, Ontario M9N 2H3, CA

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

(51) **H04L 27/00** (11) **0 334 549 B2**
(25) En (26) En
(21) 89302592.4 (22) 16.03.1989
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.09.1989
(30) 22.03.1988 US 171636

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Breitband-Über-
tragung von digitalen Signalen zwischen einer
Telefonvermittlungsanlage und den Endeinrich-
tungen*
• *Method and apparatus for wideband transmis-
sion of digital signals between a telephone
central office and customer premises*
• *Procédé et appareil pour la transmission en
large bande de signaux numériques entre un
central téléphonique et les équipements termi-
naux*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Gittlin, Richard Dennis, Little Silver New Jersey
07739, US
Rao, Sailesh Krishna, Lakewood New Jersey
08701, US

Werner, Jean-Jacques, Holmdel New Jersey
07733, US

Zervos, Nicholas, Holmdel New Jersey 07733, 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

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) 0 671 469 (87) WO 1994/020623	(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 0 897 941 (87) WO 1997/042251	(51) <i>C08G 65/22</i>	(11) 0 989 647	(51) <i>H02B 1/015</i>
(11) 0 686 695	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 0 907 074	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 0 992 931	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 0 688 362 (87) WO 1994/020623	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 0 910 406 (87) WO 1997/029772	(51) <i>A61K 39/245</i>	(11) 0 994 569	(51) <i>H04B 1/66</i>
(11) 0 717 107 (87) WO 1995/032289	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 912 749 (87) WO 1997/047731	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 0 996 092	(51) <i>G06T 9/00</i>
(11) 0 740 701 (87) WO 1995/019436	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 913 902	(51) <i>H02G 3/12</i>	(11) 0 996 425 (87) WO 1998/055079	(51) <i>A61K 9/00</i>
(11) 0 758 376 (87) WO 1995/029988	(51) <i>C12N 5/08</i>	(11) 0 915 871 (87) WO 1998/004553	(51) <i>C07D 403/14</i>	(11) 0 999 523 (87) WO 1999/060526	(51) <i>G06T 15/00</i>
(11) 0 762 371	(51) <i>G09G 3/22</i>	(11) 0 917 334	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 0 999 882 (87) WO 1999/004871	(51) <i>A63C 17/06</i>
(11) 0 763 882 (87) WO 1995/031852	(51) <i>H02M 1/08</i>	(11) 0 919 193	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 002 572	(51) <i>B01J 19/00</i>
(11) 0 771 126	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 0 929 259 (87) WO 1997/034532	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 1 003 609 (87) WO 1999/001225	(51) <i>B04B 11/04</i>
(11) 0 781 432 (87) WO 1996/008772	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 0 934 422 (87) WO 1998/010085	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 1 003 908 (87) WO 1998/046797	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 0 785 514	(51) <i>G06F 12/14</i>	(11) 0 935 667 (87) WO 1998/003671	(51) <i>C12P 7/64</i>	(11) 1 007 686 (87) WO 1999/010496	(51) <i>C12N 15/31</i>
(11) 0 788 329 (87) WO 1996/012439	(51) <i>A61B 5/05</i>	(11) 0 938 503 (87) WO 1998/013384	(51) <i>C07K 14/62</i>	(11) 1 007 953 (87) WO 1998/004909	(51) <i>G01N 27/447</i>
(11) 0 805 567	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 0 938 600 (87) WO 1998/050607	(51) <i>D01D 5/098</i>	(11) 1 011 482 (87) WO 1998/012974	(51) <i>A61B 17/22</i>
(11) 0 807 813	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) 0 939 560	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 014 044	(51) <i>G01D 11/02</i>
(11) 0 811 004 (87) WO 1996/021657	(51) <i>C07D 305/06</i>	(11) 0 947 172	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 1 014 697	(51) <i>H04N 1/60</i>
(11) 0 812 333 (87) WO 1996/026964	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) 0 948 334 (87) WO 1998/029123	(51) <i>A61K 31/59</i>	(11) 1 015 070 (87) WO 1998/048888	(51) <i>A61N 1/34</i>
(11) 0 820 598 (87) WO 1996/030765	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 0 949 813 (87) WO 1999/023823	(51) <i>H04N 5/91</i>	(11) 1 018 797	(51) <i>H02K 37/18</i>
(11) 0 823 718	(51) <i>H01G 4/12</i>	(11) 0 955 671	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 020 767	(51) <i>G03F 7/039</i>
(11) 0 825 445	(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 0 956 042 (87) WO 1998/015284	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 022 909	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 0 828 583 (87) WO 1996/037342	(51) <i>B24D 3/16</i>	(11) 0 957 110	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 022 988 (87) WO 1999/018861	(51) <i>A61B 17/12</i>
(11) 0 829 886	(51) <i>H01C 1/142</i>	(11) 0 958 980	(51) <i>B60T 13/66</i>	(11) 1 022 998 (87) WO 2000/010483	(51) <i>A61C 13/097</i>
(11) 0 834 893	(51) <i>H01H 35/26</i>	(11) 0 962 156 (87) WO 1998/027835	(51) <i>A41D 13/00</i>	(11) 1 025 226 (87) WO 1999/021981	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 836 518 (87) WO 1996/040376	(51) <i>A63B 23/18</i>	(11) 0 967 945 (87) WO 1998/029066	(51) <i>A61F 7/03</i>	(11) 1 026 781	(51) <i>H01R 4/06</i>
(11) 0 837 934 (87) WO 1996/039515	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 969 865 (87) WO 1997/046256	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 1 028 927 (87) WO 1999/023047	(51) <i>C04B 35/597</i>
(11) 0 843 539 (87) WO 1995/020931	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 0 970 462 (87) WO 1998/043237	(51) <i>G10L 15/06</i>	(11) 1 030 097	(51) <i>F16L 55/11</i>
(11) 0 843 729 (87) WO 1997/004102	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 0 972 572	(51) <i>B04C 5/081</i>	(11) 1 032 319 (87) WO 1999/025263	(51) <i>A61B 17/56</i>
(11) 0 851 028	(51) <i>C12N 5/10</i>	(11) 0 973 314	(51) <i>H04M 3/50</i>	(11) 1 037 448	(51) <i>H04M 1/274</i>
(11) 0 856 394	(51) <i>B30B 11/08</i>	(11) 0 974 944	(51) <i>G08C 19/28</i>	(11) 1 039 573	(51) <i>H01P 1/24</i>
(11) 0 877 771 (87) WO 1997/028204	(51) <i>C08G 63/91</i>	(11) 0 976 969	(51) <i>F17C 9/02</i>	(11) 1 040 570 (87) WO 2000/002309	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 0 887 426	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 977 090	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 042 836 (87) WO 1999/034465	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 0 888 667 (87) WO 1998/028836	(51) <i>H02M 7/527</i>	(11) 0 977 466	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 043 771	(51) <i>H01L 23/29</i>
(11) 0 890 080 (87) WO 1997/036148	(51) <i>G01C 21/20</i>	(11) 0 978 547	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 044 006 (87) WO 1999/034805	(51) <i>A61K 31/54</i>
		(11) 0 979 000	(51) <i>H04N 5/12</i>	(11) 1 044 028 (87) WO 1999/033504	(51) <i>A61M 5/20</i>
		(11) 0 979 006	(51) <i>H04N 5/783</i>	(11) 1 046 169 (87) WO 1999/035647	(51) <i>G11B 23/28</i>
		(11) 0 982 642	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 047 716 (87) WO 1999/036445	(51) <i>C08F 2/32</i>
		(11) 0 983 346 (87) WO 1998/053050	(51) <i>C12N 9/12</i>	(11) 1 050 872	(51) <i>G10L 15/22</i>
		(11) 0 984 570	(51) <i>H04B 7/26</i>		
		(11) 0 985 501	(51) <i>B27L 1/00</i>		

(11) 1 050 992	(51) <i>H04L 9/30</i>	(11) 1 098 386	(51) <i>H01P 1/383</i>	(11) 1 144 661	(51) <i>C12N 15/82</i>
(87) WO 1999/037337		(87) WO 2000/059065		(87) WO 2000/003025	
(11) 1 051 204	(51) <i>A61L 27/00</i>	(11) 1 098 605	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 146 560	(51) <i>H01L 27/02</i>
(87) WO 1999/042588		(87) WO 2000/003656		(87) WO 2000/017675	(51) <i>G02B 1/04</i>
(11) 1 054 971	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 098 606	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 1 149 314	(51) <i>A61K 31/00</i>
(87) WO 1999/041816		(87) WO 2000/003657		(11) 1 149 579	(51) <i>B01D 71/68</i>
(11) 1 055 275	(51) <i>H02J 1/10</i>	(11) 1 100 557	(51) <i>A61L 24/06</i>	(11) 1 149 625	(51) <i>G02B 21/00</i>
(87) WO 1999/041816		(87) WO 2000/006215		(11) 1 152 275	(51) <i>B01D 39/08</i>
(11) 1 057 701	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) 1 100 868	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 1 154 832	(51) <i>B01D 46/04</i>
(11) 1 060 841	(51) <i>B25B 7/10</i>	(87) WO 2000/005342		(87) WO 2000/048707	(51) <i>H01M 4/92</i>
(11) 1 060 844	(51) <i>B25B 23/142</i>	(11) 1 101 286	(51) <i>H03K 17/16</i>	(11) 1 155 725	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 061 377	(51) <i>G01R 33/34</i>	(87) WO 2000/074239		(87) WO 2001/033884	
(11) 1 061 412	(51) <i>G03C 1/74</i>	(11) 1 101 654	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(11) 1 156 543	(51) <i>B01D 21/01</i>
(11) 1 062 616	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 104 258	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 157 583	(51) <i>H01S 5/0687</i>
(87) WO 1999/041692		(87) WO 2000/009017		(87) WO 2001/053517	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 063 470	(51) <i>F23G 7/06</i>	(11) 1 105 069	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 157 727	(51) <i>G01J 5/20</i>
(11) 1 065 648	(51) <i>G09G 3/28</i>	(87) WO 2000/009040		(87) WO 2000/052435	
(11) 1 066 003	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 105 872	(51) <i>G10L 19/12</i>	(11) 1 158 630	(51) <i>F16D 55/225</i>
(87) WO 1999/048449		(87) WO 2000/011657		(11) 1 159 442	(51) <i>H01R 43/02</i>
(11) 1 067 679	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 1 106 017	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 159 591	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 068 299	(51) <i>C12N 5/08</i>	(87) WO 2000/079806		(87) WO 2000/054679	(51) <i>C08G 59/40</i>
(87) WO 1999/050393		(11) 1 109 615	(51) <i>B01D 53/50</i>	(11) 1 160 479	(51) <i>E03D 5/10</i>
(11) 1 068 344	(51) <i>C12P 7/64</i>	(87) WO 2000/013771		(11) 1 160 937	(51) <i>E06C 7/08</i>
(87) WO 1999/049071		(11) 1 110 234	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 1 161 190	(51) <i>F16B 23/00</i>
(11) 1 068 967	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2000/013201		(11) 1 161 900	(51) <i>G09F 23/02</i>
(11) 1 069 893	(51) <i>A61K 31/4174</i>	(11) 1 111 362	(51) <i>G01M 1/32</i>	(11) 1 162 224	(51) <i>H04M 1/02</i>
(87) WO 1999/049854		(11) 1 114 830	(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 1 162 320	(51) <i>A61C 7/36</i>
(11) 1 070 534	(51) <i>B01D 71/02</i>	(87) WO 2000/017237		(11) 1 162 342	(51) <i>B01D 39/14</i>
(87) WO 2000/045945		(11) 1 115 352	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 162 376	(51) <i>B01D 39/14</i>
(11) 1 071 126	(51) <i>H01L 23/055</i>	(87) WO 2000/016719		(87) WO 2000/056421	(51) <i>C08G 77/50</i>
(11) 1 071 279	(51) <i>H04N 5/455</i>	(11) 1 115 461	(51) <i>A63B 49/02</i>	(11) 1 164 156	(51) <i>C08G 77/50</i>
(11) 1 071 372	(51) <i>A61B 17/04</i>	(87) WO 2000/009219		(87) WO 2001/030887	(51) <i>A61B 17/70</i>
(87) WO 1999/052414		(11) 1 117 685	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 164 954	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 1 077 674	(51) <i>A61K 8/27</i>	(87) WO 2000/021995		(87) WO 2000/057801	(51) <i>A61K 31/44</i>
(87) WO 1999/059538		(11) 1 119 360	(51) <i>A61K 38/46</i>	(11) 1 165 078	(51) <i>A61K 31/44</i>
(11) 1 078 001	(51) <i>C07K 14/715</i>	(87) WO 2000/013689		(87) WO 2000/061145	(51) <i>C12P 21/02</i>
(87) WO 1999/060013		(11) 1 119 641	(51) <i>C12Q 1/42</i>	(11) 1 165 826	(51) <i>F24F 13/062</i>
(11) 1 079 819	(51) <i>A61K 31/165</i>	(87) WO 2000/022162		(87) WO 2000/058493	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 1999/059568		(11) 1 122 333	(51) <i>C23C 16/40</i>	(11) 1 166 017	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 080 503	(51) <i>H01L 41/047</i>	(11) 1 123 166	(51) <i>B08B 3/00</i>	(87) WO 2000/058670	(51) <i>H04L 29/06</i>
(87) WO 1999/056328		(87) WO 2000/012231		(11) 1 166 523	(51) <i>A61K 39/25</i>
(11) 1 083 224	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 123 232	(51) <i>B60T 13/567</i>	(87) WO 2000/060824	(51) <i>A61K 39/25</i>
(11) 1 086 725	(51) <i>A63B 69/00</i>	(87) WO 2001/015951		(11) 1 166 797	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 089 532	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 1 124 082	(51) <i>F16K 11/074</i>	(87) WO 2001/056600	(51) <i>G10L 13/04</i>
(11) 1 091 738	(51) <i>A61K 31/505</i>	(11) 1 127 605	(51) <i>B01D 53/94</i>	(11) 1 166 811	(51) <i>G10L 13/04</i>
(87) WO 2000/000201		(11) 1 127 685	(51) <i>B32B 27/08</i>	(11) 1 168 297	(51) <i>C08F 10/00</i>
(11) 1 092 454	(51) <i>A63C 5/04</i>	(11) 1 128 655	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 169 360	(51) <i>C08L 23/16</i>
(11) 1 092 532	(51) <i>B32B 27/32</i>	(11) 1 129 851	(51) <i>B41F 23/06</i>	(87) WO 2000/058373	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 1 092 545	(51) <i>B41J 2/165</i>	(11) 1 130 226	(51) <i>F01N 1/08</i>	(11) 1 170 332	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 1 093 236	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 130 850	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 170 609	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 1 094 607	(51) <i>H03K 19/173</i>	(11) 1 133 949	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 170 610	
(11) 1 094 720	(51) <i>A23K 1/00</i>	(11) 1 135 065	(51) <i>A61B 10/00</i>		
(87) WO 2000/067588		(87) WO 2000/059378			
(11) 1 096 226	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 137 411	(51) <i>C07D 487/22</i>		
(11) 1 097 171	(51) <i>C07K 14/805</i>	(87) WO 2000/033833			
(87) WO 2000/002921		(11) 1 142 505	(51) <i>A46D 3/04</i>		

(11) 1 171 484 (87) WO 2000/058371	(51) C08F 10/00	(11) 1 210 086 (87) WO 2001/017531	(51) A61K 31/505	(11) 1 244 832 (87) WO 2001/021869	(51) D03D 1/00
(11) 1 174 112	(51) A61K 8/34	(11) 1 210 156 (87) WO 2001/017633	(51) A63H 33/04	(11) 1 245 496	(51) B65D 19/24
(11) 1 175 866	(51) A61B 10/00	(11) 1 211 205 (87) WO 2000/069763	(51) B65H 18/04	(11) 1 245 807	(51) F02D 11/10
(11) 1 177 069 (87) WO 2000/013848	(51) B24B 3/02	(11) 1 211 207	(51) B65H 29/60	(11) 1 247 989	(51) F04D 25/16
(11) 1 179 679	(51) F04B 27/18	(11) 1 212 050 (87) WO 2001/019362	(51) A61K 31/166	(11) 1 248 528 (87) WO 2001/050877	(51) A23G 3/00
(11) 1 179 994 (87) WO 2000/064361	(51) A61B 17/58	(11) 1 212 983	(51) A61B 17/28	(11) 1 249 973	(51) H04L 12/56
(11) 1 181 486 (87) WO 2000/073703	(51) F23G 5/04	(11) 1 212 983	(51) A61B 17/28	(11) 1 251 128	(51) C07D 413/04
(11) 1 181 998	(51) B22D 17/14	(11) 1 214 297 (87) WO 2001/023351	(51) C07C 323/52	(11) 1 251 473	(51) G08B 27/00
(11) 1 182 109 (87) WO 2001/068432	(51) B61C 15/10	(11) 1 215 087	(51) B60R 16/02	(11) 1 251 781 (87) WO 2001/052742	(51) A61B 10/00
(11) 1 182 484	(51) G02B 6/44	(11) 1 218 123 (87) WO 2001/023116	(51) B21D 26/02	(11) 1 254 357 (87) WO 2001/059419	(51) G01L 9/00
(11) 1 183 918 (87) WO 2001/076339	(51) H05K 7/14	(11) 1 218 381 (87) WO 2001/023388	(51) C07D 487/04	(11) 1 256 416	(51) B23Q 7/05
(11) 1 184 671	(51) G01R 21/10	(11) 1 218 905 (87) WO 2001/026127	(51) H01H 33/66	(11) 1 257 972 (87) WO 2001/057799	(51) G06T 5/20
(11) 1 186 021 (87) WO 2000/067310	(51) H01L 21/58	(11) 1 219 104 (87) WO 2001/026353	(51) H04M 15/00	(11) 1 259 709 (87) WO 2001/065067	(51) E21B 47/12
(11) 1 188 425	(51) A61F 13/15	(11) 1 219 164	(51) A01F 12/44	(11) 1 260 292	(51) B22D 11/20
(11) 1 188 791	(51) C08L 25/12	(11) 1 219 300	(51) A61K 39/35	(11) 1 260 873	(51) G03G 9/097
(11) 1 191 114 (87) WO 2001/062997	(51) C22C 38/00	(11) 1 220 350 (87) WO 2001/018899	(51) H01M 10/42	(11) 1 261 295 (87) WO 2001/067986	(51) A61F 2/00
(11) 1 192 312 (87) WO 2000/063486	(51) D21C 9/00	(11) 1 220 636 (87) WO 2001/026532	(51) A47L 15/42	(11) 1 261 512 (87) WO 2001/066388	(51) B60S 1/08
(11) 1 192 871	(51) A44B 19/26	(11) 1 220 839 (87) WO 2001/021587	(51) C07D 209/22	(11) 1 262 212	(51) A63F 3/00
(11) 1 193 415	(51) F16D 23/06	(11) 1 221 733	(51) H01M 10/40	(11) 1 263 337 (87) WO 2001/022889	(51) A61B 17/32
(11) 1 193 900	(51) H04J 3/06	(11) 1 221 975 (87) WO 2001/024831	(51) A61K 47/48	(11) 1 263 493 (87) WO 2001/068179	(51) A61M 25/02
(11) 1 194 301 (87) WO 2001/000426	(51) B44F 1/12	(11) 1 222 914	(51) A61K 8/34	(11) 1 266 048 (87) WO 2001/071060	(51) C23C 22/84
(11) 1 195 412	(51) C09B 57/00	(11) 1 224 984	(51) B07B 1/46	(11) 1 266 187 (87) WO 2001/071279	(51) G01B 11/24
(11) 1 196 631 (87) WO 2001/094626	(51) C12Q 1/68	(11) 1 227 229	(51) F02D 13/02	(11) 1 266 558	(51) A01D 41/12
(11) 1 197 044 (87) WO 2001/003382	(51) H04L 12/56	(11) 1 227 944 (87) WO 2001/011330	(51) B60C 23/06	(11) 1 266 630	(51) A61B 17/12
(11) 1 197 148	(51) A21B 1/26	(11) 1 234 912	(51) D21H 23/34	(11) 1 268 162 (87) WO 2001/074563	(51) B29C 49/74
(11) 1 197 337	(51) B41J 2/165	(11) 1 234 990	(51) F16D 1/08	(11) 1 269 894	(51) A47C 23/00
(11) 1 197 355	(51) B60C 11/03	(11) 1 234 995	(51) F16D 51/50	(11) 1 270 577 (87) WO 2001/070746	(51) C07D 491/048
(11) 1 197 579	(51) C23C 14/54	(11) 1 236 400	(51) A21D 10/00	(11) 1 271 065	(51) F24F 1/00
(11) 1 198 598 (87) WO 2001/004359	(51) C12Q 1/70	(11) 1 239 795 (87) WO 2001/047438	(51) A61F 2/24	(11) 1 275 426	(51) B01D 19/04
(11) 1 198 891 (87) WO 2001/001581	(51) H03M 13/05	(11) 1 239 925 (87) WO 2001/047603	(51) A62C 13/70	(11) 1 275 758 (87) WO 2001/075200	(51) D01F 6/62
(11) 1 200 975 (87) WO 2000/077816	(51) H01J 9/227	(11) 1 240 274 (87) WO 2001/038456	(51) C10B 53/02	(11) 1 277 016 (87) WO 2001/079761	(51) F24D 10/00
(11) 1 201 251	(51) A61K 39/39	(11) 1 240 566 (87) WO 2000/065420	(51) G06F 1/00	(11) 1 280 586 (87) WO 2001/085268	(51) A63B 51/02
(11) 1 201 505	(51) B60R 16/02	(11) 1 240 681 (87) WO 2001/045186	(51) H01M 8/12	(11) 1 282 074	(51) G06T 1/00
(11) 1 201 533	(51) B62J 15/02	(11) 1 240 923	(51) A62C 4/02	(11) 1 282 135	(51) G11C 16/22
(11) 1 207 740 (87) WO 2000/078127	(51) A01N 25/34	(11) 1 241 749	(51) H01S 3/094	(11) 1 283 126	(51) B60P 1/48
(11) 1 208 708 (87) WO 2001/017297	(51) H04Q 7/32	(11) 1 242 618 (87) WO 2000/068431	(51) C12Q 1/68	(11) 1 283 767 (87) WO 2001/089794	(51) B29C 44/34
(11) 1 210 004 (87) WO 2001/010297	(51) A61B 5/00	(11) 1 243 296	(51) A63H 3/48		

(11) 1 284 238 (87) WO 2002/083571	(51) C02F 1/46	(11) 1 309 636 (87) WO 2002/014393	(51) C08F 251/00	(11) 1 336 584 (11) 1 337 790 (87) WO 2002/042686	(51) B66B 1/46 (51) F23D 14/24							
(11) 1 284 618 (87) WO 2001/087112	(51) A46B 5/00	(11) 1 310 073 (87) WO 2002/013487	(51) H04L 29/06	(11) 1 338 298 (11) 1 341 955 (87) WO 2002/046514	(51) A61M 25/01 (51) D06F 1/00							
(11) 1 284 669 (87) WO 2001/089401	(51) A61B 18/02	(11) 1 310 445 (11) 1 310 496 (87) WO 2002/014303	(51) B65H 18/00 (51) C07D 319/12	(11) 1 342 231 (87) WO 2002/049008	(51) G10L 19/14							
(11) 1 285 790 (87) WO 2002/074566	(51) B60H 1/00	(11) 1 311 364 (87) WO 2002/016067	(51) B23B 47/28	(11) 1 344 548 (11) 1 345 610 (87) WO 2002/049652	(51) A61M 25/00 (51) A61K 31/554							
(11) 1 286 278 (11) 1 287 612 (87) WO 2001/084703	(51) G06F 17/30 (51) H03F 1/32	(11) 1 312 528 (11) 1 313 459 (87) WO 2001/056558	(51) B61F 1/00 (51) A61K 31/122	(11) 1 346 731 (11) 1 347 871 (87) WO 2002/043941	(51) A61K 47/48 (51) B29C 45/33							
(11) 1 288 508 (11) 1 288 597 (11) 1 289 400 (87) WO 2001/093738	(51) F16B 12/12 (51) F25D 23/00 (51) A47K 13/14	(11) 1 313 795 (87) WO 2002/016475	(51) C08G 73/10 (51) B05B 15/02	(11) 1 348 351 (11) 1 348 661 (11) 1 349 976 (87) WO 2002/052089	(51) A44B 19/38 (51) B65H 31/10 (51) D06F 18/00							
(11) 1 290 134 (87) WO 2001/091817	(51) C12M 3/04	(11) 1 314 486 (11) 1 315 481 (87) WO 2002/017887	(51) A61K 9/52	(11) 1 351 770 (87) WO 2002/055205	(51) B02C 18/22							
(11) 1 290 158 (87) WO 2001/094573	(51) C12N 15/10	(11) 1 315 553 (87) WO 2002/020141	(51) B01D 61/18	(11) 1 351 965 (87) WO 2002/055526	(51) C07F 9/12							
(11) 1 291 309 (11) 1 291 343 (87) WO 2001/096309	(51) B65H 18/26 (51) C07D 213/74	(11) 1 317 899 (11) 1 318 713 (87) WO 2002/023973	(51) A61B 3/107 (51) A01G 23/083	(11) 1 352 089 (87) WO 2002/018649	(51) C12Q 1/68							
(11) 1 294 255 (87) WO 2002/000065	(51) A47C 20/04	(11) 1 318 932 (87) WO 2002/024500	(51) B60T 1/087	(11) 1 352 693 (11) 1 352 706 (11) 1 353 688 (87) WO 2002/064161	(51) B09B 5/00 (51) B24B 9/14 (51) A61K 39/104							
(11) 1 294 302 (87) WO 2002/000132	(51) A61B 19/08	(11) 1 318 977 (87) WO 2002/020472	(51) C07C 275/42	(11) 1 354 262 (87) WO 2002/099612	(51) G06F 1/18							
(11) 1 294 486 (87) WO 2002/002235	(51) B01L 3/00	(11) 1 320 212 (11) 1 320 291 (87) WO 2002/019794	(51) H04L 5/06 (51) A01D 46/28	(11) 1 354 558 (11) 1 354 685 (11) 1 355 427 (11) 1 355 619 (87) WO 2002/062307	(51) A61B 17/04 (51) B29C 44/56 (51) H03M 1/12 (51) A61K 8/41							
(11) 1 295 408 (87) WO 2002/009314	(51) H04B 7/005	(11) 1 322 396 (87) WO 2002/022230	(51) B01D 29/21	(11) 1 356 965 (11) 1 357 479 (11) 1 357 679 (11) 1 358 476 (87) WO 2002/061413	(51) B60H 1/00 (51) G06F 13/42 (51) H04B 3/44 (51) G01N 29/22							
(11) 1 295 612 (87) WO 2001/062305	(51) A61L 2/18	(11) 1 322 836 (87) WO 2002/029209	(51) E21B 43/12	(11) 1 360 934 (11) 1 360 935 (11) 1 362 869 (11) 1 362 898 (11) 1 364 086 (87) WO 2002/068742	(51) B60H 1/00 (51) G06F 13/42 (51) H04B 3/44 (51) G01N 29/22							
(11) 1 295 857 (11) 1 295 900 (11) 1 296 832 (87) WO 2002/002325	(51) C03C 25/32 (51) C08G 59/14 (51) B32B 37/24	(11) 1 325 306 (87) WO 2002/086465	(51) G01N 21/00 (51) C07D 501/24	(11) 1 365 938 (87) WO 2002/070297	(51) B60H 1/00 (51) G06F 13/42 (51) H04B 3/44 (51) G01N 29/22							
(11) 1 298 619 (11) 1 299 619 (87) WO 2002/002912	(51) G08B 21/00 (51) F01D 9/06	(11) 1 326 692 (87) WO 2002/028505	(51) B01D 29/01	(11) 1 366 287 (87) WO 2002/066828	(51) B60H 1/00 (51) G06F 13/42 (51) H04B 3/44 (51) G01N 29/22							
(11) 1 301 958 (87) WO 2002/005370	(51) H01M 8/02	(11) 1 327 001 (87) WO 2002/014534	(51) C12Q 1/68	(11) 1 366 999 (11) 1 368 171 (87) WO 2002/074510	(51) B60K 20/04 (51) F03B 13/12							
(11) 1 302 396 (11) 1 302 424 (11) 1 302 497 (11) 1 304 052 (11) 1 304 691 (11) 1 304 712 (11) 1 305 550 (87) WO 2002/010641	(51) B62M 25/08 (51) B65H 20/34 (51) C08G 63/00 (51) A43B 17/08 (51) G11B 7/24 (51) H01H 13/70 (51) F21V 23/00	(11) 1 329 243 (11) 1 330 404 (87) WO 2002/018249	(51) A63C 5/12 (51) B65H 3/12	(11) 1 368 319 (87) WO 2002/070485	(51) A61B 5/15 (51) A61B 5/15 (51) C08B 30/00 (51) C09D 5/03 (51) D04B 15/48							
(11) 1 307 063 (11) 1 307 065 (11) 1 307 823 (87) WO 2002/005107	(51) H04Q 7/32 (51) H04Q 7/32 (51) G06F 15/177	(11) 1 330 648 (87) WO 2002/037111	(51) G01N 33/50	(11) 1 369 000 (11) 1 370 000 (11) 1 371 000 (11) 1 372 000 (11) 1 373 000 (11) 1 374 000 (11) 1 375 000 (11) 1 376 000 (11) 1 377 000 (11) 1 378 000 (11) 1 379 000 (11) 1 380 000 (11) 1 381 000 (11) 1 382 000 (11) 1 383 000 (11) 1 384 000 (11) 1 385 000 (11) 1 386 000 (11) 1 387 000 (11) 1 388 000 (11) 1 389 000 (11) 1 390 000 (11) 1 391 000 (11) 1 392 000 (11) 1 393 000 (11) 1 394 000 (11) 1 395 000 (11) 1 396 000 (11) 1 397 000 (11) 1 398 000 (11) 1 399 000 (11) 1 400 000 (11) 1 401 000 (11) 1 402 000 (11) 1 403 000 (11) 1 404 000 (11) 1 405 000 (11) 1 406 000 (11) 1 407 000 (11) 1 408 000 (11) 1 409 000 (11) 1 410 000 (11) 1 411 000 (11) 1 412 000 (11) 1 413 000 (11) 1 414 000 (11) 1 415 000 (11) 1 416 000 (11) 1 417 000 (11) 1 418 000 (11) 1 419 000 (11) 1 420 000 (11) 1 421 000 (11) 1 422 000 (11) 1 423 000 (11) 1 424 000 (11) 1 425 000 (11) 1 426 000 (11) 1 427 000 (11) 1 428 000 (11) 1 429 000 (11) 1 430 000 (11) 1 431 000 (11) 1 432 000 (11) 1 433 000 (11) 1 434 000 (11) 1 435 000 (11) 1 436 000 (11) 1 437 000 (11) 1 438 000 (11) 1 439 000 (11) 1 440 000 (11) 1 441 000 (11) 1 442 000 (11) 1 443 000 (11) 1 444 000 (11) 1 445 000 (11) 1 446 000 (11) 1 447 000 (11) 1 448 000 (11) 1 449 000 (11) 1 450 000 (11) 1 451 000 (11) 1 452 000 (11) 1 453 000 (11) 1 454 000 (11) 1 455 000 (11) 1 456 000 (11) 1 457 000 (11) 1 458 000 (11) 1 459 000 (11) 1 460 000 (11) 1 461 000 (11) 1 462 000 (11) 1 463 000 (11) 1 464 000 (11) 1 465 000 (11) 1 466 000 (11) 1 467 000 (11) 1 468 000 (11) 1 469 000 (11) 1 470 000 (11) 1 471 000 (11) 1 472 000 (11) 1 473 000 (11) 1 474 000 (11) 1 475 000 (11) 1 476 000 (11) 1 477 000 (11) 1 478 000 (11) 1 479 000 (11) 1 480 000 (11) 1 481 000 (11) 1 482 000 (11) 1 483 000 (11) 1 484 000 (11) 1 485 000 (11) 1 486 000 (11) 1 487 000 (11) 1 488 000 (11) 1 489 000 (11) 1 490 000 (11) 1 491 000 (11) 1 492 000 (11) 1 493 000 (11) 1 494 000 (11) 1 495 000 (11) 1 496 000 (11) 1 497 000 (11) 1 498 000 (11) 1 499 000 (11) 1 500 000	(51) A01F 15/07 (51) A61B 17/16	(11) 1 331 605 (11) 1 331 849 (87) WO 2002/021919	(51) G06T 3/00 (51) A01N 41/10	(11) 1 369 000 (11) 1 370 000 (11) 1 371 000 (11) 1 372 000 (11) 1 373 000 (11) 1 374 000 (11) 1 375 000 (11) 1 376 000 (11) 1 377 000 (11) 1 378 000 (11) 1 379 000 (11) 1 380 000 (11) 1 381 000 (11) 1 382 000 (11) 1 383 000 (11) 1 384 000 (11) 1 385 000 (11) 1 386 000 (11) 1 387 000 (11) 1 388 000 (11) 1 389 000 (11) 1 390 000 (11) 1 391 000 (11) 1 392 000 (11) 1 393 000 (11) 1 394 000 (11) 1 395 000 (11) 1 396 000 (11) 1 397 000 (11) 1 398 000 (11) 1 399 000 (11) 1 400 000 (11) 1 401 000 (11) 1 402 000 (11) 1 403 000 (11) 1 404 000 (11) 1 405 000 (11) 1 406 000 (11) 1 407 000 (11) 1 408 000 (11) 1 409 000 (11) 1 410 000 (11) 1 411 000 (11) 1 412 000 (11) 1 413 000 (11) 1 414 000 (11) 1 415 000 (11) 1 416 000 (11) 1 417 000 (11) 1 418 000 (11) 1 419 000 (11) 1 420 000 (11) 1 421 000 (11) 1 422 000 (11) 1 423 000 (11) 1 424 000 (11) 1 425 000 (11) 1 426 000 (11) 1 427 000 (11) 1 428 000 (11) 1 429 000 (11) 1 430 000 (11) 1 431 000 (11) 1 432 000 (11) 1 433 000 (11) 1 434 000 (11) 1 435 000 (11) 1 436 000 (11) 1 437 000 (11) 1 438 000 (11) 1 439 000 (11) 1 440 000 (11) 1 441 000 (11) 1 442 000 (11) 1 443 000 (11) 1 444 000 (11) 1 445 000 (11) 1 446 000 (11) 1 447 000 (11) 1 448 000 (11) 1 449 000 (11) 1 450 000 (11) 1 451 000 (11) 1 452 000 (11) 1 453 000 (11) 1 454 000 (11) 1 455 000 (11) 1 456 000 (11) 1 457 000 (11) 1 458 000 (11) 1 459 000 (11) 1 460 000 (11) 1 461 000 (11) 1 462 000 (11) 1 463 000 (11) 1 464 000 (11) 1 465 000 (11) 1 466 000 (11) 1 467 000 (11) 1 468 000 (11) 1 469 000 (11) 1 470 000 (11) 1 471 000 (11) 1 472 000 (11) 1 473 000 (11) 1 474 000 (11) 1 475 000 (11) 1 476 000 (11) 1 477 000 (11) 1 478 000 (11) 1 479 000 (11) 1 480 000 (11) 1 481 000 (11) 1 482 000 (11) 1 483 000 (11) 1 484 000 (11) 1 485 000 (11) 1 486 000 (11) 1 487 000 (11) 1 488 000 (11) 1 489 000 (11) 1 490 000 (11) 1 491 000 (11) 1 492 000 (11) 1 493 000 (11) 1 494 000 (11) 1 495 000 (11) 1 496 000 (11) 1 497 000 (11) 1 498 000 (11) 1 499 000 (11) 1 500 000	(51) B60H 1/00 (51) G06F 13/24 (51) G06K 9/00	(11) 1 332 666 (11) 1 333 601 (11) 1 334 215 (87) WO 2002/022901	(51) A01G 9/02 (51) H04B 7/26 (51) C22C 19/05	(11) 1 369 000 (11) 1 370 000 (11) 1 371 000 (11) 1 372 000 (11) 1 373 000 (11) 1 374 000 (11) 1 375 000 (11) 1 376 000 (11) 1 377 000 (11) 1 378 000 (11) 1 379 000 (11) 1 380 000 (11) 1 381 000 (11) 1 382 000 (11) 1 383 000 (11) 1 384 000 (11) 1 385 000 (11) 1 386 000 (11) 1 387 000 (11) 1 388 000 (11) 1 389 000 (11) 1 390 000 (11) 1 391 000 (11) 1 392 000 (11) 1 393 000 (11) 1 394 000 (11) 1 395 000 (11) 1 3

(11) 1 369 831 (87) WO 2002/062720	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 395 498 (87) WO 2002/094674	(51) <i>B65D 65/38</i>	(11) 1 417 488 (87) WO 2002/101350	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 1 370 501 (87) WO 2002/062720	(51) <i>C04B 5/06</i>	(11) 1 395 734 (87) WO 2002/101194	(51) <i>E21B 47/10</i>	(11) 1 418 151	(51) <i>B66C 23/78</i>
(11) 1 370 870 (87) WO 2002/073212	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 396 200 (87) WO 2002/100204	(51) <i>A42B 3/28</i>	(11) 1 418 470	(51) <i>G03G 9/087</i>
(11) 1 371 180 (87) WO 2002/073900	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 396 645	(51) <i>F16B 7/18</i>	(11) 1 418 815 (87) WO 2003/017772	(51) <i>A22C 21/00</i>
(11) 1 371 415 (87) WO 2002/066153	(51) <i>B01J 23/58</i>	(11) 1 397 135 (87) WO 2002/096423	(51) <i>A61K 31/46</i>	(11) 1 419 086 (87) WO 2003/016125	(51) <i>B62L 3/00</i>
(11) 1 371 416 (87) WO 2002/066155	(51) <i>B01J 23/58</i>	(11) 1 397 962	(51) <i>A24C 5/34</i>	(11) 1 420 023	(51) <i>C07D 491/04</i>
(11) 1 371 589	(51) <i>B65H 29/12</i>	(11) 1 398 058	(51) <i>A63B 31/11</i>	(11) 1 420 211	(51) <i>F24D 19/02</i>
(11) 1 373 678 (87) WO 2002/079605	(51) <i>E21B 23/10</i>	(11) 1 400 097 (87) WO 2002/093895	(51) <i>H04M 9/08</i>	(11) 1 421 974	(51) <i>A61P 27/04</i>
(11) 1 374 806	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 400 227 (87) WO 2002/080836	(51) <i>A61G 1/00</i>	(11) 1 421 981	(51) <i>A63H 17/16</i>
(11) 1 374 943	(51) <i>A61M 29/02</i>	(11) 1 400 287	(51) <i>B05D 3/06</i>	(11) 1 422 551	(51) <i>G03C 1/498</i>
(11) 1 380 530 (87) WO 2002/079068	(51) <i>B66B 11/04</i>	(11) 1 400 374	(51) <i>B60C 9/18</i>	(11) 1 422 551 (87) WO 2003/020038	(51) <i>A01N 63/00</i>
(11) 1 380 903	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 401 526 (87) WO 2003/004086	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 423 011 (87) WO 2003/020038	(51) <i>A01N 63/00</i>
(11) 1 381 434 (87) WO 2002/085474	(51) <i>A63C 9/08</i>	(11) 1 401 574 (87) WO 2003/004156	(51) <i>B01J 31/12</i>	(11) 1 423 023 (87) WO 2003/005963	(51) <i>A23L 3/3463</i>
(11) 1 382 370	(51) <i>A63B 33/00</i>	(11) 1 401 574 (87) WO 2003/004156	(51) <i>B01J 31/12</i>	(11) 1 423 057 (87) WO 2003/007832	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 1 383 437 (87) WO 2002/087453	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 1 402 157 (87) WO 2003/004841	(51) <i>F01P 11/02</i>	(11) 1 423 057 (87) WO 2003/007832	(51) <i>A61B 17/80</i>
(11) 1 383 722 (87) WO 2002/088055	(51) <i>C07C 7/20</i>	(11) 1 402 157 (87) WO 2003/004841	(51) <i>F01P 11/02</i>	(11) 1 423 526 (87) WO 2003/020945	(51) <i>C12P 19/40</i>
(11) 1 384 423	(51) <i>A47C 1/032</i>	(11) 1 402 793	(51) <i>A42B 1/04</i>	(11) 1 423 648 (87) WO 2003/021165	(51) <i>F25B 21/02</i>
(11) 1 384 763	(51) <i>C09D 11/16</i>	(11) 1 402 925	(51) <i>A63B 21/062</i>	(11) 1 423 648 (87) WO 2003/021165	(51) <i>F25B 21/02</i>
(11) 1 387 040	(51) <i>F01D 5/00</i>	(11) 1 403 223 (87) WO 2002/092520	(51) <i>C02F 11/14</i>	(11) 1 425 441 (87) WO 2003/014432	(51) <i>D01D 5/06</i>
(11) 1 387 618 (87) WO 2002/089590	(51) <i>A22C 5/00</i>	(11) 1 406 672 (87) WO 2003/007998	(51) <i>A61L 2/28</i>	(11) 1 426 144	(51) <i>B25B 13/46</i>
(11) 1 389 046 (87) WO 2002/091842	(51) <i>A22C 25/17</i>	(11) 1 407 208 (87) WO 2003/008888	(51) <i>F27B 7/20</i>	(11) 1 426 282	(51) <i>B62M 3/00</i>
(11) 1 389 264 (87) WO 2002/095190	(51) <i>E21C 35/18</i>	(11) 1 409 423 (87) WO 2003/008353	(51) <i>C03B 37/05</i>	(11) 1 426 702	(51) <i>F24F 7/02</i>
(11) 1 389 600	(51) <i>B65H 9/10</i>	(11) 1 410 879	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 1 426 843	(51) <i>G05B 19/418</i>
(11) 1 389 658	(51) <i>E04C 5/16</i>	(11) 1 411 631	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 1 427 260	(51) <i>H05B 6/80</i>
(11) 1 389 979 (87) WO 2002/096324	(51) <i>A61F 2/28</i>	(11) 1 412 069 (87) WO 2002/074427	(51) <i>B01J 2/16</i>	(11) 1 428 117 (87) WO 2002/033546	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 1 390 519 (87) WO 2002/061108	(51) <i>C12N 9/10</i>	(11) 1 413 452 (87) WO 2003/002354	(51) <i>B41M 5/30</i>	(11) 1 428 309 (87) WO 2003/028198	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 1 391 043 (87) WO 2002/098005	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 414 329 (87) WO 2003/009730	(51) <i>A47J 36/38</i>	(11) 1 430 142 (87) WO 2002/090577	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 391 291	(51) <i>B29K 27/18</i>	(11) 1 414 578 (87) WO 2003/013733	(51) <i>B03C 3/28</i>	(11) 1 430 241 (87) WO 2003/029703	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) 1 391 600	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 414 910 (87) WO 2003/010240	(51) <i>C09B 61/00</i>	(11) 1 430 304 (87) WO 2003/029824	(51) <i>G01N 33/564</i>
(11) 1 391 652	(51) <i>F23D 11/10</i>	(11) 1 415 027 (87) WO 2003/014443	(51) <i>D01H 4/02</i>	(11) 1 430 314 (87) WO 2003/023416	(51) <i>G01R 19/04</i>
(11) 1 392 534 (87) WO 2002/098689	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 415 221 (87) WO 2003/014909	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 431 427	(51) <i>D01D 1/09</i>
(11) 1 392 628 (87) WO 2002/088052	(51) <i>C07C 6/12</i>	(11) 1 415 589	(51) <i>A47L 19/00</i>	(11) 1 432 104	(51) <i>H02K 21/22</i>
(11) 1 393 640	(51) <i>A24D 3/02</i>	(11) 1 415 906	(51) <i>B63G 8/22</i>	(11) 1 432 769 (87) WO 2003/031525	(51) <i>C09D 17/00</i>
(11) 1 393 653	(51) <i>A47B 88/04</i>	(11) 1 415 948	(51) <i>B66B 17/12</i>	(11) 1 432 961 (87) WO 2003/042631	(51) <i>G01B 11/30</i>
(11) 1 393 712	(51) <i>A61Q 15/00</i>	(11) 1 416 814 (87) WO 2003/024247	(51) <i>A23L 1/315</i>	(11) 1 434 477 (87) WO 2003/030625	(51) <i>A01D 46/26</i>
(11) 1 393 865	(51) <i>B25G 3/18</i>	(11) 1 417 116 (87) WO 2003/013911	(51) <i>B60R 21/01</i>	(11) 1 435 006 (87) WO 2003/032001	(51) <i>G01R 33/09</i>
(11) 1 394 599	(51) <i>G02F 1/35</i>			(11) 1 435 201	(51) <i>A01N 59/16</i>
				(11) 1 436 407 (87) WO 2003/033726	(51) <i>C12Q 1/00</i>

(11) 1 436 677 (87) WO 2003/036400	(51) G05B 19/418	(11) 1 463 643 (87) WO 2003/055701	(51) B60C 15/00	(11) 1 490 096 (87) WO 2003/080109	(51) A61K 38/44
(11) 1 436 849 (87) WO 2003/036732	(51) H01L 43/06	(11) 1 464 321	(51) A61K 8/41	(11) 1 490 493 (87) WO 2003/085113	(51) C12N 15/54
(11) 1 437 104	(51) A61F 2/42	(11) 1 465 483 (87) WO 2003/059059	(51) A01M 29/00	(11) 1 491 101	(51) A23L 1/40
(11) 1 438 304 (87) WO 2003/033486	(51) C07D 401/04	(11) 1 465 828 (87) WO 2003/062109	(51) B65H 37/04	(11) 1 492 053	(51) G06T 5/50
(11) 1 440 415 (87) WO 2003/040997	(51) G06K 7/00	(11) 1 465 831 (87) WO 2003/059802	(51) B67D 5/372	(11) 1 492 366	(51) H04Q 7/32
(11) 1 440 708	(51) A61N 5/10	(11) 1 468 211 (87) WO 2003/062677	(51) F16H 63/20	(11) 1 492 704 (87) WO 2003/086859	(51) B64D 13/06
(11) 1 440 884	(51) B64D 45/00	(11) 1 468 787	(51) B25B 27/00	(11) 1 493 326	(51) A01F 15/14
(11) 1 442 805	(51) B21D 15/10	(11) 1 468 910 (87) WO 2003/063954	(51) A61N 1/05	(11) 1 493 362	(51) A47F 5/10
(11) 1 443 525	(51) G21K 4/00	(11) 1 469 910 (87) WO 2003/063954	(51) A61N 1/05	(11) 1 493 468	(51) A63C 5/12
(11) 1 444 404 (87) WO 2002/063104	(51) E02D 5/44	(11) 1 470 027 (87) WO 2003/064219	(51) B60R 21/20	(11) 1 495 136 (87) WO 2003/070980	(51) C12Q 1/68
(11) 1 444 810 (87) WO 2003/028298	(51) H04L 12/28	(11) 1 470 938	(51) B60C 3/04	(11) 1 495 730	(51) A61B 17/70
(11) 1 444 963	(51) A61C 8/00	(11) 1 471 263	(51) F15B 13/00	(11) 1 496 607	(51) H02P 25/18
(11) 1 446 076 (87) WO 2003/043543	(51) A61F 2/36	(11) 1 472 473 (87) WO 2003/067121	(51) F16G 5/16	(11) 1 497 146 (87) WO 2003/089262	(51) B60H 1/22
(11) 1 446 085 (87) WO 2003/088891	(51) A61J 7/04	(11) 1 472 474 (87) WO 2003/062666	(51) F16G 5/20	(11) 1 498 752	(51) G02B 6/02
(11) 1 446 128 (87) WO 2003/041718	(51) A61K 31/565	(11) 1 474 082 (87) WO 2003/068115	(51) A61F 5/01	(11) 1 499 090	(51) H04L 29/06
(11) 1 447 037	(51) A47J 47/10	(11) 1 476 242 (87) WO 2003/066195	(51) B01D 45/12	(11) 1 500 811	(51) F02M 55/04
(11) 1 448 918 (87) WO 2003/016757	(51) F16J 9/00	(11) 1 476 547 (87) WO 2003/087341	(51) C12N 15/01	(11) 1 501 975 (87) WO 2003/074778	(51) D06F 73/02
(11) 1 448 921 (87) WO 2003/046419	(51) F16K 1/22	(11) 1 477 181 (87) WO 2003/080102	(51) A61K 38/08	(11) 1 502 123 (87) WO 2003/096037	(51) G01R 31/28
(11) 1 449 255 (87) WO 2003/041173	(51) H01L 27/12	(11) 1 478 410 (87) WO 2003/072151	(51) A61L 9/12	(11) 1 502 696	(51) B23Q 3/155
(11) 1 449 905	(51) C09K 11/64	(11) 1 479 157 (87) WO 2003/069768	(51) H02P 6/12	(11) 1 503 845 (87) WO 2003/095070	(51) B01D 53/04
(11) 1 450 472 (87) WO 2004/036723	(51) H02K 33/16	(11) 1 479 338	(51) A61B 5/024	(11) 1 503 845 (87) WO 2003/095070	(51) H01L 21/60
(11) 1 450 902 (87) WO 2003/045505	(51) A62D 1/00	(11) 1 480 667 (87) WO 2003/074070	(51) A61K 38/02	(11) 1 504 469 (87) WO 2003/098682	(51) H01L 21/60
(11) 1 453 717 (87) WO 2003/051702	(51) B62D 5/04	(11) 1 480 810 (87) WO 2003/074256	(51) B29C 49/58	(11) 1 504 643	(51) A01C 17/00
(11) 1 454 805	(51) B60R 22/10	(11) 1 480 864 (87) WO 2003/072418	(51) B62D 5/06	(11) 1 504 649	(51) A01D 41/127
(11) 1 456 212 (87) WO 2003/051888	(51) C07D 489/08	(11) 1 483 112 (87) WO 2003/076182	(51) B32B 9/04	(11) 1 505 066 (87) WO 2003/089425	(51) C07D 401/04
(11) 1 457 967	(51) G10L 15/14	(11) 1 483 193 (87) WO 2003/074414	(51) B66F 11/04	(11) 1 505 387	(51) G01N 27/22
(11) 1 458 327 (87) WO 2003/051316	(51) A61K 6/00	(11) 1 484 538	(51) F16K 31/06	(11) 1 506 899	(51) B60R 21/16
(11) 1 458 369 (87) WO 2003/055472	(51) A61K 31/07	(11) 1 484 892	(51) H04L 29/06	(11) 1 507 278	(51) H01J 17/49
(11) 1 458 463 (87) WO 2003/051495	(51) B01D 63/02	(11) 1 484 993 (87) WO 2003/079840	(51) A43B 13/18	(11) 1 507 914 (87) WO 2003/102290	(51) D06F 39/08
(11) 1 459 461 (87) WO 2003/052964	(51) H04B 7/005	(11) 1 486 082 (87) WO 2003/079703	(51) H04Q 7/20	(11) 1 508 571	(51) C07F 7/16
(11) 1 460 398	(51) G01L 1/22	(11) 1 487 147	(51) H04L 9/00	(11) 1 508 733	(51) F16K 31/06
(11) 1 462 071	(51) A61F 2/16	(11) 1 487 614 (87) WO 2003/070432	(51) B25H 1/00	(11) 1 510 533	(51) C08F 293/00
(11) 1 462 150	(51) A63B 23/00	(11) 1 488 768	(51) A61F 9/02	(11) 1 512 803	(51) E04B 5/28
(11) 1 462 325	(51) B60R 25/00	(11) 1 490 009 (87) WO 2003/084456	(51) A61H 33/06	(11) 1 513 471 (87) WO 2003/099167	(51) A61F 2/06
(11) 1 462 948	(51) G06F 17/28			(11) 1 514 502	(51) A47J 37/07
(11) 1 463 393	(51) H05K 7/02			(11) 1 514 765 (87) WO 2003/105702	(51) B62D 6/00
				(11) 1 515 651 (87) WO 2003/105702	(51) A61B 17/068
				(11) 1 516 539	(51) A23G 9/28
				(11) 1 516 553	(51) A44B 19/36
				(11) 1 516 633	(51) A61L 9/03
				(11) 1 517 346	(51) H01H 37/00

(11) 1 517 734 (87) WO 2004/000436	(51) B01D 35/153	(11) 1 539 624 (87) WO 2004/013026	(51) B65H 39/06	(11) 1 562 355 (11) 1 562 656 (87) WO 2004/043519	(51) H04M 1/725 (51) A61M 1/10
(11) 1 519 081	(51) F16H 61/12	(11) 1 542 595 (87) WO 2004/028382	(51) A61B 17/02	(11) 1 563 965 (11) 1 566 904	(51) B25H 3/02 (51) H04B 10/158
(11) 1 519 645	(51) H05K 7/20	(11) 1 542 762 (87) WO 2004/026394	(51) A61N 1/05	(11) 1 567 411 (87) WO 2004/050471	(51) B63B 21/02
(11) 1 520 570	(51) A61G 3/06	(11) 1 545 191 (87) WO 2004/028242	(51) A01J 5/01	(11) 1 568 924 (11) 1 569 530 (87) WO 2004/047570	(51) F16K 17/10 (51) A24C 5/34
(11) 1 520 918	(51) D01F 8/14	(11) 1 546 394 (87) WO 2004/031406	(51) C12Q 1/68	(11) 1 571 971 (87) WO 2004/028334	(51) A61B 1/00
(11) 1 522 051 (87) WO 2003/107276	(51) G06T 17/00	(11) 1 546 556 (87) WO 2004/029457	(51) F04B 43/06	(11) 1 574 328 (11) 1 574 778	(51) B32B 27/06 (51) F21S 8/00
(11) 1 522 231	(51) A44B 19/30	(11) 1 548 146	(51) C23C 14/00	(11) 1 575 604 (87) WO 2004/056381	(51) B32B 27/06 (51) F21S 8/00
(11) 1 522 479	(51) B60T 13/573	(11) 1 549 789 (87) WO 2004/033772	(51) D02G 3/04	(11) 1 576 152 (87) WO 2004/055178	(51) A61K 36/27
(11) 1 523 289 (87) WO 2004/008995	(51) A61F 2/06	(11) 1 549 866 (87) WO 2004/033939	(51) F16H 61/22	(11) 1 576 599 (87) WO 2004/057594	(51) C12N 9/30
(11) 1 523 449 (87) WO 2004/009491	(51) C01B 13/14	(11) 1 551 258 (87) WO 2004/032688	(51) A47F 3/04	(11) 1 577 576 (11) 1 578 042 (87) WO 2004/059889	(51) G11B 7/24 (51) F16D 23/02 (51) H04B 10/24
(11) 1 523 984	(51) A61K 33/24	(11) 1 552 093 (87) WO 2004/035973	(51) E05C 17/34	(11) 1 579 375 (87) WO 2004/047004	(51) G06T 7/00
(11) 1 524 029	(51) B01F 17/00	(11) 1 553 436	(51) G02B 21/16	(11) 1 581 386 (87) WO 2004/045844	(51) B32B 15/00
(11) 1 524 071	(51) B23Q 11/08	(11) 1 554 029 (87) WO 2004/030791	(51) B01D 33/19	(11) 1 583 304 (11) 1 583 691 (87) WO 2004/101360	(51) H04L 12/66 (51) B64G 1/28
(11) 1 524 174	(51) B62D 5/065	(11) 1 554 498 (87) WO 2003/085270	(51) F15B 1/12	(11) 1 584 985 (11) 1 585 110	(51) G03G 5/06 (51) G10L 15/18
(11) 1 524 902 (87) WO 2004/008852	(51) A01N 33/18	(11) 1 554 812 (87) WO 2004/036760	(51) H03M 13/35	(11) 1 585 587 (87) WO 2004/062769	(51) B01D 27/08
(11) 1 526 286	(51) F04D 29/04	(11) 1 554 850 (87) WO 2004/036859	(51) H04L 25/06	(11) 1 585 622 (87) WO 2004/065093	(51) B29C 41/06
(11) 1 526 876 (87) WO 2004/020004	(51) A61L 9/01	(11) 1 555 139	(51) B42D 15/00	(11) 1 585 654 (87) WO 2004/065178	(51) B60R 21/16
(11) 1 526 885 (87) WO 2004/009163	(51) A61M 5/315	(11) 1 555 991 (87) WO 2004/041223	(51) A61Q 5/04	(11) 1 585 690 (87) WO 2004/065264	(51) B65D 90/00
(11) 1 528 333	(51) F24F 3/14	(11) 1 556 916 (87) WO 2004/036674	(51) H01M 4/90	(11) 1 587 332 (11) 1 587 601 (87) WO 2004/071623	(51) H04Q 7/22 (51) B01D 46/26
(11) 1 528 871 (87) WO 2004/014177	(51) A45D 29/20	(11) 1 557 599	(51) F16L 37/084	(11) 1 588 746 (87) WO 2004/064956	(51) A63F 3/00
(11) 1 529 435	(51) A01F 7/06	(11) 1 558 101 (87) WO 2004/037033	(51) A43B 21/26	(11) 1 589 272 (11) 1 590 151 (87) WO 2004/069513	(51) F16L 21/03 (51) B29C 44/08
(11) 1 529 436	(51) A01F 7/06	(11) 1 558 117 (87) WO 2004/032690	(51) A47F 10/00	(11) 1 591 675 (11) 1 591 836	(51) F16B 25/10 (51) G03G 5/06
(11) 1 529 458	(51) A43C 11/14	(11) 1 558 311 (87) WO 2004/071560	(51) A61M 5/32	(11) 1 592 518 (87) WO 2005/028122	(51) B05B 15/04
(11) 1 529 458	(51) A43C 11/14	(11) 1 558 799 (87) WO 2004/033776	(51) D03C 1/00	(11) 1 592 597 (87) WO 2004/071844	(51) B62D 5/04
(11) 1 529 745	(51) B65G 47/84	(11) 1 559 035 (87) WO 2004/044780	(51) G06F 17/30	(11) 1 592 876 (87) WO 2004/072464	(51) F02G 1/043
(11) 1 529 947	(51) F02D 41/14	(11) 1 559 455	(51) A63C 9/08		
(11) 1 530 020	(51) F42C 9/10	(11) 1 559 754 (87) WO 2004/041945	(51) C09D 11/00		
(11) 1 530 669 (87) WO 2004/027217	(51) F01D 5/28	(11) 1 560 736 (87) WO 2004/043752	(51) B60T 7/12		
(11) 1 530 840 (87) WO 2004/004140	(51) H04Q 7/38	(11) 1 560 756 (87) WO 2004/033306	(51) B65B 61/06		
(11) 1 532 036 (87) WO 2003/101809	(51) B62D 21/15				
(11) 1 532 182 (87) WO 2004/026922	(51) C08F 20/12				
(11) 1 532 762 (87) WO 2004/021634	(51) H04L 1/06				
(11) 1 532 895	(51) A47B 96/20				
(11) 1 533 201 (87) WO 2004/007253	(51) B60R 25/02				
(11) 1 534 348 (87) WO 2003/105911	(51) A61L 2/00				
(11) 1 535 549	(51) A47J 27/04				
(11) 1 536 581 (87) WO 2004/023685	(51) H04L 27/26				
(11) 1 537 943	(51) B23Q 1/66				
(11) 1 538 428	(51) G01G 19/414				

(11) 1 593 468 (87) WO 2004/076026	(51) B26D 7/01	(11) 1 620 924 (87) WO 2004/100315	(51) H01Q 21/26	(11) 1 664 538 (87) WO 2005/019649	(51) F04B 49/025
(11) 1 596 958 (87) WO 2004/076026	(51) B01D 33/23	(11) 1 621 704	(51) E05B 59/00	(11) 1 665 587 (87) WO 2005/027375	(51) H04B 7/26
(11) 1 596 995 (87) WO 2004/076078	(51) B05C 17/005	(11) 1 622 694 (87) WO 2004/101104	(51) B01D 25/12	(11) 1 665 702 (87) WO 2005/027452	(51) H04L 27/233
(11) 1 597 929 (87) WO 2004/071115	(51) H04Q 7/38	(11) 1 626 156	(51) E21B 33/076	(11) 1 727 377	(51) H04Q 3/00
(11) 1 599 273 (87) WO 2004/078317	(51) B01D 35/30	(11) 1 628 802 (87) WO 2004/105998	(51) B24B 7/18		
(11) 1 599 367 (87) WO 2004/076241	(51) B60R 21/01	(11) 1 629 251 (87) WO 2004/109224	(51) G01B 7/004	II.2(2)	
(11) 1 599 433 (87) WO 2004/076390	(51) C07C 29/00	(11) 1 631 320 (87) WO 2004/096292	(51) A61K 51/08	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 599 840 (87) WO 2004/072934	(51) G06T 15/50	(11) 1 631 369 (87) WO 2004/110598	(51) B01D 61/06	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 600 756	(51) G01M 17/007	(11) 1 633 182 (87) WO 2004/105463	(51) A01D 46/28	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 602 155 (87) WO 2004/079399	(51) H01S 5/068	(11) 1 633 536 (87) WO 2004/110706	(51) B26B 3/03	(11) 0 334 549	(51) H04L 27/00
(11) 1 602 597	(51) B65D 90/50	(11) 1 634 501	(51) A22C 13/00	(11) 0 608 915	(51) A01C 1/00
(11) 1 603 675 (87) WO 2004/085066	(51) B01L 9/02	(11) 1 635 882 (87) WO 2004/110510	(51) A61L 9/22	(11) 0 644 771	(51) A61K 38/00
(11) 1 603 690 (87) WO 2004/028717	(51) B09C 1/08	(11) 1 636 128 (87) WO 2004/106216	(51) B66F 9/10	(11) 0 684 130	(51) B31D 1/02
(11) 1 604 257 (87) WO 2004/070506	(51) G06F 1/00	(11) 1 637 789	(51) F16L 27/093	(11) 0 892 926	(51) G01N 33/497
(11) 1 604 439 (87) WO 2004/084370	(51) H02H 3/00	(11) 1 638 598 (87) WO 2005/003330	(51) A61K 39/102	(11) 0 898 572	(51) C07F 5/06
(11) 1 605 660	(51) H04L 29/06	(11) 1 638 665 (87) WO 2005/002707	(51) B01D 35/027	(11) 0 906 319	(51) C07F 5/06
(11) 1 606 201 (87) WO 2004/085298	(51) B65G 63/00	(11) 1 638 807 (87) WO 2005/002917	(51) B60Q 1/14	(11) 0 956 920	(51) B23B 31/107
(11) 1 608 705 (87) WO 2004/090037	(51) C08L 83/04	(11) 1 642 422 (87) WO 2005/002144	(51) H04L 12/40	(11) 1 066 828	(51) A61K 9/00
(11) 1 609 381	(51) A43B 5/04	(11) 1 643 146	(51) F16D 23/12	II.5	
(11) 1 609 820 (87) WO 2004/090034	(51) C08L 67/04	(11) 1 643 506	(51) G11C 5/14	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
(11) 1 611 281 (87) WO 2004/090225	(51) D21C 9/02	(11) 1 643 712	(51) H04L 29/06	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
(11) 1 611 583 (87) WO 2004/086409	(51) G11C 27/02	(11) 1 644 165 (87) WO 2004/096508	(51) B26F 1/20	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 1 612 352	(51) E05D 7/086	(11) 1 644 422 (87) WO 2005/007711	(51) C08F 10/02	(11) 0 257 182 (84) SE 25.03.2006	(51) B21D 9/05
(11) 1 612 551	(51) G01N 27/90	(11) 1 647 079 (87) WO 2005/008859	(51) H02H 9/00	(11) 0 414 920 (84) SE 17.03.2006	(51) A61K 9/12
(11) 1 613 868 (87) WO 2004/090359	(51) F16C 29/06	(11) 1 648 569 (87) WO 2004/112741	(51) A61Q 19/06	(11) 0 422 872 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 614 070 (87) WO 2004/066211	(51) G06T 7/00	(11) 1 648 630 (87) WO 2005/009640	(51) B21C 47/04	(11) 0 437 266 (84) AT 10.01.2004 ES 20.11.1996	(51) B60L 11/16 (84) DK 02.02.2004 SE 11.01.2006
(11) 1 615 532 (87) WO 2004/091353	(51) A47J 27/21	(11) 1 650 169	(51) C02F 3/12	(11) 0 449 375 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 615 632 (87) WO 2004/091601	(51) A61K 31/205	(11) 1 651 549 (87) WO 2005/014446	(51) B65G 47/61	(11) 0 542 675 (84) DK 30.04.2004 AT 20.10.2005 LI 31.10.2005 IE 20.10.2005	(51) B25C 1/18 (84) GR 04.05.2004 CH 31.10.2005 NL 01.05.2006
(11) 1 616 342 (87) WO 2004/095486	(51) H01H 3/14	(11) 1 652 666	(51) B41F 13/02	(11) 0 559 729 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 617 059	(51) F02D 41/02	(11) 1 656 398 (87) WO 2005/019280	(51) C08F 10/02	(11) 0 560 706 (84) SE 19.07.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 1 617 196	(51) G01L 5/16	(11) 1 656 484 (87) WO 2005/019562	(51) E04D 13/035		
(11) 1 619 966 (87) WO 2004/091323	(51) A23N 1/00	(11) 1 660 541 (87) WO 2005/080444	(51) C08F 2/14	(11) 0 562 864 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61L 15/64 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 620 187 (87) WO 2004/096389	(51) A63F 1/06	(11) 1 661 178 (87) WO 2005/024937	(51) H01L 23/049		

(11) 0 564 786 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A01N 1/02 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 0 642 585 (84) GR 28.03.2006	(51) C12N 15/62 (84) PT 29.05.2006	(11) 0 675 200 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/19
(11) 0 570 896 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) G06F 17/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 0 646 175 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 675 732 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 38/22
(11) 0 571 518 (84) GR 12.08.1998 SE 13.02.2006	(51) H04N 1/32 (84) MC 28.02.2006	(11) 0 647 451 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 07.10.2005	(51) A61K 47/48 (84) BE 04.05.2005 GR 04.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 675 788 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 13.12.2005	(51) B28C 1/00 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005
(11) 0 571 807 (84) SE 26.07.2006	(51) C08K 13/02	(11) 0 648 270 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C12N 15/30 (84) AT 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 675 959 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/67
(11) 0 589 364 (84) PT 12.06.2006	(51) C08F 210/16	(11) 0 649 435 (84) SE 05.07.2006	(51) C07K 14/00	(11) 0 678 892 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006	(51) H01J 9/00 (84) MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
(11) 0 597 502 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 14.11.2005	(51) C08L 23/04 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 0 656 709 (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 9/30 (84) CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 29.11.2005	(11) 0 679 323 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 14.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 0 598 321 (84) SE 31.08.2006	(51) C01B 13/02	(11) 0 656 711 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 17.11.2005	(51) H04L 12/413 (84) SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 680 099 (84) SE 21.09.2006	(51) H01L 31/18
(11) 0 600 544 (84) AT 02.10.2002 GR 02.10.2002 NL 01.06.2003 SE 02.01.2003 LI 30.11.2005 IE 25.11.2005	(51) A61K 31/07 (84) BE 02.10.2002 LU 25.11.2002 PT 02.01.2003 CH 30.11.2005 MC 01.06.2003	(11) 0 665 658 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 7/08	(11) 0 680 516 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 12.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006
(11) 0 600 687 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 LI 23.03.2005 IE 29.11.2005	(51) H04J 3/08 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 0 668 738 (84) SE 07.09.2006	(51) A61B 1/00	(11) 0 681 441 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A47G 19/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) 0 616 812 (84) MC 31.03.2006	(51) A61K 39/395 (84) SE 25.03.2006	(11) 0 668 939 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.10.2005 IE 28.10.2005	(51) C25B 11/02 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 DE 26.08.2005	(11) 0 681 482 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 29.12.2005
(11) 0 619 322 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07K 14/605 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 669 013 (84) SE 07.09.2006	(51) G03B 17/04	(11) 0 681 747 (84) SE 14.09.2006	(51) H01Q 1/12
(11) 0 623 355 (84) SE 28.09.2006	(51) A61M 1/00	(11) 0 670 676 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A01N 43/90 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 0 683 938 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006	(51) H04B 1/40 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 0 624 346 (84) AT 02.11.2005 LI 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) A61B 18/00 (84) CH 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) 0 672 146 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 PT 07.09.2005 IE 24.10.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 684 276 (84) SE 26.07.2006	(51) C08K 5/00
(11) 0 625 047 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 672 987 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 13/10	(11) 0 684 277 (84) SE 26.07.2006	(51) C08K 5/00
(11) 0 628 313 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) A61K 31/497 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 673 504 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DE 09.09.2005 IE 12.12.2005	(51) A23P 1/08 (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 688 348 (84) AT 22.06.2005 SE 12.03.2006	(51) C09C 1/02 (84) MC 31.03.2006
(11) 0 631 630 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 674 712 (84) AT 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 23.06.2005 IE 16.12.2005	(11) 0 688 482 (84) SE 03.08.2006	(51) H04J 3/16
(11) 0 636 693 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 9/90 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 673 504 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DE 09.09.2005 IE 12.12.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 23.06.2005 IE 16.12.2005	(11) 0 688 867 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 9/24
(11) 0 641 836 (84) SE 07.09.2006	(51) C08L 101/00	(11) 0 674 712 (84) AT 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 23.06.2005 IE 16.12.2005	(11) 0 689 593 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/86

(11) 0 691 902 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) B29C 70/48 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006	(11) 0 718 447 (84) AT 22.12.2005 IE 22.12.2005	(51) E04B 1/94 (84) SE 23.12.2005 PT 22.06.2006	(11) 0 731 636 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C12N 15/12 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 0 693 129 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/85	(11) 0 719 086 (84) SE 21.09.2006	(51) A01N 25/04	(11) 0 731 844 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) C12N 15/63 (84) CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 LI 20.07.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 24.11.2005
(11) 0 694 080 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 0 719 330 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 731 948 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 MC 30.11.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 20.07.2005 SE 31.10.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 18.11.2005
(11) 0 696 856 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 1/69	(11) 0 719 335 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/32	(11) 0 733 060 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 22.12.2005	(51) G07K 5/097 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.12.2005
(11) 0 698 666 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/18	(11) 0 720 820 (84) AT 22.12.2005 NL 01.07.2006 PT 22.06.2006	(51) A23G 3/00 (84) SE 23.12.2005 IE 22.12.2005	(11) 0 733 115 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/80
(11) 0 699 221 (84) SE 07.09.2006	(51) C09J 133/06	(11) 0 721 179 (84) SE 17.08.2006	(51) G10K 11/178	(11) 0 733 640 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) C07H 21/04 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 16.11.2005
(11) 0 700 193 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) H04M 3/22 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 722 494 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/00	(11) 0 733 925 (84) AT 04.01.2006 IE 04.01.2006	(51) G02B 6/44 (84) NL 04.01.2006
(11) 0 702 406 (84) SE 03.08.2006	(51) H01L 23/48	(11) 0 722 636 (84) SE 12.07.2006	(51) H04B 7/216	(11) 0 734 543 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 07.12.2005	(51) G02C 7/04 (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005
(11) 0 702 717 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 7/02	(11) 0 722 649 (84) NL 26.10.2005 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 28.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 0 735 538 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) G11B 27/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 0 703 445 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 21/47	(11) 0 724 419 (84) SE 10.08.2006	(51) A61F 13/15	(11) 0 735 888 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 LI 29.06.2005 NL 29.06.2005 IE 21.11.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 707 637 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) C12N 9/02 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 724 589 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C12N 15/11 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) 0 735 895 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61K 38/16 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006
(11) 0 708 171 (84) SE 03.08.2006	(51) C10M 159/20	(11) 0 726 905 (84) DK 23.06.2005 PT 07.09.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) C12N 15/61	(11) 0 736 308 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) A61N 5/06 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 0 710 288 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 727 490 (84) SE 28.09.2006	(51) C07H 21/04 (84) GR 23.06.2005 MC 30.11.2005 LI 30.11.2005 IE 02.11.2005	(11) 0 736 328 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 IE 07.12.2005	(51) C12N 15/87 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 0 711 179 (84) NL 01.03.2006 CH 31.08.2005 DK 31.08.2005 GR 02.03.2006 PT 02.05.2006	(51) A61K 49/22 (84) MC 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 IE 01.08.2005	(11) 0 727 820 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005	(51) C12N 15/61	(11) 0 737 855 (84) SE 29.04.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61K 31/70 (84) BE 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 712 414 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/62	(11) 0 728 192 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005	(51) C12N 1/14 (84) BE 09.03.2005 GR 09.06.2005 IE 08.11.2005	(11) 0 738 385 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/70 (84) BE 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 716 140 (84) IE 15.02.2006	(51) C10L 3/10	(11) 0 728 209 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006	(51) C12N 15/57 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 738 385 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 38/16 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006
(11) 0 716 147 (84) SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 IE 08.11.2005	(51) C12N 15/82 (84) MC 30.11.2005 GR 19.01.2006	(11) 0 728 210 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 14.11.2005	(51) C12N 15/57 (84) BE 13.04.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 738 385 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 38/16 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006
(11) 0 716 609 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C07K 14/78 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 728 385 (84) SE 03.08.2006	(51) H04B 7/185	(11) 0 738 385 (84) SE 03.08.2006	(51) A61N 5/06 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 0 716 701 (84) SE 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C12N 15/54 (84) GR 07.03.2006	(11) 0 729 507 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 5/06	(11) 0 738 385 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/87 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 0 717 522 (84) SE 19.07.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 730 434 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61B 8/00 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 0 739 485 (84) GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 33/18 (84) CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 12.01.2006
(11) 0 717 643 (84) SE 05.07.2006	(51) A61M 25/00				

(11) 0 739 574 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) H04Q 7/28 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 10.11.2005	(11) 0 746 931 (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 30.12.2005	(51) H04L 27/233 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 763 207 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) G01N 35/02 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 0 740 705 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 15/57	(11) 0 747 739 (84) SE 10.08.2006	(51) G02B 6/124	(11) 0 763 300 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006	(51) H04M 11/00 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 0 741 564 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 9/00	(11) 0 748 500 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 17/00	(11) 0 763 325 (84) SE 03.08.2006	(51) A01N 25/34
(11) 0 741 639 (84) PT 13.03.2006 DE 13.01.2006 MC 31.01.2006	(51) B32B 5/16 (84) BE 12.10.2005 GR 12.01.2006 IE 24.01.2006	(11) 0 749 303 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A61K 31/19 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 765 163 (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61K 33/06 (84) SE 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 0 741 745 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C07K 14/02 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 0 751 461 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 13/10	(11) 0 765 369 (84) BE 28.12.2005	(51) C10G 67/00 (84) PT 29.05.2006
(11) 0 741 753 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 IE 13.01.2006	(51) C08G 63/08 (84) BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 752 003 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C12N 15/86 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 0 765 456 (84) SE 07.09.2006	(51) F25B 5/02
(11) 0 741 782 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 NL 13.04.2005 LI 13.04.2005 SE 13.07.2005 IE 21.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 753 948 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 5/06	(11) 0 765 741 (84) SE 07.09.2006	(51) B32B 27/08
(11) 0 741 914 (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) H01L 41/08 (84) BE 27.12.2005 PT 27.07.2005 IE 27.01.2006	(11) 0 754 044 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 31/55	(11) 0 766 488 (84) SE 03.08.2006	(51) H04Q 3/545
(11) 0 742 826 (84) ES 28.11.2005 PT 17.01.2006 SE 03.02.2006	(51) C12N 15/24 (84) NL 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 0 755 451 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 IE 27.01.2006	(51) C12N 15/00 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.01.2006	(11) 0 766 538 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A61F 2/00 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 0 742 887 (84) ES 29.04.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006	(51) F25D 11/02 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 0 755 547 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) G06F 19/00 (84) LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 766 569 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 7/00 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 0 743 860 (84) GR 02.06.2005 IE 15.11.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 16.11.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 756 476 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61F 2/38 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(11) 0 767 384 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) G01N 33/92 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 0 743 966 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 IE 30.11.2005	(51) C08L 63/00 (84) ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 0 758 920 (84) SE 26.07.2006	(51) D01F 9/127	(11) 0 767 995 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 1/707
(11) 0 744 034 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/00	(11) 0 759 694 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) A01N 43/04 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 770 104 (84) SE 26.07.2006	(51) C08K 5/5393
(11) 0 745 130 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C12N 15/62 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 759 706 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A23L 3/005 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 0 770 129 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 18.01.2006	(51) C12N 15/01 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006
(11) 0 745 672 (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) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) 0 759 781 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) A61K 39/395 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 771 224 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A63B 49/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) 0 746 321 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61K 31/555 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 GR 16.06.2005 IE 06.12.2005	(11) 0 759 788 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A61L 29/00 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 772 242 (84) SE 05.07.2006	(51) H01L 29/06
(11) 0 746 613 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/13	(11) 0 760 059 (84) SE 31.08.2006	(51) F04B 17/03	(11) 0 772 455 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61K 48/00 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
		(11) 0 763 111 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) C12N 15/17 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 772 544 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) B64C 23/06 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006

(11) 0 772 773 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 33/53	(11) 0 782 837 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 09.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 DE 04.11.2005	(11) 0 787 189 (84) SE 01.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 01.09.2005 IE 28.10.2005
(11) 0 772 774 (84) SE 28.09.2006	(51) G01N 33/533			(11) 0 787 979 (84) SE 26.07.2006	(51) G01F 11/24
(11) 0 773 997 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/12			(11) 0 788 263 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 27/22
(11) 0 774 257 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 31/495	(11) 0 783 076 (84) SE 31.08.2006	(51) F02M 31/13		
(11) 0 774 284 (84) SE 05.07.2006	(51) A63F 1/18	(11) 0 783 154 (84) NL 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G06F 13/10 (84) BE 09.11.2005	(11) 0 788 547 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 0 774 656 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 21/31	(11) 0 783 221 (84) SE 03.08.2006	(51) H04M 11/00		
(11) 0 774 899 (84) SE 05.07.2006	(51) A01N 25/22	(11) 0 783 524 (84) BE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005	(51) C07K 14/725 (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005 IE 10.10.2005	(11) 0 788 559 (84) SE 14.09.2006	(51) C23C 4/12
(11) 0 775 231 (84) SE 19.07.2006	(51) D06N 7/00			(11) 0 788 809 (84) SE 03.08.2006	(51) A61N 1/20
(11) 0 776 370 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/62	(11) 0 783 543 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) C08J 9/10 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 0 789 004 (84) SE 06.02.2006	(51) C03B 9/193
(11) 0 776 500 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 3/02			(11) 0 789 315 (84) SE 10.08.2006	(51) G06K 7/10
(11) 0 776 557 (84) SE 17.08.2006	(51) H04B 1/40	(11) 0 783 583 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 789 574 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 31/70
(11) 0 776 972 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 15/12 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 0 784 601 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C04B 14/00 (84) CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 0 789 603 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61N 1/30 (84) GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
(11) 0 777 351 (84) SE 05.07.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 784 686 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/38	(11) 0 790 844 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 NL 20.04.2005 LI 20.04.2005 SE 20.07.2005 IE 24.10.2005	(51) A61N 5/00 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 777 726 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 9/10			(11) 0 790 847 (84) SE 14.09.2006	(51) A63B 49/00
(11) 0 778 038 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 25/01	(11) 0 786 006 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) C12N 15/55 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 15.11.2005	(11) 0 791 202 (84) SE 10.08.2006	(51) G06Q 20/00
(11) 0 778 842 (84) NL 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) G07H 21/00 (84) GR 02.02.2006			(11) 0 792 162 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) A61K 39/40 (84) SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 0 779 759 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) H04Q 7/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 12.12.2005	(11) 0 786 124 (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) G07F 17/30 (84) NL 01.03.2006 IE 01.03.2006		
(11) 0 779 924 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 15/51 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 786 179 (84) CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005 DK 07.12.2005	(51) H04L 12/26 (84) ES 18.12.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 12.10.2005	(11) 0 792 352 (84) AT 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 9/00 (84) ES 27.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.10.2005
		(11) 0 786 966 (84) SE 03.08.2006	(51) A61C 8/00	(11) 0 792 364 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 21.11.2005	(51) C12N 15/57 (84) LI 21.09.2005 GR 19.12.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005
(11) 0 781 018 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 IE 02.12.2005	(51) H04M 1/72 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 0 786 970 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61F 2/02 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(11) 0 792 499 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) G06T 17/40 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) 0 782 106 (84) SE 26.07.2006	(51) G07B 17/00				
(11) 0 782 705 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) G01N 33/543 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 787 138 (84) SE 28.09.2006	(51) C07K 1/13	(11) 0 793 499 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 12.12.2005	(51) A61K 31/555 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005
(11) 0 782 728 (84) SE 26.07.2006	(51) G06F 13/00	(11) 0 787 186 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 793 500 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 47/36

(11) 0 808 330 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C07K 7/56 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 813 680 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 29/04	(11) 0 820 704 (84) SE 21.09.2006	(51) A23L 1/32
(11) 0 808 364 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 813 786 (84) SE 17.08.2006	(51) H04M 11/04	(11) 0 822 508 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 7/10
(11) 0 808 532 (84) SE 19.07.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 813 990 (84) SE 12.07.2006	(51) B60N 2/02	(11) 0 822 626 (84) SE 31.08.2006	(51) H01R 33/46
(11) 0 808 545 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) H04Q 3/00 (84) LI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 0 814 637 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) H04R 31/00 (84) ES 20.02.2006 IE 09.11.2005	(11) 0 822 719 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 7/167
(11) 0 809 693 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) C12N 9/54 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 0 814 961 (84) SE 26.07.2006	(51) B41M 5/26	(11) 0 822 809 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 9/22
(11) 0 809 705 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) C12N 15/87 (84) AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 0 815 035 (84) BE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B65D 75/00 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 822 982 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006	(51) C12N 9/26 (84) SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 0 809 901 (84) FI 07.12.2005 MC 31.12.2005	(51) H04J 3/16 (84) GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 0 815 100 (84) SE 21.09.2006	(51) C07D 401/04	(11) 0 823 244 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 0 811 057 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 7/00	(11) 0 815 197 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006	(51) C12C 3/00 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 0 823 526 (84) SE 31.08.2006	(51) E05D 7/00
(11) 0 811 064 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 14/52	(11) 0 815 209 (84) CH 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) C12N 9/42 (84) LI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 823 913 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C07H 15/24 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 0 811 298 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 0 815 231 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 IE 17.01.2006	(11) 0 824 112 (84) SE 10.08.2006	(51) C08F 4/603
(11) 0 811 871 (84) SE 26.07.2006	(51) G02F 1/153	(11) 0 815 434 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 21/47	(11) 0 824 149 (84) SE 21.09.2006	(51) C12N 15/54
(11) 0 812 075 (84) SE 12.07.2006	(51) H04B 10/18	(11) 0 816 485 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 824 599 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 0 812 359 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 15/49 (84) AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 0 816 837 (84) SE 26.07.2006	(51) G01N 27/447	(11) 0 825 745 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 812 917 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 29.12.2005	(51) C12N 15/29 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 818 006 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 12/02	(11) 0 826 231 (84) SE 10.08.2006	(51) H01L 21/00
(11) 0 813 403 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) A61K 8/06 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 818 091 (84) SE 03.08.2006	(51) H04J 14/08	(11) 0 826 983 (84) SE 14.09.2006	(51) G01T 1/24
(11) 0 813 491 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 0 818 094 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) H04L 9/30 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 0 827 060 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 1/16
(11) 0 813 538 (84) SE 07.09.2006	(51) C07H 21/00	(11) 0 818 118 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 827 412 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) A61K 51/00 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 0 813 539 (84) SE 24.08.2006	(51) C07H 19/06	(11) 0 818 532 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 MC 31.03.2006	(11) 0 827 533 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 9/24
(11) 0 813 566 (84) AT 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.01.2006	(51) C08J 7/04 (84) CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 NL 11.05.2005 IE 23.01.2006	(11) 0 818 853 (84) SE 26.07.2006	(51) H01R 13/52	(11) 0 827 965 (84) SE 17.08.2006	(51) C07H 23/00
		(11) 0 818 991 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) A61K 9/48 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 828 453 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.03.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
		(11) 0 819 762 (84) SE 31.08.2006	(51) C12P 19/04	(11) 0 828 820 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C12N 5/02 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006
				(11) 0 830 211 (84) SE 17.08.2006	(51) B05B 1/26

(11) 0 830 447 (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 5/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 835 063 (84) SE 03.08.2006	(51) A23P 1/00	(11) 0 839 158 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C07K 14/52 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 0 830 867 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) A61M 1/16 (84) AT 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 835 667 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61L 24/10 (84) SE 09.02.2006 MC 31.03.2006	(11) 0 839 217 (84) SE 21.09.2006	(51) C23C 16/00
(11) 0 831 753 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 835 679 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 1/22 (84) CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 06.10.2005	(11) 0 839 775 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) C04B 28/06 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 0 831 782 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 0 835 850 (84) SE 21.09.2006	(51) C03C 17/00	(11) 0 839 831 (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C07K 14/59 (84) MC 28.02.2006
(11) 0 832 195 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) C12N 5/08 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 835 978 (84) FI 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) E06B 3/96 (84) GR 16.02.2006	(11) 0 839 916 (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) C12P 19/18 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(11) 0 832 230 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 836 238 (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) H01M 4/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 840 407 (84) SE 07.12.2005 IE 01.11.2005	(51) H01R 12/16 (84) DE 08.12.2005
(11) 0 832 232 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C12N 15/15 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 836 298 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) H04L 12/43 (84) FI 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 0 840 789 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/54
(11) 0 832 255 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/64 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 0 836 424 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 840 895 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 33/535
(11) 0 832 264 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/85	(11) 0 836 429 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) A61B 17/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 0 840 990 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H05B 3/20 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) 0 832 444 (84) GR 02.02.2006	(51) G02B 6/44 (84) PT 03.04.2006	(11) 0 836 714 (84) SE 24.08.2006	(51) G02B 6/44	(11) 0 841 150 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 IE 17.10.2005	(51) B29D 7/01 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 0 832 500 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) H01M 4/36 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 836 931 (84) SE 05.07.2006	(51) G02B 5/28	(11) 0 841 563 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) G01N 27/416 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 0 832 510 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005	(51) G02F 1/1343 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 836 967 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 16/02	(11) 0 841 781 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 833 187 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) G11B 27/00	(11) 0 837 612 (84) SE 05.07.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 841 781 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 833 336 (84) SE 17.08.2006	(51) G11B 27/00	(11) 0 837 781 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 MC 31.03.2006	(51) B60J 11/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 0 841 781 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 833 395 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) C12N 5/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 837 812 (84) SE 05.07.2006	(51) G01S 7/03	(11) 0 842 334 (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) E03D 1/22 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) 0 834 510 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005	(51) C07D 311/30 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 IE 03.10.2005	(11) 0 838 037 (84) SE 07.09.2006	(51) H05B 1/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 0 842 473 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 15/173
(11) 0 834 510 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005	(51) C07D 311/30 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005 IE 03.10.2005	(11) 0 838 126 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) H05B 1/02 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 0 843 281 (84) SE 19.07.2006	(51) G06K 19/14
(11) 0 834 958 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H01R 4/30 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 0 838 213 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61K 7/28 (84) SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 0 843 383 (84) CH 11.05.2005 IE 14.11.2005	(51) H01R 12/04 (84) LI 11.05.2005
(11) 0 834 958 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H01R 4/30 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 0 838 918 (84) SE 14.09.2006	(51) H04J 14/02	(11) 0 843 464 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H04N 1/60 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 0 834 958 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) H01R 4/30 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 0 838 962 (84) SE 28.09.2006	(51) H04Q 7/12	(11) 0 843 549 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 31/00

(11) 0 843 726 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 852 084 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005	(51) H02P 1/22 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 0 855 097 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 AT 21.09.2005 IE 10.10.2005	(51) H02J 1/10 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005
(11) 0 844 277 (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005	(51) C08L 23/04 (84) LI 31.08.2005 IE 21.11.2005	(11) 0 852 134 (84) LU 05.12.2002 FI 05.12.2005 IE 05.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) MC 05.12.2001 SE 06.12.2005	(11) 0 855 112 (84) SE 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04B 10/12 (84) BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 844 874 (84) FI 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A61K 31/12 (84) GR 09.02.2006	(11) 0 852 135 (84) LU 27.11.2001 AT 27.11.2005 SE 28.11.2005 LI 30.11.2005 IE 28.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) MC 31.05.2000 FI 27.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 PT 29.05.2006	(11) 0 855 811 (84) NL 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) H04B 10/145 (84) ES 20.02.2006 IE 20.01.2006
(11) 0 845 477 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) C07K 9/00 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 IE 21.11.2005	(11) 0 852 148 (84) CH 06.02.2002 ES 29.08.2002 LI 06.02.2002 MC 31.01.2003 PT 06.05.2002 IE 09.01.2006	(51) A61L 15/46 (84) DK 06.05.2002 GR 06.02.2002 LU 07.01.2003 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 856 045 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C11D 3/00 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 IE 03.10.2005
(11) 0 846 017 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A63B 21/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 0 852 434 (84) SE 28.09.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 856 224 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04N 5/782 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) 0 846 182 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 852 885 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006	(51) H04Q 7/24 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 856 233 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 0 846 316 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) G09G 3/20 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 0 852 963 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006	(51) B01D 45/12 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 856 329 (84) SE 05.07.2006	(51) A61M 25/00
(11) 0 846 884 (84) SE 26.07.2006	(51) F16D 65/12	(11) 0 853 067 (84) SE 17.08.2006	(51) C02F 3/08	(11) 0 856 581 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.02.2006 BE 30.11.2005 IE 07.12.2005
(11) 0 847 445 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/90	(11) 0 853 671 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 03.10.2005	(51) C12N 15/32 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(11) 0 856 584 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 0 847 535 (84) SE 21.09.2006	(51) G01R 33/48	(11) 0 853 676 (84) SE 21.09.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 856 699 (84) SE 24.08.2006	(51) F21S 8/04
(11) 0 849 841 (84) SE 24.08.2006	(51) H01R 24/00	(11) 0 853 848 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 LI 05.01.2005 IE 03.10.2005	(51) H04L 1/00 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(11) 0 857 004 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H04Q 11/04 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 0 850 022 (84) SE 21.09.2006	(51) A61B 17/00	(11) 0 853 927 (84) SE 10.08.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 857 010 (84) SE 26.07.2006	(51) H05K 3/20
(11) 0 850 083 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 854 164 (84) SE 19.07.2006	(51) C08J 5/18	(11) 0 857 034 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 03.10.2005	(51) A61B 5/022 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 850 219 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C07D 201/12 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 854 894 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C08K 5/098 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005	(11) 0 857 110 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B32B 31/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 25.10.2005
(11) 0 850 305 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 854 962 (84) SE 21.09.2006	(51) E05B 65/20	(11) 0 857 400 (84) FI 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) H04Q 11/04 (84) NL 13.04.2005 IE 24.10.2005
(11) 0 850 417 (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) G01N 33/553 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 0 855 049 (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) G03F 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 857 726 (84) SE 14.09.2006	(51) C07D 487/04
(11) 0 850 678 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 69/08				
(11) 0 850 952 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 14/715				
(11) 0 850 972 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 65/26				
(11) 0 851 256 (84) GR 16.02.2006	(51) G02B 6/44 (84) PT 17.04.2006				

(11) 0 858 221 (84) SE 19.07.2006	(51) H04N 7/14	(11) 0 859 954 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 07.11.2005	(51) G01N 27/327 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 865 712 (84) SE 26.07.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 858 275 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) A47G 19/22 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 861 293 (84) AT 16.12.2005	(51) C08L 23/16 (84) PT 16.06.2006	(11) 0 866 329 (84) SE 10.03.2006	(51) G01N 21/47
(11) 0 858 304 (84) FI 12.10.2005 MC 31.10.2005 DK 12.01.2006 IE 24.10.2005	(51) A61F 9/00 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 0 861 321 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 9/12	(11) 0 866 667 (84) MC 31.12.2005	(51) A23L 3/015 (84) IE 02.12.2005
(11) 0 858 347 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 1/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 18.10.2005	(11) 0 862 394 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 03.10.2005	(51) A61F 2/24 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 866 770 (84) IE 24.11.2003 CH 30.11.2005 PT 22.05.2006	(51) C01F 11/18 (84) SE 23.11.2005 LI 30.11.2005
(11) 0 858 504 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C12N 9/52 (84) CH 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 0 862 426 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) A61K 31/22 (84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 866 873 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/86
(11) 0 858 543 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DE 04.11.2005	(51) E05F 15/20 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 04.11.2005	(11) 0 862 444 (84) AT 12.05.2004 CH 12.05.2004 ES 23.08.2004 NL 12.05.2004 IE 15.11.2005	(51) A61K 35/14 (84) BE 12.05.2004 DK 12.08.2004 LI 12.05.2004 SE 12.08.2004	(11) 0 866 878 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 0 858 546 (84) SE 14.09.2006	(51) E06C 1/397	(11) 0 862 482 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61M 35/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006	(11) 0 867 048 (84) AT 26.11.2005 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006 PT 26.05.2006	(51) H01M 8/10 (84) FI 26.11.2005 LI 30.11.2005 IE 28.11.2005
(11) 0 858 584 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 DE 21.07.2005	(51) G01C 19/02 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005 IE 11.10.2005	(11) 0 862 682 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) E21B 47/00 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 867 814 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 13/364
(11) 0 858 589 (84) AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) G01N 1/10 (84) GR 14.03.2006	(11) 0 863 033 (84) SE 28.09.2006	(51) B60J 7/185	(11) 0 868 047 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) H04L 12/28 (84) AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006
(11) 0 858 691 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) H02K 7/09 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 863 153 (84) SE 28.09.2006	(51) C07K 14/415	(11) 0 868 432 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 GR 04.08.2005 MC 31.12.2005	(51) C07K 14/415 (84) BE 04.05.2005 LI 04.05.2005 NL 04.05.2005 IE 19.12.2005
(11) 0 859 610 (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	(11) 0 864 120 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005	(51) G05B 13/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 28.11.2005	(11) 0 868 523 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 LI 18.05.2005 SE 18.08.2005 IE 19.12.2005	(51) C12N 15/81 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 0 859 672 (84) ES 22.08.2005	(51) B08B 7/04 (84) IE 08.11.2005	(11) 0 864 396 (84) SE 07.09.2006	(51) B23P 19/00	(11) 0 869 173 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 5/00
(11) 0 859 772 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 401/14	(11) 0 864 656 (84) PT 03.04.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 869 691 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 0 859 840 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 PT 29.05.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 0 864 848 (84) SE 24.08.2006	(51) G01C 9/18	(11) 0 869 789 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 20.12.2005
(11) 0 859 857 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/87 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 25.10.2005	(11) 0 865 165 (84) SE 03.08.2006	(51) H03L 7/107	(11) 0 870 226 (84) AT 21.05.2003 CH 21.05.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 31.10.2003 PT 21.08.2003	(51) G06F 9/22 (84) BE 21.05.2003 DE 22.08.2003 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 LI 21.05.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
(11) 0 859 875 (84) PT 29.05.2006	(51) C25B 9/00	(11) 0 865 360 (84) SE 31.08.2006	(51) B32B 27/12	(11) 0 870 300 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 17/00
		(11) 0 865 606 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 IE 05.12.2005	(51) G01N 21/07 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 0 870 320 (84) SE 07.09.2006	(51) H01L 21/00

(11) 0 870 509 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005 IE 19.12.2005	(51) A61K 39/395 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 SE 22.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 873 417 (84) SE 19.07.2006	(51) C12Q 1/37	(11) 0 876 604 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 27/327
(11) 0 870 646 (84) SE 31.08.2006	(51) B60Q 11/00	(11) 0 873 626 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 876 719 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 14.11.2005	(51) H04J 7/00 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 870 839 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 874 482 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 10/24	(11) 0 876 879 (84) NL 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) B25C 5/16 (84) SE 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 0 871 342 (84) SE 05.07.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 874 698 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005	(51) B05D 7/22 (84) GR 01.09.2005 IE 03.01.2006	(11) 0 877 006 (84) FI 04.01.2006	(51) C03C 17/36 (84) IE 04.01.2006
(11) 0 871 703 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C12P 21/06 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 874 898 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/100	(11) 0 877 547 (84) SE 12.07.2006	(51) A01H 5/00
(11) 0 871 735 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 874 903 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 17.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.01.2006	(11) 0 877 573 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DE 30.09.2005 IE 09.01.2006	(51) A61B 5/00 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 MC 31.01.2006
(11) 0 871 760 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C12P 7/26 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 0 874 912 (84) SE 10.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 877 633 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 IE 01.11.2005	(51) A61M 1/10 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 0 871 869 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(51) G01N 27/26 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 0 874 964 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 IE 09.01.2006	(51) F21V 5/04 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.01.2006	(11) 0 877 740 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 DE 01.07.2005 IE 19.12.2005	(51) C07D 277/30 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 0 872 147 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 07.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 ES 16.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 0 875 028 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005	(51) G06F 9/45 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 09.01.2006	(11) 0 877 801 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(51) C12N 15/01 (84) CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 17.01.2006
(11) 0 872 867 (84) SE 14.09.2006	(51) H01H 71/70	(11) 0 875 127 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 3/34	(11) 0 877 914 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006	(51) G01B 11/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 16.01.2006
(11) 0 873 049 (84) SE 10.08.2006	(51) A01N 43/04	(11) 0 875 130 (84) SE 07.09.2006	(51) H05K 9/00	(11) 0 877 921 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/01 (84) CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 17.01.2006
(11) 0 873 050 (84) AT 27.12.2005 MC 31.12.2005 IE 29.12.2005	(51) A01N 43/40 (84) SE 28.12.2005 NL 01.07.2006 PT 27.06.2006	(11) 0 875 605 (84) SE 31.08.2006	(51) C25D 7/06	(11) 0 879 023 (84) SE 24.08.2006	(51) A61C 8/00
(11) 0 873 054 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A23L 1/05 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 IE 28.11.2005	(11) 0 875 703 (84) LU 24.01.2004	(51) F16K 31/64 (84) SE 25.01.2006	(11) 0 879 035 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 9/00
(11) 0 873 105 (84) SE 10.08.2006	(51) A61H 23/02	(11) 0 876 143 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 31/00	(11) 0 879 246 (84) SE 31.08.2006	(51) C07K 14/575
(11) 0 873 110 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 7/16 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 11.01.2006	(11) 0 876 337 (84) FI 14.11.2005 IE 14.11.2005	(51) C07C 271/22 (84) SE 15.11.2005	(11) 0 879 281 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12N 5/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 873 232 (84) SE 24.08.2006	(51) B29C 45/76	(11) 0 876 395 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 20.12.2005	(51) C07K 5/00 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006		
(11) 0 873 406 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 21.12.2005	(11) 0 876 473 (84) SE 28.09.2006	(51) C11D 17/06		
		(11) 0 876 492 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/63 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 23.01.2006		

(11) 0 879 470 (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	(51) H01C 7/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006	(11) 0 883 462 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B23K 26/067 (84) SE 21.03.2006 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 0 887 381 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C08L 23/16 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 0 879 562 (84) BE 28.02.2003 SE 20.02.2006	(51) A23G 1/10 (84) NL 21.11.2001	(11) 0 883 942 (84) SE 21.09.2006	(51) H04J 14/08	(11) 0 887 422 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C12Q 1/60 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 05.12.2005
(11) 0 879 705 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) B41J 2/51 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 0 884 390 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/60	(11) 0 887 512 (84) FI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) E21D 9/10 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 0 879 984 (84) PT 22.05.2006	(51) F16L 33/207	(11) 0 884 522 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) F21S 8/10 (84) CH 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 887 662 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) G01T 1/164 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 0 880 345 (84) SE 05.07.2006	(51) A61F 2/28	(11) 0 884 523 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) F21S 4/00 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 0 887 964 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/293
(11) 0 880 585 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/10	(11) 0 884 744 (84) PT 03.04.2006	(51) H01H 13/70	(11) 0 888 084 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 17/00
(11) 0 880 856 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H04N 7/10 (84) BE 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 IE 03.10.2005	(11) 0 884 786 (84) SE 03.08.2006	(51) G09F 9/33	(11) 0 888 143 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 MC 31.03.2006	(51) A61M 1/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 881 811 (84) SE 21.09.2006	(51) H04M 1/27	(11) 0 884 812 (84) SE 05.07.2006	(51) H01R 43/24	(11) 0 888 456 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/57
(11) 0 881 853 (84) SE 19.07.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 885 153 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) B65D 83/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 0 889 257 (84) NL 01.02.2006 BE 31.07.2005	(51) F16F 1/18 (84) GB 03.07.2005 PT 03.04.2006
(11) 0 881 955 (84) BE 28.02.2005 ES 01.08.2004 LI 28.02.2005 AT 21.02.2005	(51) B05D 7/00 (84) CH 28.02.2005 GB 21.04.2004 NL 21.04.2004 SE 22.02.2006	(11) 0 885 178 (84) SE 19.07.2006	(51) C04B 41/50	(11) 0 889 989 (84) AT 07.03.2005 FR 30.11.2004	(51) D21D 5/26 (84) DE 01.10.2004 SE 08.03.2006
(11) 0 882 129 (84) ES 29.04.2006 MC 31.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) C12N 15/31 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006	(11) 0 885 293 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 1/20	(11) 0 890 353 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A61J 3/00 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 0 882 345 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 MC 28.02.2006	(51) H04L 27/152 (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 885 493 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 7/212	(11) 0 890 576 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C07F 7/22 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006
(11) 0 882 578 (84) SE 12.07.2006	(51) B32B 27/42	(11) 0 885 885 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006	(51) C07D 213/64 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 890 621 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C09D 157/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 0 882 718 (84) AT 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 FI 27.12.2005 MC 31.12.2005	(51) C07D 235/08 (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 SE 28.12.2005 IE 29.12.2005	(11) 0 885 943 (84) SE 07.09.2006	(51) C09K 3/30	(11) 0 891 372 (84) SE 07.09.2006	(51) C07H 21/00
(11) 0 882 799 (84) SE 28.09.2006	(51) C12P 21/02	(11) 0 886 459 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) H05B 3/74 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 891 377 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C07K 14/00 (84) DK 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 0 882 953 (84) SE 26.07.2006	(51) G01F 15/06	(11) 0 886 615 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005	(51) B65G 37/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 28.11.2005	(11) 0 891 638 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) H01L 31/048 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 0 883 006 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 886 927 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/18	(11) 0 891 665 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
(11) 0 883 149 (84) SE 12.07.2006	(51) H01H 71/66	(11) 0 887 057 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 892 809 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/11

(11) 0 892 810 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C07K 1/30 (84) CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(11) 0 897 032 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) D06C 11/00 (84) LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 901 245 (84) SE 17.08.2006	(51) H04B 10/17
(11) 0 892 856 (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) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 897 198 (84) SE 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) H01Q 1/32 (84) ES 01.04.2006	(11) 0 901 247 (84) SE 28.09.2006	(51) H04H 1/00
(11) 0 893 893 (84) SE 19.07.2006	(51) H04H 3/00	(11) 0 897 318 (84) CH 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) B01D 29/075 (84) LI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 901 248 (84) SE 21.09.2006	(51) H04H 1/00
(11) 0 893 941 (84) GR 28.02.2006	(51) H05B 37/02 (84) PT 02.05.2006	(11) 0 897 426 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/15	(11) 0 902 026 (84) SE 12.07.2006	(51) C07D 401/14
(11) 0 893 949 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 16.01.2006	(51) A01N 27/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 DE 28.07.2005	(11) 0 897 554 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) G02F 1/35 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 902 453 (84) PT 24.04.2006	(51) H01H 71/74
(11) 0 894 102 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C08F 290/04 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 MC 28.02.2006	(11) 0 897 644 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(11) 0 902 510 (84) SE 07.09.2006	(51) H01R 43/20
(11) 0 894 536 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B05B 1/18 (84) SE 11.04.2006	(11) 0 897 738 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 39/14	(11) 0 902 578 (84) SE 12.07.2006	(51) H04M 1/60
(11) 0 894 696 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) B62D 13/04 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 897 880 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) B65G 1/137 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 0 902 647 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61B 10/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 0 894 786 (84) SE 24.08.2006	(51) C07C 69/533	(11) 0 897 922 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 DE 21.10.2005	(51) C07D 451/02 (84) CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 NL 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005 IE 14.11.2005	(11) 0 903 046 (84) SE 19.07.2006	(51) H04Q 7/24
(11) 0 895 088 (84) SE 21.09.2006	(51) G01N 35/02	(11) 0 898 085 (84) SE 10.08.2006	(51) F15B 21/06	(11) 0 903 051 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) 0 895 543 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 898 390 (84) SE 26.07.2006	(51) H04B 10/155	(11) 0 903 349 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C07D 295/12 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006
(11) 0 895 784 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 0 898 821 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) H04L 5/16 (84) FI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(11) 0 903 449 (84) FI 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) E04D 13/076 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 896 187 (84) SE 14.09.2006	(51) F21V 14/08	(11) 0 899 264 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C07D 243/08 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) 0 903 856 (84) SE 14.09.2006	(51) H03K 17/95
(11) 0 896 361 (84) SE 26.07.2006	(51) H01J 61/44	(11) 0 899 372 (84) SE 26.07.2006	(51) D06N 3/00	(11) 0 904 042 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 7/02 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 16.01.2006
(11) 0 896 734 (84) SE 05.07.2006	(51) H01L 23/48	(11) 0 899 456 (84) SE 24.08.2006	(51) F02P 15/00	(11) 0 904 042 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/54 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
(11) 0 896 765 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) H04B 15/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 899 906 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 1/20	(11) 0 904 101 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006
(11) 0 896 780 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 0 900 357 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) G01C 9/10 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 0 904 275 (84) SE 17.08.2006	(51) C07H 21/00
(11) 0 896 782 (84) GR 07.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) PT 08.05.2006	(11) 0 900 579 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) A63B 69/16 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 904 356 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C12N 9/10 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 PT 08.05.2006
		(11) 0 900 635 (84) SE 21.09.2006	(51) B25D 17/08	(11) 0 904 380 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C12N 15/49 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
		(11) 0 900 709 (84) SE 17.08.2006	(51) B62B 7/08	(11) 0 904 410 (84) SE 17.08.2006	(51) C12Q 1/68
				(11) 0 904 891 (84) SE 21.09.2006	(51) B23Q 1/42
				(11) 0 905 330 (84) CH 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) E04B 2/74 (84) LI 11.01.2006

(11) 0 905 438 (84) SE 19.07.2006	(51) F21L 19/00	(11) 0 908 924 (84) AT 08.10.2004 DK 01.11.2004 SE 09.10.2004 NL 01.05.2006	(51) H01J 37/34 (84) DE 03.05.2005 GR 04.05.2005 ES 09.10.2004 PT 10.04.2006	(11) 0 912 204 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 24/00
(11) 0 905 623 (84) FI 21.12.2005 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(51) G06F 11/16 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005	(11) 0 909 020 (84) ES 22.04.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) H03D 7/16 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 912 261 (84) SE 26.07.2006	(51) B08B 9/00
(11) 0 905 958 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04M 3/54 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 0 909 045 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 10/135	(11) 0 912 455 (84) SE 17.08.2006	(51) C03C 17/34
(11) 0 906 052 (84) SE 10.08.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 909 198 (84) SE 28.09.2006	(51) A61M 29/00	(11) 0 912 608 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 14/315
(11) 0 906 088 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 0 909 491 (84) SE 19.07.2006	(51) H04J 3/06	(11) 0 912 760 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) DK 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 0 906 223 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) B65B 61/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 909 501 (84) SE 05.07.2006	(51) H04M 3/22	(11) 0 912 780 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) D01F 6/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 0 906 435 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) C12N 15/67 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 0 909 564 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 38/18	(11) 0 912 812 (84) SE 24.08.2006	(51) E06B 3/48
(11) 0 906 728 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) A23C 11/04 (84) SE 21.03.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 909 569 (84) SE 26.07.2006	(51) A61N 1/32	(11) 0 912 846 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) F16J 9/08 (84) LI 21.12.2005 GR 21.03.2006
(11) 0 906 772 (84) ES 14.11.2005 BE 03.08.2005	(51) A62C 2/10 (84) NL 03.08.2005 IE 03.10.2005	(11) 0 909 821 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/55	(11) 0 913 167 (84) SE 07.09.2006	(51) A61N 2/02
(11) 0 907 049 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) F16L 33/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 910 193 (84) SE 28.09.2006	(51) H04L 12/18	(11) 0 913 769 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 9/44
(11) 0 907 143 (84) FI 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) G06K 19/10 (84) IE 07.12.2005	(11) 0 910 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 914 342 (84) SE 21.09.2006	(51) C07K 14/655
(11) 0 907 462 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) B24B 49/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 910 957 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 31.10.2005	(51) A23L 1/0522 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 IE 06.10.2005	(11) 0 914 835 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 07.11.2005	(51) A61L 29/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 0 907 642 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) G07D 239/70 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 911 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) A61N 1/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 0 915 013 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) B65B 7/16 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 0 907 733 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 911 416 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 21/02	(11) 0 915 356 (84) SE 12.07.2006	(51) G02B 6/42
(11) 0 907 797 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) D21F 11/00 (84) NL 28.12.2005	(11) 0 911 455 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005	(51) E04B 2/82 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 20.10.2005	(11) 0 915 733 (84) NL 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) B01D 53/94 (84) SE 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 0 908 006 (84) SE 14.09.2006	(51) H03F 3/68	(11) 0 911 656 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(51) G02B 5/30 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 IE 20.10.2005	(11) 0 915 844 (84) SE 26.07.2006	(51) C07D 207/22
(11) 0 908 511 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C11D 3/00 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 10.10.2005	(11) 0 911 726 (84) SE 28.09.2006	(51) G06F 9/40	(11) 0 915 978 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005
(11) 0 908 818 (84) SE 19.07.2006	(51) G06F 9/45	(11) 0 911 783 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) G08G 1/0968 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 0 916 060 (84) SE 17.08.2006	(51) F21V 21/38
		(11) 0 912 179 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 31/445	(11) 0 916 269 (84) SE 14.09.2006	(51) A23L 1/30
		(11) 0 912 198 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 51/12	(11) 0 916 561 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B61B 3/02 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 11.11.2005

(11) 0 916 657 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C07D 207/26 (84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 918 719 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B65H 23/24 (84) LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 920 618 (84) SE 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) G01N 27/327 (84) ES 25.03.2006 IE 14.12.2005
(11) 0 916 681 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) C07K 14/435 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 29.12.2005	(11) 0 918 804 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C08F 8/14 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 920 639 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 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) 0 916 736 (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) C12P 33/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 919 109 (84) FI 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H04S 3/00 (84) GR 14.03.2006	(11) 0 920 814 (84) GR 20.07.2005 IE 18.11.2005	(51) A23L 2/39 (84) PT 20.09.2005
(11) 0 916 794 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) E05D 15/10 (84) CH 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 0 919 178 (84) SE 05.07.2006	(51) A47L 15/42	(11) 0 920 969 (84) ES 11.07.2005 IE 30.11.2005	(51) B29C 45/27 (84) NL 30.03.2005
(11) 0 916 799 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 0 919 543 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C07C 253/34 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 0 921 020 (84) SE 21.09.2006	(51) B60C 11/03
(11) 0 916 799 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 0 919 610 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 01.11.2005	(51) C11D 3/37 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 0 921 252 (84) ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) E04F 13/08 (84) GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 0 917 086 (84) SE 31.08.2006	(51) G06K 7/00	(11) 0 919 664 (84) SE 28.09.2006	(51) D21H 21/30	(11) 0 921 290 (84) ES 12.05.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) F02B 75/02 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 0 917 309 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 14.10.2005	(51) H04B 10/152 (84) GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 DK 21.12.2005	(11) 0 919 778 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) F24F 7/02 (84) BE 01.06.2005 LI 01.06.2005 IE 14.11.2005	(11) 0 921 376 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) G01C 11/02 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 0 917 569 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 919 955 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 28.11.2005	(51) G06T 11/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 921 728 (84) SE 05.07.2006	(51) A23D 7/00
(11) 0 917 673 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) G04F 1/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 920 315 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A61K 31/44 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 922 105 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) C12N 15/37 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 0 917 809 (84) SE 19.07.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 920 316 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 31/445	(11) 0 922 125 (84) SE 24.08.2006	(51) C25D 11/36
(11) 0 918 135 (84) IE 21.11.2005	(51) E21B 10/56	(11) 0 920 424 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) C07D 401/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 922 278 (84) SE 05.07.2006	(51) G10L 19/00
(11) 0 918 165 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005	(51) F16B 25/10 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 21.11.2005	(11) 0 920 435 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H01L 21/8242 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 922 369 (84) SE 12.07.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 0 918 178 (84) ES 17.07.2005 DE 07.07.2005	(51) F16K 27/00 (84) NL 06.04.2005 IE 23.11.2005	(11) 0 920 459 (84) SE 19.07.2006	(51) C08F 8/42	(11) 0 922 567 (84) SE 10.08.2006	(51) B32B 27/08
(11) 0 918 368 (84) SE 03.08.2006	(51) H01R 4/16	(11) 0 920 504 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 0 922 736 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 09.12.2005	(51) C09D 5/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006
(11) 0 918 399 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 IE 14.11.2005	(51) H04B 1/38 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 0 920 534 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 0 922 765 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 30.11.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) 0 918 514 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.03.2006	(51) A61K 31/14 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 920 534 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 0 922 771 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/70

(11) 0 932 844 (84) SE 24.08.2006	(51) G02B 6/12	(11) 0 934 634 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 7/10	(11) 0 935 633 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C08J 7/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 932 968 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) H04M 1/274 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 IE 24.10.2005	(11) 0 934 644 (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) H04M 3/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 935 699 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) E03F 5/14 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 0 932 971 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 11.11.2005	(51) H04M 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(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	(11) 0 935 726 (84) SE 14.09.2006	(51) F21L 4/00
(11) 0 932 973 (84) SE 17.08.2006	(51) H04M 3/54	(11) 0 934 748 (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 14.12.2005	(51) A61K 38/37 (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	(11) 0 935 786 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.10.2005	(51) G06F 17/60 (84) CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 01.11.2005
(11) 0 932 984 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 17.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) CH 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 934 998 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006	(51) C12M 1/107 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 935 901 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 14.10.2005
(11) 0 933 634 (84) ES 19.05.2006 SE 08.05.2006	(51) G01N 31/16 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 0 934 998 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006	(51) C12M 1/107 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 936 030 (84) SE 12.07.2006	(51) B25C 1/00
(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	(11) 0 935 102 (84) SE 03.08.2006	(51) F24F 5/00	(11) 0 936 477 (84) SE 03.08.2006	(51) G01V 1/30
(11) 0 933 807 (84) SE 14.09.2006	(51) H01L 21/331	(11) 0 935 211 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 IE 19.01.2006	(51) G06K 7/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 0 936 552 (84) SE 26.07.2006	(51) G06F 12/08
(11) 0 933 819 (84) SE 05.07.2006	(51) H01L 29/06	(11) 0 935 312 (84) SE 03.08.2006	(51) H01R 13/58	(11) 0 936 740 (84) SE 14.09.2006	(51) H03K 17/95
(11) 0 934 034 (84) SE 28.09.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 935 381 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 10.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 0 936 919 (84) SE 28.09.2006	(51) C07K 14/475
(11) 0 934 035 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 0 935 407 (84) SE 05.07.2006	(51) H05K 3/46	(11) 0 936 938 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 IE 01.11.2005	(51) A62D 1/00 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 0 934 094 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 39/02 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 06.10.2005	(11) 0 935 470 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 06.10.2005	(51) A61K 39/35 (84) BE 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 937 069 (84) SE 03.08.2006	(51) C07D 403/12
(11) 0 934 114 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) B01J 23/50 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 21.10.2005	(11) 0 935 482 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 03.10.2005	(51) A61N 1/32 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 937 077 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 471/18
(11) 0 934 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) C07D 207/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 0 935 532 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) B41F 15/42 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 937 138 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 9/42
(11) 0 934 288 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) C07D 271/06 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006	(11) 0 935 604 (84) SE 28.09.2006	(51) C07H 21/04	(11) 0 937 177 (84) BE 30.11.2004 NL 01.06.2005 LI 30.11.2004 ES 08.11.2004	(51) D21F 7/08 (84) CH 30.11.2004 GR 19.02.2003 PT 19.05.2003 IE 07.11.2005
(11) 0 934 326 (84) SE 03.08.2006	(51) C07F 9/6509	(11) 0 934 288 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) C07H 21/04	(11) 0 937 360 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 IE 01.11.2005	(51) H04N 9/31 (84) CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 934 593 (84) SE 14.09.2006	(51) H01B 1/00	(11) 0 934 288 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(51) C07H 21/04	(11) 0 937 769 (84) ES 06.12.2004	(51) C10M 145/14 (84) SE 18.02.2006

(11) 0 937 992 (84) SE 17.08.2006	(51) G01R 31/36	(11) 0 939 964 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006	(51) H01H 33/28 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(11) 0 942 362 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 9/46
(11) 0 938 305 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 21.10.2005	(51) A61K 31/165 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 0 940 193 (84) SE 21.09.2006	(51) B21B 19/04	(11) 0 942 571 (84) SE 24.08.2006	(51) H04M 1/72
(11) 0 938 323 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 01.12.2005	(51) A61K 31/715 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005	(11) 0 940 274 (84) SE 03.08.2006	(51) B60G 21/073	(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
(11) 0 938 328 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 38/00	(11) 0 940 628 (84) SE 14.09.2006	(51) F21V 17/00	(11) 0 942 716 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 9/70 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 27.01.2006
(11) 0 938 354 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A63B 63/00 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 01.11.2005	(11) 0 940 661 (84) SE 21.09.2006	(51) G01K 1/16	(11) 0 942 733 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61K 31/535 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 25.11.2005
(11) 0 938 384 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) B05B 1/26 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 14.11.2005	(11) 0 941 064 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 9/10 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 0 942 746 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A61K 38/57 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 08.12.2005
(11) 0 938 603 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 07.11.2005	(51) D06B 5/12 (84) NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 941 081 (84) LU 10.11.2003 FI 10.11.2005 CH 30.11.2005 AT 10.11.2005 IE 10.11.2005	(51) A61K 31/00 (84) MC 30.11.2003 SE 11.11.2005 LI 30.11.2005 NL 01.06.2006 PT 10.05.2006	(11) 0 942 825 (84) AT 02.10.2002 GR 02.10.2002 LU 19.11.2002 SE 02.01.2003 MC 01.06.2003	(51) B31D 1/02 (84) CH 02.10.2002 LI 02.10.2002 PT 02.01.2003 FI 19.11.2005 IE 21.11.2005
(11) 0 938 808 (84) SE 05.07.2006	(51) H04N 1/327	(11) 0 941 114 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 07.11.2005	(51) A61K 38/26 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(11) 0 942 914 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 10.11.2005	(51) B01J 31/22 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 938 906 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) A61M 11/06 (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) 0 941 135 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 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) 0 942 921 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) C07K 1/30 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006
(11) 0 939 154 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) D03D 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 21.11.2005	(11) 0 941 148 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 28.11.2005	(51) B05B 11/00 (84) CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) 0 942 973 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C12N 15/12 (84) AT 15.03.2006 IE 15.03.2006
(11) 0 939 170 (84) SE 27.02.2006	(51) E03C 1/01	(11) 0 941 180 (84) SE 28.09.2006	(51) B60R 21/26	(11) 0 942 994 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 09.12.2005	(51) C12N 15/56 (84) CH 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 0 939 622 (84) FI 17.10.2004 PT 18.04.2005 SE 18.10.2005 IE 17.10.2005	(51) A61K 9/16 (84) GR 04.05.2005 MC 31.10.2005 NL 01.05.2006	(11) 0 941 261 (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005	(51) C08F 285/00 (84) BE 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 25.11.2005	(11) 0 943 008 (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	(51) C12Q 1/37 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006
(11) 0 939 639 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 31/765	(11) 0 941 426 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 MC 30.11.2005	(51) F16F 9/10 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 28.11.2005	(11) 0 943 104 (84) SE 03.08.2006	(51) G01S 13/76
(11) 0 939 716 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) B61B 13/10 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 941 593 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 27/10	(11) 0 943 188 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) H04B 7/26 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 28.11.2005
(11) 0 939 799 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C12N 9/02 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 941 831 (84) SE 31.08.2006	(51) B30B 1/26		
		(11) 0 942 190 (84) SE 31.08.2006	(51) F16D 23/12		

(11) 0 943 455 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) B43K 5/16 (84) SE 18.04.2006	(11) 0 945 039 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 14.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 ES 27.05.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 FR 16.02.2005	(11) 0 946 557 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C07D 473/06 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 0 943 616 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.01.2006	(51) C07D 403/04 (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 13.01.2006	(11) 0 945 102 (84) SE 31.08.2006	(51) A61B 5/145	(11) 0 946 693 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C10M 173/02 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 0 943 631 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 10/06	(11) 0 945 113 (84) FI 21.12.2005 IE 21.12.2005	(51) A61G 5/04 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 946 710 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 1/04 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 IE 05.12.2005
(11) 0 943 677 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C12M 1/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 945 253 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 28.11.2005	(51) B32B 17/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 0 946 732 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/53
(11) 0 943 775 (84) CH 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) E06B 3/273 (84) LI 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 0 945 450 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005	(51) C07D 307/91 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 12.12.2005	(11) 0 946 741 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) C12N 15/86 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006
(11) 0 944 312 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 IE 12.12.2005	(51) A61K 31/365 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 0 945 919 (84) PT 12.06.2006	(51) H01R 4/64	(11) 0 946 879 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005	(51) G01N 33/68 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 15.12.2005
(11) 0 944 349 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61B 5/00 (84) BE 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005 IE 14.10.2005	(11) 0 945 984 (84) SE 14.09.2006	(51) H03K 17/96	(11) 0 946 910 (84) MC 30.11.2005	(51) G05D 7/06 (84) IE 14.11.2005
(11) 0 944 352 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.10.2005	(51) A61B 5/0285 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(11) 0 946 104 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 IE 23.12.2005	(51) A23B 4/01 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 0 946 965 (84) SE 17.08.2006	(51) H01J 37/34
(11) 0 944 583 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C07C 237/32 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 IE 12.12.2005	(11) 0 946 134 (84) SE 14.09.2006	(51) H01R 17/96	(11) 0 947 073 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/24
(11) 0 944 645 (84) FI 05.12.2005 IE 05.12.2005	(51) C07K 5/023 (84) SE 06.12.2005	(11) 0 946 147 (84) SE 24.08.2006	(51) H03K 17/96	(11) 0 947 201 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 47/48
(11) 0 944 981 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005 IE 24.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 DE 30.09.2005	(11) 0 946 188 (84) SE 05.07.2006	(51) H01R 19/00 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 947 502 (84) SE 21.09.2006	(51) C07C 323/60
(11) 0 944 983 (84) SE 14.09.2006	(51) H04M 1/57	(11) 0 946 302 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005 IE 10.10.2005	(51) A61Q 11/02	(11) 0 947 579 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 9/02
(11) 0 944 995 (84) SE 26.07.2006	(51) H04M 19/02	(11) 0 946 323 (84) PT 05.05.2006	(51) A61K 38/00	(11) 0 947 725 (84) SE 12.07.2006	(51) F16D 66/02
(11) 0 945 035 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 24.11.2005	(11) 0 946 414 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 IE 04.11.2005	(51) B01J 19/00 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 948 142 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 3/23
(11) 0 944 983 (84) SE 14.09.2006	(51) H04M 1/57	(11) 0 946 430 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) B22F 1/00	(11) 0 948 371 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) A61M 5/162 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 IE 04.11.2005
(11) 0 944 995 (84) SE 26.07.2006	(51) H04M 19/02	(11) 0 946 499 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 21.11.2005	(51) C01B 35/00 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 NL 29.06.2005	(11) 0 948 609 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C12N 9/20 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 05.12.2005
(11) 0 945 035 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 24.11.2005	(11) 0 946 430 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) C02F 3/20 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 0 948 767 (84) AT 24.08.2005 NL 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 27.10.2005	(51) G06F 7/20 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 0 945 035 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 24.11.2005	(11) 0 946 499 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 21.11.2005	(51) C07C 237/22 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 948 805 (84) AT 06.07.2005	(51) H01L 21/00 (84) IE 19.12.2005

- (11) **0 948 810** (51) *H01L 21/60*
(84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
LI 24.08.2005 ES 05.12.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 MC 31.12.2005
IE 19.12.2005
- (11) **0 948 894** (51) *A21D 2/40*
(84) FI 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
- (11) **0 949 249** (51) *C07D 233/84*
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
SE 13.10.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 31.12.2005 IE 19.12.2005
- (11) **0 949 255** (51) *C07D 311/72*
(84) SE 24.08.2006
- (11) **0 949 599** (51) *G09F 3/04*
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006
AT 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
- (11) **0 949 836** (51) *H04Q 11/00*
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
IE 01.02.2006
- (11) **0 949 889** (51) *A61F 2/06*
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 30.11.2005
DK 21.12.2005 IE 07.11.2005
- (11) **0 950 074** (51) *C08J 3/03*
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 MC 31.12.2005
IE 02.01.2006 PT 03.04.2006
- (11) **0 950 104** (51) *C12N 15/12*
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 DE 24.06.2005
IE 16.12.2005
- (11) **0 950 168** (51) *G01B 11/24*
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 LI 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.11.2005
IE 07.11.2005
- (11) **0 950 370** (51) *A47L 11/292*
(84) SE 19.07.2006
- (11) **0 950 373** (51) *A61B 8/12*
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
MC 30.11.2005 IE 07.11.2005
- (11) **0 950 376** (51) *A61B 17/34*
(84) SE 03.08.2006
- (11) **0 950 602** (51) *B62D 17/00*
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 MC 31.01.2006
IE 16.01.2006
- (11) **0 950 716** (51) *C12P 19/04*
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
- (11) **0 951 228** (51) *A47K 7/02*
(84) SE 14.09.2006
- (11) **0 951 251** (51) *A61F 2/06*
(84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
ES 27.06.2005 FI 16.03.2005
NL 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 IE 07.11.2005
- (11) **0 951 303** (51) *A61M 1/34*
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
DE 08.12.2005 IE 09.01.2006
- (11) **0 951 382** (51) *B41M 5/00*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
- (11) **0 951 447** (51) *C02F 1/00*
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
MC 31.01.2006 IE 09.01.2006
- (11) **0 951 482** (51) *C08B 31/04*
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 AT 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
- (11) **0 951 483** (51) *C08B 31/16*
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 31.12.2005 IE 02.01.2006
- (11) **0 951 537** (51) *C12N 15/00*
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
MC 31.12.2005 PT 03.04.2006
- (11) **0 951 541** (51) *C12N 15/12*
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
- (11) **0 951 567** (51) *C12Q 1/68*
(84) SE 14.09.2006
- (11) **0 951 602** (51) *D21H 27/02*
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 IE 15.12.2005
- (11) **0 951 613** (51) *E21B 47/12*
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 ES 05.09.2005
LI 25.05.2005 FI 25.05.2005
PT 27.10.2005 GR 25.08.2005
NL 25.05.2005 SE 25.08.2005
MC 31.12.2005 DE 26.08.2005
IE 29.12.2005
- (11) **0 951 770** (51) *H04L 27/22*
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
MC 31.10.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 IE 10.10.2005
- (11) **0 951 808** (51) *G02B 6/30*
(84) SE 26.07.2006
- (11) **0 951 937** (51) *B01J 20/18*
(84) SE 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
NL 14.12.2005 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
- (11) **0 952 050** (51) *B60R 25/00*
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
FR 26.01.2005 IE 24.10.2005
- (11) **0 952 242** (51) *C25D 3/38*
(84) BE 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005
DE 18.05.2005 IE 16.11.2005
- (11) **0 952 248** (51) *D06M 13/355*
(84) SE 31.08.2006
- (11) **0 952 294** (51) *E06B 1/60*
(84) SE 05.07.2006
- (11) **0 952 505** (51) *G05D 7/06*
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
- (11) **0 952 773** (51) *A01N 63/00*
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
- (11) **0 952 803** (51) *A61F 13/15*
(84) SE 26.07.2006
- (11) **0 952 892** (51) *B05B 11/00*
(84) SE 24.08.2006
- (11) **0 953 014** (51) *C08L 33/14*
(84) IE 19.01.2006
- (11) **0 953 015** (51) *C08L 83/12*
(84) AT 31.12.2005 (84) NL 01.07.2006
SE 01.01.2006
- (11) **0 953 033** (51) *C10L 11/02*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 30.11.2005
DE 14.07.2005 IE 14.11.2005
- (11) **0 953 066** (51) *C23C 16/40*
(84) AT 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005
IE 22.12.2005
- (11) **0 953 181** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 31.01.2006 IE 16.01.2006
- (11) **0 953 231** (51) *H04B 1/38*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.10.2005
IE 01.11.2005
- (11) **0 953 238** (51) *H04H 1/00*
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005
ES 31.07.2005 NL 20.04.2005
LI 20.04.2005 GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 DE 21.07.2005
IE 16.01.2006

(11) 0 953 243 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 DE 14.07.2005	(51) H04L 9/00 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.01.2006	(11) 0 954 791 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) G06F 13/00 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 01.11.2005	(11) 0 956 052 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 21.11.2005	(51) A61K 48/00 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 953 253 (84) SE 14.09.2006	(51) H04N 7/26	(11) 0 954 814 (84) SE 05.07.2006	(51) G06Q 10/00	(11) 0 956 073 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005	(51) A61M 29/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 953 254 (84) SE 14.09.2006	(51) H04N 7/26	(11) 0 954 841 (84) SE 17.08.2006	(51) G09G 3/00	(11) 0 956 084 (84) SE 05.07.2006	(51) A61M 37/00
(11) 0 953 261 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 0 954 913 (84) FI 18.05.2005 IE 27.01.2006	(51) H04L 1/24 (84) SE 18.08.2005	(11) 0 956 095 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) A61M 1/39 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 0 953 409 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) B24B 37/04 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 954 975 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) A23L 1/30 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005	(11) 0 956 123 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 09.01.2006	(51) B01D 11/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 953 634 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 9/02	(11) 0 955 017 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 956 142 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 53/26
(11) 0 954 095 (84) SE 12.07.2006	(51) H03F 3/21	(11) 0 955 044 (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) A61K 31/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 956 145 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 61/58
(11) 0 954 144 (84) SE 28.09.2006	(51) H04L 25/02	(11) 0 955 057 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 17.10.2005	(51) A61K 38/27 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 0 956 186 (84) SE 27.02.2006	(51) B29C 45/14
(11) 0 954 201 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 23.12.2005	(51) H05B 3/74 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 955 381 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 956 296 (84) SE 21.09.2006	(51) C07K 7/00
(11) 0 954 230 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 21.11.2005	(51) A45D 29/00 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 0 955 680 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) H01L 31/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 956 318 (84) CH 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C09D 4/00 (84) LI 11.01.2006
(11) 0 954 266 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 13/10	(11) 0 955 900 (84) AT 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 05.12.2005	(11) 0 956 338 (84) PT 22.05.2006	(51) C12N 1/19
(11) 0 954 291 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61K 9/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 955 948 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 DE 16.09.2005	(51) A61F 2/02 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005 IE 25.10.2005	(11) 0 956 348 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 9/42
(11) 0 954 308 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) A61K 31/40 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 0 955 977 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 0 956 585 (84) SE 03.08.2006	(51) H01L 21/268
(11) 0 954 321 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) A61K 31/70 (84) LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 955 986 (84) SE 28.09.2006	(51) A61H 31/00	(11) 0 956 680 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 MC 31.12.2005 IE 23.01.2006	(51) H04L 12/24 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 DE 08.12.2005 IE 12.12.2005
(11) 0 954 398 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 IE 06.01.2006	(51) B22D 29/00 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 956 682 (84) SE 17.11.2005 IE 23.01.2006	(11) 0 956 723 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 956 726 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) H04L 12/66 (84) GB 17.08.2005
(11) 0 954 492 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 09.01.2006	(51) B65D 83/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 0 956 936 (84) FI 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) A61K 38/16 (84) GR 14.03.2006	(11) 0 956 726 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 14.11.2005
(11) 0 954 522 (84) IE 12.12.2005	(51) C07D 493/04				

(11) 0 956 728 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 19.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 958 853 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B01F 5/06 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 0 960 499 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006
(11) 0 957 161 (84) SE 10.08.2006	(51) C07H 15/04	(11) 0 958 985 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) B61L 1/20 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 0 960 537 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) H04Q 7/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 0 957 471 (84) ES 12.05.2006 IE 01.02.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 01.02.2006	(11) 0 958 987 (84) SE 26.07.2006	(51) B61L 23/34	(11) 0 960 542 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 19.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006
(11) 0 957 535 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) H01Q 9/04 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 0 959 254 (84) MC 30.11.2005 AT 11.11.2005 IE 11.11.2005	(51) F04D 29/16 (84) SE 12.11.2005 CY 11.11.2005	(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	(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) 0 957 624 (84) SE 31.08.2006	(51) H04M 15/08	(11) 0 959 447 (84) SE 21.09.2006	(51) G09F 3/04	(11) 0 960 620 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 31/44 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 0 957 823 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 01.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 959 758 (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) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 960 620 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 31/44 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 0 957 925 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(51) A61K 31/726 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 12.12.2005	(11) 0 959 808 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61C 19/08 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 0 961 080 (84) SE 21.09.2006	(51) F23Q 2/16
(11) 0 957 996 (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) A62C 2/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 959 924 (84) SE 21.09.2006	(51) A61M 5/50	(11) 0 961 118 (84) SE 14.09.2006	(51) G01N 35/10
(11) 0 958 000 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 IE 17.01.2006	(51) A62C 39/00 (84) BE 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005	(11) 0 960 121 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) C07K 5/02 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) 0 961 630 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 IE 26.01.2006	(51) A61M 25/02 (84) BE 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 31.01.2006
(11) 0 958 026 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 33/067	(11) 0 960 128 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 24.11.2005	(51) C07K 14/435 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 961 719 (84) SE 03.02.2006	(51) B60R 21/28
(11) 0 958 121 (84) CH 02.02.2005 LI 02.02.2005	(51) B29C 47/24 (84) GR 02.05.2005 IE 04.10.2005	(11) 0 960 129 (84) SE 10.08.2006	(51) C07K 14/72	(11) 0 961 848 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006	(51) D04H 1/54 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 27.01.2006
(11) 0 958 375 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 0 960 192 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 9/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(11) 0 961 872 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 DE 28.10.2005	(51) F02B 1/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005 IE 21.10.2005
(11) 0 958 410 (84) SE 17.08.2006	(51) C25D 9/04	(11) 0 960 310 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(51) F25D 21/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 23.01.2006	(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
(11) 0 958 529 (84) SE 14.09.2006	(51) G04B 43/00	(11) 0 960 311 (84) SE 09.02.2006 MC 28.02.2006	(51) F25D 31/00 (84) GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 961 999 (84) SE 07.09.2006	(51) G07F 19/00
(11) 0 958 562 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) G08B 29/18 (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) 0 960 376 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 17/00	(11) 0 962 112 (84) SE 12.07.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 958 636 (84) SE 05.07.2006	(51) H01Q 21/06				
(11) 0 958 832 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) A61K 38/38 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006				

(11) 0 962 220 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) A61K 8/34 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 965 223 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 DE 14.10.2005 IE 06.01.2006	(51) H04N 7/20 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 31.01.2006	(11) 0 967 786 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 15.11.2005	(51) H04N 1/333 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 962 526 (84) NL 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 9/99 (84) DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 965 235 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.03.2006	(51) H04Q 7/00 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 0 967 890 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005	(51) A23L 1/09 (84) LI 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 0 962 688 (84) SE 21.09.2006	(51) F16L 21/08	(11) 0 965 238 (84) FI 28.04.2004 IE 27.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) MC 31.01.2005 SE 28.01.2006	(11) 0 967 916 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 06.12.2005	(51) A61B 5/103 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005
(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	(11) 0 965 255 (84) NL 01.03.2006	(51) H05K 9/00 (84) IE 01.03.2006	(11) 0 967 946 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 30.11.2005	(51) A61F 9/007 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 IE 28.11.2005
(11) 0 963 193 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A61K 7/32 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 IE 19.12.2005	(11) 0 965 338 (84) AT 20.02.2004 SE 21.02.2006	(51) A61K 31/025 (84) NL 21.01.2004	(11) 0 967 960 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/00 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005 IE 26.10.2005
(11) 0 963 349 (84) SE 14.09.2006	(51) C02F 1/40	(11) 0 966 103 (84) SE 19.07.2006	(51) H03L 7/18	(11) 0 968 018 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 19.12.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 0 963 408 (84) SE 17.08.2006	(51) C08L 23/16	(11) 0 966 257 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 05.12.2005	(51) A61K 7/30 (84) CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 968 234 (84) SE 10.08.2006	(51) C08F 10/00
(11) 0 963 636 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005	(51) H04L 9/32 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 08.12.2005	(11) 0 966 263 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 IE 01.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 968 242 (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	(51) C08G 63/60 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 19.12.2005
(11) 0 963 980 (84) MC 31.03.2006	(51) C07D 253/06 (84) SE 11.03.2006	(11) 0 966 401 (84) SE 05.07.2006	(51) C02F 1/32	(11) 0 968 580 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 15/04
(11) 0 964 058 (84) SE 31.08.2006	(51) C12P 7/64	(11) 0 966 440 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C07D 213/127 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 968 674 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) A47B 88/04 (84) AT 11.01.2006 IE 11.01.2006
(11) 0 964 259 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G01R 33/07 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(11) 0 966 504 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C09D 5/22 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006	(11) 0 968 725 (84) SE 07.09.2006	(51) A61L 9/16
(11) 0 964 656 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 24.10.2005	(51) A61C 5/02 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 DK 28.12.2005	(11) 0 966 518 (84) MC 31.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 05.03.2006	(11) 0 969 085 (84) SE 17.08.2006	(51) C12M 1/14
(11) 0 964 695 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.12.2005	(51) A61K 38/22 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 12.12.2005	(11) 0 966 536 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/57	(11) 0 969 622 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 12/18
(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	(11) 0 966 636 (84) FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F24D 3/16 (84) GR 09.06.2005 IE 29.12.2005	(11) 0 969 623 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/18
(11) 0 965 171 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.03.2006	(51) H03M 7/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 0 966 811 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 9/32	(11) 0 969 728 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006	(51) A23D 7/02 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 0 965 195 (84) SE 31.08.2006	(51) H04K 1/00	(11) 0 967 217 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) C07F 9/24 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(11) 0 969 731 (84) NL 01.06.2005 FI 24.11.2005 CH 30.11.2005 AT 24.11.2005	(51) A23G 3/00 (84) MC 30.11.2004 SE 25.11.2005 LI 30.11.2005 IE 24.11.2005
(11) 0 965 221 (84) SE 03.08.2006	(51) H04M 15/00	(11) 0 967 731 (84) SE 21.09.2006	(51) H03M 13/23	(11) 0 969 736 (84) SE 28.09.2006	(51) A23J 3/34

(11) 0 969 759 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 3/032	(11) 0 971 745 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61K 47/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(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
(11) 0 969 809 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 DE 30.09.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005 IE 01.11.2005	(11) 0 971 747 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61K 49/00 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 974 445 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B29C 51/04 (84) BE 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 25.11.2005
(11) 0 969 893 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 971 776 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 1/00	(11) 0 974 671 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 33/68
(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	(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) 0 972 015 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 9/14	(11) 0 974 713 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) E04F 15/04 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 0 970 119 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C07K 14/47 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 MC 31.03.2006	(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	(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) 0 974 941 (84) SE 31.08.2006	(51) G07F 17/30
(11) 0 970 174 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 28.11.2005	(51) C11D 3/22 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 0 972 659 (84) SE 07.09.2006	(51) B60D 1/52	(11) 0 975 115 (84) SE 10.08.2006	(51) H04J 3/12
(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	(11) 0 972 688 (84) SE 14.09.2006	(51) B60S 9/08	(11) 0 975 186 (84) SE 03.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 970 200 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 15/00	(11) 0 972 689 (84) SE 14.09.2006	(51) B60S 9/08	(11) 0 975 227 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61K 35/74 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006
(11) 0 970 211 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 MC 31.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 0 972 889 (84) SE 14.09.2006	(51) H01H 3/10	(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
(11) 0 970 228 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 973 182 (84) SE 12.07.2006	(51) H04H 1/02	(11) 0 975 261 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 8/00
(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	(11) 0 973 288 (84) SE 10.08.2006	(51) A01C 11/00 (84) CH 21.09.2005 PT 19.10.2005 DK 21.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 975 275 (84) SE 14.09.2006	(51) A61F 2/06
(11) 0 970 343 (84) SE 10.08.2006	(51) F41G 7/22	(11) 0 973 370 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 IE 02.01.2006	(51) A01N 37/18	(11) 0 975 309 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/89
(11) 0 970 686 (84) SE 26.07.2006	(51) A61K 8/49	(11) 0 973 391 (84) SE 17.08.2006	(51) A01N 37/18	(11) 0 975 311 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/72
(11) 0 970 804 (84) SE 05.07.2006	(51) B31B 19/90	(11) 0 973 409 (84) SE 03.08.2006	(51) A23G 9/04	(11) 0 975 353 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C07K 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) 0 970 841 (84) SE 05.07.2006	(51) B60L 9/00	(11) 0 973 448 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DE 11.11.2005 IE 29.12.2005	(51) A61B 8/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 975 432 (84) FI 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006	(51) B05B 7/12 (84) DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 0 971 075 (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) E01C 23/088 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 973 462 (84) SE 14.09.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 975 444 (84) AT 27.10.2004 GR 27.01.2005 IE 05.09.2005	(51) B08B 9/04 (84) DK 27.01.2005 MC 30.09.2005 PT 05.06.2006
(11) 0 971 075 (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) E01C 23/088 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 973 482 (84) SE 14.09.2006	(51) A61F 2/06	(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
(11) 0 971 075 (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) E01C 23/088 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 973 726 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) C07C 235/10 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 09.01.2006	(11) 0 975 712 (84) NL 21.12.2005	(51) D01F 9/145 (84) PT 22.05.2006
(11) 0 971 075 (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) E01C 23/088 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 973 875 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 9/02	(11) 0 975 806 (84) SE 21.09.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 0 971 075 (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) E01C 23/088 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 974 178 (84) SE 17.08.2006	(51) H02B 13/00	(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

(11) 0 975 989 (84) SE 28.09.2006	(51) G01S 5/14	(11) 0 978 392 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 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) 0 980 224 (84) SE 12.07.2006	(51) A47L 11/30
(11) 0 976 192 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) H02K 15/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 978 566 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 980 324 (84) SE 14.09.2006	(51) B60T 1/087
(11) 0 976 239 (84) SE 24.08.2006	(51) H04M 15/00	(11) 0 978 682 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 IE 30.11.2005	(51) F17C 9/00 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 0 980 328 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B63B 27/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 0 976 275 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 IE 10.10.2005	(51) H04Q 7/34 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 978 812 (84) SE 12.07.2006	(51) G09F 3/03	(11) 0 980 427 (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) C12N 15/12 (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006
(11) 0 976 288 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 978 921 (84) SE 19.07.2006	(51) H02J 1/14	(11) 0 980 454 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) E01F 15/04 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(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	(11) 0 978 933 (84) FI 15.02.2006	(51) H02M 3/156 (84) IE 15.02.2006	(11) 0 980 704 (84) FI 25.01.2006	(51) B01F 7/00 (84) IE 25.01.2006
(11) 0 976 629 (84) SE 03.08.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 979 044 (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	(11) 0 981 209 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 1/06
(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	(11) 0 979 097 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 38/18 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006	(11) 0 981 263 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 3/74
(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	(11) 0 979 166 (84) SE 31.08.2006	(51) B32B 5/26	(11) 0 981 308 (84) SE 31.08.2006	(51) A61F 2/01
(11) 0 977 395 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 1/00	(11) 0 979 227 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C07D 267/14 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 0 981 326 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 23.01.2006	(51) A61K 7/50 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005
(11) 0 977 417 (84) GR 23.02.2006	(51) H04M 11/04 (84) PT 24.04.2006	(11) 0 979 304 (84) SE 21.09.2006	(51) C12Q 1/37	(11) 0 981 514 (84) SE 05.07.2006	(51) C07C 401/00
(11) 0 977 473 (84) FI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) H05K 7/20 (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 0 979 433 (84) SE 03.08.2006	(51) G02C 1/00	(11) 0 981 517 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C07D 217/24 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006
(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	(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	(11) 0 979 495 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 IE 14.12.2005	(51) G07F 7/10 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 0 981 523 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C07D 309/06 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(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	(11) 0 979 572 (84) SE 14.09.2006	(51) H04M 1/72	(11) 0 981 621 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) C12N 15/29 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 0 977 877 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 979 645 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 8/49	(11) 0 981 732 (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) G01N 15/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
(11) 0 978 208 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38	(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	(11) 0 981 885 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H04L 29/08 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 0 978 285 (84) BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A61K 38/17 (84) GR 23.02.2006	(11) 0 979 839 (84) SE 26.07.2006	(51) C08J 9/14	(11) 0 982 026 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 31/137
(11) 0 978 293 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61N 5/06 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 0 979 840 (84) SE 07.09.2006	(51) C08K 3/24	(11) 0 982 083 (84) NL 16.11.2005 IE 16.11.2005	(51) B07C 5/36 (84) GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 0 978 305 (84) PT 19.06.2006	(51) B01D 53/047	(11) 0 980 210 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) A22C 13/00 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DE 02.09.2005 IE 12.12.2005		

(11) 0 982 146 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 13/12	(11) 0 984 107 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) E03C 1/01 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) 0 986 079 (84) SE 12.07.2006	(51) H01G 9/20
(11) 0 982 188 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005	(51) B60P 7/10 (84) SE 21.03.2006 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 0 984 118 (84) SE 24.08.2006	(51) E04H 17/16	(11) 0 986 081 (84) SE 24.08.2006	(51) H01H 33/16
(11) 0 982 242 (84) SE 17.08.2006	(51) B65G 17/00	(11) 0 984 119 (84) SE 03.08.2006	(51) E05B 3/00	(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
(11) 0 982 383 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) C09J 4/00 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006	(11) 0 984 219 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F16M 11/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 0 986 288 (84) SE 14.09.2006	(51) H05B 6/06
(11) 0 982 750 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H01H 71/32 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 0 984 413 (84) SE 17.08.2006	(51) G06T 7/20	(11) 0 986 647 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/54
(11) 0 982 863 (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) H03K 5/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 0 984 513 (84) SE 21.09.2006	(51) H01R 9/24	(11) 0 987 014 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/06
(11) 0 982 867 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005	(51) H04B 1/08 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 984 537 (84) PT 22.05.2006	(51) H02B 1/052	(11) 0 987 015 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/06
(11) 0 982 987 (84) SE 12.07.2006	(51) A01N 25/12	(11) 0 984 557 (84) SE 14.09.2006	(51) H02M 3/158	(11) 0 987 022 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 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) 0 983 027 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 0 984 629 (84) SE 03.08.2006	(51) H04N 7/16	(11) 0 987 321 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C11D 3/48 (84) AT 25.01.2006
(11) 0 983 302 (84) SE 26.07.2006	(51) C07K 16/28	(11) 0 985 046 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 987 335 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 0 983 335 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C11D 3/48 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 985 132 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) G01B 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 987 350 (84) SE 28.09.2006	(51) C25D 11/36
(11) 0 983 363 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C12N 15/54 (84) AT 23.11.2005 MC 31.03.2006	(11) 0 985 288 (84) SE 14.09.2006	(51) H04J 3/16	(11) 0 987 489 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) F21V 8/00 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 0 983 374 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C12P 19/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 0 985 322 (84) SE 28.09.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 987 773 (84) SE 26.07.2006	(51) H01L 41/083
(11) 0 983 668 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 0 985 324 (84) SE 12.07.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 0 987 929 (84) SE 24.08.2006	(51) H05F 3/04
(11) 0 983 697 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04Q 7/22 (84) ES 08.04.2006 GR 28.03.2006	(11) 0 985 329 (84) SE 28.09.2006	(51) H05B 6/78	(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	(51) A23L 1/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 0 983 722 (84) SE 24.08.2006	(51) A01K 11/00	(11) 0 985 336 (84) SE 12.07.2006	(51) A01B 51/02	(11) 0 988 147 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B32B 27/32 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006
(11) 0 983 759 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 13/15	(11) 0 985 423 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 25/092	(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	(51) A23L 1/22 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005
(11) 0 983 897 (84) SE 05.07.2006	(51) B60P 1/02	(11) 0 985 423 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 25/092	(11) 0 988 147 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) B32B 27/32 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006
		(11) 0 985 681 (84) FI 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C08B 15/00 (84) GR 09.02.2006	(11) 0 988 285 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C07D 213/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
		(11) 0 985 682 (84) FI 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C08B 15/10 (84) GR 07.03.2006	(11) 0 988 309 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) C07H 17/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
		(11) 0 985 812 (84) SE 28.09.2006	(51) F02D 21/08	(11) 0 988 375 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) C12N 9/80 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
		(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	(11) 0 988 389 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/86
		(11) 0 985 883 (84) SE 24.08.2006	(51) F24B 13/04		
		(11) 0 985 989 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006	(51) G05B 19/416 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006		
		(11) 0 986 023 (84) SE 03.08.2006	(51) G06K 17/00		

(11) 0 988 419 (84) SE 12.07.2006	(51) D21F 11/00	(11) 0 990 155 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 IE 28.11.2005	(51) G01N 33/564 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 0 991 445 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) A61M 31/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 0 988 445 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F02B 53/02 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 23.12.2005	(11) 0 990 197 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) G04B 37/18 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 0 991 684 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) C08F 297/08 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(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	(11) 0 990 238 (84) SE 17.08.2006	(51) G21G 1/06	(11) 0 992 141 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 27/28
(11) 0 988 883 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 53/047	(11) 0 990 313 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006	(51) H04B 1/707 (84) LI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 0 992 189 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) A01K 67/027 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(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	(11) 0 990 399 (84) SE 12.07.2006	(51) A43D 8/00	(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
(11) 0 989 039 (84) ES 12.06.2006 IE 01.03.2006	(51) B60T 13/66 (84) FI 01.03.2006	(11) 0 990 424 (84) SE 14.09.2006	(51) A61C 17/22	(11) 0 992 274 (84) AT 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 53/04 (84) CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004 IE 05.10.2005
(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	(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	(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	(11) 0 992 284 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) B01J 21/04 (84) SE 22.05.2006
(11) 0 989 159 (84) SE 19.07.2006	(51) C08J 9/18	(11) 0 990 494 (84) SE 26.07.2006	(51) B27L 11/02	(11) 0 992 320 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B23Q 11/10 (84) DK 16.02.2006 IE 16.11.2005
(11) 0 989 186 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/12	(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	(11) 0 992 339 (84) SE 07.09.2006	(51) B32B 27/32
(11) 0 989 189 (84) SE 07.09.2006	(51) C12Q 1/40	(11) 0 990 574 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006	(51) B61D 17/12 (84) ES 27.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 0 992 361 (84) SE 21.09.2006	(51) B41M 5/382
(11) 0 989 244 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) E02F 9/18 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) 0 990 584 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) B63B 21/44 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 0 992 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B60J 5/04 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005
(11) 0 989 636 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006	(51) H01R 43/048 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 990 696 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 19.12.2005	(51) C11D 3/395 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 DE 28.07.2005	(11) 0 992 390 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B60L 9/28 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006
(11) 0 989 683 (84) SE 28.09.2006	(51) H04B 1/38	(11) 0 990 984 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G06F 9/46 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 0 992 459 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C02F 1/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 0 989 805 (84) ES 22.04.2006 DK 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) A01N 43/04 (84) FI 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(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	(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
(11) 0 989 876 (84) SE 03.08.2006	(51) A61M 25/00	(11) 0 991 296 (84) SE 28.09.2006	(51) H04R 5/02	(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	(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) 0 990 001 (84) SE 10.08.2006	(51) C07K 16/04	(11) 0 991 363 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 14.10.2005	(51) A61B 18/16 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 992 644 (84) SE 05.07.2006	(51) E05C 1/10
(11) 0 990 024 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 1/20	(11) 0 991 296 (84) SE 28.09.2006	(51) H04R 5/02	(11) 0 992 701 (84) SE 10.08.2006	(51) F16D 65/27
(11) 0 990 041 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/85				
(11) 0 990 119 (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) G01C 21/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006				

(11) 0 996 373 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(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	(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
(11) 0 996 408 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 8/00	(11) 0 997 727 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) G01N 21/61 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 999 229 (84) SE 28.09.2006	(51) C08G 65/332
(11) 0 996 564 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 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) 0 997 740 (84) SE 31.08.2006	(51) G01R 31/04	(11) 0 999 275 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 GR 19.04.2005 IE 06.10.2005	(51) C12N 15/54 (84) BE 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005
(11) 0 996 670 (84) SE 31.08.2006	(51) C08K 5/5317	(11) 0 997 774 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 26.10.2005	(51) G03C 1/74 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 999 285 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 0 996 895 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G06F 15/00 (84) SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(11) 0 997 865 (84) SE 21.09.2006	(51) G09F 9/33	(11) 0 999 329 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 53/00
(11) 0 997 029 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04M 3/38 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 0 998 098 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 999 514 (84) SE 14.09.2006	(51) G06K 7/10
(11) 0 997 095 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A47K 3/36 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 0 998 145 (84) BE 31.10.2004 CY 31.10.2002 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 LU 20.10.2002 SE 21.10.2005 MC 01.05.2003 PT 20.04.2006	(51) H04N 7/16 (84) CH 31.10.2004 DK 27.06.2002 GR 27.03.2002 LI 31.10.2004 DE 03.05.2006 AT 20.10.2005 NL 01.05.2006	(11) 0 999 525 (84) SE 05.07.2006	(51) G07D 7/00
(11) 0 997 112 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 MC 31.10.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 27.10.2005	(11) 0 998 162 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 26.10.2005	(51) H04Q 11/04 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005 DK 07.12.2005	(11) 0 999 559 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) H01B 17/30 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 08.11.2005
(11) 0 997 131 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006	(51) A61H 3/06 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 0 998 164 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 999 569 (84) SE 03.08.2006	(51) H01H 33/91
(11) 0 997 201 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B05D 5/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 0 998 241 (84) SE 05.07.2006	(51) A61C 8/00	(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
(11) 0 997 216 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(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) 0 998 274 (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	(11) 0 999 983 (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 19.10.2005	(51) B65D 5/06 (84) CH 25.05.2005 GR 25.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 997 217 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 IE 21.10.2005	(51) B23C 5/24 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 998 882 (84) NL 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) A61C 13/083 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 000 118 (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) C08K 13/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006
(11) 0 997 437 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 IE 17.10.2005	(51) C02F 1/46 (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 998 906 (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) BE 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 IE 17.10.2005	(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
(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	(11) 0 998 941 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 000 150 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/12
		(11) 0 998 968 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 33/04	(11) 1 000 164 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
		(11) 0 999 056 (84) SE 12.07.2006	(51) B41J 2/16	(11) 1 000 169 (84) SE 10.08.2006	(51) C12Q 1/02
				(11) 1 000 446 (84) SE 24.08.2006	(51) H01R 13/646
				(11) 1 000 492 (84) ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(51) H04L 27/227 (84) NL 21.12.2005
				(11) 1 000 532 (84) SE 31.08.2006	(51) A01C 3/02

(11) 1 000 554 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(51) A23L 3/32 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 11.11.2005	(11) 1 001 744 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 003 025 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) G01M 3/28 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 18.11.2005
(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	(11) 1 001 974 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 5/078	(11) 1 003 129 (84) SE 12.07.2006	(51) G06T 3/40
(11) 1 000 743 (84) SE 14.09.2006	(51) B41J 2/045	(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	(11) 1 003 190 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 37/76
(11) 1 000 759 (84) GR 14.03.2006	(51) B41J 11/42 (84) PT 15.05.2006	(11) 1 002 062 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 9/44	(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
(11) 1 000 805 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B60Q 1/26 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 002 075 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 003 425 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005 DK 28.12.2005	(51) A61B 17/22 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 AT 28.09.2005 IE 07.11.2005
(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	(11) 1 002 081 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 003 432 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 18/14
(11) 1 000 814 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B60R 19/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) 1 002 402 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 003 487 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) A61K 9/50 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
(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	(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) 1 002 576 (84) FI 10.11.2005 NL 01.06.2006	(51) B01J 27/122 (84) SE 11.11.2005 PT 10.05.2006	(11) 1 003 508 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/455
(11) 1 001 014 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 1 002 586 (84) GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B05C 1/08 (84) IE 21.12.2005	(11) 1 003 522 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005	(51) A61P 27/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 001 028 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 002 587 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B05D 3/06 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(11) 1 003 548 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 39/00
(11) 1 001 031 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/86	(11) 1 002 642 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) B32B 31/12 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 18.11.2005	(11) 1 003 551 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 39/39
(11) 1 001 076 (84) SE 26.07.2006	(51) D21C 1/00	(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	(11) 1 003 635 (84) SE 17.08.2006	(51) B31B 1/14
(11) 1 001 099 (84) SE 05.07.2006	(51) E03D 11/14	(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	(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) 1 003 844 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) C12N 9/12 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006
(11) 1 001 158 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 02.11.2005	(51) F02M 37/10 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 002 829 (84) FI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) C08J 9/00 (84) SE 01.06.2006	(11) 1 003 853 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 001 182 (84) SE 21.09.2006	(51) F16D 3/38	(11) 1 002 877 (84) FI 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005 DK 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 03.11.2005	(11) 1 003 868 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/29
(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	(11) 1 002 951 (84) SE 07.09.2006	(51) F04B 39/10	(11) 1 003 884 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C12N 15/55 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 001 366 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 IE 09.11.2005	(51) G06K 19/07 (84) FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(11) 1 003 001 (84) SE 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) F24D 19/02 (84) GR 28.02.2006	(11) 1 004 147 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) H01M 2/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 1 001 598 (84) SE 12.07.2006	(51) H04M 11/00	(11) 1 003 020 (84) SE 26.07.2006	(51) G01G 15/00		
(11) 1 001 743 (84) ES 12.05.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006				

(11) 1 004 215 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 005 224 (84) SE 03.08.2006	(51) H04N 1/60	(11) 1 006 370 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 23.11.2005	(51) G01T 1/29 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 004 242 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 18.11.2005	(51) A22B 5/00 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 005 254 (84) FI 15.03.2006	(51) H05B 3/74 (84) IE 15.03.2006	(11) 1 006 480 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 24.11.2005	(51) G06T 5/00 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 004 297 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 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) 1 005 320 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 16.01.2006	(11) 1 006 533 (84) SE 24.08.2006	(51) G21C 13/02
(11) 1 004 316 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A61K 45/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 005 493 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C07K 14/81 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 1 006 548 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006	(51) H01H 33/88 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 004 322 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 51/08	(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	(11) 1 006 690 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 30.11.2005
(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	(11) 1 005 573 (84) SE 24.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 006 782 (84) SE 10.08.2006	(51) A47D 9/02
(11) 1 004 365 (84) SE 21.09.2006	(51) B07B 7/06	(11) 1 005 618 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) F16M 11/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 006 845 (84) SE 28.09.2006	(51) G09G 3/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 004 480 (84) SE 31.08.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 005 654 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/60	(11) 1 006 857 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) C12N 15/82
(11) 1 004 673 (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	(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	(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) 1 006 884 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A47D 9/02
(11) 1 004 788 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 65/12	(11) 1 005 843 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 19.10.2005	(51) G01N 33/60	(11) 1 006 913 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) G09G 3/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 004 806 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) F16L 27/08 (84) AT 22.02.2006	(11) 1 005 843 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 19.10.2005	(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) 1 006 884 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) 1 004 852 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) G01C 21/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 005 843 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 19.10.2005	(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) 1 006 913 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005
(11) 1 004 855 (84) SE 17.08.2006	(51) G01D 5/347	(11) 1 006 020 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006	(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) 1 006 940 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 24.10.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 004 886 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 10.11.2005	(51) G01R 33/36 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 006 021 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006	(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) 1 006 940 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 24.10.2005	(51) A61B 17/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 005 110 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) H01R 13/436 (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 25.11.2005	(11) 1 006 268 (84) SE 05.07.2006	(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) 1 006 983 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 12.12.2005	(51) A61B 17/00 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 ES 08.01.2006 DK 28.12.2005
(11) 1 005 112 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 25.11.2005	(51) H01R 13/629 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 006 279 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 MC 30.11.2005	(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) 1 007 000 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 9/10
(11) 1 005 146 (84) SE 07.09.2006	(51) H02M 1/14	(11) 1 006 310 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 14.11.2005	(51) F02D 1/04	(11) 1 007 060 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) A61K 35/00 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
		(11) 1 006 310 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 14.11.2005	(51) F04B 43/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 IE 10.11.2005	(11) 1 007 066 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A61K 35/78 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006

(11) 1 007 101 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 49/00	(11) 1 008 350 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A61K 35/16 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 010 016 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) G01R 33/561 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 007 111 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005	(51) A61M 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 03.10.2005	(11) 1 008 432 (84) SE 10.08.2006	(51) B29C 45/00	(11) 1 010 102 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 007 142 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 37/00	(11) 1 008 524 (84) SE 14.09.2006	(51) B65B 51/04	(11) 1 010 128 (84) SE 14.09.2006	(51) G06K 9/00
(11) 1 007 156 (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) A62B 9/02 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(11) 1 008 526 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 12.12.2005	(51) B65B 61/20 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 010 166 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 28.11.2005	(51) G10K 11/178 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 007 193 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) B01D 71/02 (84) SE 08.05.2006	(11) 1 008 535 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) B65D 88/52 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 010 355 (84) SE 03.08.2006	(51) H05B 3/62
(11) 1 007 339 (84) SE 26.07.2006	(51) B30B 5/02	(11) 1 008 537 (84) FI 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) B65F 3/02 (84) GR 30.06.2005 IE 24.11.2005	(11) 1 010 357 (84) AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) H05B 6/68 (84) NL 15.02.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 007 391 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 008 593 (84) SE 10.08.2006	(51) C07D 307/58	(11) 1 010 359 (84) SE 19.07.2006	(51) C09K 11/06
(11) 1 007 427 (84) SE 03.08.2006	(51) B65D 53/04	(11) 1 008 605 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C08F 8/12 (84) CH 01.06.2005 GR 01.09.2005 IE 30.11.2005	(11) 1 010 374 (84) FI 02.11.2005 IE 15.12.2005	(51) A23L 1/308 (84) AT 02.11.2005
(11) 1 007 429 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B65D 55/08 (84) AT 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 008 712 (84) NL 01.02.2006	(51) E05B 47/00 (84) IE 01.02.2006	(11) 1 010 460 (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 15.12.2005	(51) B01F 17/34 (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
(11) 1 007 492 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C05C 7/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(11) 1 008 846 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 DE 07.07.2005 IE 12.12.2005	(51) G01N 21/89 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 010 504 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005	(51) B26F 3/02 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 007 630 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 008 855 (84) SE 21.09.2006	(51) G01P 1/04	(11) 1 010 507 (84) NL 15.02.2006	(51) B27L 11/00 (84) IE 15.02.2006
(11) 1 007 713 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006	(51) C12N 15/85 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005 IE 26.01.2006	(11) 1 009 080 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 5/00	(11) 1 010 579 (84) SE 03.08.2006	(51) B60Q 3/04
(11) 1 007 714 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/85 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(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	(11) 1 010 609 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 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) 1 007 733 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(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	(11) 1 009 289 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 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) 1 010 610 (84) NL 16.03.2005	(51) B62K 25/30 (84) IE 01.12.2005
(11) 1 007 965 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(51) G01N 33/53 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 20.10.2005	(11) 1 009 829 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 010 633 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 31.12.2005	(51) B65D 47/08 (84) BE 18.05.2005 LI 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 DE 19.08.2005 IE 09.12.2005
(11) 1 008 217 (84) SE 31.08.2006	(51) H02G 15/02	(11) 1 009 853 (84) SE 26.07.2006	(51) C12Q 1/00	(11) 1 010 663 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 29.11.2005	(51) B66C 13/54 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 008 240 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 15/00	(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	(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) 1 010 751 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 25.10.2005	(51) C11D 3/39 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 008 331 (84) SE 10.08.2006	(51) A61F 13/02	(11) 1 009 949 (84) SE 03.08.2006	(51) F21V 9/04	(11) 1 009 954 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(51) F23Q 7/12 (84) AT 28.12.2005 PT 29.05.2006

- (11) **1 010 808** (51) **E01D 15/133** (11) **1 011 815** (51) **A62C 37/00** (11) **1 013 121** (51) **H04Q 7/36**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.01.2006
IE 05.01.2006
- (11) **1 010 838** (51) **E04G 1/15** (11) **1 011 961** (51) **B29D 23/00** (11) **1 013 136** (51) **H04Q 11/04**
(84) FI 15.02.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
NL 02.03.2005 ES 13.06.2005 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 23.11.2005 ES 06.03.2006
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
FR 02.03.2005 IE 01.12.2005 BE 23.11.2005 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006
- (11) **1 010 861** (51) **F01D 11/12** (11) **1 011 966** (51) **B32B 27/12** (11) **1 013 178** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 23.02.2006 SE 28.09.2005 BE 28.09.2005
SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 LI 23.11.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006 AT 23.11.2005 LI 28.09.2005 AT 28.09.2005
DK 24.11.2005 MC 31.12.2005 AT 07.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005
IE 14.12.2005
- (11) **1 010 968** (51) **G01D 9/00** (11) **1 011 976** (51) **B41J 2/12** (11) **1 013 214** (51) **A47L 13/58**
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005 SE 21.03.2006 SE 22.02.2006 SE 22.02.2006
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 (84) SE 21.03.2006 SE 22.02.2006
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 LI 21.12.2005 NL 22.02.2006
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 PT 22.05.2006 GR 23.02.2006
DK 07.12.2005 MC 31.12.2005 CH 21.12.2005 IE 09.12.2005
IE 14.12.2005
- (11) **1 010 982** (51) **G01N 33/86** (11) **1 012 104** (51) **B66F 9/06** (11) **1 013 214** (51) **A47L 13/58**
(84) FI 15.02.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 SE 23.02.2006 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 SE 22.05.2006
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005 LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
DK 07.12.2005 MC 31.12.2005 BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
- (11) **1 010 990** (51) **G01V 3/10** (11) **1 012 147** (51) **C07D 307/79** (11) **1 013 229** (51) **A61B 17/04**
(84) SE 07.09.2006 (51) **G01V 8/12** (84) NL 02.11.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
SE 07.09.2006
- (11) **1 011 001** (51) **G02B 6/50** (11) **1 012 147** (51) **C07D 307/79** (11) **1 013 237** (51) **A61C 8/00**
(84) SE 07.09.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
SE 07.09.2006
- (11) **1 011 002** (51) **G02B 23/12** (11) **1 012 255** (51) **C12N 15/00** (11) **1 013 263** (51) **A61Q 17/04**
(84) SE 03.08.2006 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
SE 03.08.2006
- (11) **1 011 398** (51) **A47J 27/00** (11) **1 012 255** (51) **C12N 15/00** (11) **1 013 350** (51) **B09B 3/00**
(84) SE 05.07.2006 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
SE 05.07.2006
- (11) **1 011 437** (51) **A61B 17/32** (11) **1 012 298** (51) **C12N 15/53** (11) **1 013 376** (51) **B24B 23/04**
(84) SE 31.08.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 31.08.2006
- (11) **1 011 523** (51) **A61F 2/06** (11) **1 012 298** (51) **C12N 15/53** (11) **1 013 376** (51) **B24B 23/04**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
LI 16.11.2005 MC 28.02.2006 DK 16.02.2006 NL 20.04.2005 NL 20.04.2005
AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 BE 16.11.2005 PT 27.07.2005 SE 27.10.2005
BE 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 NL 20.04.2005 NL 20.04.2005
PT 17.04.2006
- (11) **1 011 535** (51) **A61F 2/08** (11) **1 012 383** (51) **D21F 5/04** (11) **1 013 377** (51) **B27C 1/10**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 SE 26.07.2006 AT 20.04.2005 LI 20.04.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
- (11) **1 011 635** (51) **A61K 9/12** (11) **1 012 781** (51) **G06K 11/14** (11) **1 013 383** (51) **B25F 3/00**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CH 16.11.2005 SE 14.03.2006 SE 14.03.2006
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CH 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 011 717** (51) **A61K 38/50** (11) **1 012 950** (51) **H02K 5/16** (11) **1 013 383** (51) **B25F 3/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006
MC 31.01.2006 PT 29.05.2006
- (11) **1 011 722** (51) **A61K 39/39** (11) **1 013 004** (51) **H04B 7/14** (11) **1 013 411** (51) **B32B 27/10**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
- (11) **1 011 767** (51) **A61M 11/00** (11) **1 013 013** (51) **H04B 17/00** (11) **1 013 445** (51) **B41J 2/175**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.09.2006
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 NL 09.11.2005
LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 DK 02.02.2006 SE 03.11.2005 LI 03.08.2005 SE 09.02.2006 SE 09.02.2006
AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 BE 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 09.02.2006 DK 09.02.2006
PT 03.04.2006
- (11) **1 011 775** (51) **A61M 25/00** (11) **1 013 044** (51) **H04L 29/06** (11) **1 013 642** (51) **C07C 323/25**
(84) SE 17.08.2006 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 17.08.2006

(11) 1 013 729 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 IE 09.12.2005	(51) C09D 127/12 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 015 106 (84) FI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B01J 2/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 016 299 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 013 744 (84) SE 26.07.2006	(51) C10L 1/08	(11) 1 015 141 (84) SE 21.09.2006	(51) B09B 1/00	(11) 1 016 377 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 17/04
(11) 1 013 826 (84) FI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) E01B 7/02 (84) SE 01.06.2006	(11) 1 015 182 (84) SE 25.04.2006	(51) B24D 17/00 (84) PT 26.06.2006	(11) 1 016 407 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 31/52
(11) 1 013 834 (84) SE 26.07.2006	(51) E02F 1/00	(11) 1 015 242 (84) SE 05.07.2006	(51) B32B 29/06	(11) 1 016 426 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 1/02
(11) 1 013 870 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) E06B 9/13 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 16.12.2005	(11) 1 015 272 (84) SE 07.09.2006	(51) B60P 1/00	(11) 1 016 436 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 06.12.2005	(51) A63C 17/14 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 013 931 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) F04B 49/10 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(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	(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) 1 016 630 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C02F 1/32 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 MC 31.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 014 000 (84) SE 26.07.2006	(51) F23Q 3/00	(11) 1 015 481 (84) SE 03.08.2006	(51) C07K 14/18	(11) 1 016 635 (84) BE 07.09.2005 CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C03B 37/01A (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 01.12.2005
(11) 1 014 374 (84) SE 05.07.2006	(51) G11B 33/04	(11) 1 015 483 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) C07K 14/445 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 016 635 (84) BE 07.09.2005 CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C03B 37/01A (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 01.12.2005
(11) 1 014 395 (84) SE 12.07.2006	(51) H01F 7/18	(11) 1 015 520 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) C09D 183/08 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 016 635 (84) BE 07.09.2005 CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C03B 37/01A (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 01.12.2005
(11) 1 014 411 (84) ES 12.06.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) H01H 33/52 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 015 565 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 9/10	(11) 1 016 745 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) D03D 47/38 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 014 478 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) H01Q 1/12 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 14.12.2005	(11) 1 015 577 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(11) 1 016 745 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) D03D 47/38 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 014 513 (84) SE 31.08.2006	(51) H01R 24/00	(11) 1 015 592 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/32	(11) 1 016 775 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 23.12.2005	(51) F01K 23/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 014 513 (84) SE 31.08.2006	(51) H01R 24/00	(11) 1 015 628 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 016 775 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 23.12.2005	(51) F01K 23/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 014 605 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04B 10/152 (84) GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 015 766 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) F04B 53/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 016 818 (84) SE 21.09.2006	(51) F21V 19/00
(11) 1 014 605 (84) FI 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) H04B 10/152 (84) GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 015 815 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) F23D 11/36 (84) AT 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 016 821 (84) SE 21.09.2006	(51) F21V 23/00
(11) 1 014 782 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A01K 13/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 015 890 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) G01N 33/86 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 016 867 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) G01N 33/53 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006
(11) 1 014 878 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 015 985 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 017 071 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 7/16
(11) 1 014 896 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(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	(11) 1 017 073 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005	(51) H01H 9/34 (84) CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 25.11.2005
(11) 1 014 967 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61K 31/315 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(11) 1 016 121 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 09.01.2006	(51) H01J 37/34 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 017 075 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(51) H01H 13/70 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 29.12.2005
(11) 1 015 057 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 16/04	(11) 1 016 211 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 09.01.2006	(51) H01J 37/34 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 017 078 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) H01H 39/00 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) 1 017 161 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) H02P 7/63 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 018 320 (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	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 019 457 (84) SE 31.08.2006	(51) C09K 3/00
(11) 1 017 174 (84) SE 14.09.2006	(51) H03K 19/173	(11) 1 018 481 (84) SE 05.07.2006	(51) B66F 9/18	(11) 1 019 475 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C11D 3/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 017 259 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 15.11.2005	(51) H05K 5/00 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 018 548 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C12N 5/06 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 1 019 491 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
(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	(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	(11) 1 018 591 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005	(51) E06B 9/00 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 019 493 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C12N 5/08 (84) AT 16.11.2005 PT 17.04.2006
(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	(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) 1 018 691 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(51) G06F 19/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 06.10.2005	(11) 1 019 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C12N 15/57 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 017 411 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) A61K 38/09 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 018 818 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 019 518 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 017 772 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C11D 3/02 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(11) 1 018 861 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H05K 9/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 24.10.2005	(11) 1 019 545 (84) PT 12.06.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 017 836 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/86	(11) 1 018 972 (84) SE 03.08.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 019 609 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) E06B 3/677 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 017 845 (84) SE 19.07.2006	(51) C12Q 1/46	(11) 1 018 992 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A61B 18/12 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 019 635 (84) SE 28.09.2006	(51) F04D 7/06
(11) 1 017 904 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) D21F 11/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 018 994 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 AT 21.09.2005 IE 03.10.2005	(51) A61F 7/12 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 019 635 (84) SE 28.09.2006	(51) F04D 7/06
(11) 1 017 914 (84) ES 19.05.2006 SE 08.05.2006	(51) E04H 6/00 (84) FI 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 019 089 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 020 098 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) H05B 3/78 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 017 955 (84) SE 21.09.2006	(51) F23D 11/36	(11) 1 019 114 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.11.2005	(51) A61M 1/06 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 020 109 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) A01G 1/08 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 018 035 (84) SE 05.07.2006	(51) G01T 1/24	(11) 1 019 114 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 IE 07.11.2005	(51) A61M 1/06 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 020 114 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006 DE 11.11.2005 IE 02.01.2006	(51) A01N 3/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 018 085 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 019 266 (84) SE 26.07.2006	(51) B60Q 1/04	(11) 1 020 117 (84) SE 12.07.2006	(51) A22C 13/00
(11) 1 018 171 (84) SE 14.09.2006	(51) H01L 39/12	(11) 1 019 365 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C07C 237/06 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 020 156 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A47K 11/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 018 189 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 16.01.2006	(51) H01R 4/24 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) 1 019 372 (84) SE 05.07.2006	(51) C07D 209/42		

(11) 1 024 710 (84) CH 20.03.2002 LI 20.03.2002 SE 08.10.2005 NL 01.05.2006	(51) A23L 1/314 (84) CY 31.10.2002 FI 07.10.2005 MC 01.05.2003 PT 07.04.2006	(11) 1 025 119 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 DE 18.11.2005	(51) C07K 7/08 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 025 732 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 23.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 024 748 (84) BE 23.03.2005 LI 23.03.2005	(51) A61B 5/117 (84) CH 23.03.2005 IE 24.10.2005	(11) 1 025 138 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 28.10.2005	(51) C08F 255/04 (84) CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(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
(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	(11) 1 025 213 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 9/14	(11) 1 025 737 (84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 LI 15.12.2004 IE 24.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 MC 31.10.2005
(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	(11) 1 025 227 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 025 907 (84) SE 28.09.2006	(51) B03B 5/52
(11) 1 024 844 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 DE 21.07.2005	(51) A61M 5/142 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 21.10.2005	(11) 1 025 235 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/53	(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	(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) 1 024 862 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 DE 28.10.2005	(51) A62C 39/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005 IE 21.10.2005	(11) 1 025 490 (84) SE 19.07.2006	(51) G06F 9/44	(11) 1 026 194 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C08J 9/38 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 06.12.2005
(11) 1 024 869 (84) SE 19.07.2006	(51) A63F 9/24	(11) 1 025 507 (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) G06F 15/163 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 1 026 827 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 28.11.2005	(51) H03K 19/0185 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 024 891 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(51) B01F 13/00 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 12.12.2005	(11) 1 025 586 (84) SE 14.09.2006	(51) H01L 23/367	(11) 1 026 982 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) A61B 5/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 024 931 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(51) B26B 21/22 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 19.10.2005	(11) 1 025 607 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H01M 12/04 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 026 985 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 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) 1 024 973 (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	(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	(11) 1 026 999 (84) SE 07.09.2006	(51) A61N 5/06
(11) 1 025 009 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) B65D 5/74 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(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	(11) 1 027 020 (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) A61F 7/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) 1 025 079 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.10.2005	(51) C07C 291/02 (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 025 729 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005 IE 17.10.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 FR 02.03.2005	(11) 1 027 031 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 IE 26.10.2005	(51) A61K 7/38 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 025 097 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C07D 403/04 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 21.10.2005	(11) 1 025 731 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) H04Q 7/30 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 IE 24.11.2005	(11) 1 027 058 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 025 106 (84) SE 21.09.2006	(51) C07D 495/04				

- (11) **1 027 061** (51) **A61K 31/715** (11) **1 027 892** (51) **A61K 31/70** (11) **1 030 179** (51) **G01N 33/573**
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 20.02.2006 (84) AT 09.11.2005
PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005
NL 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) PT 10.04.2006
IE 03.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 25.11.2005
- (11) **1 027 068** (51) **A61K 38/19** (11) **1 028 677** (51) **A61F 6/06** (11) **1 030 567** (51) **A23L 1/302**
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 30.10.2005 (84) SE 31.10.2005
GR 21.03.2006 (84) PT 22.05.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) CH 31.10.2005 (84) LI 31.10.2005
IE 01.11.2005
- (11) **1 027 183** (51) **B22D 11/06** (11) **1 028 752** (51) **A61K 47/48** (11) **1 030 608** (51) **A61B 17/14**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 15.03.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.02.2005
MC 31.10.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005
LI 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005
DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005
DE 03.05.2006 (84) GR 19.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 20.10.2005
IE 01.11.2005
- (11) **1 027 366** (51) **C07H 21/00** (11) **1 028 775** (51) **A61M 39/00** (11) **1 030 695** (51) **A61L 15/28**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) DK 06.07.2005
GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005
PT 17.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
IE 28.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 03.11.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 027 384** (51) **C08L 67/00** (11) **1 028 845** (51) **A61M 39/00** (11) **1 030 802** (51) **B62K 21/16**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 19.01.2006
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 19.01.2006
NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) CH 19.10.2005
SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) ES 30.01.2006
DK 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006
IE 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 24.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 17.11.2005 (84) IE 17.11.2005 (84)
- (11) **1 027 388** (51) **C09C 1/56** (11) **1 029 056** (51) **C12N 15/32** (11) **1 030 945** (51) **D21G 1/00**
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) LI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) DK 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
AT 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005
BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 07.05.2005 (84) LI 26.01.2005
PT 08.05.2006 (84) GR 07.03.2006 (84) IE 03.11.2005 (84) DE 07.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 26.01.2005
IE 14.11.2005 (84) IE 14.11.2005 (84)
- (11) **1 027 409** (51) **C10L 1/18** (11) **1 029 098** (51) **C22C 33/08** (11) **1 031 137** (51) **G10L 15/26**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (84)
- (11) **1 027 592** (51) **G01N 21/61** (11) **1 029 124** (51) **D21C 9/18** (11) **1 031 208** (51) **H04L 12/26**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) IE 03.11.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 21.02.2006
GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) IE 13.10.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) IE 13.10.2005 (84)
- (11) **1 027 605** (51) **G01N 33/569** (11) **1 029 132** (51) **E02B 15/08** (11) **1 031 210** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) IE 10.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) SE 07.12.2005
NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 12.06.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005 (84) DK 07.12.2005 (84) DK 07.12.2005 (84)
- (11) **1 027 657** (51) **G06F 13/372** (11) **1 029 163** (51) **F01N 3/28** (11) **1 031 222** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006
LI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) CH 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) GR 28.03.2006
AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) CH 28.09.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
BE 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) AT 28.09.2005 (84) LI 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006
PT 17.04.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 28.10.2005 (84) IE 28.10.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84)
- (11) **1 027 735** (51) **H01L 29/808** (11) **1 029 851** (51) **C07D 213/74** (11) **1 031 309** (51) **A47K 5/12**
(84) SE 07.09.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
SE 07.09.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84)
- (11) **1 027 806** (51) **H04Q 1/00** (11) **1 029 961** (51) **D06F 29/00** (11) **1 032 296** (51) **A47J 27/082**
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 06.03.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
BE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) LI 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
PT 24.04.2006 (84) GR 23.02.2006 (84) FR 23.02.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) PT 29.05.2006 (84)

- (11) **1 032 369** (51) **A61K 9/127** (11) **1 034 132** (51) **B67D 5/02** (11) **1 035 970** (51) **B32B 7/06**
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) IE 17.01.2006 (84) NL 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005
SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) PT 02.06.2005 (84) DE 03.06.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 21.11.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) IE 01.12.2005
- (11) **1 032 406** (51) **A61K 33/06** (11) **1 034 181** (51) **C07H 15/00** (11) **1 036 127** (51) **C09J 167/02**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) PT 12.06.2006 (84) LI 11.01.2006 (84) SE 13.02.2006 (84) DK 02.02.2006
NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) IE 02.11.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) LI 30.11.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) PT 03.04.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 18.11.2005 (84) (84) SE 07.09.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) PT 03.04.2006
- (11) **1 032 476** (51) **B05D 7/00** (11) **1 034 196** (51) **C08F 32/08** (11) **1 036 208** (51) **C23C 14/06**
(84) CH 30.11.2002 (84) FI 20.03.2002 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
GR 20.03.2002 (84) LI 30.11.2002 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
SE 06.11.2005 (84) AT 05.11.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005
PT 05.05.2006 (84) NL 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) IE 02.12.2005
- (11) **1 032 507** (51) **B60L 11/18** (11) **1 034 210** (51) **C08J 3/12** (11) **1 036 460** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) CH 19.10.2005
DE 28.07.2005 (84) IE 18.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 13.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) ES 30.10.2006
ES 30.10.2006 (84) (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
GR 29.09.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006
SE 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 30.12.2005
IE 17.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 27.10.2005
- (11) **1 032 696** (51) **C12N 15/86** (11) **1 034 247** (51) **C11D 17/00** (11) **1 036 471** (51) **H04Q 3/00**
(84) SE 14.09.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
SE 14.09.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
SE 03.08.2006 (84) IE 02.12.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) IE 07.11.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
SE 03.08.2006 (84) (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005
SE 03.08.2006 (84) (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005
SE 03.08.2006 (84) (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005
SE 03.08.2006 (84) (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) IE 09.12.2005 (84) IE 09.12.2005
- (11) **1 032 837** (51) **G01N 33/566** (11) **1 034 259** (51) **C12N 15/10** (11) **1 036 472** (51) **H04Q 3/545**
(84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005
SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 12.12.2005
- (11) **1 032 882** (51) **G06F 13/40** (11) **1 034 278** (51) **C12N 15/53** (11) **1 036 891** (51) **E04B 2/86**
(84) SE 31.08.2006 (84) NL 05.10.2005 (84) SE 05.10.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 31.08.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) SE 05.10.2006 (84) SE 05.10.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006
SE 31.08.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005 (84) SE 05.10.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005
SE 31.08.2006 (84) IE 02.12.2005 (84) BE 05.10.2005 (84) SE 05.10.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) PT 10.04.2006
- (11) **1 033 026** (51) **H04M 3/50** (11) **1 034 280** (51) **C12N 15/55** (11) **1 036 472** (51) **H04Q 3/545**
(84) FI 18.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
FI 18.05.2005 (84) IE 21.11.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
FI 18.05.2005 (84) IE 21.11.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005
NL 18.05.2005 (84) (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.08.2005 (84) DK 01.09.2005
NL 18.05.2005 (84) (84) SE 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 12.12.2005
- (11) **1 033 129** (51) **A61K 31/165** (11) **1 034 297** (51) **H02J 9/06** (11) **1 036 891** (51) **E04B 2/86**
(84) SE 14.09.2006 (84) BE 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 14.09.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006
SE 14.09.2006 (84) IE 18.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005
SE 14.09.2006 (84) (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 033 373** (51) **C07K 14/535** (11) **1 034 627** (51) **H04B 10/24** (11) **1 037 055** (51) **G01R 1/067**
(84) SE 14.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
- (11) **1 033 915** (51) **A01N 55/02** (11) **1 035 134** (51) **C08B 11/20** (11) **1 037 055** (51) **G01R 1/067**
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) SE 06.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
MC 30.11.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
LI 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
DK 28.12.2005 (84) IE 28.11.2005 (84) SE 06.03.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006
- (11) **1 033 945** (51) **A61C 19/10** (11) **1 035 666** (51) **H04B 7/26** (11) **1 037 624** (51) **A61K 31/22**
(84) FI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
BE 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005
IE 25.11.2005 (84) (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006
IE 25.11.2005 (84) (84) MC 31.01.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 12.12.2005
IE 25.11.2005 (84) (84) PT 24.04.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 12.12.2005
- (11) **1 033 957** (51) **A61F 13/15** (11) **1 035 749** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 037 632** (51) **A61K 31/425**
(84) SE 05.07.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) FI 11.01.2006 (84) NL 11.01.2006
SE 05.07.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006
SE 05.07.2006 (84) BE 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006
SE 05.07.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 12.06.2006
- (11) **1 033 997** (51) **A61K 38/16** (11) **1 035 764** (51) **A01J 7/00** (11) **1 037 682** (51) **A61M 5/172**
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) CH 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 29.10.2003 (84) CY 04.12.2003 (84) LU 04.12.2003 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 31.12.2003 (84) GR 29.01.2004 (84) LU 04.12.2003 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 05.12.2005 (84) SE 29.01.2004 (84) SE 29.01.2004 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 07.11.2005
IE 21.11.2005 (84) (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) DK 14.12.2005 (84) IE 07.11.2005
- (11) **1 034 011** (51) **A61N 5/10** (11) **1 035 866** (51) **A61K 39/39** (11) **1 037 972** (51) **C12N 15/10**
(84) CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) LI 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) BE 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) ES 25.12.2005 (84) ES 25.12.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) DK 14.12.2005 (84) DK 14.12.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) SE 17.08.2006 (84) SE 17.08.2006 (84) IE 19.12.2005 (84) IE 19.12.2005
- (11) **1 034 088** (51) **B60P 1/43** (11) **1 035 929** (51) **B21C 37/12** (11) **1 037 972** (51) **C12N 15/10**
(84) SE 14.09.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
SE 14.09.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
SE 14.09.2006 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) AT 14.09.2005 (84) DE 15.12.2005
SE 14.09.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005
SE 14.09.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) IE 19.12.2005
SE 14.09.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) IE 07.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) IE 19.12.2005

- (11) **1 037 990** (51) **C12N 15/12** (11) **1 038 950** (51) **C12N 1/20** (11) **1 040 171** (51) **C09D 167/00**
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 02.11.2005
ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006
LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 02.11.2005 (84) MC 31.12.2005
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) PT 03.04.2006
NL 04.05.2005 (84) DE 05.08.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) PT 03.04.2006
MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 28.12.2005
- (11) **1 038 015** (51) **C12N 15/85** (11) **1 039 087** (51) **E06B 3/26** (11) **1 040 242** (51) **E05B 11/06**
(84) SE 07.09.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006
- (11) **1 038 069** (51) **E02D 29/02** (11) **1 039 201** (51) **F16L 9/18** (11) **1 040 258** (51) **F01M 5/02**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) MC 31.10.2005
NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) IE 12.12.2005 (84) PT 03.04.2006 (84) PT 14.02.2006 (84) ES 25.12.2005
NL 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) IE 12.12.2005 (84) PT 03.04.2006 (84) IE 21.10.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005
- (11) **1 038 115** (51) **F16D 3/68** (11) **1 039 833** (51) **A61B 8/12** (11) **1 040 313** (51) **F42C 17/04**
(84) SE 07.09.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005
- (11) **1 038 158** (51) **G01C 15/00** (11) **1 039 863** (51) **A61F 9/007** (11) **1 040 320** (51) **G01D 9/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
BE 28.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
CH 28.12.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) PT 14.11.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) LI 27.04.2005
NL 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 03.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 038 175** (51) **G01N 29/04** (11) **1 039 911** (51) **C07D 209/22** (11) **1 040 375** (51) **G02B 6/16**
(84) AT 31.08.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) DK 02.06.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 17.08.2005
IE 12.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 24.11.2005
- (11) **1 038 186** (51) **G01R 31/02** (11) **1 039 930** (51) **A61K 39/39** (11) **1 040 431** (51) **G06F 17/30**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005
NL 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 24.04.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005
IE 10.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 24.04.2006 (84) IE 19.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 22.12.2005
- (11) **1 038 382** (51) **H04M 3/50** (11) **1 039 934** (51) **A61K 48/00** (11) **1 040 470** (51) **G11B 7/007**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) PT 17.04.2006
- (11) **1 038 412** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 039 940** (51) **A61M 1/16** (11) **1 040 499** (51) **H01H 71/10**
(84) SE 03.08.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006
SE 03.08.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) SE 15.06.2006 (84) IE 15.03.2006
- (11) **1 038 419** (51) **H05K 3/40** (11) **1 040 098** (51) **C07D 213/30** (11) **1 040 574** (51) **H03H 11/26**
(84) SE 05.07.2006 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
SE 05.07.2006 (84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
SE 05.07.2006 (84) FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
SE 05.07.2006 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
SE 05.07.2006 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) GR 23.06.2005
SE 05.07.2006 (84) IE 06.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005
SE 05.07.2006 (84) IE 06.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 10.11.2005 (84) IE 10.11.2005
- (11) **1 038 504** (51) **A61B 18/00** (11) **1 040 158** (51) **C08J 9/00** (11) **1 040 584** (51) **G06F 17/60**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006
ES 20.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005
LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005
MC 31.10.2005 (84) IE 06.10.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005
- (11) **1 038 628** (51) **B23K 35/32** (11) **1 040 160** (51) **C08K 9/04** (11) **1 040 680** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) LI 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) SE 23.02.2006 (84) DK 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 19.12.2005
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) SE 19.12.2005 (84) SE 19.12.2005
MC 31.10.2005 (84) IE 03.10.2005 (84) IE 14.12.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) SE 19.12.2005 (84) SE 19.12.2005
- (11) **1 038 682** (51) **B41J 2/175** (11) **1 040 158** (51) **C08J 9/00** (11) **1 040 681** (51) **H04Q 3/00**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) SE 17.08.2005 (84) SE 17.08.2005
AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 17.08.2005 (84) SE 17.08.2005
BE 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) IE 19.12.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005
- (11) **1 038 932** (51) **C09D 17/00** (11) **1 040 158** (51) **C08J 9/00** (11) **1 040 681** (51) **H04Q 3/00**
(84) CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) SE 17.08.2005 (84) SE 17.08.2005
PT 26.06.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 17.08.2005 (84) SE 17.08.2005
PT 26.06.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005
PT 26.06.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005

(11) 1 040 690 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) H04Q 7/26 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 042 535 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C23F 13/20 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 044 097 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) 1 041 890 (84) AT 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 22.12.2005	(51) A21D 8/04 (84) GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 042 577 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.12.2005	(51) E06B 3/54 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 29.12.2005	(11) 1 044 118 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(51) B60R 16/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 09.01.2006
(11) 1 041 973 (84) ES 06.03.2006	(51) A61K 9/50 (84) PT 24.04.2006	(11) 1 042 681 (84) CH 14.09.2005 IE 19.12.2005	(51) G01R 31/01 (84) LI 14.09.2005	(11) 1 044 244 (84) SE 14.09.2006	(51) C09D 7/00
(11) 1 041 976 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 31/00	(11) 1 042 699 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 27/18	(11) 1 044 283 (84) SE 10.08.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 042 011 (84) SE 07.09.2006	(51) A61L 2/20	(11) 1 042 833 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 NL 04.05.2005	(51) H01M 4/60 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 09.12.2005	(11) 1 044 360 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 IE 02.01.2006	(51) G01N 21/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 042 020 (84) SE 21.09.2006	(51) A61M 5/00	(11) 1 042 892 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/22	(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	(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) 1 042 039 (84) SE 03.08.2006	(51) A63C 17/06	(11) 1 042 894 (84) SE 17.08.2006	(51) H04L 29/06	(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	(51) H04L 29/12 (84) SE 14.12.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 042 102 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 DE 11.11.2005	(51) B23K 37/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005 IE 20.10.2005	(11) 1 042 925 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 21.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.12.2005		
(11) 1 042 152 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005 IE 23.12.2005	(51) B61B 13/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 042 963 (84) SE 05.07.2006	(51) A23L 1/236		
(11) 1 042 194 (84) SE 24.08.2006	(51) B65G 21/20	(11) 1 042 964 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005	(51) A23L 1/236 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 21.11.2005	(11) 1 044 575 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) H04Q 7/24 (84) CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 30.12.2005
(11) 1 042 215 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 IE 16.11.2005	(51) B67D 1/08 (84) BE 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 043 319 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 277/68 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005 IE 04.11.2005	(11) 1 044 669 (84) SE 05.07.2006	(51) A61H 23/04
(11) 1 042 325 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 ES 01.01.2006 DK 21.12.2005 IE 29.12.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 043 428 (84) SE 07.09.2006	(51) D01F 6/62	(11) 1 045 680 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A61F 2/16 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 05.01.2006
(11) 1 042 401 (84) CH 09.02.2005 GR 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) C08L 23/16 (84) DK 09.05.2005 LI 09.02.2005 IE 20.10.2005	(11) 1 043 435 (84) SE 05.07.2006	(51) D03D 51/00	(11) 1 045 698 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 39/00
(11) 1 042 436 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 07.12.2005	(51) C11C 1/00 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 043 744 (84) SE 19.07.2006	(51) H01G 9/155	(11) 1 045 782 (84) SE 24.08.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 042 460 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 23.12.2005	(51) C12N 15/00 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 044 001 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 IE 14.12.2005	(51) A61K 31/495 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 045 791 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 17.10.2005	(51) B62K 3/14 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 042 491 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 044 012 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 38/00	(11) 1 045 833 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) C07D 209/18 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006

(11) 1 045 902 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 13.01.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 047 315 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006	(51) A45F 3/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 18.01.2006	(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	(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
(11) 1 045 926 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 047 318 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 14.11.2005	(51) A47B 88/00 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 047 937 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 MC 31.01.2006	(51) G01N 33/50 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005 IE 12.01.2006
(11) 1 045 934 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 19.12.2005	(51) D06P 5/08 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 047 386 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 8/66	(11) 1 048 114 (84) SE 07.09.2006	(51) H03M 13/00
(11) 1 045 954 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 03.11.2005	(51) E06B 9/30 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 047 423 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 31/425	(11) 1 048 115 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 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) 1 046 044 (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	(11) 1 047 569 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 MC 30.11.2005	(51) B60J 7/047 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 17.11.2005	(11) 1 048 131 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H04B 7/005 (84) CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 05.10.2005
(11) 1 046 055 (84) SE 31.08.2006	(51) G01S 5/20	(11) 1 047 575 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006	(51) B60Q 11/00 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 048 184 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 DK 21.12.2005	(51) H04Q 7/34 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 046 086 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G04B 25/00 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(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	(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	(11) 1 048 187 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 05.12.2005	(51) H04R 5/033 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 046 164 (84) PT 19.10.2005 IE 06.10.2005	(51) G11B 20/00 (84) SE 11.08.2005	(11) 1 047 621 (84) GR 05.04.2005	(51) B65G 63/00 (84) IE 03.10.2005	(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
(11) 1 046 241 (84) SE 26.07.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 047 659 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 IE 02.11.2005	(51) C07C 67/58 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 048 694 (84) SE 07.09.2006	(51) C09B 29/20
(11) 1 046 314 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005	(51) H04Q 7/36 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 11.11.2005	(11) 1 047 717 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 14.10.2005	(51) C08F 10/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 048 727 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 046 655 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) C08F 210/16 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(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	(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) 1 049 420 (84) FI 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.02.2006 MC 31.01.2006
(11) 1 046 709 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 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) 1 047 763 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 IE 12.01.2006	(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) 1 049 431 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/44
(11) 1 047 302 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 GR 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) 1 047 827 (84) SE 14.09.2006	(51) D06M 16/00	(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	(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) 1 047 306 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 NL 08.06.2005 MC 31.01.2006	(51) A23L 1/0528 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 12.01.2006			(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

(11) 1 049 479 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006	(51) A61K 35/58 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 13.01.2006	(11) 1 050 213 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A23B 7/148 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) 1 051 851 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.01.2006
(11) 1 049 564 (84) SE 14.09.2006	(51) B24B 17/00	(11) 1 050 428 (84) AT 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.12.2005	(51) B60N 2/54 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 29.12.2005	(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	(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) 1 049 577 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B30B 9/22 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 050 525 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.01.2006	(51) C07C 47/263 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 16.01.2006	(11) 1 052 066 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) B25B 7/10 (84) SE 22.05.2006
(11) 1 049 704 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 03.11.2005	(51) C07F 17/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 050 580 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/82	(11) 1 052 227 (84) DK 14.12.2005 LI 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C02F 1/52 (84) CH 14.12.2005 ES 25.03.2006
(11) 1 049 713 (84) SE 05.07.2006	(51) C07K 14/41	(11) 1 051 076 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) A23G 3/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 07.11.2005	(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
(11) 1 049 718 (84) SE 05.07.2006	(51) C07K 16/28	(11) 1 051 179 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 04.11.2005	(51) A61K 31/57 (84) BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(11) 1 052 612 (84) SE 07.09.2006	(51) G09C 5/00
(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	(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	(11) 1 051 207 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005 IE 22.11.2005	(51) A61L 27/36 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 DE 11.11.2005	(11) 1 053 033 (84) SE 28.09.2006	(51) A61M 1/02
(11) 1 049 875 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 19.01.2006	(51) F04B 39/16 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 DE 28.07.2005	(11) 1 051 208 (84) SE 21.09.2006	(51) A61L 29/00	(11) 1 053 101 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) B32B 27/32 (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 IE 02.12.2005
(11) 1 049 933 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 DK 14.12.2005	(51) G01N 33/58 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 24.11.2005	(11) 1 051 259 (84) SE 05.07.2006	(51) B01L 3/00	(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
(11) 1 049 942 (84) SE 05.07.2006	(51) G01S 5/14	(11) 1 051 287 (84) FI 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) B27B 5/32 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 053 286 (84) SE 19.07.2006	(51) C09D 11/00
(11) 1 050 027 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 23.01.2006	(51) G07F 7/08 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 23.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 051 333 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 IE 01.12.2005	(51) B65D 25/00 (84) BE 09.03.2005 LI 09.03.2005	(11) 1 053 302 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A23L 1/20 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 050 106 (84) NL 14.09.2005 IE 29.12.2005	(51) H03K 19/003 (84) DE 15.12.2005	(11) 1 051 437 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 IE 25.01.2006	(51) C08G 18/24 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 053 688 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 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) 1 050 115 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 051 530 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005 SE 29.01.2006	(51) C22C 38/10 (84) CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 054 084 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 08.12.2005	(51) D01F 6/62 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 050 133 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 051 545 (84) SE 21.09.2006	(51) C25F 3/24	(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
(11) 1 050 173 (84) SE 10.08.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 1 051 620 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 33/53	(11) 1 054 587 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DE 15.12.2005	(51) A01C 1/04 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 21.11.2005
(11) 1 050 177 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 26.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 051 632 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) G01R 31/08 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 IE 19.12.2005	(11) 1 054 637 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 18/12

(11) 1 054 639 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 08.12.2005	(51) A61B 18/12 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 056 543 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005	(51) B03B 5/32 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 058 323 (84) ES 02.06.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H01L 41/09 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006
(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	(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	(11) 1 058 512 (84) SE 21.09.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 054 705 (84) SE 06.02.2006	(51) A61N 1/30	(11) 1 056 758 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(51) C07H 1/08 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 19.01.2006	(11) 1 058 519 (84) SE 10.08.2006	(51) A61B 17/80
(11) 1 054 841 (84) SE 03.08.2006	(51) C03B 23/047	(11) 1 056 779 (84) SE 26.07.2006	(51) C07K 14/755	(11) 1 058 522 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 22.12.2005	(51) A61C 8/00 (84) GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 054 956 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 9/20	(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	(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) 1 058 547 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A61K 31/40 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 054 999 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 056 806 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 08.12.2005	(51) C08L 51/06 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 058 564 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61M 1/34 (84) MC 31.01.2006
(11) 1 055 047 (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) E06B 3/663 (84) IE 18.01.2006	(11) 1 056 819 (84) SE 07.09.2006	(51) C10M 137/02	(11) 1 058 652 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 MC 31.01.2006 IE 23.01.2006	(51) B65D 17/40 (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) 1 055 243 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 02.12.2005	(51) H01H 13/64 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 056 887 (84) SE 31.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 058 660 (84) SE 19.07.2006	(51) B65D 83/04
(11) 1 055 256 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006	(51) H01L 25/075 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 056 968 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 9/14	(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
(11) 1 055 715 (84) SE 05.07.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 056 974 (84) SE 03.08.2006	(51) G02F 1/17	(11) 1 058 754 (84) SE 19.07.2006	(51) E01F 11/00
(11) 1 056 338 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 MC 28.02.2006	(51) A01N 25/24 (84) CH 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 057 052 (84) SE 22.01.2006	(51) G02B 5/28	(11) 1 058 823 (84) SE 17.08.2006	(51) G01L 11/02
(11) 1 056 357 (84) FI 30.12.2005 AT 30.12.2005	(51) A23L 1/29 (84) SE 31.12.2005 IE 30.12.2005	(11) 1 057 055 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 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) 1 059 114 (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	(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) 1 056 414 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 057 149 (84) SE 31.08.2006	(51) G08B 17/12	(11) 1 059 121 (84) NL 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B05B 7/14 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) 1 056 435 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 057 163 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 01.11.2005	(51) G09F 3/18 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 059 878 (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	(51) A61B 8/12 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 056 459 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/55	(11) 1 057 485 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) A61K 31/40 (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 13.01.2006	(11) 1 059 896 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 056 496 (84) SE 26.07.2006	(51) A61M 11/00	(11) 1 057 570 (84) SE 26.07.2006	(51) B23K 11/36	(11) 1 059 916 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A61K 9/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 056 538 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 01.11.2005	(51) B01J 31/00 (84) BE 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 057 734 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 IE 22.12.2005	(51) B65D 8/04 (84) BE 30.03.2005 MC 31.12.2005		
(11) 1 056 540 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006				

(11) 1 059 949 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006	(51) A61M 5/00 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 IE 27.01.2006	(11) 1 062 235 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) C07K 14/415 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(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
(11) 1 059 978 (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) B01D 24/22 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(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	(11) 1 064 268 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) C07D 233/54 (84) DK 28.02.2006 MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 060 132 (84) SE 21.09.2006	(51) C02F 3/00	(11) 1 062 351 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/82	(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
(11) 1 060 251 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/55	(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	(11) 1 064 469 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) F16D 11/00 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 060 439 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.03.2006	(51) G03F 7/20 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(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	(11) 1 064 549 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 33/53
(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	(11) 1 062 491 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DE 09.09.2005 IE 15.12.2005	(51) G01N 1/04 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 064 654 (84) SE 24.08.2006	(51) G21C 9/06
(11) 1 060 574 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 3/02	(11) 1 062 759 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 1/24	(11) 1 064 674 (84) SE 12.07.2006	(51) H01L 21/00
(11) 1 060 794 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) B01J 35/10 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DE 02.09.2005 IE 02.12.2005	(11) 1 062 823 (84) SE 17.08.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 1 064 817 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 DK 12.01.2006 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006	(51) H04Q 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 19.01.2006
(11) 1 061 120 (84) SE 14.09.2006	(51) C11C 3/10	(11) 1 062 841 (84) SE 21.09.2006	(51) H05B 6/12	(11) 1 065 358 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 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) 1 061 858 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 17/06	(11) 1 063 294 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) C12N 15/12 (84) MC 28.02.2006	(11) 1 065 445 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 DK 03.11.2005 DE 04.11.2005	(51) F23L 13/04 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 MC 31.10.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 061 868 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 063 897 (84) MC 31.03.2004	(51) A23K 1/00 (84) SE 13.03.2006	(11) 1 065 799 (84) SE 26.07.2006	(51) H04B 1/707
(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	(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) 1 063 938 (84) SE 17.08.2006	(51) A61C 17/08	(11) 1 065 809 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 10/158
(11) 1 061 874 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 9/08	(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	(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	(11) 1 065 947 (84) GR 23.07.2003	(51) A23L 1/305 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 061 894 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 064 004 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61K 33/24 (84) SE 04.04.2006	(11) 1 065 980 (84) SE 28.09.2006	(51) A61B 18/02
(11) 1 061 922 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 31/445	(11) 1 064 073 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 39/00	(11) 1 065 998 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 2/36
(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	(11) 1 064 118 (84) SE 24.08.2006	(51) B23P 9/02	(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
(11) 1 062 221 (84) SE 10.08.2006	(51) C07F 9/02	(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	(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	(11) 1 066 266 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C07D 239/50 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.03.2006

(11) 1 066 374 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 9/28	(11) 1 068 303 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006	(51) C12N 9/88 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 071 468 (84) SE 14.09.2006	(51) A61K 47/48
(11) 1 066 672 (84) PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) H02H 7/085 (84) AT 14.09.2005 SE 27.03.2006	(11) 1 068 348 (84) SE 24.08.2006	(51) C12P 21/02	(11) 1 071 474 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A61K 51/04 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 066 832 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 05.01.2006	(11) 1 068 369 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 23.01.2006	(51) C23C 2/00 (84) ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 071 498 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) G09F 19/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 067 397 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) G01S 13/56 (84) IE 25.01.2006	(11) 1 068 537 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 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) 1 071 619 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) B65D 81/26 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(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	(11) 1 068 711 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 071 757 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) C12N 15/00 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 067 848 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) A41D 15/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 12.12.2005	(11) 1 068 759 (84) SE 17.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 071 947 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(51) G01N 27/447 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 067 869 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006	(51) A61B 17/22 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 069 437 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) G01R 31/26 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 29.12.2005	(11) 1 071 956 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/564
(11) 1 067 878 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61B 17/56 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 069 506 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 12/06	(11) 1 072 020 (84) AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) G07F 1/00 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 067 878 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) A61B 17/56 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 069 673 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) H02M 1/12 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(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
(11) 1 067 881 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 MC 31.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 069 854 (84) SE 31.08.2006	(51) A61B 1/313	(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	(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) 1 067 898 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/81	(11) 1 069 878 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 9/02	(11) 1 072 127 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 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) 1 067 908 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 9/107	(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	(11) 1 072 268 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 AT 14.09.2005 IE 24.11.2005	(51) A61K 31/715 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005
(11) 1 067 944 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 35/14 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 070 229 (84) SE 31.08.2006	(51) G01C 21/20	(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
(11) 1 067 945 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) A61K 35/74 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 070 332 (84) SE 17.08.2006	(51) H01H 9/16	(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
(11) 1 067 945 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) A61K 35/74 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 070 736 (84) BE 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C08J 5/18 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 01.11.2005	(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
(11) 1 067 985 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) A61N 1/30 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 070 736 (84) BE 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C08J 5/18 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 01.11.2005	(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
(11) 1 067 985 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) A61N 1/30 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 070 736 (84) BE 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C08J 5/18 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 IE 01.11.2005	(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
(11) 1 068 074 (84) SE 10.08.2006	(51) B32B 21/08	(11) 1 071 408 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) A61K 9/51 (84) SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 IE 28.11.2005	(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
(11) 1 068 108 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 21/16	(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	(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	(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) A47K 13/26 (84) PT 03.04.2006
(11) 1 068 233 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 071 443 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 38/10	(11) 1 073 361 (84) GR 02.02.2006	(51) A61F 13/15
(11) 1 068 233 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 071 443 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 38/10	(11) 1 073 389 (84) SE 07.09.2006	(51) A61Q 15/00
(11) 1 068 233 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 071 443 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 38/10	(11) 1 073 409 (84) SE 14.09.2006	(51) A61Q 15/00

(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	(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	(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) 1 078 898 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(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) 1 073 502 (84) SE 24.08.2006	(51) A63H 17/02	(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	(11) 1 079 325 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 3/033
(11) 1 073 588 (84) SE 24.08.2006	(51) B65B 43/12	(11) 1 076 587 (84) SE 28.09.2006	(51) A63B 43/00	(11) 1 079 887 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006	(51) A61M 25/02 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 073 682 (84) SE 31.08.2006	(51) C07K 16/00	(11) 1 076 591 (84) SE 24.08.2006	(51) A63H 18/02	(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
(11) 1 073 683 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) C07K 16/28 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 076 776 (84) SE 07.09.2006	(51) F04B 53/12	(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
(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	(11) 1 076 994 (84) DE 19.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 080 176 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C11D 3/40 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 074 172 (84) SE 17.08.2006	(51) H05B 7/09	(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	(11) 1 080 179 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 1/00
(11) 1 074 788 (84) SE 21.09.2006	(51) F21V 17/00	(11) 1 077 599 (84) SE 26.07.2006	(51) A01H 1/00	(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
(11) 1 075 067 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) H02G 3/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) 1 077 280 (84) SE 31.08.2006	(51) D06M 13/224	(11) 1 080 278 (84) SE 12.07.2006	(51) E04B 1/08
(11) 1 075 223 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(11) 1 077 795 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B27D 5/00 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(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
(11) 1 075 328 (84) FI 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B01L 7/00 (84) GR 16.02.2006	(11) 1 077 818 (84) SE 19.07.2006	(51) B60G 7/02	(11) 1 080 418 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 13/40
(11) 1 075 336 (84) SE 24.08.2006	(51) B07B 1/12	(11) 1 078 007 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) C07K 19/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 080 513 (84) SE 24.03.2006	(51) H01Q 1/12
(11) 1 075 503 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(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	(11) 1 080 579 (84) SE 12.07.2006	(51) H04N 7/00
(11) 1 075 519 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 1 078 100 (84) SE 17.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 080 789 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B05B 15/12 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005
(11) 1 075 648 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) G01N 1/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 078 172 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005	(51) F16C 33/10 (84) SE 14.03.2006 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 080 810 (84) SE 14.09.2006	(51) B22F 1/00
(11) 1 075 724 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 08.12.2005	(51) H02J 1/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 078 377 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005	(51) H01F 1/153 (84) LI 14.12.2005 PT 15.05.2006	(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
(11) 1 076 481 (84) SE 05.07.2006	(51) A01C 21/00	(11) 1 078 864 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 20.01.2006	(51) B65D 47/20 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 081 224 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/10
				(11) 1 081 439 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) F24F 1/00 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006

(11) 1 081 727 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) H01H 9/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 083 563 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 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) 1 086 229 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 082 074 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(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	(51) H04J 3/14	(11) 1 086 318 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) F16D 3/74 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 082 092 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A61K 7/40 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 083 826 (84) SE 14.09.2006	(51) A61H 23/04	(11) 1 086 355 (84) SE 07.09.2006	(51) G01B 11/06
(11) 1 082 102 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(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	(11) 1 086 378 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) G01N 33/58 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 082 103 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 083 973 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) A63B 71/08 (84) LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 1 086 422 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 11/00
(11) 1 082 108 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/473	(11) 1 084 014 (84) SE 14.09.2006	(51) B27B 25/02	(11) 1 086 549 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) H04L 12/14 (84) AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(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	(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	(11) 1 084 125 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 086 554 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/413
(11) 1 082 360 (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) C08F 10/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 1 084 151 (84) SE 21.09.2006	(51) C08F 4/06	(11) 1 087 043 (84) SE 14.09.2006	(51) D01F 6/00
(11) 1 082 408 (84) SE 19.07.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 084 171 (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) C08G 63/80 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(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
(11) 1 082 563 (84) SE 12.07.2006	(51) C08F 10/00	(11) 1 084 311 (84) SE 03.08.2006	(51) E04B 5/14	(11) 1 087 916 (84) SE 12.07.2006	(51) C03C 17/25
(11) 1 082 592 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 084 917 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) E04B 5/14	(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
(11) 1 082 868 (84) SE 21.09.2006	(51) F16K 11/04	(11) 1 085 161 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) E06B 3/54 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(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
(11) 1 082 877 (84) ES 26.05.2006 NL 15.02.2006	(51) G01L 3/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 085 280 (84) SE 14.09.2006	(51) F25B 41/00	(11) 1 088 239 (84) SE 31.08.2006	(51) G01R 31/317
(11) 1 082 879 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 085 327 (84) SE 07.09.2006	(51) G01R 1/073	(11) 1 088 240 (84) SE 05.07.2006	(51) G01R 31/36
(11) 1 082 879 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H05B 3/34 (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 085 810 (84) PT 29.05.2006	(51) A01N 47/44	(11) 1 088 410 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 10/213
(11) 1 082 961 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H05B 3/36 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 085 901 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 38/22	(11) 1 088 438 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
(11) 1 082 961 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) H05B 3/36 (84) NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(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	(11) 1 088 472 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) H05K 7/20 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(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	(11) 1 085 924 (84) SE 26.07.2006	(51) A61H 33/14	(11) 1 086 098 (84) SE 05.07.2006	(51) C07D 409/12
(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	(11) 1 086 098 (84) SE 05.07.2006	(51) C07D 409/12		

(11) 1 089 612 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A01G 23/08 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(11) 1 091 733 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61P 11/02 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 093 922 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 21.10.2005
(11) 1 089 715 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) A61K 9/12 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 091 786 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) A61N 2/02 (84) SE 28.03.2006 NL 28.12.2005	(11) 1 094 055 (84) SE 26.07.2006	(51) C07C 59/84
(11) 1 089 727 (84) NL 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61K 31/255 (84) FI 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 091 814 (84) AT 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 DE 07.10.2005	(51) B21C 23/00 (84) CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005 IE 16.11.2005	(11) 1 094 190 (84) AT 13.04.2005 LI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) E06B 3/48 (84) CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 21.10.2005
(11) 1 089 973 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C07D 205/08 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 1 091 855 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006	(51) B41F 23/06 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(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
(11) 1 090 136 (84) SE 31.08.2006	(51) C12P 1/04	(11) 1 091 943 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) C07D 241/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 094 682 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 24.10.2005
(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	(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	(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	(11) 1 094 824 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 35/20
(11) 1 090 278 (84) IE 11.01.2006	(51) G01M 19/00	(11) 1 092 105 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 17/04	(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
(11) 1 090 281 (84) AT 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) G01N 1/18 (84) GR 21.03.2006	(11) 1 092 138 (84) SE 07.09.2006	(51) G01M 13/02	(11) 1 094 849 (84) SE 17.08.2006	(51) A61L 15/32
(11) 1 090 441 (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	(51) H01Q 21/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 092 292 (84) SE 31.08.2006	(51) H04J 3/14	(11) 1 094 882 (84) SE 19.07.2006	(51) B01D 53/81
(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	(11) 1 092 350 (84) SE 21.09.2006	(51) A23G 9/28	(11) 1 095 162 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) C12Q 1/00 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006
(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	(11) 1 092 631 (84) FI 10.08.2005 BE 10.08.2005 MC 31.10.2005	(51) B65B 51/30 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 IE 13.10.2005	(11) 1 095 182 (84) SE 09.03.2006	(51) D21B 1/02
(11) 1 090 558 (84) SE 19.07.2006	(51) A23L 1/308	(11) 1 092 916 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) F21S 8/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 01.12.2005	(11) 1 095 251 (84) SE 03.08.2006	(51) G01N 1/00
(11) 1 090 847 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) B65D 25/14 (84) SE 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 092 350 (84) SE 21.09.2006	(51) H02H 5/12 (84) PT 19.06.2006	(11) 1 095 253 (84) SE 03.08.2006	(51) G01N 3/22
(11) 1 091 076 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) E06B 3/54 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 093 202 (84) FI 18.01.2006	(51) H02H 5/12 (84) PT 19.06.2006	(11) 1 095 325 (84) SE 14.09.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 091 484 (84) SE 05.07.2006	(51) H03D 1/22	(11) 1 093 320 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 095 361 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) G08G 1/123 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(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	(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	(11) 1 093 336 (84) SE 24.08.2006	(51) A23K 1/16	(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
(11) 1 091 688 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 5/0488	(11) 1 093 609 (84) SE 10.08.2006	(51) H04M 3/30	(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
		(11) 1 093 767 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A61C 8/00 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005 IE 21.10.2005	(11) 1 095 500 (84) SE 31.08.2006	(51) H04M 19/04

(11) 1 095 510 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(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	(11) 1 099 325 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 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) 1 095 534 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/38	(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	(11) 1 099 347 (84) SE 05.07.2006	(51) H04N 7/16
(11) 1 095 674 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 01.12.2005	(51) A63B 69/34 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 097 551 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 12/64	(11) 1 099 401 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 23.12.2005	(51) A47L 5/38 (84) FI 26.10.2005 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 095 725 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) B23H 1/08 (84) NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(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	(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) 1 099 484 (84) SE 07.09.2006	(51) B05C 11/10
(11) 1 096 170 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F16D 65/853 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005 IE 26.10.2005	(11) 1 097 558 (84) IE 04.01.2006	(51) H04M 3/50 (84) PT 05.06.2006	(11) 1 099 692 (84) SE 03.08.2006	(51) C07D 213/30
(11) 1 096 619 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 IE 01.11.2005	(51) H01R 24/00 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 097 594 (84) AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 099 774 (84) SE 05.07.2006	(51) C22C 49/02
(11) 1 096 868 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) A44B 19/26 (84) SE 28.03.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 097 660 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 02.11.2005	(51) A47C 1/027 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 DE 28.10.2005	(11) 1 099 818 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) E05B 73/00 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 096 895 (84) SE 14.09.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 097 720 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 04.11.2005	(11) 1 100 357 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) A47C 1/022 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 096 989 (84) SE 14.09.2006	(51) B01D 53/50	(11) 1 097 722 (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) A61K 47/26 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 1 100 443 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005
(11) 1 097 043 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) B41J 2/175 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 1 098 388 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 DE 24.05.2005 IE 03.11.2005	(51) H01Q 1/24 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005 FR 23.02.2005	(11) 1 100 479 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61K 9/70 (84) IE 11.01.2006
(11) 1 097 138 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 IE 07.12.2005	(51) C07D 215/22 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 098 389 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.12.2005	(51) H01Q 1/24 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 DE 14.07.2005 IE 09.12.2005	(11) 1 100 492 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/40A
(11) 1 097 152 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 098 493 (84) ES 22.04.2006 SE 11.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 100 537 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 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) 1 097 158 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 25.04.2006	(11) 1 098 604 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 100 570 (84) SE 21.09.2006	(51) A61M 15/00
(11) 1 097 162 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 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	(51) C09D 151/06	(11) 1 100 669 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) B29C 45/16 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 PT 22.05.2006
(11) 1 097 210 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 15/13	(11) 1 098 942 (84) SE 17.08.2006	(51) C09D 151/06	(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
(11) 1 097 368 (84) DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G01N 21/64 (84) GR 28.02.2006	(11) 1 099 530 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 10/00	(11) 1 100 820 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 097 210 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 15/13	(11) 1 098 493 (84) ES 22.04.2006 SE 11.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 100 834 (84) SE 28.09.2006	(51) C08F 8/32
(11) 1 097 368 (84) DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G01N 21/64 (84) GR 28.02.2006	(11) 1 098 604 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 19/00	(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
(11) 1 097 530 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 10/00	(11) 1 098 942 (84) SE 17.08.2006	(51) C09D 151/06	(11) 1 100 972 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/68

(11) 1 101 104 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 27/447	(11) 1 103 288 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A63B 33/00 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 105 529 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006
(11) 1 101 278 (84) SE 31.08.2006	(51) H03F 1/26	(11) 1 103 561 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 7/06	(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
(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	(11) 1 103 770 (84) SE 31.08.2006	(51) F25B 29/00	(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	(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
(11) 1 101 961 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) F16C 19/16 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 103 803 (84) SE 07.09.2006	(51) G01P 5/165	(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
(11) 1 102 032 (84) FI 05.10.2005 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 GR 05.01.2006	(51) G01B 11/26 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 IE 21.11.2005	(11) 1 104 249 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) A23L 1/0524 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 105 928 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) H01M 2/04 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 102 318 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 IE 17.11.2005	(51) H01L 27/06 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 104 252 (84) SE 10.08.2006	(51) A47G 19/22	(11) 1 105 932 (84) SE 14.09.2006	(51) H01M 8/24
(11) 1 102 601 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 104 271 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A61F 5/01 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(11) 1 105 940 (84) ES 06.05.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006	(51) H01R 12/16 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006
(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	(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	(11) 1 104 288 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 106 103 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) A46B 7/06 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 08.12.2005
(11) 1 102 601 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 104 309 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 106 172 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 8/02
(11) 1 102 742 (84) SE 14.09.2006	(51) C07C 233/25	(11) 1 104 319 (84) SE 10.08.2006	(51) A61M 15/06	(11) 1 106 214 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(51) A63B 33/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 02.12.2005
(11) 1 102 755 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C07D 261/08 (84) SE 04.04.2006	(11) 1 104 403 (84) SE 10.08.2006	(51) C07D 211/96	(11) 1 106 676 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 07.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 102 768 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 NL 21.12.2005	(51) C07D 471/04 (84) SE 21.03.2006 IE 21.12.2005 PT 22.05.2006	(11) 1 104 406 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006	(51) C07D 231/14 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 106 714 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) A46B 7/06 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 08.12.2005
(11) 1 102 771 (84) SE 03.08.2006	(51) C07F 1/02	(11) 1 104 469 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C12N 15/29 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 106 724 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.12.2005	(51) A61K 8/02
(11) 1 102 864 (84) SE 24.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 104 499 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) C12N 15/29 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 106 859 (84) SE 31.08.2006	(51) F16D 69/04
(11) 1 102 970 (84) SE 28.09.2006	(51) G01J 5/00	(11) 1 104 518 (84) SE 19.07.2006	(51) F16J 15/16	(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
(11) 1 102 986 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) G01N 27/64 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 104 519 (84) SE 12.07.2006	(51) F16K 5/06	(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
(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	(11) 1 104 522 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 17/40	(11) 1 105 076 (84) SE 17.08.2006	(51) A61F 6/00
(11) 1 103 132 (84) SE 10.08.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 104 919 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006	(51) G07B 15/02 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 105 090 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 8/34
(11) 1 103 187 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A23G 1/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 105 419 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/47	(11) 1 105 419 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 103 187 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006	(51) A23G 1/00 (84) SE 21.03.2006 ES 01.04.2006 PT 22.05.2006	(11) 1 105 484 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/15	(11) 1 105 515 (84) SE 28.09.2006	(51) C12P 19/24

(11) 1 107 550 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(51) H04M 1/725 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 06.12.2005	(11) 1 109 456 (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A23G 3/20 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 1 111 271 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) F16G 5/16 (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 20.12.2005
(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	(11) 1 109 460 (84) SE 05.07.2006	(51) A23L 1/19	(11) 1 111 568 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DE 04.11.2005 IE 22.12.2005	(51) G09F 3/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 107 684 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005	(51) A47K 4/00 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 109 553 (84) SE 26.07.2006	(51) A61K 31/05	(11) 1 111 775 (84) SE 14.09.2006	(51) H03F 3/30
(11) 1 107 772 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 35/74	(11) 1 109 579 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 AT 07.12.2005 GR 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) 1 112 103 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(51) A61M 29/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
(11) 1 107 783 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 39/00	(11) 1 109 598 (84) SE 05.07.2006	(51) A61N 2/00	(11) 1 112 125 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) B05D 3/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006
(11) 1 107 810 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 109 837 (84) DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C08B 37/04 (84) GR 16.02.2006	(11) 1 112 133 (84) SE 14.09.2006	(51) B23B 29/034
(11) 1 107 813 (84) SE 03.08.2006	(51) A61B 17/00	(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	(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	(11) 1 112 164 (84) FI 10.07.2005 SE 17.07.2005 DK 01.08.2005 PT 17.04.2006	(51) B29C 49/04 (84) IE 18.07.2005 MC 31.07.2005 GR 02.02.2006
(11) 1 107 838 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B21D 53/34 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 109 930 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C12Q 1/66 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 112 255 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07D 211/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005
(11) 1 107 854 (84) SE 21.09.2006	(51) B27G 13/00	(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	(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) 1 112 281 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) C07H 19/06 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 107 899 (84) BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) B62D 7/14 (84) GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 110 196 (84) SE 26.07.2006	(51) G09B 5/00	(11) 1 112 293 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C08F 10/00 (84) LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 108 014 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 110 302 (84) SE 05.07.2006	(51) H02P 9/30	(11) 1 112 348 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 108 098 (84) SE 14.09.2006	(51) E04F 13/06	(11) 1 110 360 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(51) H04L 27/26 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 112 375 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) C12Q 1/02 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005
(11) 1 108 102 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 49/00	(11) 1 110 394 (84) SE 21.09.2006	(51) H04N 7/00	(11) 1 112 399 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) D04B 1/22 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 108 109 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006	(51) E21B 15/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 110 422 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 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) 1 112 403 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) D06B 17/00 (84) SE 28.03.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
(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	(11) 1 110 458 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 MC 31.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A21D 8/04 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005		
(11) 1 108 308 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) H04L 12/22 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 110 900 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 20.12.2005	(51) B66B 5/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005		
(11) 1 109 366 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 16.12.2005				

(11) 1 112 410 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) E01B 5/16 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006	(11) 1 114 313 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) G01N 27/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 115 470 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B01D 53/32 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
(11) 1 112 477 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) G01L 5/28 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 114 363 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) G06F 1/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(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	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
(11) 1 112 483 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 114 430 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006	(51) H01G 9/042 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 1 115 577 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) B41J 2/045 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) 1 112 518 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 114 485 (84) SE 03.08.2006	(51) H01M 8/04	(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
(11) 1 113 418 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 19/10	(11) 1 114 619 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61B 17/64 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 MC 31.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 115 625 (84) SE 03.08.2006	(51) B65D 33/34
(11) 1 113 720 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) A01N 43/70 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006	(11) 1 114 658 (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 DE 05.08.2005 IE 29.12.2005	(51) A63C 19/06 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.12.2005	(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
(11) 1 113 818 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 39/395	(11) 1 115 234 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 ES 25.12.2005 DK 14.12.2005 IE 29.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 115 828 (84) SE 12.07.2006	(51) C11D 3/386
(11) 1 113 829 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A61M 3/02 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) 1 115 279 (84) SE 14.09.2006	(51) A61L 2/08	(11) 1 115 835 (84) SE 31.08.2006	(51) C11D 17/06
(11) 1 113 895 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) B23B 51/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 115 297 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) A23N 12/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 115 849 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) C12N 9/90 (84) SE 01.05.2006
(11) 1 113 963 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) B65B 61/14 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006	(11) 1 115 387 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 36/00	(11) 1 115 935 (84) SE 21.09.2006	(51) D06F 39/00
(11) 1 114 035 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 239/96	(11) 1 115 313 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) A47G 19/14 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(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	(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) 1 114 052 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 115 397 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/35	(11) 1 115 973 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) F02M 53/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) 1 114 160 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 115 403 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) A61K 31/52 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 116 063 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 26/00
(11) 1 114 204 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C25B 9/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 1 115 408 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006	(51) A61K 35/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(11) 1 116 246 (84) SE 28.09.2006	(51) H01C 7/10
(11) 1 114 269 (84) SE 07.09.2006	(51) F16K 31/34	(11) 1 115 428 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 116 303 (84) SE 12.07.2006	(51) H01R 13/24
(11) 1 114 279 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) F23N 1/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 115 485 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 1/08 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(11) 1 116 346 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 10/02
(11) 1 114 296 (84) SE 10.08.2006	(51) G01D 5/353				

(11) 1 119 997 (84) CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 IE 05.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 121 451 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) C12N 15/82 (84) AT 01.02.2006	(11) 1 121 759 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 24.10.2005	(51) H03M 9/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 120 000 (84) SE 28.09.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 121 453 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) C12P 19/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 121 783 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005 DK 07.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 AT 07.09.2005 IE 10.10.2005
(11) 1 121 019 (84) SE 07.09.2006	(51) A23C 9/152	(11) 1 121 472 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006	(11) 1 121 826 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 17.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 121 023 (84) AT 22.06.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 IE 13.10.2005	(51) A23L 1/18 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 121 490 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 IE 13.10.2005	(51) E01B 9/30 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 121 864 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) A23L 1/20 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 NL 21.12.2005
(11) 1 121 049 (84) SE 17.08.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 121 499 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) E04D 13/068 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 122 999 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 20.10.2005	(51) A01M 21/04 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 121 053 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 DE 14.07.2005	(51) A61B 5/117 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005 IE 07.10.2005	(11) 1 121 503 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) E05B 47/00 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 123 002 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006	(51) A01N 37/36 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006
(11) 1 121 104 (84) DK 12.04.2005 IE 03.10.2005	(51) A61K 9/50 (84) FI 12.01.2005	(11) 1 121 508 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.10.2005	(51) E21B 19/16 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 DE 07.07.2005	(11) 1 123 024 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 IE 07.12.2005	(51) A47C 1/13 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 121 170 (84) SE 28.09.2006	(51) A61M 16/00	(11) 1 121 572 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006	(51) G01D 5/20 (84) LI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 123 059 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005	(51) A61B 19/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 121 202 (84) FI 21.12.2005 LI 21.12.2005 PT 22.05.2006	(51) B05B 7/10 (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006	(11) 1 121 575 (84) SE 19.07.2006	(51) G01J 1/50	(11) 1 123 100 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005 IE 13.10.2005	(51) A61K 31/5685 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005 FR 02.03.2005
(11) 1 121 300 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) B65D 50/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 121 617 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005 IE 13.10.2005	(51) G02B 7/182 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 123 128 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) A61M 29/02 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 121 355 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 NL 14.12.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 121 619 (84) SE 12.07.2006	(51) G02B 26/00	(11) 1 123 135 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 24.10.2005	(51) A61N 5/00 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 121 365 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 IE 14.10.2005	(51) C07F 5/04 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005 SE 15.10.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 121 675 (84) SE 05.07.2006	(51) G08G 1/09	(11) 1 123 137 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) A61N 5/10 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006
(11) 1 121 372 (84) SE 28.09.2006	(51) C07H 19/167	(11) 1 121 728 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006	(51) H01R 4/24 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006		
(11) 1 121 408 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) C11D 3/37 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 PT 16.08.2005 IE 06.10.2005	(11) 1 121 738 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) H02B 13/035 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006		
(11) 1 121 425 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005 DE 30.09.2005	(51) C12N 15/10 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005 IE 12.10.2005	(11) 1 121 739 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) H02B 13/055 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006		

- (11) **1 123 142** (51) **A63B 23/18** (11) **1 123 464** (51) **F15B 15/28** (11) **1 123 918** (51) **C07C 231/12**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 (84) IE 21.10.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 123 190** (51) **B29C 47/00** (11) **1 123 505** (51) **G01N 30/04** (11) **1 124 443** (51) **A23L 1/22**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
FI 14.12.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
CH 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
AT 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) IE 03.11.2005
BE 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005 (84) AT 14.09.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005
NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) IE 20.10.2005 (84) IE 20.10.2005
- (11) **1 123 245** (51) **B65D 51/28** (11) **1 123 515** (51) **G01R 31/36** (11) **1 124 495** (51) **A61B 17/70**
(84) SE 26.07.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 14.12.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005
CH 14.12.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
AT 14.12.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
BE 14.12.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 27.10.2005
NL 14.12.2005 (84) PT 15.05.2006 (84) IE 20.10.2005 (84) IE 27.10.2005
- (11) **1 123 278** (51) **C07D 209/52** (11) **1 123 537** (51) **G07D 5/08** (11) **1 124 497** (51) **A61B 17/72**
(84) SE 21.09.2006 (84) BE 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) SE 21.09.2005
FI 02.11.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
CH 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) MC 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
GR 02.02.2006 (84) PT 03.04.2006 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 21.12.2005 (84) AT 21.09.2005
IE 27.10.2005
- (11) **1 123 344** (51) **H05B 3/56** (11) **1 123 550** (51) **H01F 37/00** (11) **1 124 533** (51) **A61K 7/48**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
NL 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
IE 27.10.2005
- (11) **1 123 348** (51) **C08L 63/00** (11) **1 123 601** (51) **H04L 1/18** (11) **1 124 536** (51) **A61K 9/107**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
GR 28.03.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005
PT 15.05.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 123 357** (51) **C09D 11/00** (11) **1 123 613** (51) **H04L 27/34** (11) **1 124 537** (51) **A61K 9/107**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005
CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
GR 14.03.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
PT 15.05.2006 (84) NL 14.12.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
IE 01.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 123 374** (51) **C11D 3/22** (11) **1 123 625** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 124 537** (51) **A61K 9/107**
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005
ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 19.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
PT 29.05.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 19.10.2005
- (11) **1 123 375** (51) **C11D 3/395** (11) **1 123 643** (51) **H05K 1/03** (11) **1 124 548** (51) **A61K 31/205**
(84) BE 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
PT 20.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
IE 21.10.2005 (84) IE 05.10.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) GR 07.03.2006
- (11) **1 123 389** (51) **C12N 15/10** (11) **1 123 655** (51) **A01N 37/16** (11) **1 124 571** (51) **A61K 38/27**
(84) FI 05.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) PT 06.03.2006 (84) MC 31.10.2005
BE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) ES 16.01.2006 (84) DK 05.01.2006
IE 21.10.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) IE 21.10.2005
- (11) **1 123 398** (51) **C12N 15/13** (11) **1 123 701** (51) **A61K 31/20** (11) **1 124 592** (51) **A61L 27/18**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 20.04.2005
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) BE 20.04.2005
LI 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) NL 20.04.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) CH 20.04.2005
DK 10.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) LI 23.02.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
DE 11.11.2005 (84) IE 17.10.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) SE 23.05.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005
MC 31.10.2005 (84) IE 17.10.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) IE 28.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 26.10.2005
- (11) **1 123 409** (51) **C12P 17/04** (11) **1 123 710** (51) **A61K 39/29** (11) **1 124 602** (51) **A61M 11/06**
(84) SE 07.09.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
SE 07.09.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
NL 02.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
PT 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
IE 24.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DE 04.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
IE 26.10.2005 (84) IE 10.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005
- (11) **1 123 432** (51) **D06F 43/00** (11) **1 123 710** (51) **A61K 39/29** (11) **1 124 602** (51) **A61M 11/06**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
PT 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
IE 24.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DE 04.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
IE 26.10.2005 (84) IE 10.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005
- (11) **1 123 448** (51) **E03D 9/03** (11) **1 123 710** (51) **A61K 39/29** (11) **1 124 602** (51) **A61M 11/06**
(84) SE 12.07.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
SE 12.07.2006 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
NL 02.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
PT 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
IE 24.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DE 04.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
IE 26.10.2005 (84) IE 10.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 26.10.2005 (84) IE 26.10.2005

(11) 1 124 608 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006	(51) A61M 39/12 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 124 945 (84) AT 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 IE 27.10.2005	(51) C12N 9/98 (84) CH 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 125 449 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 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) 1 124 611 (84) SE 24.08.2006	(51) A61N 5/00	(11) 1 124 967 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/32	(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
(11) 1 124 625 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 71/52	(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		
(11) 1 124 653 (84) SE 26.07.2006	(51) B08B 3/08	(11) 1 125 078 (84) SE 10.08.2006	(51) F16L 9/18	(11) 1 125 459 (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 26.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005
(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	(11) 1 125 080 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) F16L 11/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 125 466 (84) SE 28.09.2006	(51) H04Q 7/38
(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	(11) 1 125 115 (84) SE 21.09.2006	(51) G01N 25/68	(11) 1 126 021 (84) SE 24.08.2006	(51) C12M 1/26
(11) 1 124 818 (84) SE 21.09.2006	(51) C07D 313/06	(11) 1 125 117 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) G01N 27/00 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 21.10.2005	(11) 1 126 760 (84) SE 10.08.2006	(51) A23C 19/028
(11) 1 124 836 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006	(51) C07H 15/203 (84) SE 14.03.2006 BE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 125 118 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 IE 01.11.2005	(51) G01N 27/06 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 126 796 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 07.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005
(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			(11) 1 126 849 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 31/445 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 26.10.2005
(11) 1 124 849 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C07K 14/295 (84) CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 125 136 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 35/00		
(11) 1 124 853 (84) SE 17.08.2006	(51) C07K 16/00	(11) 1 125 253 (84) AT 21.04.2004 CH 21.04.2004 ES 01.08.2004 GR 21.07.2004 NL 21.04.2004 MC 30.11.2005	(51) G06T 15/40 (84) BE 21.04.2004 DK 21.07.2004 FI 21.04.2004 LI 21.04.2004 SE 21.07.2004 IE 08.11.2005	(11) 1 126 863 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 38/00
(11) 1 124 879 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006	(51) C08G 63/64 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 125 401 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 01.11.2005	(51) H04L 12/413 (84) BE 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 126 946 (84) PT 13.03.2006 GR 12.01.2006	(51) B23K 20/227 (84) MC 31.10.2005 IE 24.10.2005
(11) 1 124 887 (84) GR 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C08J 9/00 (84) PT 10.10.2005 IE 21.10.2005			(11) 1 126 959 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) B29C 44/00 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 IE 04.11.2005
(11) 1 124 919 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 13.10.2005	(51) C10M 133/52 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 125 413 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 127 009 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 6/18 (84) BE 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 03.11.2005
(11) 1 124 926 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 21.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.10.2005	(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		
(11) 1 124 929 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 07.11.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 125 421 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 127 036 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006	(51) C07B 45/00 (84) SE 11.04.2006 PT 12.06.2006
		(11) 1 125 422 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 29/12	(11) 1 127 057 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 11.10.2005	(51) C07D 401/06 (84) CH 04.05.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.10.2005
		(11) 1 125 423 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 IE 01.11.2005	(51) H04L 29/12 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 127 064 (84) PT 12.06.2006	(51) C07K 7/08
		(11) 1 125 448 (84) SE 05.07.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 127 096 (84) SE 10.08.2006	(51) C09J 7/02

(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	(11) 1 128 719 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 DE 28.10.2005	(51) A01G 25/02 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005 IE 25.10.2005	(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
(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	(11) 1 128 755 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005 IE 04.11.2005	(51) A47G 19/22 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005	(11) 1 129 164 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C11D 3/39 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 BE 27.07.2005 IE 09.11.2005
(11) 1 127 181 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006	(51) D03D 47/23 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 128 773 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 17/70	(11) 1 129 171 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005	(51) C11D 3/395 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 127 200 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 ES 01.04.2006 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) E04B 1/61 (84) CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 BE 21.12.2005 NL 21.12.2005	(11) 1 128 775 (84) SE 28.09.2006	(51) A61B 18/20	(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
(11) 1 127 205 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 03.11.2005	(51) E05B 47/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 128 778 (84) PT 27.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A61C 8/00 (84) SE 25.08.2005 IE 09.11.2005	(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
(11) 1 127 240 (84) AT 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(51) F25D 31/00 (84) CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 05.10.2005	(11) 1 128 787 (84) FI 11.01.2006	(51) A61F 2/28 (84) PT 12.06.2006	(11) 1 129 355 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005 IE 14.11.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 DE 21.10.2005
(11) 1 127 241 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 30.11.2005	(51) F41A 17/44 (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 IE 08.11.2005	(11) 1 128 844 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 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) 1 129 373 (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) G02B 5/30 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 IE 10.11.2005
(11) 1 127 252 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 IE 01.11.2005	(51) G01J 9/00 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 128 857 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005 CH 30.11.2005 IE 14.11.2005	(51) A61M 5/178 (84) FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 SE 13.11.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 129 501 (84) FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005	(51) H01M 8/02 (84) AT 28.12.2005 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006
(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	(11) 1 128 893 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 IE 10.11.2005	(51) B01D 53/047 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 129 521 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 IE 09.11.2005	(51) H03H 17/06 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 127 278 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006	(51) G01P 15/08 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 128 899 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 DE 07.07.2005	(51) B01J 19/00	(11) 1 129 539 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 09.11.2005	(51) H04L 1/08 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 127 289 (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 IE 21.10.2005	(51) G02C 1/02 (84) FI 13.07.2005 MC 31.10.2005	(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	(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) 1 129 568 (84) SE 24.08.2006	(51) H04M 3/22
(11) 1 127 359 (84) PT 26.06.2006	(51) H01F 3/04	(11) 1 128 939 (84) SE 03.08.2006	(51) B27K 5/00	(11) 1 129 592 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/36
(11) 1 127 423 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) H04L 1/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 128 958 (84) GR 03.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B32B 27/12 (84) PT 03.01.2006 IE 07.11.2005	(11) 1 129 723 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 13.10.2005	(51) A61K 39/29 (84) ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 127 441 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 129 084 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005 IE 09.11.2005	(51) C07D 277/14 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005 FR 02.03.2005	(11) 1 130 140 (84) PT 17.04.2006	(51) D01F 6/18
(11) 1 127 474 (84) SE 14.09.2006	(51) H04Q 7/38				

- (11) **1 130 963** (51) **A01N 43/54** (11) **1 131 253** (51) **B65D 47/06** (11) **1 131 535** (51) **E21C 41/00**
(84) FI 02.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 09.11.2005
IE 08.11.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 09.11.2005
SE 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 09.02.2006
CH 09.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 21.11.2005 (84) PT 10.04.2006
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
- (11) **1 130 964** (51) **A61P 31/10** (11) **1 131 255** (51) **B65D 75/34** (11) **1 131 647** (51) **G01R 33/28**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 09.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) IE 18.03.2006
CH 09.11.2005 (84) LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) IE 20.10.2005 (84) GR 07.03.2006
ES 20.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) PT 10.04.2006 (84) PT 08.05.2006 (84) IE 07.12.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
- (11) **1 130 995** (51) **A61B 3/12** (11) **1 131 277** (51) **C07C 65/30** (11) **1 131 655** (51) **G01W 1/08**
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CH 25.01.2006 (84) LI 25.01.2006 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006
AT 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
SE 25.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 29.05.2006
- (11) **1 130 996** (51) **A61B 5/00** (11) **1 131 312** (51) **C07D 401/04** (11) **1 131 757** (51) **G06F 17/60**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 20.11.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005
CH 30.11.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) IE 09.11.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005
IE 21.11.2005
- (11) **1 131 020** (51) **A61F 2/44** (11) **1 131 361** (51) **C08F 10/00** (11) **1 131 769** (51) **G06K 1/00**
(84) BE 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
LI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 31.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) PT 22.07.2005
MC 31.10.2005 (84) IE 01.11.2005 (84) IE 21.10.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) IE 14.11.2005
- (11) **1 131 022** (51) **A61F 5/44** (11) **1 131 387** (51) **C09J 9/00** (11) **1 131 814** (51) **G10L 15/26**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) GR 02.06.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
PT 03.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 17.04.2006 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005
IE 21.11.2005
- (11) **1 131 036** (51) **A61H 31/00** (11) **1 131 404** (51) **C12M 1/14** (11) **1 131 897** (51) **H04B 1/30**
(84) SE 05.07.2006 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 31.08.2006
- (11) **1 131 055** (51) **A61K 9/14** (11) **1 131 409** (51) **C12N 5/06** (11) **1 131 904** (51) **H04B 7/04**
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
MC 30.11.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) LI 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006
PT 10.04.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 09.11.2005
- (11) **1 131 087** (51) **A61K 38/18** (11) **1 131 420** (51) **C12N 15/10** (11) **1 131 906** (51) **H04B 7/26**
(84) MC 30.11.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
SE 13.11.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005
LI 30.11.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
NL 01.06.2006 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
PT 12.05.2006 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 14.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005
IE 26.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 22.11.2005
- (11) **1 131 124** (51) **A61M 25/00** (11) **1 131 441** (51) **C12N 15/53** (11) **1 131 952** (51) **H04N 5/235**
(84) FI 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
IE 18.01.2006 (84) PT 19.06.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
SE 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.03.2005
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 22.12.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) PT 02.05.2006 (84) IE 22.12.2005 (84) LI 15.12.2004 (84) MC 31.10.2005
PT 10.04.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) IE 18.10.2005
- (11) **1 131 155** (51) **B01J 23/883** (11) **1 131 444** (51) **C12N 15/55** (11) **1 131 953** (51) **H04N 7/14**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 22.12.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
DK 17.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) (84) SE 19.07.2006 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
IE 26.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.12.2005
- (11) **1 131 185** (51) **B23K 37/047** (11) **1 131 515** (51) **E04F 15/04** (11) **1 131 953** (51) **H04N 7/14**
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
SE 01.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
IE 21.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.12.2005
- (11) **1 131 205** (51) **B32B 27/08** (11) **1 131 528** (51) **E06B 3/677** (11) **1 131 953** (51) **H04N 7/14**
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
LI 15.12.2004 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
NL 01.05.2006 (84) IE 19.10.2005 (84) SE 03.08.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.12.2005

- (11) **1 132 387** (51) **C07D 403/04** (11) **1 133 526** (51) **C08F 8/32** (11) **1 135 050** (51) **A47L 13/22**
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
GR 28.12.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) MC 30.11.2005
PT 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) LI 12.10.2005
ES 08.01.2006 (84) AT 28.09.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006
DK 28.12.2005 (84) IE 15.11.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) PT 17.04.2006 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 22.11.2005
- (11) **1 132 470** (51) **C12N 15/10** (11) **1 133 527** (51) **C08F 263/04** (11) **1 135 078** (51) **A61B 18/14**
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) SE 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005
MC 30.11.2005 (84) AT 07.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005
DK 07.12.2005 (84) IE 25.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 17.04.2006 (84) PT 17.04.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 21.11.2005 (84) IE 21.11.2005 (84) IE 21.11.2005 (84) IE 01.12.2005 (84) PT 17.04.2006 (84) PT 17.04.2006
- (11) **1 133 241** (51) **A23G 3/30** (11) **1 133 629** (51) **F02D 1/14** (11) **1 135 097** (51) **A61K 7/06**
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
SE 19.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
GR 19.01.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
IE 23.11.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 29.11.2005 (84) IE 29.11.2005
- (11) **1 133 270** (51) **A61G 7/057** (11) **1 133 650** (51) **F16J 15/32** (11) **1 135 098** (51) **A61K 7/16**
(84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
LI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 25.11.2005 (84) IE 27.10.2005 (84) IE 27.10.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005
- (11) **1 133 279** (51) **A61K 9/14** (11) **1 133 665** (51) **F26B 17/04** (11) **1 135 099** (51) **A61Q 11/00**
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006
SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006
CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006
AT 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006
BE 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) SE 10.08.2006
IE 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 25.11.2005 (84) IE 25.11.2005 (84) IE 25.11.2005 (84) IE 25.11.2005
- (11) **1 133 291** (51) **A61K 31/33** (11) **1 133 701** (51) **G01R 31/12** (11) **1 135 115** (51) **A61K 31/135**
(84) FI 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
LI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
NL 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) ES 03.10.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005
PT 12.06.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) GR 22.09.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005
IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005
- (11) **1 133 354** (51) **B01J 23/26** (11) **1 133 714** (51) **G03B 11/00** (11) **1 135 127** (51) **A61K 31/427**
(84) FI 15.02.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) CH 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
SE 15.05.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
IE 15.02.2006 (84) IE 15.02.2006 (84) IE 21.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 26.06.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006
- (11) **1 133 391** (51) **B32B 17/06** (11) **1 133 723** (51) **G06F 7/58** (11) **1 135 127** (51) **A61K 31/427**
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) CH 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) LI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) NL 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006
MC 31.10.2005 (84) CH 28.09.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 26.06.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006
LI 28.09.2005 (84) AT 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) IE 05.12.2005 (84) SE 25.04.2006 (84) SE 25.04.2006
DK 28.12.2005 (84) IE 17.10.2005 (84) IE 18.11.2005 (84) IE 18.11.2005 (84) IE 18.11.2005 (84) IE 18.11.2005
- (11) **1 133 395** (51) **B41F 31/00** (11) **1 133 863** (51) **H04L 29/06** (11) **1 135 194** (51) **A63B 23/08**
(84) FI 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
LI 04.01.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
NL 04.01.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) ES 17.10.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
PT 05.06.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
IE 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 11.11.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 133 417** (51) **B60R 21/26** (11) **1 133 883** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 135 238** (51) **B25J 18/02**
(84) SE 17.08.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 12.10.2005
SE 17.08.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) DK 12.01.2006 (84) BE 12.10.2005
IE 17.10.2005 (84) SE 11.04.2006 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) GR 12.01.2006 (84) IE 02.12.2005 (84) IE 02.12.2005
- (11) **1 133 421** (51) **D03D 11/00** (11) **1 133 901** (51) **H05H 1/24** (11) **1 135 245** (51) **B29C 47/76**
(84) AT 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
PT 12.06.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SE 21.09.2006
- (11) **1 133 460** (51) **C07C 7/20** (11) **1 133 911** (51) **H05H 1/24** (11) **1 135 290** (51) **B63B 23/26**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 11.11.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) IE 03.11.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 133 490** (51) **C07D 403/12** (11) **1 134 222** (51) **C07D 519/00** (11) **1 135 311** (51) **B65D 90/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
GR 27.10.2005 (84) IE 11.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) AT 26.10.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 11.11.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 11.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 25.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 133 525** (51) **C08F 8/30** (11) **1 134 222** (51) **C07D 519/00** (11) **1 135 313** (51) **B65G 1/00**
(84) SE 07.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006
SE 07.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006
SE 07.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) CH 04.01.2006 (84) LI 04.01.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 11.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) AT 04.01.2006 (84) NL 04.01.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 11.11.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 05.06.2006 (84) PT 05.06.2006

- (11) **1 135 349** (51) *C07B 53/00*
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 DE 07.07.2005
MC 31.12.2005 IE 06.12.2005
- (11) **1 135 352** (51) *C07C 5/41*
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005
- (11) **1 135 375** (51) *C07D 251/18*
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
MC 30.11.2005 DK 09.02.2006
GR 09.02.2006 IE 25.11.2005
PT 10.04.2006
- (11) **1 135 411** (51) *C07K 14/47*
(84) SE 17.08.2006
- (11) **1 135 438** (51) *C08L 1/26*
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
DK 27.07.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
MC 31.12.2005 IE 02.12.2005
- (11) **1 135 515** (51) *C12N 15/861*
(84) SE 17.08.2006
- (11) **1 135 528** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005 ES 20.06.2005
FI 09.03.2005 NL 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
IE 01.12.2005
- (11) **1 135 572** (51) *E05G 1/00*
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 MC 30.11.2005
IE 30.11.2005
- (11) **1 135 577** (51) *E21B 44/00*
(84) SE 28.09.2006
- (11) **1 135 656** (51) *F24F 7/02*
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 GR 07.03.2006
PT 08.05.2006
- (11) **1 135 761** (51) *G09F 3/20*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 135 780** (51) *H01F 7/02*
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006
AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
IE 01.03.2006
- (11) **1 135 825** (51) *H01P 1/18*
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
LI 27.04.2005 DK 27.07.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 30.11.2005
IE 04.11.2005
- (11) **1 135 832** (51) *H01Q 21/20*
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005 GR 28.03.2006
CH 28.12.2005 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
- (11) **1 135 845** (51) *H02K 7/116*
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005
- (11) **1 135 881** (51) *H04L 1/00*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005 GR 19.01.2006
MC 31.12.2005 IE 05.12.2005
- (11) **1 135 909** (51) *H04L 25/03*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 ES 24.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.10.2005
IE 17.10.2005
- (11) **1 135 918** (51) *H04M 3/42*
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 PT 19.10.2005
SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
DE 12.08.2005 MC 31.12.2005
IE 13.12.2005
- (11) **1 136 077** (51) *A61K 39/29*
(84) SE 28.09.2006
- (11) **1 136 782** (51) *F28F 3/08*
(84) SE 26.07.2006
- (11) **1 137 344** (51) *A23L 1/29*
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 DK 17.11.2005
DE 18.11.2005 MC 31.12.2005
IE 05.12.2005
- (11) **1 137 365** (51) *A61B 5/05*
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.12.2005
IE 09.12.2005
- (11) **1 137 367** (51) *A61B 17/11*
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 NL 23.03.2005
GR 23.06.2005 LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
IE 10.10.2005
- (11) **1 137 372** (51) *A61C 3/00*
(84) SE 21.09.2006
- (11) **1 137 401** (51) *A61K 9/00*
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 09.12.2005
- (11) **1 137 414** (51) *A61K 31/44*
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 GR 12.01.2006
MC 31.12.2005 IE 08.12.2005
- (11) **1 137 448** (51) *A61L 27/56*
(84) PT 26.06.2006
- (11) **1 137 454** (51) *A61M 25/00*
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
MC 31.12.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 137 503** (51) *B22D 17/00*
(84) MC 30.11.2005 (84) DK 23.02.2006
BE 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 30.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 137 543** (51) *B41M 7/00*
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 137 572** (51) *B64D 37/32*
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 31.12.2005
IE 02.12.2005
- (11) **1 137 591** (51) *C01B 3/36*
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005 LI 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005
- (11) **1 137 615** (51) *C07B 31/00*
(84) FI 22.02.2006 (84) AT 22.02.2006
SE 22.05.2006 IE 22.02.2006
- (11) **1 137 680** (51) *C08F 220/12*
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.11.2005
IE 14.11.2005
- (11) **1 137 683** (51) *C08G 18/00*
(84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.12.2005
IE 12.12.2005
- (11) **1 137 703** (51) *C08K 5/00*
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 CH 28.12.2005
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006
- (11) **1 137 712** (51) *C08L 71/12*
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.10.2005
IE 18.10.2005
- (11) **1 137 717** (51) *C09C 1/42*
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 30.11.2005 IE 14.11.2005
- (11) **1 137 731** (51) *C09D 197/00*
(84) GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005
IE 05.12.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 137 741** (51) *C10G 45/64*
(84) PT 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005
IE 14.11.2005

- (11) **1 137 752** (51) **C11D 3/33** (11) **1 137 948** (51) **G01N 33/92** (11) **1 139 998** (51) **A61K 7/42**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) SE 10.08.2006 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) MC 30.11.2005
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) IE 02.11.2005 (84) CH 30.11.2005
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) LI 30.11.2005 (84) PT 03.04.2006
MC 31.12.2005 (84) IE 09.12.2005
- (11) **1 137 795** (51) **C12P 17/16** (11) **1 137 966** (51) **G03B 42/02** (11) **1 140 002** (51) **A61K 8/00**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) SE 17.08.2006
SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005
LI 26.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) DE 16.09.2005
BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 09.12.2005 (84) IE 01.11.2005
- (11) **1 137 811** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 138 038** (51) **G10L 13/00** (11) **1 140 028** (51) **A61K 9/16**
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
LI 30.11.2005 (84) AT 30.11.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005
DK 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006
GR 28.02.2006 (84) PT 02.05.2006 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 23.12.2005
PT 24.04.2006
- (11) **1 137 815** (51) **C21B 11/00** (11) **1 138 127** (51) **H04B 1/707** (11) **1 140 062** (51) **A61K 31/195**
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
LI 27.04.2005 (84) DK 27.04.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
ES 07.08.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) IE 09.12.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005
MC 31.10.2005 (84) IE 14.10.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) DE 07.07.2005
IE 21.12.2005
- (11) **1 137 824** (51) **C25C 7/08** (11) **1 138 170** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 140 114** (51) **A61K 31/675**
(84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) ES 28.01.2006 (84) LI 28.09.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 28.11.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005
IE 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 14.12.2005
- (11) **1 137 829** (51) **D01F 6/60** (11) **1 138 383** (51) **B01J 23/46** (11) **1 140 161** (51) **A61K 39/12**
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) SE 19.07.2006
DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) SE 19.07.2006
GR 06.08.2004 (84) NL 06.05.2004 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) SE 19.07.2006
SE 06.08.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) SE 19.07.2006
IE 01.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 24.11.2005
- (11) **1 137 850** (51) **E02B 3/10** (11) **1 139 308** (51) **G07F 7/08** (11) **1 140 189** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005
LI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 17.12.2005
SE 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 17.12.2005
DK 17.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) CY 17.12.2005 (84) IE 19.12.2005
IE 06.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 137 858** (51) **E04C 3/02** (11) **1 139 752** (51) **A01N 43/04** (11) **1 140 190** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) AT 17.12.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 07.11.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) CY 17.12.2005 (84) IE 19.12.2005
- (11) **1 137 861** (51) **E06B 1/62** (11) **1 139 795** (51) **A23L 1/30** (11) **1 140 191** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 17.12.2005 (84) SE 18.12.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 18.12.2005
LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 27.10.2005 (84) SE 18.12.2005 (84) AT 17.12.2005
PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) IE 12.12.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) IE 19.12.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 12.12.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) IE 19.12.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 12.12.2005
- (11) **1 137 903** (51) **F25J 3/02** (11) **1 139 878** (51) **A61B 17/00** (11) **1 140 232** (51) **A61L 15/62**
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 18.12.2005
CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) SE 24.08.2006 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) SE 18.12.2005
ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 31.12.2005
MC 30.11.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 24.11.2005 (84) IE 24.11.2005
- (11) **1 137 928** (51) **G01N 21/47** (11) **1 139 962** (51) **A61F 13/20** (11) **1 140 264** (51) **A61M 16/00**
(84) BE 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) DK 08.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
LI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
PT 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006
IE 11.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 05.12.2005
- (11) **1 137 946** (51) **G01N 33/68** (11) **1 139 985** (51) **A61K 8/73** (11) **1 140 291** (51) **A61P 35/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) AT 23.11.2005
ES 30.01.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005
DK 19.01.2006 (84) BE 19.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005
GR 19.01.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 12.07.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) PT 24.04.2006

(11) 1 140 330 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005 IE 18.11.2005	(51) B01D 65/08 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 NL 01.06.2006	(11) 1 140 965 (84) SE 07.09.2006	(51) C07H 21/00	(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
(11) 1 140 370 (84) SE 24.08.2006	(51) B05C 17/005	(11) 1 140 968 (84) SE 12.07.2006	(51) C07K 14/72	(11) 1 141 522 (84) SE 21.09.2006	(51) F01D 17/06
(11) 1 140 440 (84) SE 26.07.2006	(51) B26B 21/22	(11) 1 141 082 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006	(51) C08G 64/30 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 141 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 15.12.2005	(51) B22D 29/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 140 495 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) B32B 27/34 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 141 085 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 IE 29.12.2005	(51) C08G 65/324 (84) PT 27.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 141 674 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005 IE 02.12.2005	(51) G01N 17/00 (84) LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 140 765 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.12.2005	(51) C07C 51/265 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 19.12.2005	(11) 1 141 111 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) C08K 5/103 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005 IE 25.10.2005	(11) 1 141 712 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 29.12.2005	(51) G01N 33/543 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 140 809 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.12.2005	(51) C07C 311/19 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 13.12.2005	(11) 1 141 128 (84) SE 12.07.2006	(51) C08L 65/00	(11) 1 141 718 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 15.12.2005	(51) G01N 33/569 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 140 842 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.12.2005	(51) C07D 211/88 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 141 151 (84) GR 01.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C09D 177/12 (84) PT 03.11.2005 IE 29.11.2005	(11) 1 141 718 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 15.12.2005	(51) G01N 33/569 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005
(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	(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	(11) 1 141 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) G06F 15/78 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 19.12.2005
(11) 1 140 856 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.12.2005	(51) C07D 231/56 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 20.12.2005	(11) 1 141 237 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C12N 1/21 (84) FI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 141 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005	(51) G06F 15/78 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 19.12.2005
(11) 1 140 881 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 295/12	(11) 1 141 245 (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	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 141 880 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 29.12.2005	(51) G06K 7/10 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 140 904 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C07D 401/14 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 16.12.2005	(11) 1 141 310 (84) SE 07.03.2006 MC 31.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) GR 07.03.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 141 893 (84) AT 27.04.2005 DK 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) G06T 7/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 18.11.2005
(11) 1 140 909 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.12.2005	(51) C07D 403/12 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 IE 22.12.2005	(11) 1 141 321 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 IE 20.12.2005	(11) 1 141 939 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 15/04
(11) 1 140 930 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 19.01.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 141 333 (84) SE 14.09.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 142 002 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 02.12.2005	(51) H01L 21/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006
		(11) 1 141 336 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/56	(11) 1 142 126 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 03.08.2005	(51) H03M 1/36 (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 IE 01.12.2005
		(11) 1 141 368 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 7/58	(11) 1 142 139 (84) SE 12.07.2006	(51) H04B 1/10
		(11) 1 141 373 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 41/00		
		(11) 1 141 425 (84) DK 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C22B 21/00 (84) BE 05.10.2005 IE 19.12.2005		
		(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		

- (11) **1 142 150** (51) *H04B 3/20* (11) **1 142 890** (51) *C07D 401/04* (11) **1 144 372** (51) *C07C 311/39*
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 30.11.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) SE 28.02.2006
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 30.11.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) AT 30.11.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 28.02.2006
MC 31.12.2005 (84) IE 21.12.2005 (84) PT 02.05.2006
- (11) **1 142 156** (51) *H04B 7/005* (11) **1 142 955** (51) *C08L 67/02* (11) **1 144 463** (51) *C08F 4/00*
(84) SE 12.07.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.12.2005
- (11) **1 142 189** (51) *H04L 7/04* (11) **1 143 049** (51) *D01F 6/62*
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
LI 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006 (84) FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005
AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005
BE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 02.05.2006 (84) IE 17.10.2005
- (11) **1 142 250** (51) *H04L 27/36* (11) **1 143 802** (51) *A22B 3/06*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) DE 01.07.2005 (84) GB 08.03.2005
DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) NL 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) FI 08.12.2004 (84) LI 08.12.2004
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) LU 08.02.2005 (84) MC 31.12.2004
SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FR 08.12.2004 (84) ES 23.12.2004
DE 14.07.2005 (84) IE 14.11.2005
- (11) **1 142 263** (51) *H04L 29/06* (11) **1 143 804** (51) *A23G 3/30*
(84) SE 28.09.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
- (11) **1 142 264** (51) *H04L 29/06* (11) **1 143 824** (51) *A45C 13/00*
(84) NL 30.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 28.02.2006 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
LI 30.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005 (84) GR 27.10.2005
GR 28.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 27.10.2005
IE 14.12.2005 (84) PT 02.05.2006 (84) IE 22.11.2005
- (11) **1 142 369** (51) *H04Q 7/22* (11) **1 143 878** (51) *A61F 2/00*
(84) SE 21.09.2006 (84) SE 03.08.2006
- (11) **1 142 379** (51) *H04Q 7/22* (11) **1 143 906** (51) *A61H 1/02*
(84) AT 20.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 21.09.2006
CH 20.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) SE 21.09.2006
ES 31.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
PT 21.12.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 20.10.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 142 399** (51) *H04Q 7/36* (11) **1 143 924** (51) *A61K 7/46*
(84) AT 13.07.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
CH 13.07.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
ES 24.10.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
PT 19.12.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
GR 13.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006
DK 13.10.2005 (84) MC 31.01.2006 (84) IE 12.01.2006
IE 14.12.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 142 406** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 143 940** (51) *A61K 9/70*
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 19.07.2006
- (11) **1 142 407** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 144 031** (51) *A61M 5/30*
(84) NL 07.12.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
CH 07.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
AT 07.12.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
GR 07.03.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006
IE 12.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 26.01.2006
MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005
- (11) **1 142 408** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 144 035** (51) *A61M 15/00*
(84) SE 26.07.2006 (84) NL 12.10.2005 (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
- (11) **1 142 479** (51) *A21D 13/02* (11) **1 144 088** (51) *B01D 53/10*
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 24.08.2006
- (11) **1 142 703** (51) *B32B 27/32* (11) **1 144 371** (51) *C07C 311/39*
(84) SE 07.09.2006 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 (84) LI 09.11.2005
DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006
PT 02.05.2006 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 144 466** (51) *C08F 10/00*
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
IE 29.11.2005
- (11) **1 144 497** (51) *C08K 5/3492*
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 07.12.2005
- (11) **1 144 761** (51) *E01F 15/00*
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 (84) DE 07.10.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 08.12.2005
- (11) **1 144 941** (51) *F42B 3/10*
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
NL 25.05.2005 (84) MC 31.12.2005
IE 16.12.2005
- (11) **1 145 022** (51) *G01R 29/08*
(84) SE 12.07.2006
- (11) **1 145 149** (51) *G06F 17/30*
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005
IE 10.11.2005
- (11) **1 145 224** (51) *G10L 11/04*
(84) SE 07.09.2006
- (11) **1 145 228** (51) *G10L 19/12*
(84) NL 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005
GR 09.02.2006 (84) MC 31.12.2005
IE 21.12.2005
- (11) **1 145 285** (51) *H01L 21/00*
(84) SE 03.08.2006
- (11) **1 145 417** (51) *H02N 1/00*
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 (84) IE 23.11.2005
- (11) **1 145 459** (51) *H04B 1/707*
(84) SE 24.08.2006
- (11) **1 145 474** (51) *H04L 1/00*
(84) SE 21.09.2006

- (11) **1 145 513** (51) **H04L 25/03** (11) **1 147 171** (51) **C11D 17/00** (11) **1 148 115** (51) **C10M 143/04**
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) LI 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 23.12.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.12.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 29.12.2005
- (11) **1 145 575** (51) **H04Q 7/22** (11) **1 147 172** (51) **C11D 17/00** (11) **1 148 783** (51) **A61K 31/40**
(84) IE 25.01.2006 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 20.04.2005
CH 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 20.07.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 23.12.2005
- (11) **1 145 601** (51) **H05B 6/78** (11) **1 147 230** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 148 813** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005 (84) ES 06.03.2006
NL 04.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) BE 23.11.2005
IE 16.12.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) MC 31.12.2005
IE 29.12.2005 (84) PT 24.04.2006
- (11) **1 145 603** (51) **H05B 39/00** (11) **1 147 316** (51) **F04D 7/04** (11) **1 148 913** (51) **A63B 27/00**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) CH 02.03.2005
CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 02.03.2005 (84) MC 31.12.2005
NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 02.03.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 29.12.2005
IE 08.12.2005
- (11) **1 145 611** (51) **H05K 9/00** (11) **1 147 366** (51) **G01B 11/00** (11) **1 148 927** (51) **B01D 53/047**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 05.01.2006
ES 04.07.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005
NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005
IE 14.12.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 19.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005
IE 16.12.2005
- (11) **1 146 803** (51) **A47B 96/06** (11) **1 147 465** (51) **G06F 3/00** (11) **1 148 952** (51) **B05B 1/06**
(84) AT 30.03.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005
FI 30.03.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
GR 30.06.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.12.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) IE 08.12.2005
IE 23.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 19.12.2005
- (11) **1 146 826** (51) **A61B 17/34** (11) **1 147 488** (51) **G06K 19/077** (11) **1 149 198** (51) **D06M 15/564**
(84) FI 02.11.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) SE 28.03.2006
CH 02.11.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005
AT 02.11.2005 (84) IE 28.12.2005 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006 (84) PT 29.05.2006
GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 03.04.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) IE 09.11.2005
- (11) **1 146 833** (51) **A61F 2/06** (11) **1 147 524** (51) **H01B 12/16** (11) **1 149 385** (51) **G11C 29/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 31.08.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
ES 12.12.2005 (84) LI 02.11.2005 (84) AT 02.11.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005
GR 30.11.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) BE 02.11.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) GR 16.06.2005
BE 31.08.2005 (84) GR 02.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005
DK 30.11.2005 (84) IE 22.12.2005 (84) PT 03.04.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 14.11.2005
IE 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 03.04.2006
- (11) **1 146 920** (51) **A61M 1/10** (11) **1 147 577** (51) **H01R 13/73** (11) **1 149 433** (51) **H01R 4/28**
(84) SE 14.09.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) PT 20.03.2006
MC 31.12.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) MC 30.11.2005
SE 14.09.2006 (84) LI 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005
MC 31.10.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) FR 02.03.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
IE 27.10.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006
- (11) **1 146 969** (51) **B05D 7/06** (11) **1 147 613** (51) **H03M 13/00** (11) **1 149 511** (51) **H05B 41/00**
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) GR 16.02.2006
DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 02.05.2006 (84) PT 17.04.2006 (84) IE 07.12.2005
DE 09.09.2005 (84) IE 04.11.2005
- (11) **1 147 010** (51) **B31D 5/00** (11) **1 147 634** (51) **H04K 1/00** (11) **1 150 616** (51) **A61B 18/08**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005
PT 29.05.2006 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 21.02.2006
PT 29.05.2006 (84) BE 06.07.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) IE 08.12.2005 (84) AT 21.09.2005
- (11) **1 147 169** (51) **C11D 3/00** (11) **1 147 690** (51) **H05F 3/06** (11) **1 147 824** (51) **B06B 1/02**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006
NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 10.11.2005 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) SE 26.07.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 10.11.2005

- (11) **1 150 724** (51) **A61L 27/00** (11) **1 153 048** (51) **C08F 10/00** (11) **1 156 164** (51) **E02F 9/28**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 14.05.2003 (84) CY 30.11.2003
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003
BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) LI 14.05.2003 (84) LU 30.11.2003
DK 24.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) MC 30.11.2003 (84) AT 30.11.2003
IE 22.12.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 30.11.2005
- (11) **1 150 817** (51) **B29B 9/16** (11) **1 153 078** (51) **C08L 3/06** (11) **1 156 995** (51) **C07C 51/42**
(84) AT 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 02.11.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 20.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) DK 02.02.2006 (84) DE 02.11.2005
(11) **1 150 844** (51) **B41J 2/00** (11) **1 153 142** (51) **C21B 7/10** (11) **1 157 055** (51) **C08G 18/48**
(84) SE 03.08.2006 (84) PT 24.01.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) SE 04.04.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.12.2005
(11) **1 150 946** (51) **C07C 279/00** (11) **1 153 248** (51) **F24F 7/02** (11) **1 157 188** (51) **E21B 19/22**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) SE 19.07.2006 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) ES 15.04.2006 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) SE 04.04.2006 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 05.06.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005
IE 23.12.2005 (84) IE 15.12.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) DE 12.08.2005 (84) MC 31.12.2005
- (11) **1 151 172** (51) **E04F 10/04** (11) **1 153 523** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 157 704** (51) **A61K 45/00**
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.09.2006
NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) (84) SE 14.09.2006
PT 28.02.2006 (84) CH 28.09.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) (84) SE 14.09.2006
LI 28.09.2005 (84) ES 08.01.2006 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) (84) SE 14.09.2006
AT 28.09.2005 (84) DK 28.12.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) (84) SE 14.09.2006
MC 31.12.2005 (84) IE 15.12.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) (84) SE 14.09.2006
- (11) **1 151 203** (51) **F16B 5/02** (11) **1 153 742** (51) **B32B 27/32** (11) **1 159 327** (51) **C08G 61/02**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) SE 05.07.2006 (84) SE 12.07.2006
DK 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) (84) SE 05.07.2006 (84) SE 12.07.2006
GR 16.02.2006 (84) MC 31.12.2005 (84) (84) SE 05.07.2006 (84) SE 12.07.2006
IE 21.12.2005 (84) PT 17.04.2006 (84) (84) SE 05.07.2006 (84) SE 12.07.2006
- (11) **1 151 234** (51) **F27B 9/36** (11) **1 154 325** (51) **G03F 7/11** (11) **1 159 340** (51) **C08L 23/10**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) AT 16.11.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) ES 01.04.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) BE 16.11.2005
NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) PT 17.04.2006
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 17.04.2006
MC 30.11.2005 (84) IE 17.11.2005 (84) IE 29.12.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) PT 17.04.2006
- (11) **1 151 341** (51) **G02B 21/34** (11) **1 154 446** (51) **H01F 27/06** (11) **1 159 344** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006 (84) CH 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) PT 22.05.2006 (84) BE 21.12.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) (84) SE 21.03.2006 (84) BE 21.12.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) (84) SE 21.03.2006 (84) BE 21.12.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 20.12.2005 (84) (84) SE 21.03.2006 (84) BE 21.12.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 151 647** (51) **H05K 5/00** (11) **1 154 892** (51) **B29C 65/08** (11) **1 159 423** (51) **C12N 15/12**
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005
AT 14.09.2005 (84) DK 14.12.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005
MC 31.12.2005 (84) IE 13.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 06.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 10.10.2005
- (11) **1 151 713** (51) **A61F 2/06** (11) **1 154 965** (51) **C03C 17/36** (11) **1 159 477** (51) **D04H 1/72**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 07.09.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) IE 15.12.2005 (84) (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
NL 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) AT 07.09.2005
IE 28.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) IE 18.10.2005
- (11) **1 152 242** (51) **B01L 3/00** (11) **1 155 057** (51) **C08F 32/00** (11) **1 159 565** (51) **F23D 14/06**
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
GR 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
LI 28.12.2005 (84) NL 28.12.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005
PT 29.05.2006 (84) NL 28.12.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
(11) **1 152 713** (51) **A61F 2/06** (11) **1 155 058** (51) **C08F 210/02** (11) **1 159 756** (51) **H01L 21/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) IE 13.10.2005 (84) (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
NL 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
IE 28.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) (84) SE 28.09.2006 (84) SE 28.09.2006
- (11) **1 152 890** (51) **B32B 7/12** (11) **1 155 172** (51) **D01B 1/14** (11) **1 160 274** (51) **C08J 9/16**
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006
LI 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) LI 05.10.2005
BE 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) ES 16.01.2006 (84) AT 05.10.2005
MC 31.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005
PT 08.05.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) DK 21.12.2005 (84) DE 03.05.2006 (84) GR 05.01.2006 (84) MC 31.12.2005
PT 08.05.2006 (84) IE 14.12.2005 (84) IE 06.10.2005 (84) IE 12.12.2005

(11) 1 160 301 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C09J 135/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 29.11.2005	(11) 1 168 938 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005 MC 31.12.2005	(51) A42B 3/14 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DE 02.09.2005 IE 29.12.2005	(11) 1 179 028 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C08G 69/40 (84) BE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005 IE 24.11.2005
(11) 1 161 240 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DE 18.11.2005 IE 19.12.2005	(51) A61K 31/445 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 169 232 (84) BE 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 25/32 (84) GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 11.11.2005	(11) 1 181 213 (84) IE 19.10.2005	(51) B65D 53/00
(11) 1 161 492 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C08L 23/10 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 IE 08.11.2005	(11) 1 169 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) C01B 3/00 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 181 408 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 30.11.2005	(51) D06J 1/10 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 IE 25.11.2005
(11) 1 161 805 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 30.11.2005	(51) H04J 3/06 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 171 511 (84) SE 19.07.2006	(51) C08G 75/04	(11) 1 183 001 (84) SE 24.08.2006	(51) A61H 33/06
(11) 1 161 805 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 30.11.2005	(51) H04J 3/06 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 171 546 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 03.11.2005	(51) C10B 55/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 183 302 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006	(51) C08J 3/12 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
(11) 1 162 156 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) B65D 81/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(11) 1 171 656 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(51) E04C 5/01 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 183 308 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) C08L 27/12 (84) ES 06.03.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 162 414 (84) SE 07.09.2006	(51) F25B 13/00	(11) 1 171 714 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 IE 07.12.2005	(51) F04D 15/00 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 187 780 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) B65G 21/20 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 BE 07.09.2005 DK 07.12.2005 IE 14.12.2005
(11) 1 162 414 (84) SE 07.09.2006	(51) F25B 13/00	(11) 1 171 803 (84) SE 07.09.2006	(51) G03F 7/033	(11) 1 187 798 (84) SE 14.09.2006	(51) C07B 53/00
(11) 1 164 093 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 AT 07.09.2005 MC 31.12.2005	(51) B65D 81/34 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 IE 09.12.2005	(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	(11) 1 188 334 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/34
(11) 1 164 338 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006	(51) F25B 1/00 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006	(11) 1 173 401 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 IE 19.12.2005	(51) C07C 51/265 (84) BE 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 190 283 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.12.2005	(51) G05D 1/08 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 09.12.2005
(11) 1 164 856 (84) SE 17.08.2006	(51) A22C 13/00	(11) 1 175 798 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 1 192 731 (84) SE 10.08.2006	(51) H04B 7/00
(11) 1 165 946 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) F01N 3/035 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006 BE 12.10.2005 IE 04.11.2005	(11) 1 176 915 (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 11.11.2005	(51) A61B 17/22 (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	(11) 1 194 481 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(51) C08K 3/34 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005 IE 08.11.2005
(11) 1 166 055 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(51) G01F 23/00 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 IE 12.12.2005	(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	(11) 1 194 901 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) G07B 1/00 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005
(11) 1 166 990 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 12.12.2005	(51) B29C 44/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 178 969 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 DE 14.10.2005	(51) C07D 233/90 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 194 902 (84) SE 26.07.2006	(51) G07B 5/08
(11) 1 166 990 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 12.12.2005	(51) B29C 44/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 178 969 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 DE 14.10.2005	(51) C07D 233/90 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005 IE 09.11.2005	(11) 1 197 906 (84) FI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 IE 06.12.2005	(51) G06F 17/60 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005
(11) 1 166 990 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005 IE 12.12.2005	(51) B29C 44/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 178 969 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 DE 14.10.2005	(51) C07D 233/90 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005 IE 09.11.2005	(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

(11) 1 203 344 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 21.11.2005	(11) 1 224 270 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 IE 01.11.2005	(51) C12N 9/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 03.05.2006	(11) 1 244 505 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 20.12.2005	(51) B01D 3/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005
(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	(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	(11) 1 224 673 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006	(51) H01F 27/06 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 246 919 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C12N 15/29 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 IE 30.12.2005
(11) 1 208 041 (84) SE 14.09.2006	(51) B65B 1/30	(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	(11) 1 246 959 (84) SE 12.07.2006	(51) D05B 3/22
(11) 1 208 706 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 225 819 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(51) A45D 26/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 247 378 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 IE 23.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 210 272 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005	(51) B65D 5/22 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 05.12.2005	(11) 1 225 968 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 61/14	(11) 1 250 913 (84) SE 12.07.2006	(51) A61Q 5/10
(11) 1 212 028 (84) SE 26.07.2006	(51) A61Q 5/12	(11) 1 226 432 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 33/497	(11) 1 262 429 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 MC 31.12.2005	(51) B65G 47/14 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 05.12.2005
(11) 1 212 038 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/86	(11) 1 226 736 (84) CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005 IE 03.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 03.08.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 278 626 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B29C 49/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 IE 03.10.2005
(11) 1 212 298 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 209/20	(11) 1 227 765 (84) BE 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A61B 17/72 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 11.11.2005	(11) 1 278 698 (84) SE 03.08.2006	(51) B67D 5/04
(11) 1 214 482 (84) SE 14.09.2006	(51) E04B 2/52	(11) 1 229 847 (84) SE 05.07.2006	(51) A61B 17/64	(11) 1 322 789 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 IE 01.11.2005	(51) C14C 11/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 216 587 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 230 814 (84) ES 12.06.2006 SE 01.06.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 363 579 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) A61J 1/00 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006
(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	(11) 1 232 630 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 DE 05.08.2005	(51) H04L 29/06 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.11.2005 IE 23.11.2005	(11) 1 401 771 (84) SE 07.09.2006	(51) C02F 1/50
(11) 1 218 247 (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(51) B65D 5/54 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 IE 21.10.2005	(11) 1 233 695 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A47K 3/34 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 413 037 (84) SE 07.09.2006	(51) H02K 35/02
(11) 1 218 297 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 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) 1 236 015 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 IE 05.10.2005	(51) F26B 11/16 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 413 046 (84) SE 17.08.2006	(51) H02P 25/08
(11) 1 219 187 (84) BE 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 IE 02.01.2006	(51) A41F 9/02 (84) CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 239 784 (84) SE 19.07.2006	(51) A61B 17/62	(11) 1 413 509 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 31.03.2006	(51) B62M 11/16 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 221 212 (84) AT 02.02.2005 FI 02.02.2005 MC 31.10.2005	(51) H04B 7/26 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 IE 11.10.2005	(11) 1 244 344 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) A01G 9/10 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 415 625 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/46

(11) 1 416 106 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) E04G 11/48 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 437 077 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A47J 39/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 440 779 (84) SE 28.09.2006	(51) B27K 3/08
(11) 1 420 267 (84) SE 03.08.2006	(51) G01S 13/93	(11) 1 437 136 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 12.12.2005	(51) A61K 31/35 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 440 845 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 MC 31.01.2006	(51) B60R 9/04 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 DE 25.11.2005 IE 09.01.2006
(11) 1 425 141 (84) SI 10.05.2006	(51) B21K 1/50 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 437 260 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B60R 1/072 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 440 881 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) B64C 13/28 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 MC 31.01.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 426 034 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 8/41	(11) 1 437 279 (84) SE 07.09.2006	(51) B60T 8/88	(11) 1 440 890 (84) SI 03.05.2006	(51) B65D 5/44 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 427 652 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B65D 81/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 437 392 (84) SI 03.05.2006	(51) C09J 4/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 440 892 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 6/08
(11) 1 428 768 (84) SE 31.08.2006	(51) B65D 83/14	(11) 1 437 389 (84) SE 03.05.2006	(51) F01B 15/00	(11) 1 440 892 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 81/00 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 428 812 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.10.2005	(51) C07C 27/12 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005 IE 04.10.2005	(11) 1 437 869 (84) NL 07.12.2005 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(51) H04L 25/02 (84) CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 GR 07.03.2006 IE 05.01.2006	(11) 1 440 903 (84) SI 29.03.2006	(51) B65D 81/00 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 430 910 (84) SE 26.07.2006	(51) A61L 9/22	(11) 1 438 530 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16L 37/084 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 440 917 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B65F 1/06 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 432 602 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 SI 14.12.2005	(51) B62B 3/02 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006	(11) 1 438 890 (84) SE 07.09.2006	(51) A01F 15/14	(11) 1 440 919 (84) SI 26.04.2006	(51) B65F 1/14 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 433 739 (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) B67D 5/32 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006	(11) 1 438 894 (84) SE 17.08.2006	(51) A01K 39/014	(11) 1 440 937 (84) FI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) C01F 7/44 (84) DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 31.01.2006 SI 30.11.2005
(11) 1 433 852 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 438 955 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 9/127	(11) 1 441 092 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) E05B 65/46 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.01.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 433 994 (84) SE 07.09.2006	(51) F16L 53/00	(11) 1 438 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.01.2006	(51) A63C 9/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 441 141 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006	(51) F16D 65/097 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 23.01.2006 SI 30.11.2005
(11) 1 435 198 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A01K 89/0155 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 439 030 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) B24B 9/14 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 441 154 (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F16H 61/28 (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 435 199 (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 SK 25.05.2005 IE 02.01.2006	(51) A01K 89/0155 (84) AT 25.05.2005 SI 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 439 140 (84) SI 05.04.2006	(51) B65G 47/71 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 441 161 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 31/04
(11) 1 435 255 (84) SE 17.08.2006	(51) A61N 1/36	(11) 1 439 614 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) H01R 13/52 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 441 168 (84) PT 27.03.2006 BG 26.01.2006	(51) F16L 41/06 (84) IE 26.10.2005 SI 26.10.2005
(11) 1 435 466 (84) SI 12.04.2006	(51) F16D 3/32 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 440 641 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) A47J 31/42 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 441 183 (84) SI 05.04.2006	(51) F24F 3/06 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 435 468 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 13/58	(11) 1 440 663 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 17/22	(11) 1 441 312 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 PT 02.05.2006	(51) G07F 7/06 (84) LI 30.11.2005 GR 28.02.2006
(11) 1 435 468 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 13/58	(11) 1 440 717 (84) SE 12.07.2006	(51) A63F 13/00		
(11) 1 437 045 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A21C 15/02 (84) CH 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 440 775 (84) SE 14.09.2006	(51) B26B 21/60		

(11) 1 441 433 (84) SE 28.09.2006	(51) H02K 5/22	(11) 1 443 795 (84) SI 26.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 445 437 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F01N 1/16 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 442 678 (84) SI 05.04.2006	(51) A47C 17/22 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 444 286 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 63/78		
(11) 1 442 682 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A47F 5/00 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 444 455 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) F16J 15/34 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 445 439 (84) SI 10.05.2006	(51) F01N 3/20 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 442 683 (84) SI 10.05.2006	(51) A47F 5/08 (84) SE 10.08.2006			(11) 1 445 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 19.01.2006 SI 30.11.2005	(51) F02D 41/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 442 691 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 IE 19.01.2006	(51) A47J 47/20 (84) BG 30.11.2005 SI 31.08.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 444 892 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A01K 89/01 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 445 494 (84) SE 21.09.2006	(51) F15B 15/28
(11) 1 442 712 (84) SE 17.08.2006	(51) A61B 17/15	(11) 1 444 909 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A43B 5/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 445 522 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 IE 23.01.2006 SI 28.12.2005	(51) F16K 24/04 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 442 729 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61F 2/46 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 444 910 (84) SI 03.05.2006	(51) A43B 7/26 (84) SE 03.08.2006		
(11) 1 442 788 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B01J 19/00 (84) ES 13.02.2006 GR 02.02.2006	(11) 1 444 920 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A47B 53/02 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 445 523 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F16K 31/08 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 442 796 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(51) B02C 19/22 (84) CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 444 921 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) A47B 61/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 445 729 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G06K 13/08 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 28.02.2006 SI 30.11.2005
(11) 1 442 853 (84) SE 21.09.2006	(51) B27L 7/00	(11) 1 444 973 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/81	(11) 1 445 784 (84) SE 17.08.2006	(51) H01H 13/18
(11) 1 442 902 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(51) B60F 3/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 445 041 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) B21D 28/00 (84) CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 445 829 (84) SE 28.09.2006	(51) H01Q 19/02
(11) 1 442 910 (84) SI 05.04.2006	(51) B60K 15/03 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 445 138 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.01.2006 SI 23.11.2005	(51) B60K 5/12 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 445 844 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(51) H02G 3/08 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
(11) 1 442 999 (84) SI 29.03.2006	(51) B65D 88/66 (84) BG 29.06.2006			(11) 1 445 989 (84) SI 22.03.2006	(51) H05B 37/02 (84) BG 22.06.2006
(11) 1 443 003 (84) SI 19.04.2006	(51) B65G 25/06 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 445 153 (84) SI 26.04.2006	(51) B60R 19/56 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 445 990 (84) SI 26.04.2006	(51) H05B 37/02 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 443 010 (84) SI 12.04.2006	(51) B66B 1/46 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 445 185 (84) SE 28.09.2006	(51) B62M 9/12	(11) 1 446 033 (84) SI 12.04.2006	(51) A45D 40/26 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 443 079 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 IE 23.01.2006	(51) C08L 33/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 445 310 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 1/14	(11) 1 446 853 (84) SE 21.09.2006	(51) H01R 4/24
(11) 1 443 121 (84) MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006	(51) C22B 34/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 445 395 (84) SI 05.04.2006	(51) E04D 13/16 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 447 114 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A62B 35/04 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 443 284 (84) SE 07.09.2006	(51) F24F 13/14	(11) 1 445 407 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E05C 9/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 447 202 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B29C 51/26 (84) MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 443 779 (84) SI 03.05.2006	(51) H04Q 7/20 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 445 408 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) E05D 7/00 (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 447 241 (84) SI 26.04.2006	(51) B60B 27/02 (84) SE 26.07.2006

(11) 1 447 270 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006	(51) B60P 3/34 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 19.01.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 449 543 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) A61L 2/18 (84) FI 26.10.2005 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 450 330 (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) G08G 1/16 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 447 275 (84) SI 29.03.2006	(51) B60R 5/04 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 449 574 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 46/02	(11) 1 450 571 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) AT 07.12.2005 PT 08.05.2006
(11) 1 447 423 (84) SE 12.07.2006	(51) C08J 3/03	(11) 1 449 576 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) B01F 7/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 452 109 (84) SE 07.09.2006	(51) A45D 40/02
(11) 1 447 515 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(51) E06B 9/174 (84) MC 31.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 449 629 (84) SE 17.08.2006	(51) B26D 7/12	(11) 1 452 201 (84) SI 26.04.2006	(51) A61M 39/06 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 447 545 (84) SI 26.04.2006	(51) F02D 9/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 449 659 (84) ES 29.04.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) B41F 33/00 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 452 248 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) B21D 7/08 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 447 564 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) F04C 5/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 449 671 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B41J 11/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 452 290 (84) SI 12.04.2006	(51) B29B 13/02 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 447 569 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) F15B 3/00 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 449 690 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) B60H 1/00 (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(11) 1 452 383 (84) SE 21.09.2006	(51) F16H 61/66
(11) 1 447 573 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) F16B 7/04 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 449 759 (84) SE 07.09.2006	(51) B62L 3/02	(11) 1 452 427 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006	(51) B62D 33/023 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 447 576 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) F16B 37/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 449 796 (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B65G 49/04 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 452 467 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 25/06
(11) 1 447 582 (84) SI 12.04.2006	(51) F16D 48/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 449 950 (84) SI 03.05.2006	(51) D06B 23/20 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 452 531 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 28.02.2006 SI 28.12.2005	(51) C07D 303/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 447 607 (84) SE 26.07.2006	(51) F16L 19/04	(11) 1 449 796 (84) ES 15.04.2006 MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B65G 49/04 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 452 583 (84) SI 03.05.2006	(51) C12C 12/00 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 447 895 (84) SI 26.04.2006	(51) H02G 3/12 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 449 950 (84) SI 03.05.2006	(51) D06B 23/20 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 452 648 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 28.02.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 448 014 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) H04R 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 449 950 (84) SI 03.05.2006	(51) D06B 23/20 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 452 653 (84) SE 28.09.2006	(51) E03F 1/00
(11) 1 449 280 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) H01R 13/639 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 450 047 (84) FI 04.01.2006 MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) F15B 1/26 (84) AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 452 707 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006 SI 16.11.2005	(51) F02C 7/04 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 449 433 (84) SE 26.07.2006	(51) A01M 7/00	(11) 1 450 052 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) F16B 12/20 (84) IE 08.03.2006	(11) 1 452 718 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) F02M 21/02 (84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 449 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006	(51) A01N 25/30 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 450 103 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) F24B 1/188 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 452 753 (84) SI 03.05.2006	(51) F16C 19/52 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 449 459 (84) SI 26.04.2006	(51) A47B 47/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 450 109 (84) SE 17.08.2006	(51) F24D 11/00	(11) 1 452 762 (84) SI 03.05.2006	(51) F16D 25/08 (84) SE 03.08.2006
		(11) 1 450 223 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005	(51) G05B 19/042 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 452 828 (84) SI 26.04.2006	(51) G01B 7/30 (84) SE 26.07.2006
				(11) 1 453 217 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 1/69

(11) 1 453 365 (84) SE 28.09.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 455 152 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.10.2005	(51) F25J 1/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005 IE 06.10.2005	(11) 1 457 298 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B26D 7/32 (84) MC 31.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 453 415 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) A61B 1/313 (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(11) 1 455 370 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 25/00	(11) 1 457 339 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 2/165
(11) 1 454 540 (84) SE 21.09.2006	(51) A23L 3/00	(11) 1 455 409 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006	(51) H01M 8/12 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 457 341 (84) SE 31.08.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 454 542 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A24C 5/18 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 455 493 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 457 371 (84) SI 10.05.2006	(51) B60H 1/34 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 454 543 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 MC 31.03.2006 SI 14.12.2005	(51) A24C 5/35 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 455 842 (84) SE 26.07.2006	(51) A61L 2/04	(11) 1 457 418 (84) SE 07.09.2006	(51) B63C 9/115
(11) 1 454 563 (84) SE 31.08.2006	(51) A47B 9/00	(11) 1 456 931 (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) H02K 1/27 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.01.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 457 453 (84) SE 07.09.2006	(51) B66B 5/12
(11) 1 454 569 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) A47C 1/032 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 457 122 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 MC 31.03.2006 SI 28.12.2005	(51) A24C 5/39 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 457 510 (84) SI 03.05.2006	(51) C08G 59/18 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 454 569 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) A47C 1/032 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 457 170 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 457 648 (84) SI 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006	(51) F01N 7/08 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 1 454 573 (84) SE 24.08.2006	(51) A47J 27/21	(11) 1 457 140 (84) SE 28.09.2006	(51) A47C 7/54	(11) 1 457 654 (84) SI 03.05.2006	(51) F02D 41/14 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 454 652 (84) SI 26.04.2006	(51) A61N 1/30 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 457 163 (84) FI 25.01.2006 MC 31.03.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) A61C 3/025 (84) NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 457 662 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 SI 18.01.2006	(51) F02M 51/06 (84) MC 31.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006
(11) 1 454 774 (84) SE 17.08.2006	(51) B60G 9/00	(11) 1 457 170 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 457 688 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) F16B 13/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 454 833 (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) B65D 6/18 (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 457 230 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 25/06	(11) 1 457 720 (84) SE 14.09.2006	(51) F16K 31/00
(11) 1 454 934 (84) SE 28.09.2006	(51) C08G 18/62	(11) 1 457 265 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006	(51) B05B 11/00 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 457 726 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16L 33/26 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 28.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 454 971 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(51) C09D 175/06 (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 457 277 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006 IE 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) B21F 1/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 457 756 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) G05D 7/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006
(11) 1 455 017 (84) SI 03.05.2006	(51) E01B 7/12 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 457 288 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006	(51) B23Q 11/00 (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 458 003 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 37/48
(11) 1 455 019 (84) SI 03.05.2006	(51) E01F 9/013 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 457 288 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006	(51) B23Q 11/00 (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 458 018 (84) SI 19.04.2006	(51) H01L 21/607 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 455 120 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006	(51) F16H 63/20 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 457 288 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006	(51) B23Q 11/00 (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 458 649 (84) SE 14.09.2006	(51) A46B 9/04
(11) 1 455 129 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F16L 3/127 (84) AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 457 288 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006	(51) B23Q 11/00 (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 459 658 (84) SE 31.08.2006	(51) A47F 7/14

(11) 1 459 666 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) A47J 43/08 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 460 868 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 462 654 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) F04C 15/00 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 459 713 (84) FI 01.03.2006 MC 31.03.2006 BG 01.06.2006	(51) A61F 5/01 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 461 253 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) B65B 61/20 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 462 673 (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16D 66/02 (84) CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 459 735 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/37	(11) 1 461 966 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 IE 02.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 ES 23.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 462 687 (84) SE 07.09.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 459 813 (84) SE 07.09.2006	(51) B21B 31/32	(11) 1 461 999 (84) SE 14.09.2006	(51) A01K 89/01	(11) 1 462 700 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16L 5/04 (84) FI 02.11.2005 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.03.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 459 892 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 462 124 (84) SI 10.05.2006	(51) A61L 24/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 463 015 (84) SE 07.09.2006	(51) G09F 11/02
(11) 1 459 894 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) B41F 27/12 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 462 162 (84) SI 26.04.2006	(51) A01K 89/01	(11) 1 463 196 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 PT 08.05.2006	(51) H03B 5/12 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006 IE 07.12.2005 SI 07.12.2005
(11) 1 459 905 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 31.01.2006 SI 09.11.2005	(51) B42D 9/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 462 177 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) B01J 19/02 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 463 354 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) H04Q 7/34 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 460 000 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 47/08	(11) 1 462 220 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B02C 18/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 463 383 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 MC 31.03.2006 SI 28.12.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 460 006 (84) SI 03.05.2006	(51) B65G 27/08 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 462 267 (84) SE 31.08.2006	(51) B25B 23/14 (84) AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 463 425 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) A45D 40/26 (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006
(11) 1 460 083 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006	(51) C07H 21/00 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006	(11) 1 462 280 (84) MC 28.02.2006 IE 08.02.2006	(51) B41J 3/407	(11) 1 463 425 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) A45D 40/26 (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006
(11) 1 460 225 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E05D 15/06 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 462 353 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) B60D 1/155 (84) SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 463 651 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B60Q 1/32 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 460 248 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 31.03.2006 SI 30.11.2005	(51) F02B 37/16 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 462 398 (84) SE 17.08.2006	(51) B62M 9/04 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 463 654 (84) CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(51) B60R 13/10 (84) SK 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 460 258 (84) SE 17.08.2006	(51) F02K 9/97	(11) 1 462 411 (84) SI 10.05.2006	(51) B65G 53/24	(11) 1 463 969 (84) SI 10.05.2006	(51) G02B 21/26 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 460 259 (84) SE 17.08.2006	(51) F02K 9/97	(11) 1 462 476 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) B67B 3/18 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 463 980 (84) SI 05.04.2006	(51) G05B 17/02 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 460 264 (84) SE 24.08.2006	(51) F02M 55/00	(11) 1 462 514 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C08K 3/34 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 464 110 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H02P 21/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005
(11) 1 460 357 (84) SE 24.08.2006	(51) F25B 39/04	(11) 1 462 546 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 17/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 464 226 (84) SE 21.09.2006	(51) A22C 17/00
(11) 1 460 730 (84) SI 03.05.2006	(51) H01R 13/66 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 462 546 (84) SE 24.08.2006	(51) C23C 24/00	(11) 1 464 230 (84) SE 21.09.2006	(51) A23C 9/123
(11) 1 460 788 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) H04J 14/02 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006				

(11) 1 464 249 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) A45D 40/22 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 465 386 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 466 747 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006	(51) B41J 15/04 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 464 284 (84) SI 10.05.2006	(51) A61B 5/15 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 465 449 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 09.01.2006 SI 28.12.2005	(11) 1 466 819 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) B62H 3/08 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 464 311 (84) PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) A61F 9/007 (84) BG 25.04.2006	(11) 1 465 518 (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 SK 06.04.2005	(51) A47L 11/33 (84) BG 06.07.2005 GR 06.07.2005 MC 31.10.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 466 833 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006	(51) B65D 39/00 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 464 421 (84) SI 26.04.2006	(51) B22D 11/18 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 465 808 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B65B 51/20 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 466 834 (84) SI 01.03.2006	(51) B65D 45/22 (84) BG 01.06.2006
(11) 1 464 440 (84) SE 31.08.2006	(51) B23Q 1/76	(11) 1 465 810 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 5/52	(11) 1 466 834 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/55
(11) 1 464 461 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) B28D 7/04 (84) AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 465 820 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005	(51) B65D 88/12 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 466 980 (84) SE 28.09.2006	(51) D06F 39/12
(11) 1 464 478 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) B32B 7/06 (84) AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 465 957 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C09G 1/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 467 015 (84) SE 14.09.2006	(51) E01C 5/22
(11) 1 464 497 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 465 977 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) F16H 55/17 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 467 025 (84) SE 31.08.2006	(51) E03C 1/04 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 464 787 (84) SE 03.08.2006	(51) E06B 9/17	(11) 1 466 111 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) F16K 5/06 (84) FI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 467 036 (84) SI 19.04.2006	(51) F16B 13/06
(11) 1 464 837 (84) SE 14.09.2006	(51) F04C 2/10	(11) 1 466 116 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 IE 17.01.2006 BG 04.04.2006	(51) F16H 55/17 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 467 171 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) F41H 5/007 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 464 845 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F15B 15/24 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 466 234 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 1/20	(11) 1 467 228 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.01.2006	(51) G01V 8/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
(11) 1 464 904 (84) SE 31.08.2006	(51) F27B 17/02	(11) 1 466 540 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 5/06 (84) FI 04.01.2006 MC 31.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 467 308 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G06K 9/62 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 464 905 (84) SE 28.09.2006	(51) F27D 3/12	(11) 1 466 669 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) G06F 1/20	(11) 1 467 334 (84) FI 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006	(51) G08G 1/0968 (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006
(11) 1 464 914 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) F41H 3/02 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 466 677 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 1/20	(11) 1 467 501 (84) NL 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 464 965 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G01N 35/10 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 466 678 (84) SE 26.07.2006	(51) G06F 1/20	(11) 1 467 506 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 10/17
(11) 1 465 132 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 MC 31.03.2006	(51) G08B 25/12 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 466 722 (84) SI 10.05.2006	(51) B05B 11/00 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 467 640 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) A45B 19/00 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 465 220 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006	(51) H01H 5/04 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 466 722 (84) SE 10.05.2006	(51) B21D 5/02	(11) 1 467 936 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) B65G 53/52 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006

(11) 1 468 061 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006	(51) C10G 9/36 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 24.01.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 468 892 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B62B 5/04 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 469 737 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006	(51) A23B 7/154 (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 IE 16.01.2006 SI 23.11.2005
(11) 1 468 108 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) C12Q 1/44 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 468 911 (84) SI 05.04.2006	(51) B64G 1/50 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 469 797 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 468 123 (84) SI 03.05.2006	(51) C22B 34/32 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 468 972 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(51) C03C 3/066 (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 470 043 (84) FI 26.10.2005 SK 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) B63H 5/16 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 468 238 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F28F 3/02 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 469 096 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) C23C 4/02 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 470 155 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C07K 14/46 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 468 360 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 11/00	(11) 1 469 141 (84) SI 19.04.2006	(51) E04F 15/08 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 470 185 (84) BE 13.04.2005 BG 13.07.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 IE 02.01.2006	(51) C08L 23/04 (84) AT 13.04.2005 SI 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 SK 13.04.2005
(11) 1 468 478 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) H02G 3/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 469 208 (84) SE 24.08.2006	(51) F16B 39/26	(11) 1 470 196 (84) BG 20.07.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005 MC 31.01.2006	(51) C09B 67/00 (84) SI 20.04.2005 PT 20.09.2005 SK 20.04.2005 IE 23.01.2006
(11) 1 468 603 (84) SE 14.09.2006	(51) A01K 63/02	(11) 1 469 226 (84) FI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006	(51) F16F 9/02 (84) SI 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 470 228 (84) SI 29.03.2006	(51) C12N 15/53 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 468 612 (84) SI 12.04.2006	(51) A21D 13/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 469 247 (84) SE 21.09.2006	(51) F16L 37/088	(11) 1 470 288 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 SK 14.09.2005 MC 31.01.2006	(51) D21C 3/24 (84) SI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 SK 14.12.2005 IE 23.01.2006
(11) 1 468 613 (84) SE 31.08.2006	(51) A23C 13/12	(11) 1 469 248 (84) SE 21.09.2006	(51) F16L 37/60	(11) 1 470 379 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) F28D 13/00 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 468 632 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.03.2006 SI 02.11.2005	(51) A47B 88/10 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 469 250 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) F16M 11/06 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 470 448 (84) SE 28.09.2006	(51) G03F 7/022
(11) 1 468 634 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A47C 3/04 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 469 265 (84) SE 31.08.2006	(51) F25J 1/02	(11) 1 470 460 (84) SI 05.04.2006	(51) G05D 1/03 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 468 707 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 25/01	(11) 1 469 291 (84) SE 31.08.2006	(51) G01K 1/12	(11) 1 470 528 (84) SE 17.08.2006	(51) G06K 19/077
(11) 1 468 716 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B01D 45/08 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 469 580 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) H02K 33/02 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 470 610 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 23.01.2006 SI 14.12.2005	(51) H01P 3/12 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 468 793 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) B26B 3/03 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 469 639 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/46	(11) 1 470 680 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 468 852 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) B60H 1/32 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 469 644 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(51) H04L 12/58 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(11) 1 470 768 (84) SI 03.05.2006	(51) A47B 88/00 (84) SE 03.08.2006
		(11) 1 469 649 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 470 811 (84) SI 03.05.2006	(51) A61Q 1/04 (84) SE 03.08.2006

(11) 1 470 840 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) A62C 3/08 (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 472 467 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) F16C 19/30 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 473 430 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) E05D 5/06 (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 470 959 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 3/02	(11) 1 472 533 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 29/24	(11) 1 473 493 (84) SI 19.04.2006	(51) F16J 15/20 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 470 977 (84) SE 24.08.2006	(51) B60T 7/22	(11) 1 472 591 (84) SE 14.09.2006	(51) G06F 1/32	(11) 1 473 503 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) F16L 11/115 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 471 017 (84) SE 21.09.2006	(51) B65G 49/06	(11) 1 472 769 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006	(51) H02G 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006 IE 16.01.2006	(11) 1 473 515 (84) SE 24.08.2006	(51) F23J 3/00
(11) 1 471 121 (84) SE 21.09.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 472 799 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) A21D 2/02 (84) MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 473 531 (84) SE 17.08.2006	(51) F25J 3/04
(11) 1 471 174 (84) SE 31.08.2006	(51) D03D 39/18	(11) 1 472 962 (84) SE 14.09.2006	(51) A47J 27/62	(11) 1 473 904 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 471 232 (84) SI 26.04.2006	(51) F02D 13/02 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 473 030 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) A47J 31/40	(11) 1 474 001 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 31.01.2006 SI 30.11.2005	(51) A23C 9/12 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 471 249 (84) ES 12.06.2006 SE 01.06.2006	(51) F02M 61/20 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 473 042 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 45/00	(11) 1 474 021 (84) SE 21.09.2006	(51) A47L 9/10 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 471 713 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 473 053 (84) SI 01.03.2006	(51) A61M 5/34 (84) BG 01.06.2006	(11) 1 474 026 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005	(51) A47L 9/10 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 471 944 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 473 088 (84) SE 17.08.2006	(51) B05B 5/04	(11) 1 474 227 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B01J 8/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 472 009 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) B05D 3/02 (84) GR 28.03.2006 MC 31.01.2006 SI 28.12.2005	(11) 1 473 089 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B05B 13/06 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 474 255 (84) SE 31.08.2006	(51) B21C 51/00
(11) 1 472 011 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 28.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B05D 5/08 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 473 139 (84) SE 24.08.2006	(51) B29C 49/56	(11) 1 474 255 (84) SE 31.08.2006	(51) B21C 51/00
(11) 1 472 027 (84) FI 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) B22D 18/02 (84) SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.01.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 473 238 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 5/50	(11) 1 474 314 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) B60R 13/08 (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 472 040 (84) SE 07.09.2006	(51) B23K 11/11	(11) 1 473 259 (84) SE 28.09.2006	(51) B65G 15/12	(11) 1 474 314 (84) ES 22.04.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) B60R 13/08 (84) FI 11.01.2006 MC 28.02.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 472 055 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B26B 21/40 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 473 266 (84) SE 28.09.2006	(51) B66B 9/08	(11) 1 474 330 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B65B 11/54 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 472 088 (84) SE 28.09.2006	(51) B32B 27/36	(11) 1 473 268 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(51) B66F 3/18 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 474 417 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C07D 401/10 (84) LI 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 472 115 (84) SE 24.08.2006	(51) B60R 19/34	(11) 1 473 313 (84) SE 14.09.2006	(51) C08G 18/42	(11) 1 474 430 (84) FI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) C07F 17/02 (84) AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006
(11) 1 472 135 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006	(51) B63H 25/42 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 IE 10.01.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) C08J 3/22 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 474 435 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) C07J 5/00 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 472 156 (84) SI 29.03.2006	(51) B65D 81/00 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 473 319 (84) SI 03.05.2006	(51) E04B 1/68	(11) 1 474 521 (84) SI 26.04.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 26.07.2006

(11) 1 474 664 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G01H 1/00 (84) AT 29.03.2006	(11) 1 475 550 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) F16D 13/75 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 476 898 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 28.02.2006 SI 28.12.2005	(51) H01L 21/20 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 474 702 (84) SI 26.04.2006	(51) G01S 13/90 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 475 561 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) F16L 21/03 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 476 956 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 5/00
(11) 1 474 799 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 24.01.2006 SI 30.11.2005	(51) G11B 7/24 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 475 565 (84) SE 14.09.2006	(51) F21V 23/00	(11) 1 477 019 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 1/195
(11) 1 474 990 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A23B 4/09 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 475 758 (84) SE 21.09.2006	(51) G07F 17/34	(11) 1 477 024 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 IE 17.10.2005	(51) H04N 5/76 (84) BG 24.11.2005 SI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 475 005 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A43B 5/04 (84) SI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 475 776 (84) SE 21.09.2006	(51) G10L 15/06	(11) 1 477 060 (84) SE 14.09.2006	(51) A01K 89/0155
(11) 1 475 009 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) A45D 2/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(11) 1 476 035 (84) FI 18.01.2006 MC 28.02.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) A41D 13/012 (84) AT 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 477 263 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B23K 20/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 475 060 (84) SI 05.04.2006	(51) A61F 5/01 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 476 212 (84) SI 12.04.2006	(51) A61M 5/30 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 477 365 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) B60R 9/055 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 475 119 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 16/20	(11) 1 476 275 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) B23Q 11/10 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 477 406 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B65B 19/34 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 475 143 (84) SE 21.09.2006	(51) B01F 3/12	(11) 1 476 355 (84) SE 07.09.2006	(51) B64D 1/00	(11) 1 477 435 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) B65G 17/12 (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006
(11) 1 475 183 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B23Q 1/58 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 476 414 (84) SI 10.05.2006	(51) C07C 39/15 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 477 436 (84) SI 03.05.2006	(51) B65G 17/48 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 475 236 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B41J 25/308 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 476 419 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) C07C 237/24 (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 477 547 (84) SE 14.09.2006	(51) C09K 19/58
(11) 1 475 288 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) B60T 7/06 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 476 433 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005	(51) C07D 233/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 477 644 (84) SE 21.09.2006	(51) F01N 3/08
(11) 1 475 348 (84) SE 21.09.2006	(51) B67D 5/01	(11) 1 476 597 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) D04H 1/56 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 477 712 (84) SE 14.09.2006	(51) F16J 15/10
(11) 1 475 421 (84) SE 31.08.2006	(51) C09D 133/08	(11) 1 476 667 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006	(51) F16B 41/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 IE 23.01.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 477 714 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) F16K 31/04 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 475 450 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) C22C 38/10 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 476 690 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) F16L 25/00 (84) MC 31.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 477 721 (84) SE 14.09.2006	(51) F16N 7/38
(11) 1 475 512 (84) SE 31.08.2006	(51) E21B 19/07			(11) 1 477 945 (84) SE 17.08.2006	(51) G07F 17/32
(11) 1 475 543 (84) SE 17.08.2006	(51) F15B 15/12			(11) 1 478 128 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 12/28
				(11) 1 478 161 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006	(51) H04M 1/02 (84) CH 22.03.2006 BG 22.06.2006

(11) 1 478 220 (84) SE 21.09.2006	(51) A01C 5/06	(11) 1 479 156 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 IE 27.01.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 480 017 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) G01D 5/347 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 478 478 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 28.02.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 479 260 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 9/00	(11) 1 480 066 (84) SE 14.09.2006	(51) G02B 21/34
(11) 1 478 528 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) B60D 1/54 (84) MC 28.02.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 479 318 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) A47B 88/04 (84) SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 480 208 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G11B 7/24 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 478 545 (84) SE 26.07.2006	(51) B60N 2/70	(11) 1 479 388 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61K 31/70 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 480 229 (84) SE 28.09.2006	(51) H01B 3/12
(11) 1 478 558 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 28.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B61F 3/12 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 479 460 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) B21D 1/05 (84) MC 28.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 480 515 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) A01K 67/027 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 478 565 (84) SE 31.08.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 479 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) B32B 27/28 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 480 733 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B01D 53/14 (84) MC 31.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 478 722 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 3/39	(11) 1 479 568 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 19/18	(11) 1 480 768 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006	(51) B21D 51/26 (84) MC 28.02.2006 BG 18.04.2006
(11) 1 478 767 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C12Q 1/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 479 601 (84) SI 26.04.2006	(51) B62K 15/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 480 863 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B61H 1/00 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006
(11) 1 478 794 (84) SE 31.08.2006	(51) D01H 9/18	(11) 1 479 606 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B64D 37/20 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 480 874 (84) SE 07.09.2006	(51) B64D 11/06
(11) 1 478 826 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 19/00	(11) 1 479 623 (84) SI 12.04.2006	(51) B65G 17/08 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 480 876 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) B64D 27/18 (84) SI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006
(11) 1 478 854 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(51) F04C 11/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 479 627 (84) SE 05.07.2006	(51) B65H 9/10	(11) 1 480 880 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B65B 9/04 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 478 860 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) F16B 7/00 (84) SI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(11) 1 479 735 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C09D 5/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 480 886 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 1/32
(11) 1 479 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 479 756 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005	(51) C11D 17/04 (84) GR 07.12.2005 MC 30.11.2005 IE 28.11.2005	(11) 1 480 902 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B65H 35/08 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005
(11) 1 479 071 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) G10L 19/08 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 17.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 479 790 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C23C 16/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 480 921 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) C03C 17/36 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 28.02.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006
(11) 1 479 148 (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) H02H 3/32 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 479 894 (84) SI 03.05.2006	(51) F02D 41/12 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 481 002 (84) SI 19.04.2006	(51) C07K 5/12 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 479 148 (84) FI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) H02H 3/32 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 479 919 (84) SI 05.04.2006	(51) F04D 31/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 481 110 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C23C 14/00 (84) SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 28.02.2006 SI 07.12.2005

(11) 1 481 300 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G05B 23/02 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 482 648 (84) ES 06.05.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H04B 1/69 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 483 176 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 IE 23.01.2006 SI 07.12.2005	(51) B65D 83/08 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 481 353 (84) SI 26.04.2006	(51) G06Q 30/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 482 899 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 8/06	(11) 1 483 191 (84) SE 31.08.2006	(51) B66B 15/04
(11) 1 481 459 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(51) H02K 7/10 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 482 900 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 MC 28.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 483 272 (84) FI 11.01.2006 MC 31.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C07F 7/18 (84) AT 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 481 462 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(51) H02K 11/02 (84) GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005	(11) 1 482 934 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A61K 31/425 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 483 325 (84) SE 31.08.2006	(51) C08L 23/10
(11) 1 481 465 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 MC 31.03.2006 IE 01.02.2006	(51) H02M 1/12 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(11) 1 482 968 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 38/27	(11) 1 483 350 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006	(51) C09J 201/10 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
(11) 1 481 584 (84) SI 26.04.2006	(51) A01J 25/16 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 482 993 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 15/07	(11) 1 483 374 (84) SI 10.05.2006	(51) C12N 5/08 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 481 641 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 MC 31.03.2006 IE 22.02.2006	(51) A61B 17/34 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 483 051 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 MC 31.03.2006 SI 14.12.2005	(51) B01J 31/18 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 483 445 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 481 653 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A61F 2/38 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 483 066 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B21C 33/00 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 28.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 483 469 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(51) E04H 17/16 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 481 844 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) B60P 7/15 (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 483 082 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) B24D 15/06 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 483 476 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 17/042
(11) 1 482 055 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C12P 13/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 483 095 (84) SE 31.08.2006	(51) B29C 44/36	(11) 1 483 534 (84) SE 28.09.2006	(51) F21V 21/15
(11) 1 482 089 (84) SE 24.08.2006	(51) D21F 7/00	(11) 1 483 106 (84) SI 10.05.2006	(51) B29D 23/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 483 554 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(51) G01F 23/24 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 482 223 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) F16K 15/06 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 483 116 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B32B 27/32 (84) LI 04.01.2006 MC 28.02.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 483 806 (84) SE 17.08.2006	(51) H01R 4/66
(11) 1 482 338 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005	(51) G02B 6/38 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 483 134 (84) SE 28.09.2006	(51) B60N 2/66	(11) 1 483 870 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 482 588 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) H01M 8/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 483 155 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B65C 9/26 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 483 893 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006 SI 30.11.2005	(51) H04M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 482 600 (84) SE 14.09.2006	(51) H01R 13/646	(11) 1 483 164 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 SI 28.12.2005	(51) B65D 43/02 (84) AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006		

(11) 1 483 978 (84) SI 19.04.2006	(51) A23L 1/304 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 485 184 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) B01D 45/00 (84) MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 485 690 (84) AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G01K 13/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.03.2006 SI 28.12.2005
(11) 1 483 987 (84) SI 10.05.2006	(51) A47C 1/032 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 485 204 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) B01L 3/02 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 MC 28.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 485 830 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G06F 17/30 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 483 994 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) A47J 31/44 (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 485 216 (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) B21B 37/28 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 485 890 (84) SI 19.04.2006	(51) G08B 13/24 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 484 070 (84) FI 11.01.2006 SI 11.01.2006	(51) A61L 27/24 (84) BG 11.04.2006	(11) 1 485 269 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006 SI 16.11.2005	(51) B60K 41/02 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 485 936 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) H01H 33/66 (84) SI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 DK 07.12.2005 SE 22.03.2006
(11) 1 484 122 (84) FI 16.11.2005 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B21C 31/00 (84) ES 27.02.2006 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 485 282 (84) SI 03.05.2006	(51) B60T 13/74 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 485 936 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) H01J 35/08 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 SI 23.11.2005
(11) 1 484 220 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) B60R 13/01 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 485 302 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) B65D 47/42 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 MC 31.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 486 006 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) H04B 1/16 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 MC 28.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 484 221 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B60R 21/06 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 485 303 (84) SI 19.04.2006	(51) B65D 51/16 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 486 027 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(51) H04L 9/08 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005
(11) 1 484 240 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) B62K 23/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 485 310 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 486 054 (84) SE 24.08.2006	(51) H04M 3/51
(11) 1 484 287 (84) SI 05.04.2006	(51) C02F 3/30 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 485 366 (84) SE 21.09.2006	(51) C07D 301/12	(11) 1 486 128 (84) SE 07.09.2006	(51) A23L 2/08
(11) 1 484 330 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) C07D 403/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 485 392 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C07F 9/6574 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 486 166 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(51) A61B 5/0452 (84) AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 484 460 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(11) 1 485 425 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 77/00	(11) 1 486 257 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) H01R 13/428 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 484 541 (84) SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) F16L 5/08 (84) GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 485 437 (84) SE 31.08.2006	(51) C08J 5/24	(11) 1 486 313 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B29C 51/04 (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 484 592 (84) SI 05.04.2006	(51) G01M 17/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 485 441 (84) MC 31.03.2006	(51) C09D 163/00	(11) 1 486 559 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 484 696 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 485 511 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C09J 7/02 (84) BG 01.05.2006	(11) 1 487 062 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) H04B 7/06
(11) 1 484 983 (84) SI 05.04.2006	(51) A23G 3/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 485 534 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C21D 8/04 (84) AT 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 487 134 (84) SE 07.09.2006	(51) A01K 1/12 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 485 001 (84) SE 24.08.2006	(51) A47J 43/07	(11) 1 485 536 (84) GR 14.03.2006 MC 31.03.2006 SI 14.12.2005	(51) D21F 1/00 (84) CH 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 487 257 (84) FI 01.03.2006 MC 31.03.2006	(51) A01K 1/12 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 485 047 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 5/02	(11) 1 485 657 (84) SI 29.03.2006	(51) D21H 13/16 (84) BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 487 134 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 7/06
(11) 1 485 134 (84) SE 21.09.2006	(51) A61L 2/24	(11) 1 485 657 (84) SI 29.03.2006	(51) F24F 12/00 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 487 257 (84) FI 01.03.2006 MC 31.03.2006	(51) A01K 1/12 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006

(11) 1 487 272 (84) PT 20.03.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) A01N 59/00 (84) SK 19.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 487 728 (84) SE 28.09.2006	(51) B65H 19/12	(11) 1 488 151 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.03.2006 SI 02.11.2005	(51) F16K 47/08 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 1 487 311 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 487 753 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.03.2006 SI 09.11.2005	(51) C04B 7/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 488 175 (84) SE 28.09.2006	(51) F24F 13/22
(11) 1 487 452 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/506	(11) 1 487 846 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 SI 18.01.2006	(51) C07H 13/08 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 488 201 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) G01J 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 487 456 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 BG 15.05.2006	(51) A61K 31/5377 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 487 882 (84) SE 24.08.2006	(51) C08F 8/04	(11) 1 488 209 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 31.01.2006 SI 07.12.2005	(51) G01N 1/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 487 514 (84) SE 14.09.2006	(51) A61L 31/16	(11) 1 487 891 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 290/06	(11) 1 488 296 (84) SI 26.04.2006	(51) G05D 1/02 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 487 571 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(51) B01J 20/28 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 487 897 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) C08G 61/12 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 488 368 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 15.02.2006 MC 31.03.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 487 583 (84) FI 08.02.2006 MC 31.03.2006 IE 08.02.2006	(51) B01L 7/02 (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 487 899 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) C08G 63/183 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 28.02.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 488 371 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(51) G06K 9/64 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
(11) 1 487 590 (84) SI 10.05.2006	(51) B05D 1/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 487 940 (84) SE 14.09.2006	(51) C10G 11/18	(11) 1 488 395 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 31.03.2006 SI 09.11.2005	(51) G08B 13/14 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 487 591 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B05D 7/24 (84) AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 487 957 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12C 3/08 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 488 433 (84) SE 28.09.2006	(51) H01F 38/18
(11) 1 487 610 (84) SE 24.08.2006	(51) B24B 7/12	(11) 1 488 025 (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.03.2006 SI 30.11.2005	(51) C25D 17/18 (84) LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 488 473 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H01M 8/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 487 621 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B28B 11/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 488 041 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 MC 31.03.2006 PT 15.05.2006	(51) E01B 25/30 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 488 549 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 MC 31.03.2006 SI 14.12.2005	(51) H04B 10/158 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 487 639 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006	(51) B32B 27/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 488 047 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 488 571 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/14
(11) 1 487 665 (84) SE 24.08.2006	(51) B60P 1/43	(11) 1 488 062 (84) SI 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) E05D 15/00 (84) MC 31.03.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 488 579 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 487 689 (84) SE 17.08.2006	(51) B62J 1/08	(11) 1 488 101 (84) SE 14.09.2006	(51) F03B 13/26	(11) 1 488 600 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 487 694 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) B63B 25/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 488 145 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) F16K 1/00 (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006		

(11) 1 488 648 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) H04Q 7/22 (84) AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 MC 31.03.2006 SI 14.12.2005	(11) 1 490 153 (84) ES 15.04.2006 AT 04.01.2006 MC 31.03.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B01D 24/24 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 490 751 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 3/06
(11) 1 488 666 (84) SE 24.08.2006	(51) H05B 3/74	(11) 1 490 154 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 IE 23.01.2006	(51) B01D 29/01 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 490 830 (84) SI 26.04.2006	(51) G06K 19/06 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 488 678 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A01D 46/24 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 490 209 (84) ES 06.05.2006 CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 490 873 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) G11B 23/26 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) 1 488 703 (84) SE 28.09.2006	(51) A22C 21/00	(11) 1 490 214 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) B32B 7/02 (84) PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 490 933 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 MC 31.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H01S 3/23 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 488 757 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 19/00	(11) 1 490 252 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) B60T 17/08 (84) SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 491 003 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 488 773 (84) SI 05.04.2006	(51) A61H 1/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 490 265 (84) SE 21.09.2006	(51) B65B 55/08	(11) 1 491 044 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) H04N 7/14 (84) CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.03.2006 SI 30.11.2005
(11) 1 488 942 (84) SI 19.04.2006	(51) B60D 1/28 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 490 269 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 5/36	(11) 1 491 086 (84) SI 10.05.2006	(51) A01F 15/04 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 488 992 (84) SI 26.04.2006	(51) B62L 1/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 490 279 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 31.03.2006 SI 09.11.2005	(51) B65G 1/137 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 491 096 (84) SI 10.05.2006	(51) A22C 21/00 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 489 253 (84) SE 21.09.2006	(51) E05C 17/04	(11) 1 490 307 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C03B 15/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 491 226 (84) FI 25.01.2006 MC 31.03.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) A61M 16/00 (84) NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) 1 489 302 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) F04B 9/04 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 490 371 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006	(51) C08L 83/04 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 491 240 (84) SE 28.09.2006	(51) A63C 9/08
(11) 1 489 682 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H01Q 1/24 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(11) 1 490 437 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 MC 31.03.2006 BG 01.05.2006	(51) D06M 11/83 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 491 273 (84) SE 31.08.2006	(51) B22C 7/06
(11) 1 489 756 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 7/06	(11) 1 490 543 (84) SI 10.05.2006	(51) F16D 21/06	(11) 1 491 289 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A63C 9/08
(11) 1 489 869 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 490 543 (84) SI 10.05.2006	(51) F24F 11/00 (84) AT 18.01.2006 MC 31.03.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 491 296 (84) SI 10.05.2006	(51) A22C 21/00 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 489 871 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 09.01.2006 SI 28.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 490 603 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 27/64 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 491 296 (84) SE 31.08.2006	(51) B22C 7/06
(11) 1 489 872 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 MC 31.01.2006 IE 09.01.2006 SI 28.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 490 634 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) G02B 27/64 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 491 329 (84) SI 12.04.2006	(51) B32B 27/32 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 489 904 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 BG 15.06.2006	(51) A01M 31/00 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 490 723 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 MC 31.03.2006 BG 15.05.2006	(51) G06B 27/64 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 491 351 (84) SI 12.04.2006	(51) B41M 5/00 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 490 146 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 37/00	(11) 1 490 751 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 3/06	(11) 1 491 412 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 21/20

(11) 1 491 547 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 492 691 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B61F 3/12 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 493 196 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) H01M 2/10 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 491 604 (84) ES 02.06.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) C09J 133/00 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 492 717 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(51) B65G 63/00 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.03.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 493 283 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.03.2006 SI 09.11.2005	(51) H04N 9/31 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 491 771 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) F15B 15/28 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 492 719 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) B65H 27/00 (84) SI 15.02.2006 MC 31.03.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 493 309 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H05H 1/24 (84) AT 22.03.2006
(11) 1 491 811 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16L 25/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 492 795 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C07D 495/04 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 493 335 (84) SI 10.05.2006	(51) A22C 21/06 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 491 887 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) G01N 29/11 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 492 804 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C07H 21/00 (84) CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 SI 28.12.2005	(11) 1 493 368 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) A47J 42/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 492 422 (84) SE 28.09.2006	(51) A24C 5/35	(11) 1 492 828 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C08F 220/58 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 493 369 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) A47J 42/56 (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006
(11) 1 492 436 (84) SE 21.09.2006	(51) A47J 27/12	(11) 1 492 841 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 MC 31.03.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) C08K 5/103 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 493 403 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006
(11) 1 492 457 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.01.2006 PT 08.05.2006	(51) A61B 10/00 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 IE 16.01.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 492 842 (84) SI 12.04.2006	(51) C08K 5/3462 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 493 476 (84) SE 31.08.2006	(51) B01D 15/08
(11) 1 492 524 (84) SI 26.04.2006	(51) A61K 31/375 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 492 843 (84) SE 21.09.2006	(51) C08L 23/04	(11) 1 493 485 (84) SE 31.08.2006	(51) B01F 5/06
(11) 1 492 535 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) A61K 31/496 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 492 851 (84) SI 03.05.2006	(51) C09J 7/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 493 506 (84) SE 14.09.2006	(51) B21D 5/02
(11) 1 492 550 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 492 852 (84) SE 28.09.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 493 547 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) B29C 49/42 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
(11) 1 492 611 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 MC 31.03.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) B01D 53/60 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 492 977 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) F16L 21/06 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 493 553 (84) SI 26.04.2006	(51) B32B 5/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 492 624 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) B05B 1/34 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 493 007 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) G01L 21/10 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.03.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 493 588 (84) SI 05.04.2006	(51) B41J 29/12 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 492 630 (84) SE 17.08.2006	(51) B05D 3/04	(11) 1 493 172 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) H01J 37/32 (84) AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 493 620 (84) SI 03.05.2006	(51) B60P 3/00 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 492 661 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) B31F 1/00 (84) ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 493 654 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006	(51) B62M 3/00 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006		

(11) 1 493 661 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) B64C 25/10 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 494 928 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) B65D 19/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 495 229 (84) SE 24.08.2006	(51) F04C 2/10
(11) 1 493 698 (84) SI 05.04.2006	(51) B65H 9/10 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 494 946 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 28.02.2006 PT 15.05.2006	(51) B65H 9/10 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 495 282 (84) SE 14.09.2006	(51) G01B 5/012
(11) 1 493 803 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 3/50	(11) 1 494 953 (84) SE 07.09.2006	(51) B66C 13/56	(11) 1 495 465 (84) SE 07.09.2006	(51) G10L 19/02
(11) 1 493 804 (84) SE 24.08.2006	(51) C12F 3/06	(11) 1 494 959 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B67C 3/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 495 568 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H04J 14/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 493 888 (84) SI 12.04.2006	(51) E05B 17/22 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 494 960 (84) ES 06.05.2006 MC 28.02.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) B67D 1/00 (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 495 590 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) H04L 12/413 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005
(11) 1 493 896 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006	(51) E06B 11/02 (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 494 975 (84) SE 14.09.2006	(51) C02F 11/00	(11) 1 495 685 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A24C 5/47 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 493 913 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005	(51) F02M 21/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 494 999 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 255/23	(11) 1 495 718 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 5/055
(11) 1 493 958 (84) SE 24.08.2006	(51) F16L 21/02	(11) 1 494 999 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 255/23	(11) 1 495 816 (84) SE 24.08.2006	(51) B21D 5/04
(11) 1 494 052 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) G02B 7/182 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 495 059 (84) SE 24.08.2006	(51) C08F 210/02	(11) 1 495 832 (84) SI 03.05.2006	(51) B23P 15/00 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 494 056 (84) SE 03.08.2006	(51) G02B 17/00	(11) 1 495 068 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C08J 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 495 914 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B60R 13/10 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 494 383 (84) SI 19.04.2006	(51) H04J 14/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 495 081 (84) SE 21.09.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 495 951 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) B62D 63/06 (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 1 494 518 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H05K 5/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 495 082 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) C09D 167/07 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 495 994 (84) SE 31.08.2006	(51) B65F 3/00
(11) 1 494 729 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(51) A61L 27/30 (84) DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 495 082 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 496 020 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) C03B 5/167 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 494 747 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 MC 31.03.2006 BG 22.05.2006	(51) A61M 39/10 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 495 081 (84) SE 21.09.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 496 093 (84) SI 26.04.2006	(51) C09D 175/06 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 494 806 (84) SE 17.08.2006	(51) B01J 23/656	(11) 1 495 109 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C09D 167/07 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 496 137 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) C23C 16/458 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 494 818 (84) SE 31.08.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 495 160 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C12N 1/04 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 SI 28.12.2005	(11) 1 496 168 (84) SE 21.09.2006	(51) E04B 1/92
(11) 1 494 820 (84) SE 24.08.2006	(51) B07C 5/36	(11) 1 495 209 (84) SI 10.05.2006	(51) C25C 1/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 496 461 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) G06Q 10/00 (84) AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 494 917 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B62K 19/38 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 495 214 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E21B 43/10 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 496 594 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H02J 9/06 (84) CH 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 494 921 (84) SE 14.09.2006	(51) B65B 3/32	(11) 1 495 214 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F01N 1/06 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 496 663 (84) SI 19.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 19.07.2006
				(11) 1 496 739 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A01K 1/12 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005

(11) 1 496 765 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A43B 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 497 174 (84) SI 19.04.2006	(51) B64C 25/16 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 497 808 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G08G 5/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 496 808 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) A61B 17/17 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 497 189 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 1/02	(11) 1 497 812 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G09F 27/00 (84) MC 31.03.2006
(11) 1 496 853 (84) SI 26.04.2006	(51) A61Q 17/04 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 497 203 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 497 847 (84) SE 21.09.2006	(51) H01J 49/04
(11) 1 496 895 (84) SK 16.11.2005 SI 16.11.2005	(51) A61K 31/4355 (84) MC 31.03.2006	(11) 1 497 207 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B65G 27/32 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 497 851 (84) ES 06.05.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) 1 496 949 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61L 9/01 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 497 252 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C07C 51/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 497 874 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H01M 2/28 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006
(11) 1 496 961 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 497 288 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C07D 451/02 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 497 967 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005
(11) 1 497 032 (84) SI 10.05.2006	(51) B02C 18/14 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 497 340 (84) SI 22.03.2006	(51) C08F 6/08 (84) BG 22.06.2006	(11) 1 498 006 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 11/00
(11) 1 497 060 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) B22F 1/00 (84) AT 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 497 344 (84) SE 14.09.2006	(51) C08F 212/12	(11) 1 498 047 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A47B 3/08 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 497 089 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B29C 31/06 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 497 388 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C09J 103/02 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005	(11) 1 498 066 (84) SI 10.05.2006	(51) A61B 3/13 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 497 110 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B31F 5/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 497 487 (84) SE 24.08.2006	(51) D03D 41/00	(11) 1 498 309 (84) SI 05.04.2006	(51) B60Q 1/076 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 497 122 (84) SE 31.08.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 497 488 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) D04H 1/48 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 498 321 (84) SE 17.08.2006	(51) B60R 21/26
(11) 1 497 143 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) B43L 23/08 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 497 498 (84) SE 05.07.2006	(51) E01B 7/00 (84) SI 05.04.2006	(11) 1 498 332 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B60T 8/00 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 497 158 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B60R 11/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 497 519 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) E05C 3/04 (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 498 350 (84) SE 17.08.2006	(51) B65B 7/28
(11) 1 497 167 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.03.2006	(51) B62D 25/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 497 556 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 SI 16.11.2005	(51) F03D 7/04 (84) SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006	(11) 1 498 393 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C03B 37/014 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 497 172 (84) CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.03.2006	(51) B63H 1/08 (84) SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 497 574 (84) SI 19.04.2006	(51) F16H 61/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 498 563 (84) SE 14.09.2006	(51) E05C 17/04
		(11) 1 497 576 (84) SI 19.04.2006	(51) F16H 61/04 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 498 616 (84) SE 31.08.2006	(51) F16B 5/02
		(11) 1 497 594 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) F24H 3/04 (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 499 173 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A01D 82/00 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005
		(11) 1 497 701 (84) SE 31.08.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 499 192 (84) SI 05.04.2006	(51) A01N 65/00 (84) SE 05.07.2006
		(11) 1 497 803 (84) SE 17.08.2006	(51) G08B 21/02	(11) 1 499 199 (84) SE 21.09.2006	(51) A22C 25/08
				(11) 1 499 209 (84) FI 02.11.2005 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) A43B 13/18 (84) DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005

(11) 1 499 215 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 ES 30.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) A47C 7/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 499 804 (84) SE 24.08.2006	(51) F03D 7/02	(11) 1 500 302 (84) SI 03.05.2006	(51) H04R 25/00 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 499 272 (84) FI 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) A61F 13/00 (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 499 812 (84) SI 19.04.2006	(51) F16D 41/20 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 500 318 (84) SE 14.09.2006	(51) H05K 13/04
(11) 1 499 395 (84) SE 07.09.2006	(51) A62B 17/04	(11) 1 499 813 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 AT 23.11.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) F16D 55/46 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 500 345 (84) SE 24.08.2006	(51) A45B 25/22
(11) 1 499 418 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.03.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B01D 46/24 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 499 815 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006	(51) F16D 65/18 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 SI 23.11.2005	(11) 1 500 491 (84) SI 10.05.2006	(51) B32B 1/08 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 499 420 (84) NL 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B01D 53/04 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 GR 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 499 816 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) F16F 7/12 (84) CH 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 500 669 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) C08F 16/00 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006
(11) 1 499 421 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 53/86	(11) 1 499 818 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) F16H 3/72 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 500 673 (84) SE 24.08.2006	(51) C08J 3/20
(11) 1 499 426 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B01D 69/02 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 499 857 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.03.2006	(51) G01C 21/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 500 674 (84) SI 26.04.2006	(51) C08K 3/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 499 434 (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) B01J 8/44 (84) LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 499 879 (84) SE 28.09.2006	(51) G01N 25/14	(11) 1 500 774 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) E06B 9/171 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 499 463 (84) SE 21.09.2006	(51) B22D 19/02	(11) 1 499 900 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) G01P 3/44 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 500 778 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) E06B 9/84 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 499 482 (84) SI 26.04.2006	(51) B28B 19/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 500 017 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) G06F 17/60 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 500 826 (84) SE 17.08.2006	(51) F15B 13/042
(11) 1 499 602 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C07D 301/12 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 500 071 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) G09F 11/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 500 838 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) F16D 41/06 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 499 606 (84) SI 03.05.2006	(51) C07D 401/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 500 083 (84) SE 28.09.2006	(51) G10L 19/02	(11) 1 500 856 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) F16K 31/122 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
(11) 1 499 645 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) C08F 2/50 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 500 173 (84) SE 21.09.2006	(51) H01S 3/06	(11) 1 500 918 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 5/04
(11) 1 499 669 (84) FI 11.01.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) C08K 5/00 (84) AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 500 176 (84) SE 07.09.2006	(51) H01S 5/34	(11) 1 500 953 (84) SE 17.08.2006	(51) G01S 15/58
(11) 1 499 708 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 SI 04.01.2006	(51) C12N 1/19 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 500 209 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04B 1/707 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 501 390 (84) SE 28.09.2006	(51) A47C 20/04
(11) 1 499 790 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) E21B 43/27 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 500 217 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 1/707 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 501 453 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61F 2/30 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005
				(11) 1 501 471 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/02

(11) 1 501 515 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 31/515 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 501 820 (84) SE 31.08.2006	(51) C07D 333/38	(11) 1 501 999 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) E21B 17/01 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 501 516 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 31/55	(11) 1 501 833 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C07D 487/10 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 502 011 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) F01L 1/047 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 MC 31.03.2006 SI 09.11.2005
(11) 1 501 556 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) A61L 2/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 501 859 (84) CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) C07J 75/00 (84) SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 502 014 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) F01N 3/035 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 501 583 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 39/10	(11) 1 501 880 (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) C08F 251/00 (84) IE 15.02.2006	(11) 1 502 038 (84) SI 10.05.2006	(51) F16F 1/38 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 501 606 (84) SI 05.04.2006	(51) A62B 18/04 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 501 883 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) C08G 75/23 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 502 039 (84) SE 07.09.2006	(51) F16F 7/01
(11) 1 501 624 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005	(51) B01D 61/24 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 501 894 (84) SE 21.09.2006	(51) C08L 69/00	(11) 1 502 043 (84) NL 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) F16H 61/42 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 501 628 (84) SE 14.09.2006	(51) B01F 15/02	(11) 1 501 898 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) C09B 62/515 (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 502 067 (84) FI 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) F28F 1/42 (84) AT 18.01.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 501 650 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006 SI 28.12.2005	(51) B22F 3/11 (84) SK 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 501 901 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C09D 11/00 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 502 091 (84) SE 24.08.2006	(51) G01K 7/36
(11) 1 501 655 (84) SI 05.04.2006	(51) B24C 1/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 501 903 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) C09D 167/02 (84) AT 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 502 145 (84) SE 21.09.2006	(51) G02B 27/01
(11) 1 501 665 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) B27N 3/14 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 501 904 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) C09D 167/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 502 156 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) G03F 7/00 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 501 677 (84) SE 21.09.2006	(51) B41F 9/16	(11) 1 501 912 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) C10G 29/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 502 322 (84) SE 28.09.2006	(51) H01Q 1/24
(11) 1 501 702 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 5/04	(11) 1 501 913 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) C10L 3/10 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 502 328 (84) SE 14.09.2006	(51) H01R 24/06
(11) 1 501 708 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B60R 22/405 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 501 914 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) C10L 3/10 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 502 340 (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H02B 1/32 (84) SI 01.03.2006
(11) 1 501 728 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) B65B 55/10 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 501 951 (84) SE 21.09.2006	(51) C21D 8/12	(11) 1 502 473 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 501 765 (84) SE 21.09.2006	(51) C02F 1/64	(11) 1 501 956 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C22C 27/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 502 531 (84) SE 31.08.2006	(51) A47J 31/46
(11) 1 501 778 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C07C 51/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 501 978 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) D21F 1/00 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 502 534 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A47L 9/14 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 501 818 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) C07D 317/36 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 501 978 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) D21F 1/00 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 502 567 (84) SE 03.08.2006	(51) A61J 1/00
		(11) 1 501 951 (84) SE 21.09.2006	(51) C21D 8/12	(11) 1 502 597 (84) SI 10.05.2006	(51) A61K 36/48 (84) SE 10.08.2006
		(11) 1 501 956 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C22C 27/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 502 659 (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) B05B 12/14 (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006
		(11) 1 501 978 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) D21F 1/00 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 502 670 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) B21C 43/04 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006
				(11) 1 502 830 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B60R 25/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006

(11) 1 502 848 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) B63G 8/28 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 503 972 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C04B 38/00 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 504 976 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) B60T 15/20 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005
(11) 1 502 875 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B65D 81/32 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 504 011 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) C07D 489/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 504 979 (84) SI 05.04.2006	(51) B61L 5/02 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 502 880 (84) SE 28.09.2006	(51) B65G 1/10			(11) 1 505 156 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C12P 41/00 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 503 080 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) F04B 43/12 (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006				
(11) 1 503 156 (84) SE 21.09.2006	(51) F25B 15/06	(11) 1 504 231 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) F28F 9/02 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 505 236 (84) SE 14.09.2006	(51) E05D 7/10
(11) 1 503 196 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) G01L 5/16 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 504 259 (84) FI 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) G01N 33/48 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 505 280 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) F02C 9/28 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005
(11) 1 503 240 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G03B 37/02 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 504 309 (84) SE 21.09.2006	(51) G03G 7/00	(11) 1 505 799 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 29/12
(11) 1 503 500 (84) SE 28.09.2006	(51) H03L 7/16	(11) 1 504 420 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) G06T 15/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 505 885 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A23L 1/24 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 503 626 (84) SE 14.09.2006	(51) A01N 63/00				
(11) 1 503 754 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) A61K 31/4035 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 504 491 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H01Q 1/38 (84) SI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 505 887 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A23L 1/24 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005
(11) 1 503 802 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) A61K 48/00 (84) AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005	(11) 1 504 557 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) H04L 1/06 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 505 903 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 503 823 (84) SI 03.05.2006	(51) A61N 1/365 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 504 627 (84) SI 26.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.07.2006		
(11) 1 503 827 (84) SE 24.08.2006	(51) A62C 2/10	(11) 1 504 680 (84) SI 10.05.2006	(51) A24C 5/32 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 505 925 (84) SE 28.09.2006	(51) A61D 19/02
(11) 1 503 849 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B01D 65/08 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 504 681 (84) SE 24.08.2006	(51) A24D 3/02	(11) 1 505 928 (84) SI 05.04.2006	(51) A61F 2/00 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 503 864 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B05B 9/08 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 504 684 (84) SE 24.08.2006	(51) A24D 3/02	(11) 1 506 044 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) A63B 21/055 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 503 870 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B05D 1/20 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 504 689 (84) SI 12.04.2006	(51) A45B 23/00 (84) SE 12.07.2006		
(11) 1 503 871 (84) SE 21.09.2006	(51) B06B 1/06	(11) 1 504 698 (84) SE 07.09.2006	(51) A47C 31/02	(11) 1 506 058 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) B02C 4/02 (84) SE 28.03.2006 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 503 881 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B24B 7/06 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 504 699 (84) SI 10.05.2006	(51) A47G 9/02 (84) SE 10.08.2006		
(11) 1 503 941 (84) SI 12.04.2006	(51) B65D 39/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 504 702 (84) SE 31.08.2006	(51) A47J 27/21	(11) 1 506 073 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B23Q 17/24 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006
		(11) 1 504 928 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(51) B60D 1/54 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 506 078 (84) SI 29.03.2006	(51) B29C 45/46 (84) BG 29.06.2006

(11) 1 506 086 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) B29D 30/30 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 506 525 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) G06T 5/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 507 463 (84) SI 01.03.2006	(51) A23N 15/08 (84) BG 01.06.2006
(11) 1 506 099 (84) SI 03.05.2006	(51) B60C 11/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 506 531 (84) FI 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006	(51) G07B 15/00 (84) SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 507 530 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 31/426 (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 506 106 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B60R 21/09 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 506 539 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G09F 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 507 589 (84) SE 21.09.2006	(51) B01L 3/00 (84) PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 506 108 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B60S 1/08 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 506 651 (84) SI 26.04.2006	(51) H04L 25/14 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 507 606 (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) B21B 31/10 (84) PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 506 115 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) B64D 11/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 506 671 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) H04N 7/01 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 507 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B21D 43/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 506 125 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005 IE 27.10.2005	(51) B65G 23/14 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 506 691 (84) FI 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) H04R 7/04 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 507 610 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B21H 1/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 506 143 (84) SE 31.08.2006	(51) C03C 17/34	(11) 1 506 713 (84) SI 19.04.2006	(51) A23C 3/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 507 611 (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006 SI 02.11.2005	(51) B21K 1/68 (84) SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 1 506 153 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) C07C 51/44 (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 506 787 (84) FI 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A61K 39/395 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 507 627 (84) SE 21.09.2006	(51) B23Q 1/66
(11) 1 506 239 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08F 257/02 (84) AT 22.03.2006	(11) 1 506 860 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006	(11) 1 507 633 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B25B 23/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005
(11) 1 506 247 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C08G 63/78 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 506 897 (84) SI 12.04.2006	(51) B60R 21/26 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 507 636 (84) SI 26.04.2006	(51) B28B 19/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 506 262 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) C09C 1/00 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 506 898 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 21/26 (84) SE 14.09.2006	(11) 1 507 662 (84) SK 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) B32B 27/32 (84) BG 26.01.2006
(11) 1 506 294 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C12N 9/90 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 506 897 (84) SI 12.04.2006	(51) E04D 13/04	(11) 1 507 672 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) B60H 1/00 (84) FI 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 506 345 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) F01L 13/00 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 SI 30.11.2005	(11) 1 507 049 (84) SE 14.09.2006	(51) F02D 41/14	(11) 1 507 682 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.11.2005 SK 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) B63H 11/08 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 506 407 (84) SE 28.09.2006	(51) G01N 33/574	(11) 1 507 079 (84) SE 07.09.2006	(51) F02K 1/82 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 507 702 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) B64F 1/305 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 1 506 462 (84) SI 03.05.2006	(51) G05D 1/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 507 080 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) G06K 7/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 507 704 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) B65D 25/36
		(11) 1 507 311 (84) FI 11.01.2006 MC 31.03.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) H01Q 1/34 (84) NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 507 712 (84) SE 14.09.2006	
		(11) 1 507 373 (84) SI 19.04.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 19.07.2006		

- (11) **1 507 722** (51) **B65G 21/20** (11) **1 508 275** (51) **A01K 89/01** (11) **1 509 271** (51) **A61M 25/00**
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 SK 28.12.2005 BE 28.12.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005
IE 23.11.2005 BG 23.02.2006 GR 28.03.2006 BG 28.12.2005 SK 23.11.2005 BE 23.11.2005
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005 CH 28.12.2005 LI 28.12.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006
PT 24.04.2006 SI 28.12.2005 PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
- (11) **1 507 723** (51) **B65G 47/84** (11) **1 508 286** (51) **A47B 96/20** (11) **1 509 286** (51) **A63B 61/04**
(84) FI 15.03.2006 (84) SI 15.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
IE 15.03.2006 BG 15.06.2006 PT 24.04.2006 SI 23.11.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006
BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 507 738** (51) **B67C 3/20** (11) **1 508 461** (51) **B60G 17/04** (11) **1 509 329** (51) **B04B 1/20**
(84) SI 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) SE 28.09.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005
SE 29.06.2006 BG 29.06.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005
PT 15.05.2006
- (11) **1 507 751** (51) **C04B 41/87** (11) **1 508 472** (51) **B60P 3/025** (11) **1 509 335** (51) **B05D 1/28**
(84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) SE 24.08.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) SK 09.11.2005
BG 11.04.2006
- (11) **1 507 758** (51) **C07D 209/14** (11) **1 508 479** (51) **B60R 13/02** (11) **1 509 344** (51) **B09C 1/02**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) FI 11.01.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SE 22.06.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006 SI 11.01.2006
GR 02.02.2006 SK 02.11.2005 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 LI 22.03.2006 AT 22.02.2006
BG 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 PT 12.06.2006 SE 22.06.2006
SI 02.11.2005
- (11) **1 507 894** (51) **C23C 16/54** (11) **1 508 696** (51) **F04B 53/14** (11) **1 509 370** (51) **B26B 21/58**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005
PT 15.05.2006
- (11) **1 507 920** (51) **D06N 7/00** (11) **1 508 735** (51) **F16K 31/40** (11) **1 509 374** (51) **B28B 1/08**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) ES 06.05.2006
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 SE 25.04.2006
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 PT 26.06.2006
SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 IE 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
IE 16.11.2005 BG 16.02.2006 BG 25.04.2006 SI 25.01.2006
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
- (11) **1 507 924** (51) **D21H 13/50** (11) **1 509 089** (51) **A22C 7/00** (11) **1 509 381** (51) **B29C 65/14**
(84) SI 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
BG 29.06.2006
- (11) **1 507 925** (51) **E01C 23/088** (11) **1 509 105** (51) **A47B 47/02** (11) **1 509 417** (51) **B60H 1/32**
(84) ES 12.05.2006 (84) SI 01.02.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.09.2006
IE 01.02.2006 BG 01.05.2006
- (11) **1 507 936** (51) **E03F 5/046** (11) **1 509 114** (51) **A47J 42/56** (11) **1 509 421** (51) **B60P 3/12**
(84) FI 11.01.2006 (84) SE 11.04.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) SI 08.02.2006 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
PT 12.06.2006 BG 11.04.2006
- (11) **1 507 952** (51) **E21B 7/124** (11) **1 509 115** (51) **A47K 7/04** (11) **1 509 448** (51) **B64D 25/00**
(84) SE 21.09.2006
- (11) **1 507 992** (51) **F16H 61/00** (11) **1 509 186** (51) **A61G 5/06** (11) **1 509 456** (51) **B65D 5/74**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SI 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 SE 22.06.2006
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005 AT 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005
IE 02.11.2005 BG 02.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005
- (11) **1 508 023** (51) **G01N 1/08** (11) **1 509 190** (51) **A61Q 1/00** (11) **1 509 500** (51) **C07D 207/34**
(84) SI 03.05.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 SE 28.02.2006 SE 28.02.2006
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 GR 28.02.2006
BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
- (11) **1 508 144** (51) **G11C 13/04** (11) **1 509 263** (51) **A61M 5/142** (11) **1 509 510** (51) **C07D 301/12**
(84) SE 21.09.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
- (11) **1 508 189** (51) **H01S 5/34** (11) **1 509 190** (51) **A61Q 1/00** (11) **1 509 500** (51) **C07D 207/34**
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005
BE 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
- (11) **1 508 231** (51) **H04L 27/00** (11) **1 509 263** (51) **A61M 5/142** (11) **1 509 510** (51) **C07D 301/12**
(84) FI 15.02.2006 (84) SI 15.02.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) SI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006
AT 15.02.2006 SE 15.05.2006

(11) 1 509 565 (84) FI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) C08J 7/04 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 509 935 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) H01G 9/20 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 511 540 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) A63B 23/02 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
(11) 1 509 567 (84) SE 14.09.2006	(51) C08K 7/00	(11) 1 509 936 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(51) H01G 9/20 (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 511 587 (84) ES 06.05.2006 NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) B21D 43/00 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) 1 509 570 (84) SI 26.04.2006	(51) C08L 27/12 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 509 991 (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) H02M 3/158 (84) SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 511 615 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) B29D 31/508 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006
(11) 1 509 573 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) C09B 29/01 (84) AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 510 013 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) H04B 1/38 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 511 624 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(51) B32B 27/18 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 SI 07.12.2005
(11) 1 509 639 (84) DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) C25B 15/08 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006	(11) 1 510 170 (84) SE 05.07.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 511 625 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 BG 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B32B 27/18 (84) SK 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SI 21.12.2005
(11) 1 509 662 (84) FI 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) E04D 13/16 (84) SK 19.10.2005 SI 19.10.2005	(11) 1 510 249 (84) SI 19.04.2006	(51) B01F 13/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 511 633 (84) FI 21.12.2005 CH 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005	(51) B41M 1/24 (84) SE 21.03.2006 LI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 509 705 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) F16D 7/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 510 409 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 511 659 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 509 729 (84) SI 05.04.2006	(51) F24F 13/22 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 510 430 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B61L 27/04 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 511 672 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) B64D 11/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005
(11) 1 509 741 (84) SE 14.09.2006	(51) F41B 11/00	(11) 1 510 448 (84) SE 31.08.2006	(51) B62J 6/12	(11) 1 511 677 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 41/62
(11) 1 509 751 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) G01G 21/28 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 510 455 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B64D 1/02 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 511 689 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) C01B 37/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 509 805 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G02B 26/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 510 601 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) C25D 17/00 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 511 726 (84) CZ 09.11.2005 BG 09.02.2006	(51) C07D 209/10 (84) SK 09.11.2005 SI 09.11.2005
(11) 1 509 824 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) G05B 19/23 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 510 697 (84) SI 03.05.2006	(51) F04D 19/04 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 511 747 (84) SI 12.04.2006	(51) C07D 471/04 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 509 838 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) G06F 7/58 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 510 710 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) F16C 33/38 (84) SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 511 755 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07F 17/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 509 879 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) G06T 1/00 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 510 748 (84) SI 12.04.2006	(51) F16M 11/10 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 511 760 (84) ES 29.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) C07K 1/02 (84) FI 18.01.2006 BG 18.04.2006
(11) 1 509 931 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H01B 3/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 511 382 (84) SI 12.04.2006	(51) A01N 43/30 (84) SE 12.07.2006		
(11) 1 509 934 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(51) H01G 9/20 (84) AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 511 385 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A01N 47/38 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005		

(11) 1 511 781 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(51) C08F 257/02 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 511 941 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) F15B 15/10 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 512 585 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 19/18
(11) 1 511 787 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C08G 63/12 (84) CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 511 985 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) G01N 3/36 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 512 626 (84) SE 24.08.2006	(51) B64D 17/38
(11) 1 511 789 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C08G 65/26 (84) CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 512 004 (84) SI 15.03.2006	(51) G01N 33/50 (84) BG 15.06.2006	(11) 1 512 701 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 8/32
(11) 1 511 813 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) C09C 1/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 512 021 (84) BG 29.06.2006	(51) G01R 19/00	(11) 1 512 715 (84) SI 10.05.2006	(51) C08J 11/08 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 511 819 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C09J 7/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 512 157 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H01G 4/38 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 512 794 (84) SE 31.08.2006	(51) E01D 19/14
(11) 1 511 834 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 512 194 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) H01P 1/39 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 512 805 (84) SE 28.09.2006	(51) E04C 5/03
(11) 1 511 843 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C12N 15/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 512 201 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) H01R 39/54 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 MC 28.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 512 813 (84) SE 07.09.2006	(51) E04H 17/16
(11) 1 511 867 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C21D 1/30 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 512 207 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) H02H 3/33 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 512 875 (84) SE 31.08.2006	(51) F16B 35/04
(11) 1 511 869 (84) SI 29.03.2006 MC 31.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C22B 60/02 (84) AT 29.03.2006 SE 29.06.2006	(11) 1 512 224 (84) SI 10.05.2006	(51) H03L 7/093 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 512 955 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G01M 3/38 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 511 871 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) C22C 33/04 (84) CH 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 512 225 (84) SE 31.08.2006	(51) H03L 7/099	(11) 1 513 094 (84) SI 22.03.2006	(51) G06K 7/10 (84) BG 22.06.2006
(11) 1 511 885 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) D01D 5/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 512 235 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H04B 10/155 (84) LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 513 396 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A01K 15/02 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 511 894 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) D06N 7/00 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 512 242 (84) SI 19.04.2006	(51) H04L 1/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 513 414 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A23G 3/20 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 511 908 (84) SE 17.08.2006	(51) E04G 15/06	(11) 1 512 247 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) H04L 12/24 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 513 420 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 IE 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) A23L 2/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
(11) 1 511 918 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 SI 07.12.2005	(51) E21F 13/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006	(11) 1 512 253 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H04L 12/40 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 513 424 (84) SI 26.04.2006	(51) A42B 3/04 (84) SE 26.07.2006
		(11) 1 512 267 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 513 428 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A46D 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005
		(11) 1 512 344 (84) SE 07.09.2006	(51) A47B 81/00	(11) 1 513 431 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A47G 21/14 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
		(11) 1 512 385 (84) SE 03.08.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 513 446 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A61B 5/103 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
				(11) 1 513 479 (84) SI 12.04.2006	(51) A61G 5/06 (84) SE 12.07.2006

(11) 1 513 563 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 513 919 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) C12G 3/12 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 514 799 (84) SE 07.09.2006	(51) E04F 19/04
(11) 1 513 591 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006	(51) A62B 35/04 (84) SI 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 514 000 (84) SI 29.03.2006	(51) E05D 5/02 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 515 051 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) F15B 15/08 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 513 616 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B05B 9/08 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 514 037 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16D 21/06 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 515 074 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) F16L 3/10 (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 513 633 (84) CH 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006	(51) B22D 1/00 (84) LI 21.12.2005 BG 21.03.2006	(11) 1 514 038 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F16D 69/02 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 515 606 (84) SI 26.04.2006	(51) A01N 37/10 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 513 634 (84) SI 03.05.2006	(51) B22D 11/124 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 514 172 (84) SI 05.04.2006	(51) G06F 5/06 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 515 627 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) A45C 11/34 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006
(11) 1 513 649 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B23Q 5/38 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 514 174 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) G06F 7/72 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 515 652 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) A61B 17/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 513 673 (84) SI 26.04.2006	(51) B29D 30/38 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 514 341 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) H02M 3/335 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 515 653 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) A61B 17/12 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006
(11) 1 513 732 (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) B65D 5/74 (84) SE 01.06.2006	(11) 1 514 371 (84) SE 14.09.2006	(51) H04J 3/06	(11) 1 515 756 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61L 9/01 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 513 742 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) B65D 81/26 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 514 381 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H04L 12/28 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 515 801 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B01J 27/16 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 513 743 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 85/808	(11) 1 514 390 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 515 806 (84) SE 21.09.2006	(51) B03C 3/70
(11) 1 513 745 (84) ES 29.04.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) B65F 1/06 (84) FI 18.01.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 514 414 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) H04N 5/87 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 515 813 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 513 749 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 47/14	(11) 1 514 450 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) H04S 7/00 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 515 818 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) B23B 5/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006
(11) 1 513 768 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 SI 11.01.2006	(51) C01B 33/193 (84) SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 514 563 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A61M 1/36 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 515 832 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B29C 55/02 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 513 770 (84) SE 31.08.2006	(51) C01B 37/06	(11) 1 514 632 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) B23K 20/12 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 515 848 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) B41F 13/08 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006
(11) 1 513 813 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C07D 211/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 514 645 (84) SE 28.09.2006	(51) B25B 23/142	(11) 1 515 883 (84) SI 12.04.2006	(51) C08F 8/00 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 513 883 (84) SI 12.04.2006	(51) C08F 8/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 514 668 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B29C 51/26 (84) SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 515 906 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) C09J 7/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 513 913 (84) SI 05.04.2006	(51) C10L 1/14 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 514 748 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 22/26	(11) 1 515 913 (84) SE 05.04.2006	(51) C10L 1/14 (84) SE 05.07.2006
		(11) 1 514 955 (84) SE 31.08.2006	(51) C25B 15/08	(11) 1 515 878 (84) SE 17.08.2006	(51) B60R 22/195

(11) 1 515 894 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) B65B 63/04 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 516 221 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G02B 26/10 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 517 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) A61B 17/32 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 515 921 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C03B 37/05 (84) LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 516 242 (84) SI 05.04.2006	(51) G06F 5/06 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 517 655 (84) SK 09.11.2005 SI 09.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) BG 09.02.2006
(11) 1 515 922 (84) SE 24.08.2006	(51) C03C 3/097	(11) 1 516 295 (84) SE 17.08.2006	(51) G07D 11/00	(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) A61F 5/443 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005
(11) 1 515 976 (84) SE 17.08.2006	(51) C07F 1/08	(11) 1 516 373 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H01L 41/24 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 517 669 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 516 007 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C08G 65/26 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 516 447 (84) FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 SI 25.01.2006	(51) H04H 9/00 (84) SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 517 720 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 29/02
(11) 1 516 018 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C09B 5/62 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 516 516 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) H05B 3/74 (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 517 733 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 27/08
(11) 1 516 021 (84) SE 17.08.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 516 547 (84) SE 21.09.2006	(51) A24C 5/32	(11) 1 517 754 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) B05B 7/14 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 516 034 (84) SE 14.09.2006	(51) C09K 11/08	(11) 1 516 564 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A47C 7/50 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 517 755 (84) SI 05.04.2006	(51) B05B 13/02 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 516 092 (84) FI 09.11.2005 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) E01B 7/02 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 516 590 (84) SE 14.09.2006	(51) A61B 17/16	(11) 1 517 848 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) B65G 13/073 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 516 093 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) E04B 1/346 (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 516 661 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B01F 7/08 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 517 861 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) C02F 1/48 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006
(11) 1 516 109 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) F02B 63/04 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 516 683 (84) SE 21.09.2006	(51) B28D 1/30	(11) 1 517 934 (84) SE 21.09.2006	(51) C08G 18/08
(11) 1 516 114 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F02F 3/10 (84) SI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 516 693 (84) SE 14.09.2006	(51) E05B 47/00	(11) 1 517 939 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) C08G 63/199 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 516 138 (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006	(51) F16K 3/28 (84) IE 25.01.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 516 710 (84) SE 28.09.2006	(51) E06B 3/54	(11) 1 517 940 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) C08G 65/26 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005
(11) 1 516 139 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F16K 17/38 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 516 799 (84) SE 10.08.2006	(51) B65D 83/14 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 517 942 (84) SI 03.05.2006	(51) C08G 65/332 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 516 140 (84) SI 10.05.2006	(51) F16L 21/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 516 899 (84) SI 05.04.2006	(51) F03G 7/06 (84) SE 19.07.2006		
(11) 1 516 164 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) F16K 3/28 (84) IE 25.01.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 516 983 (84) SE 21.09.2006	(51) F24F 3/16		
(11) 1 516 193 (84) ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16K 17/38 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 516 993 (84) SE 14.09.2006	(51) G08B 1/08		
(11) 1 516 201 (84) SE 31.08.2006	(51) F16L 21/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 516 993 (84) SE 14.09.2006	(51) H01R 24/16 (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006		
	(51) G01J 1/00 (84) ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 517 010 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) H01R 24/16 (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006		
	(51) F16K 17/38 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 517 035 (84) SI 19.04.2006	(51) A47B 9/12 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.03.2006 SI 02.11.2005		
	(51) F16L 21/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 517 099 (84) SE 10.08.2006	(51) A47L 15/50		
	(51) G01R 31/08 (84) DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 517 280 (84) SE 28.09.2006			
	(51) G01S 7/52	(11) 1 517 411 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006			

(11) 1 517 947 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08J 9/16 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 518 591 (84) SI 26.04.2006	(51) A63C 17/06 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 519 879 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006	(51) B65D 5/74 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 SI 02.11.2005
(11) 1 518 027 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) E02D 1/02 (84) CH 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 518 617 (84) SE 14.09.2006	(51) B21D 39/02	(11) 1 519 889 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) B66C 13/56 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 518 055 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) F04C 19/00 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 518 707 (84) SE 28.09.2006	(51) B41M 5/40	(11) 1 519 890 (84) CZ 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) B66C 19/00 (84) SK 26.10.2005 SI 26.10.2005
(11) 1 518 058 (84) SI 19.04.2006	(51) F16D 1/10 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 518 755 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B60R 7/04 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 519 891 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B67B 3/20 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 518 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F16F 1/30 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 518 759 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) B60R 21/02 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 519 912 (84) FI 21.12.2005 AT 21.12.2005 SK 21.12.2005 BG 21.03.2006 SI 21.12.2005	(51) C07C 209/00 (84) SE 21.03.2006 CZ 21.12.2005 GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
(11) 1 518 073 (84) SI 26.04.2006	(51) F16P 3/14 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 518 760 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B60R 21/13 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 519 926 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) C07D 275/03 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 518 086 (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) F41A 21/48 (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 518 802 (84) SE 21.09.2006	(51) B65G 1/04	(11) 1 519 927 (84) SI 05.04.2006	(51) C07D 275/03 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 518 145 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) G02F 1/1345 (84) SE 14.03.2006 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 518 896 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08L 23/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 519 981 (84) SE 28.09.2006	(51) C08J 5/00
(11) 1 518 147 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) G02F 1/155 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 ES 27.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 519 000 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 7/26	(11) 1 519 985 (84) SE 07.09.2006	(51) C08J 9/228
(11) 1 518 210 (84) SI 01.03.2006	(51) G06T 9/00 (84) BG 01.06.2006	(11) 1 519 044 (84) SE 21.09.2006	(51) F04C 2/16	(11) 1 520 007 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C12H 1/044 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 518 225 (84) SI 26.04.2006	(51) G11B 7/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 519 164 (84) SE 07.09.2006	(51) G01G 21/22	(11) 1 520 052 (84) CZ 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) C22B 21/06 (84) SK 23.11.2005 SI 23.11.2005
(11) 1 518 235 (84) SE 24.08.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 519 210 (84) SE 17.08.2006	(51) G02B 21/02	(11) 1 520 058 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) C22C 38/42 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
(11) 1 518 279 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H01L 31/0203 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 519 425 (84) SE 21.09.2006	(51) H01L 41/047	(11) 1 520 063 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) C25D 3/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 518 305 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H01S 5/18 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 519 649 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 SI 30.11.2005	(51) A01K 63/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006	(11) 1 520 075 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) E01B 35/12 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
(11) 1 518 308 (84) SI 08.03.2006	(51) H02G 3/22 (84) BG 08.06.2006	(11) 1 519 649 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 SI 30.11.2005	(51) A47L 9/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 520 076 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) E01C 23/088 (84) SE 28.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 518 361 (84) FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H04L 12/28 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(11) 1 519 795 (84) SI 05.04.2006	(51) B07C 1/04 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 520 078 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) E04B 1/344 (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006
(11) 1 518 363 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 519 814 (84) SE 31.08.2006	(51) B26B 19/44	(11) 1 520 079 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) E04H 7/06 (84) ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006
(11) 1 518 440 (84) SI 26.04.2006	(51) H04R 1/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 519 833 (84) SI 08.03.2006	(51) B32B 5/26 (84) BG 08.06.2006	(11) 1 519 860 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B60R 22/40 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 518 484 (84) SE 14.09.2006	(51) A47J 31/40	(11) 1 519 837 (84) SE 07.09.2006	(51) B41F 35/00	(11) 1 519 864 (84) SI 26.04.2006	(51) B60T 11/26 (84) SE 26.07.2006

(11) 1 520 105 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(51) F04B 17/04 (84) AT 18.01.2006 IE 18.01.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 520 807 (84) SE 21.09.2006	(51) B65F 9/00	(11) 1 521 643 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) B05C 5/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 520 111 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) F16C 33/32 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 520 808 (84) SE 24.08.2006	(51) B65G 7/10	(11) 1 521 644 (84) ES 22.04.2006 CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B05C 11/04 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 520 148 (84) SE 21.09.2006	(51) F28F 9/00	(11) 1 520 864 (84) SE 14.09.2006	(51) C08F 210/14	(11) 1 521 653 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) B22D 11/22 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) 1 520 163 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G01M 15/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 520 868 (84) SE 19.07.2006	(51) C08G 63/08	(11) 1 521 655 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) B22D 37/00 (84) CH 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) 1 520 173 (84) FI 15.02.2006 AT 15.02.2006	(51) G01N 33/50 (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 520 890 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(51) C09D 175/16 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 521 667 (84) FI 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B29C 45/17 (84) SK 23.11.2005 SI 23.11.2005
(11) 1 520 180 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) G01P 3/36 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 ES 13.02.2006 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 520 970 (84) SE 17.08.2006	(51) F02D 15/02	(11) 1 521 673 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) B31B 7/00 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 520 181 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G01P 5/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 ES 20.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 520 992 (84) SE 21.09.2006	(51) F04D 29/44	(11) 1 521 685 (84) SE 31.08.2006	(51) B60H 1/32
(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 521 027 (84) SI 01.03.2006	(51) F16L 37/091 (84) BG 01.06.2006	(11) 1 521 689 (84) SI 03.05.2006	(51) B60R 1/00 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 520 265 (84) AT 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) G09F 3/10 (84) PT 19.06.2006	(11) 1 521 110 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) G02B 27/48 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 521 703 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B62J 1/04 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 520 283 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H01H 1/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 521 527 (84) SI 05.04.2006	(51) A01N 43/32 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 521 707 (84) SE 24.08.2006	(51) B65B 69/00
(11) 1 520 422 (84) SI 10.05.2006	(51) H04N 7/24 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 521 535 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) A23L 1/29 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(11) 1 521 715 (84) DE 08.02.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(51) B65H 23/02 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006
(11) 1 520 596 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A61M 5/158 (84) CH 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 521 536 (84) SE 05.07.2006	(51) A24B 3/18	(11) 1 521 722 (84) SI 05.04.2006	(51) C01G 9/04 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 520 629 (84) SE 14.09.2006	(51) B05B 1/18	(11) 1 521 541 (84) FI 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A47J 31/06 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 521 758 (84) SE 24.08.2006	(51) C07F 15/04
(11) 1 520 681 (84) SE 17.08.2006	(51) B29C 49/56	(11) 1 521 542 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A47J 31/58 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 521 761 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) C07H 11/04 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
(11) 1 520 711 (84) SE 28.09.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 521 543 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 521 790 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) C08G 18/83 (84) PT 27.03.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005
(11) 1 520 784 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) B65B 9/02 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 521 595 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) A61K 45/06 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 521 801 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) C08K 3/06 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
		(11) 1 521 634 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B01L 3/00 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 521 811 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	
		(11) 1 521 639 (84) FI 30.11.2005 BG 28.02.2006	(51) B05B 7/06 (84) GR 28.02.2006 IE 30.11.2005		

(11) 1 521 807 (84) BG 08.06.2006	(51) C08L 77/12	(11) 1 522 386 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B24D 11/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 523 393 (84) SE 24.08.2006	(51) B23K 31/12
(11) 1 521 809 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 DK 23.02.2006 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) C09B 48/00 (84) SE 23.02.2006 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 522 402 (84) SE 07.09.2006	(51) B31B 5/80	(11) 1 523 399 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B26D 3/18 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 521 813 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C09K 3/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 522 410 (84) SE 28.09.2006	(51) B41J 2/06	(11) 1 523 421 (84) ES 12.05.2006 BG 01.05.2006	(51) B60J 7/06 (84) FI 01.02.2006
(11) 1 521 820 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C11D 3/395 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 522 477 (84) SE 24.08.2006	(51) B60T 13/569	(11) 1 523 423 (84) SI 05.04.2006	(51) B60J 7/20 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 521 852 (84) SE 17.08.2006	(51) C21C 5/52	(11) 1 522 557 (84) SI 03.05.2006	(51) C08L 101/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 523 424 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B60K 7/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 521 877 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) D04H 1/46 (84) SE 14.03.2006 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 522 575 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 523 436 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) B61F 5/30 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 MC 31.03.2006 SI 14.12.2005
(11) 1 521 894 (84) SI 26.04.2006	(51) E05C 9/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 522 666 (84) SE 14.09.2006	(51) E05D 15/58	(11) 1 523 446 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 23/04
(11) 1 521 984 (84) SE 17.08.2006	(51) G02B 5/02	(11) 1 522 777 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) F16K 11/20 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 523 477 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C07D 307/62 (84) SE 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 521 994 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) G02F 1/13 (84) FI 16.11.2005 ES 27.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 523 232 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A01D 78/12 (84) SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 523 487 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C07F 7/06 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005
(11) 1 522 027 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 17/22	(11) 1 523 233 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A01D 78/12 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 523 516 (84) SE 07.09.2006	(51) C08J 7/04
(11) 1 522 050 (84) SI 22.03.2006	(51) G06T 9/00 (84) BG 22.06.2006	(11) 1 523 252 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A43B 5/16 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 523 521 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08K 9/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 522 075 (84) SE 24.08.2006	(51) G11B 23/03	(11) 1 523 257 (84) SE 07.09.2006	(51) A47C 20/04	(11) 1 523 561 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 522 085 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(51) H01J 31/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 ES 13.03.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 523 264 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) A47J 45/10 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 523 587 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) C25B 1/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 522 107 (84) FI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H01M 2/10 (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 523 260 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A47G 7/06 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 523 587 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) C25B 1/24 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 522 126 (84) SE 07.09.2006	(51) H01R 31/06	(11) 1 523 311 (84) SI 29.03.2006	(51) A61K 31/19 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 523 626 (84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) F15B 15/14 (84) SI 01.02.2006 IE 01.02.2006
(11) 1 522 152 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) H04B 3/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 NL 14.12.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 523 346 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(51) A61L 33/04 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 523 674 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) G01N 27/327 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 522 376 (84) SE 07.09.2006	(51) B23Q 1/00	(11) 1 523 353 (84) FI 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 523 726 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) G06K 7/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006
		(11) 1 523 392 (84) SI 10.05.2006	(51) B23B 31/20 (84) SE 10.08.2006		

(11) 1 523 755 (84) SE 14.09.2006	(51) H01J 37/32	(11) 1 525 144 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005	(51) B65D 83/14 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 PT 15.05.2006	(11) 1 525 923 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B05B 11/00 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 523 835 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(11) 1 525 264 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C08L 97/02 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 525 997 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B41N 10/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 523 864 (84) NL 23.11.2005 SK 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) H05B 37/03 (84) DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 525 280 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C09G 1/16 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 526 099 (84) SE 14.09.2006	(51) B65G 47/51
(11) 1 523 890 (84) SI 03.05.2006	(51) A23B 4/09 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 525 361 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) E04H 4/16 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 526 237 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 65/12
(11) 1 523 891 (84) SE 31.08.2006	(51) A23C 9/13	(11) 1 525 368 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) E06B 9/42 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 526 287 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) F04D 29/64 (84) SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005
(11) 1 524 042 (84) SE 17.08.2006	(51) B21J 15/36	(11) 1 525 425 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 SI 30.11.2005	(51) F27D 1/12 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006	(11) 1 526 775 (84) SE 07.09.2006	(51) A21D 13/08
(11) 1 524 183 (84) SI 26.04.2006	(51) B63B 19/18 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 525 436 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) G01F 11/02 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 526 783 (84) FI 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) A23L 2/04 (84) SI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006
(11) 1 524 362 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) D21G 3/00 (84) SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 525 444 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) G01L 13/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 526 788 (84) FI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) A45B 25/14 (84) SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 524 400 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) E06B 9/11 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 525 457 (84) SI 19.04.2006	(51) G06F 3/033 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 526 836 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 9/00
(11) 1 524 421 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F02B 37/12 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 525 567 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006	(51) G07F 19/00 (84) SK 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 526 939 (84) SI 26.04.2006	(51) B22D 37/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 524 425 (84) SE 17.08.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 525 572 (84) SE 31.08.2006	(51) G09F 3/10	(11) 1 526 940 (84) FI 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) B22D 41/00 (84) GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 524 445 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16D 25/08 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 525 591 (84) SE 31.08.2006	(51) G21F 5/08	(11) 1 527 015 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C01C 3/00 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 524 465 (84) SE 14.09.2006	(51) F16L 37/084	(11) 1 525 762 (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 527 019 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) C02F 1/04 (84) SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 524 947 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) A61B 18/22 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 525 775 (84) SI 12.04.2006	(51) H04R 7/08 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 527 022 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C02F 11/02 (84) AT 08.03.2006
(11) 1 525 040 (84) CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B01D 15/08 (84) LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 525 776 (84) SI 19.04.2006	(51) H04S 3/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 527 034 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(51) C07B 57/00 (84) AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
(11) 1 525 061 (84) SE 21.09.2006	(51) B21B 37/18	(11) 1 525 864 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/46	(11) 1 527 052 (84) SE 31.08.2006	(51) C07D 239/54
(11) 1 525 064 (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) B22F 3/02 (84) PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 525 762 (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 527 053 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 BG 07.03.2006	(51) C07D 249/08 (84) SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 BE 07.12.2005 SI 07.12.2005
(11) 1 525 083 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B29C 47/88 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005	(11) 1 525 775 (84) SI 12.04.2006	(51) H04R 7/08 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 527 055 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07D 301/12 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 525 085 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 525 776 (84) SI 19.04.2006	(51) H04S 3/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 527 059 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) C07D 301/12 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006

(11) 1 527 076 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(11) 1 527 869 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B29C 59/02 (84) SE 08.06.2006	(11) 1 529 066 (84) SE 14.09.2006	(51) C08F 2/44
(11) 1 527 090 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 SE 11.04.2006 BG 11.04.2006	(51) C07K 14/36 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 527 950 (84) SE 31.08.2006	(51) B60Q 1/115	(11) 1 529 084 (84) SE 21.09.2006	(51) C09C 1/66
(11) 1 527 118 (84) SE 21.09.2006	(51) C08G 61/10	(11) 1 527 998 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) B64D 39/00 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 529 085 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) C09C 1/66 (84) CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 SI 14.12.2005
(11) 1 527 155 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 3/37	(11) 1 528 013 (84) SE 28.09.2006	(51) B65D 88/70	(11) 1 529 136 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 ES 06.02.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) E03B 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006
(11) 1 527 248 (84) ES 15.04.2006 MC 31.03.2006 BG 04.04.2006	(51) E06B 9/13 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006	(11) 1 528 019 (84) SE 21.09.2006	(51) B65G 47/90	(11) 1 529 162 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) F02G 1/043 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006
(11) 1 527 254 (84) SI 19.04.2006	(51) E21B 43/10 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 528 184 (84) SE 07.09.2006	(51) E04F 21/12	(11) 1 528 218 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) F06B 9/58 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 527 291 (84) SE 19.07.2006	(51) F16H 37/02	(11) 1 528 710 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 12/18	(11) 1 528 737 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 12/64
(11) 1 527 425 (84) SE 14.09.2006	(51) G07F 7/10	(11) 1 528 794 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H04N 1/60 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 529 176 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) F16K 1/44 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006
(11) 1 527 432 (84) SI 03.05.2006	(51) G08G 5/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 528 838 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 3/14	(11) 1 529 197 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) G01D 5/347 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 527 469 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H01H 36/00 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 528 870 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A45D 27/46 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 529 239 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) G02F 1/1335 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005
(11) 1 527 477 (84) SE 24.08.2006	(51) H01K 1/26	(11) 1 528 878 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) A47B 88/20 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 529 401 (84) SE 17.08.2006	(51) H04N 7/26
(11) 1 527 490 (84) SE 17.08.2006	(51) H01M 8/02	(11) 1 528 881 (84) SI 03.05.2006	(51) A47J 19/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 529 418 (84) SI 03.05.2006	(51) H04R 3/14 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 527 493 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) H01M 8/10 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 528 922 (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) A61K 31/21 (84) SI 01.03.2006	(11) 1 529 457 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A43B 13/18 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 527 494 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) H01M 8/10 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 528 954 (84) SE 31.08.2006	(51) B01D 19/04	(11) 1 529 467 (84) SE 21.09.2006	(51) A47G 25/74
(11) 1 527 517 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) H03H 17/02 (84) LI 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 528 961 (84) SI 03.05.2006	(51) B08B 3/08 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 529 633 (84) SE 14.09.2006	(51) B32B 27/32
(11) 1 527 635 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(11) 1 528 990 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B60K 17/22 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 529 766 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) C05F 17/00 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 527 656 (84) FI 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) H05B 6/02 (84) IE 08.02.2006	(11) 1 529 010 (84) FI 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) B65G 45/16 (84) SI 01.02.2006	(11) 1 529 782 (84) SI 10.05.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 527 661 (84) FI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H05K 9/00 (84) AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 529 039 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) C07D 307/60 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 529 787 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C08F 220/68 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
		(11) 1 529 040 (84) CZ 28.12.2005 BG 28.03.2006	(51) C07D 317/60 (84) SK 28.12.2005 SI 28.12.2005		
		(11) 1 529 050 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 501/00		

(11) 1 529 819 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(51) C09C 1/58 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 532 146 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 532 851 (84) NL 08.03.2006	(51) H05K 3/12 (84) IE 08.03.2006
(11) 1 529 851 (84) ES 12.05.2006 SE 01.05.2006	(51) C22C 21/08 (84) NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 532 184 (84) SI 03.05.2006	(51) C08F 289/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 533 055 (84) SE 14.09.2006	(51) B21J 15/36
(11) 1 529 884 (84) SE 28.09.2006	(51) E01F 15/04	(11) 1 532 202 (84) SE 31.08.2006	(51) C08K 5/52	(11) 1 533 101 (84) SI 19.04.2006	(51) B29C 47/42 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 530 178 (84) SE 19.07.2006	(51) G08B 13/18	(11) 1 532 208 (84) FI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) C08L 83/04 (84) SI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 533 219 (84) SI 10.05.2006	(51) B62M 3/08 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 530 509 (84) FI 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B24B 7/28 (84) IE 04.01.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 532 285 (84) SE 31.08.2006	(51) C22C 9/02	(11) 1 533 269 (84) SE 07.09.2006	(51) B67D 5/32
(11) 1 530 537 (84) ES 29.04.2006 NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) B62K 21/12 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 532 293 (84) SI 26.04.2006	(51) C23C 18/12 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 533 641 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(51) G02B 21/22 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006
(11) 1 530 553 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) C04B 28/26 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 532 295 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) C23C 18/16 (84) CH 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 533 820 (84) SE 28.09.2006	(51) H01H 3/20
(11) 1 530 577 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) C07F 9/40 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 532 302 (84) SI 05.04.2006	(51) D01G 25/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 534 059 (84) SE 24.08.2006	(51) A01G 13/02
(11) 1 530 608 (84) SE 29.06.2006	(51) C08J 9/36 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 532 311 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006	(51) D06P 1/00 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(11) 1 534 098 (84) SE 21.09.2006	(51) A45D 26/00
(11) 1 530 617 (84) SE 21.09.2006	(51) C09J 163/00	(11) 1 532 312 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) D06P 1/00 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 534 112 (84) SE 17.08.2006	(51) A47K 11/10
(11) 1 530 649 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006	(51) C21D 9/52 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 532 319 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) E02B 3/10 (84) ES 20.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 534 169 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61C 13/00 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 530 670 (84) SI 10.05.2006	(51) F01D 11/08 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 532 366 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F04B 53/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 534 228 (84) SE 14.09.2006	(51) A61Q 9/02
(11) 1 530 708 (84) SE 17.08.2006	(51) G01L 1/22	(11) 1 532 382 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) F16G 11/00 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 534 283 (84) FI 14.12.2005 SK 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) A61K 31/495 (84) CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006
(11) 1 531 026 (84) SE 21.09.2006	(51) B23Q 11/08	(11) 1 532 386 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 ES 06.02.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) F04B 53/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 534 342 (84) SI 08.03.2006	(51) A61K 47/48 (84) BG 08.06.2006
(11) 1 531 111 (84) SE 14.09.2006	(51) B62D 1/184	(11) 1 532 382 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) F16G 11/00 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 534 380 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 39/22
(11) 1 531 136 (84) SE 21.09.2006	(51) B65G 67/08	(11) 1 532 582 (84) SE 21.09.2006	(51) G06T 1/60	(11) 1 534 463 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B23K 26/14 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 531 296 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) F16L 23/10 (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 532 606 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) G09F 19/22 (84) LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SI 18.01.2006	(11) 1 534 565 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B60S 1/08 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 531 485 (84) SE 21.09.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 532 621 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 11/00	(11) 1 534 569 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B60T 11/224 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 531 532 (84) SE 31.08.2006	(51) H02G 3/08	(11) 1 532 701 (84) FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) H01M 2/16 (84) SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 534 576 (84) FI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B62D 6/00 (84) AT 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 532 025 (84) SE 28.09.2006	(51) B60R 22/195	(11) 1 532 715 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006	(51) H01Q 3/24 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 534 579 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B62D 29/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 532 046 (84) SE 24.08.2006	(51) B64D 11/00	(11) 1 532 840 (84) SE 07.09.2006	(51) H04R 9/06	(11) 1 534 584 (84) SE 21.09.2006	(51) B63B 25/28
(11) 1 532 064 (84) SI 12.04.2006	(51) B65G 53/22 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 532 840 (84) SE 07.09.2006	(51) H04R 9/06	(11) 1 534 614 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 71/06 (84) CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 532 093 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C07C 37/60 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006				

(11) 1 534 708 (84) SI 26.04.2006	(51) C07D 473/16 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 535 285 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G11C 11/56 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 536 983 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) B60R 13/02 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 534 719 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C07F 7/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 535 292 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(51) H01H 1/02 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 536 996 (84) FI 14.12.2005 ES 25.03.2006 SK 14.12.2005 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) B60T 10/02 (84) SE 14.03.2006 CZ 14.12.2005 GR 14.03.2006 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 534 724 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C07F 17/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 535 351 (84) SI 03.05.2006	(51) H01L 43/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 537 007 (84) SI 26.04.2006	(51) B62D 49/06 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 534 761 (84) SI 05.04.2006	(51) C08F 220/04 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 535 357 (84) SE 24.08.2006	(51) H01M 2/16	(11) 1 537 036 (84) FI 14.12.2005 CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 NL 14.12.2005 SI 14.12.2005	(51) B65G 35/00 (84) SE 14.03.2006 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006
(11) 1 534 785 (84) SE 24.08.2006	(51) C08L 77/00	(11) 1 535 369 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H01R 13/629 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 537 071 (84) SI 05.04.2006	(51) C07C 213/00 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 534 797 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C09J 133/02 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 535 371 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) H01R 13/74 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 537 092 (84) SE 07.09.2006	(51) C07D 301/12
(11) 1 534 798 (84) SI 10.05.2006	(51) C09K 8/02 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 535 388 (84) SE 21.09.2006	(51) H02P 6/00	(11) 1 537 095 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(51) C07D 307/58 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006
(11) 1 534 801 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) C10G 45/64 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 535 390 (84) SI 19.04.2006	(51) H03C 3/09 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 537 134 (84) SI 05.04.2006	(51) C07H 19/056 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 534 802 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C10G 73/44 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 535 434 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 537 160 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 ES 18.03.2006 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) C08G 59/18 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005
(11) 1 534 816 (84) SI 05.04.2006	(51) C12H 1/16 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 535 765 (84) SI 19.04.2006	(51) B60D 1/54 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 537 172 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C08K 5/00 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) C22C 1/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 535 838 (84) SI 19.04.2006	(51) B64D 27/26 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 537 178 (84) SI 03.05.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 534 878 (84) SE 17.08.2006	(51) C23C 28/02	(11) 1 535 957 (84) SI 10.05.2006	(51) C08J 9/32 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 537 214 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C12N 15/64 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 534 895 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) D21H 19/58 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 536 066 (84) SE 17.08.2006	(51) E01F 8/00	(11) 1 537 161 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C08G 61/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 534 895 (84) ES 15.04.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) D21H 19/58 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 536 066 (84) SE 17.08.2006	(51) E01F 8/00	(11) 1 537 172 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C08K 5/00 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 534 921 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) E21B 37/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 536 535 (84) SE 05.07.2006	(51) H02G 15/013	(11) 1 537 178 (84) SI 03.05.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 534 921 (84) ES 15.04.2006 CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) E21B 37/06 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 536 747 (84) SE 21.09.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 537 214 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C12N 15/64 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 534 922 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006	(51) E21B 37/06 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 536 799 (84) SI 10.05.2006	(51) A61K 31/517 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 537 252 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) C23C 8/20 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 535 015 (84) FI 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) F41A 5/26 (84) SI 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 536 800 (84) FI 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) A61K 31/52 (84) AT 04.01.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 537 273 (84) SE 26.07.2006	(51) D21F 5/00
(11) 1 535 021 (84) SE 07.09.2006	(51) G01B 7/28	(11) 1 536 892 (84) SI 26.04.2006	(51) B02C 13/16 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 537 295 (84) SE 03.08.2006	(51) F01C 21/08
(11) 1 535 107 (84) SI 10.05.2006	(51) G02F 1/01 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 536 900 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006 PT 15.05.2006	(51) B22D 11/16 (84) ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005	(11) 1 537 333 (84) SE 14.09.2006	(51) F04B 49/06
(11) 1 535 156 (84) SI 03.05.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 536 917 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B24B 15/00 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 SI 30.11.2005	(11) 1 537 348 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 SE 01.05.2006 BG 01.05.2006	(51) F16J 1/16 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 IE 01.02.2006
		(11) 1 536 921 (84) SE 07.09.2006	(51) B24D 15/04		

(11) 1 537 395 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) G01L 9/00 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 538 863 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 539 563 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B62K 5/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 537 405 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 19/04	(11) 1 538 891 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A01G 7/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 539 571 (84) SE 07.09.2006	(51) B64D 9/00
(11) 1 537 423 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 33/88	(11) 1 538 901 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A01N 37/50 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 539 619 (84) SE 28.09.2006	(51) B65G 39/00
(11) 1 537 511 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) G06F 17/60 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 28.02.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 538 920 (84) SE 31.08.2006	(51) A23C 9/146	(11) 1 539 723 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 277/62
(11) 1 537 514 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) G06K 7/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 538 935 (84) SE 24.08.2006	(51) A42B 3/12	(11) 1 539 734 (84) SI 08.03.2006	(51) C07D 401/06 (84) BG 08.06.2006
(11) 1 537 519 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 539 037 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 BE 07.12.2005 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 GR 07.03.2006 PT 08.05.2006	(11) 1 539 745 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C07D 405/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 537 528 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 19/077	(11) 1 539 074 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) A61F 13/56 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 539 816 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) C07K 14/745 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006
(11) 1 537 538 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) G06T 15/20 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 539 075 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006	(51) A61F 13/56 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006	(11) 1 539 830 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) C08F 8/28 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 537 571 (84) SE 21.09.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 539 276 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 5/158	(11) 1 539 854 (84) SI 26.04.2006	(51) C08G 65/20 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 537 632 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) H01R 13/62 (84) NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 539 279 (84) SE 28.09.2006	(51) A61M 5/24	(11) 1 539 875 (84) SI 10.05.2006	(51) C08K 5/5313 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 537 649 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) H03C 5/00 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(11) 1 539 353 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006	(51) B01L 7/00 (84) SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(11) 1 539 914 (84) SE 14.09.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 537 686 (84) ES 02.06.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) H04B 7/02 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 539 365 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) B05B 11/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 540 029 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C23C 8/12 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005
(11) 1 537 718 (84) SE 28.09.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 539 370 (84) SE 24.08.2006	(51) B05B 15/04	(11) 1 540 041 (84) SE 14.09.2006	(51) C25B 11/02
(11) 1 537 755 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 539 417 (84) AT 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B23K 9/02 (84) SE 04.04.2006 BG 04.04.2006	(11) 1 540 084 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) E01C 23/088 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006
(11) 1 537 761 (84) SE 14.09.2006	(51) H05B 3/56	(11) 1 539 438 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 540 136 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) E21B 43/36 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 537 983 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) B29C 73/10 (84) FI 01.02.2006 AT 01.02.2006 IE 01.02.2006	(11) 1 539 468 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B29D 11/00 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 540 152 (84) SI 12.04.2006	(51) F01N 3/08 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 538 109 (84) SI 05.04.2006	(51) B65D 85/42 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 539 469 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B29D 30/06 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 540 169 (84) SI 03.05.2006	(51) F02M 55/04 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 538 152 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 539 494 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) B41F 13/004 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 540 172 (84) ES 29.04.2006 CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(51) F03B 13/26 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
(11) 1 538 289 (84) SE 24.08.2006	(51) E05C 1/06	(11) 1 539 533 (84) FI 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 SI 18.01.2006	(51) B60N 2/28 (84) LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 BG 18.04.2006		
(11) 1 538 366 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) F16F 9/46 (84) SI 08.02.2006 IE 08.02.2006				

(11) 1 540 191 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) F15B 13/042 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 540 996 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) H05B 7/107 (84) LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 542 853 (84) ES 15.04.2006 NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006	(51) B29C 47/60 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
(11) 1 540 192 (84) SE 28.09.2006	(51) F16B 5/07	(11) 1 541 042 (84) SE 17.08.2006	(51) A23L 2/52	(11) 1 542 859 (84) SI 03.05.2006	(51) B29C 69/00 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 540 210 (84) SE 24.08.2006	(51) F16J 15/34	(11) 1 541 320 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) B29C 51/42 (84) SI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 542 894 (84) SE 07.09.2006	(51) B62B 3/10
(11) 1 540 211 (84) FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) F16K 1/30 (84) CH 18.01.2006 AT 18.01.2006 SE 18.04.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 541 418 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 5/04	(11) 1 542 909 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 47/08
(11) 1 540 213 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) F16K 5/06 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 541 435 (84) SE 14.09.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 542 923 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006	(51) C01B 7/00 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 SI 28.12.2005
(11) 1 540 220 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F16L 5/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 541 443 (84) SE 21.09.2006	(51) B62B 1/20	(11) 1 542 988 (84) SI 12.04.2006	(51) C07D 401/06 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 540 220 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F16L 5/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 541 454 (84) SI 10.05.2006	(51) B62D 53/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 543 003 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 471/04
(11) 1 540 235 (84) SE 24.08.2006	(51) F16L 53/00	(11) 1 541 522 (84) SE 28.09.2006	(51) B67C 3/10	(11) 1 543 078 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005
(11) 1 540 271 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G01B 9/02 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 541 618 (84) SE 21.09.2006	(51) C08J 5/10	(11) 1 543 097 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C11B 1/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 540 294 (84) FI 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) G01L 21/34 (84) SE 28.03.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 541 787 (84) SI 19.04.2006	(51) E04H 13/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 543 100 (84) SI 26.04.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 540 322 (84) ES 22.04.2006 NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(51) G01N 27/28 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 542 525 (84) SI 19.04.2006	(51) A01C 17/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 543 173 (84) FI 28.12.2005 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 540 372 (84) SI 03.05.2006	(51) G01S 17/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 542 545 (84) NL 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(51) A23K 1/16 (84) SE 07.03.2006 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(11) 1 543 201 (84) FI 08.02.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) E03F 7/10 (84) SI 08.02.2006 SE 08.05.2006 BG 08.05.2006
(11) 1 540 410 (84) SE 07.09.2006	(51) G02F 1/03	(11) 1 542 576 (84) SI 03.05.2006	(51) A47L 9/04 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 543 288 (84) SE 17.08.2006	(51) F42B 7/10
(11) 1 540 593 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) G06T 5/00 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 542 604 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) A61B 18/14 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 543 307 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) G01L 21/02 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006
(11) 1 540 788 (84) SI 03.05.2006	(51) H02B 5/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 542 730 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 543 308 (84) SI 05.04.2006	(51) G01M 1/32 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 540 816 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 BE 28.12.2005 BG 28.03.2006 LI 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) H03F 3/343 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 GR 28.03.2006 CH 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 542 797 (84) SE 31.08.2006	(51) B01J 31/18	(11) 1 543 337 (84) SE 28.09.2006	(51) G01R 27/26
(11) 1 540 843 (84) SE 14.09.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 542 807 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(51) B05B 11/00 (84) SI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 543 366 (84) FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) G02B 6/42 (84) CH 04.01.2006 AT 04.01.2006 SE 04.04.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 540 880 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H04L 9/30 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 542 810 (84) SI 15.02.2006 NL 15.02.2006	(51) B06B 1/18 (84) AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 543 373 (84) SE 28.09.2006	(51) G02B 27/48
(11) 1 540 905 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 12/64	(11) 1 542 852 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(51) B29C 47/34 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(11) 1 543 394 (84) SE 17.08.2006	(51) G05B 23/02
				(11) 1 543 486 (84) SI 03.05.2006	(51) G09B 27/08 (84) SE 03.08.2006

(11) 1 543 497 (84) SE 07.09.2006	(51) G10L 13/06	(11) 1 545 766 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) B01J 20/06 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 546 267 (84) SE 31.08.2006	(51) C09C 1/30
(11) 1 543 498 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 13/06	(11) 1 545 792 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 PT 29.05.2006	(51) B05B 3/10 (84) SE 28.03.2006 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 SI 28.12.2005	(11) 1 546 416 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C21D 6/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 543 500 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) G10L 13/06 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 545 815 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B22F 1/02 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 546 541 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) F02M 27/04 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 543 592 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H01R 13/639 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 545 854 (84) SI 10.05.2006	(51) B29C 41/46 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 546 587 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) F16K 7/18 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006
(11) 1 543 610 (84) SE 28.09.2006	(51) H03B 5/12	(11) 1 545 895 (84) SI 12.04.2006	(51) B41M 5/382 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 546 591 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 SE 25.04.2006 BG 25.04.2006	(51) F16K 31/524 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006
(11) 1 543 634 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 545 931 (84) SI 05.04.2006	(51) B60R 1/074 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 546 655 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G01C 23/00 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
(11) 1 543 654 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 545 935 (84) ES 26.05.2006 SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) B60R 15/04 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 546 671 (84) SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 SI 28.12.2005	(51) G01M 3/20 (84) GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
(11) 1 543 704 (84) SE 17.08.2006	(51) H05K 3/28	(11) 1 545 963 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) B62D 25/14 (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 547 179 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) H01M 8/02 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 543 747 (84) SE 21.09.2006	(51) A47B 88/00	(11) 1 545 967 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) B63B 35/79 (84) SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 547 185 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) H01M 8/04 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 543 887 (84) SE 07.09.2006	(51) B05C 17/00	(11) 1 545 976 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) B65B 5/02 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 547 213 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) H01S 5/062 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 543 890 (84) SE 14.09.2006	(51) B09B 1/00	(11) 1 546 002 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 51/28	(11) 1 547 218 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) H02B 13/045 (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006
(11) 1 543 923 (84) SI 10.05.2006	(51) B24D 5/12 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 546 008 (84) SI 05.04.2006	(51) B65G 1/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 547 219 (84) FI 01.02.2006 IE 01.02.2006	(51) H02B 13/065 (84) SI 01.02.2006 BG 01.05.2006
(11) 1 544 026 (84) SE 24.08.2006	(51) B60N 2/28	(11) 1 546 038 (84) SI 10.05.2006	(51) C01D 3/26 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 547 241 (84) SI 05.04.2006	(51) H03G 1/00 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 544 039 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 7/02	(11) 1 546 095 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C07D 201/08 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 547 336 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) AT 29.03.2006
(11) 1 544 104 (84) SE 24.08.2006	(51) B64D 7/00	(11) 1 546 123 (84) SE 31.08.2006	(51) C07D 265/30	(11) 1 547 337 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 544 833 (84) SI 10.05.2006	(51) G09F 3/20 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 546 128 (84) SI 03.05.2006	(51) C07D 401/04 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 547 735 (84) SE 21.09.2006	(51) B26B 19/04
(11) 1 545 199 (84) SI 26.04.2006	(51) A01M 1/20 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 546 213 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 4/14	(11) 1 548 296 (84) SE 07.09.2006	(51) F16B 7/22
(11) 1 545 271 (84) SE 28.09.2006	(51) A47C 20/04	(11) 1 546 224 (84) SE 17.08.2006	(51) C08F 220/34	(11) 1 548 871 (84) SE 07.09.2006	(51) H01Q 1/32
(11) 1 545 274 (84) SE 17.08.2006	(51) A47G 7/06	(11) 1 546 259 (84) SE 07.09.2006	(51) C08L 95/00	(11) 1 549 179 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(51) A47C 3/02 (84) FI 22.02.2006 NL 22.02.2006 IE 22.02.2006
(11) 1 545 279 (84) SE 21.09.2006	(51) A47J 37/07	(11) 1 546 265 (84) ES 19.05.2006 SI 08.02.2006 LI 08.02.2006 NL 08.02.2006 BG 08.05.2006	(51) C09C 1/00 (84) FI 08.02.2006 CH 08.02.2006 AT 08.02.2006 SE 08.05.2006		
(11) 1 545 354 (84) SI 26.04.2006	(51) A61B 17/70 (84) SE 26.07.2006				
(11) 1 545 357 (84) FI 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) A61B 17/80 (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006				
(11) 1 545 417 (84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(51) A61F 13/15 (84) NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006				
(11) 1 545 736 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 27/00				
(11) 1 545 741 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B01D 39/16 (84) AT 22.03.2006				

(11) 1 549 408 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A63H 30/04 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 551 250 (84) SI 19.04.2006	(51) A45D 26/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 552 611 (84) FI 25.01.2006 SE 25.04.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) H03K 7/08 (84) NL 25.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006
(11) 1 549 458 (84) SE 07.09.2006	(51) B23Q 3/02	(11) 1 551 325 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) A61C 5/12 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006	(11) 1 552 728 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) H05H 1/42 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 549 554 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 5/66	(11) 1 551 463 (84) SE 21.09.2006	(51) A61L 2/07	(11) 1 553 506 (84) SI 26.04.2006	(51) G06F 17/30 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 549 571 (84) FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(51) B65D 85/48 (84) CH 25.01.2006 AT 25.01.2006 BG 25.04.2006	(11) 1 551 467 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61L 15/18 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 553 666 (84) SE 31.08.2006	(51) H01S 3/30
(11) 1 549 575 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 SE 15.05.2006	(51) B65G 17/20 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 551 469 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61L 27/26 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 553 743 (84) SI 12.04.2006	(51) H04L 27/26 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 549 639 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 409/12	(11) 1 551 540 (84) SI 26.04.2006	(51) B01F 11/02 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 553 798 (84) SI 12.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 549 657 (84) SE 28.09.2006	(51) C07F 7/18	(11) 1 551 604 (84) SE 31.08.2006	(51) B26D 7/12	(11) 1 553 822 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A01K 11/00 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 549 682 (84) FI 07.12.2005 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 PT 08.05.2006	(51) C08F 2/38 (84) CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 551 641 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B41N 1/06 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 553 825 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) A01K 93/00 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 549 819 (84) SI 12.04.2006	(51) E21B 4/14 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 551 661 (84) SE 24.08.2006	(51) B60K 17/22	(11) 1 553 895 (84) SE 14.09.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 549 867 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F16J 15/06 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 551 743 (84) FI 18.01.2006 SE 18.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) B65H 45/16 (84) NL 18.01.2006 IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 553 969 (84) SI 03.05.2006	(51) A61K 38/17 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 549 869 (84) SI 10.05.2006	(51) F16K 17/04 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 551 819 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C07D 301/19 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 553 989 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A61L 15/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 549 932 (84) BG 01.05.2006	(51) G01N 21/35	(11) 1 551 891 (84) SI 29.03.2006	(51) C08F 297/08 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 554 079 (84) SI 03.05.2006	(51) B23Q 7/04 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 549 988 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G02B 21/06 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 551 891 (84) SI 29.03.2006	(51) C08F 297/08 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 554 136 (84) SE 28.09.2006	(51) B60D 1/66
(11) 1 549 989 (84) SI 26.04.2006	(51) G02B 21/24 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 552 074 (84) SI 10.05.2006	(51) E04B 1/66 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 554 173 (84) SI 26.04.2006	(51) B63B 1/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 550 006 (84) SE 14.09.2006	(51) G03G 9/097	(11) 1 552 108 (84) SE 21.09.2006	(51) E21B 47/10	(11) 1 554 191 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 75/34
(11) 1 550 102 (84) SE 14.09.2006	(51) G09F 15/00	(11) 1 552 124 (84) SE 24.08.2006	(51) F02B 55/14	(11) 1 554 197 (84) SI 12.04.2006	(51) B65D 88/78 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 550 116 (84) SE 07.09.2006	(51) G11B 7/09	(11) 1 552 134 (84) SI 26.04.2006	(51) F02M 25/08 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 554 266 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C07D 333/08 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 550 204 (84) SE 28.09.2006	(51) H03B 21/02	(11) 1 552 151 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) F04C 19/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 554 276 (84) SE 28.09.2006	(51) C07D 471/14
(11) 1 550 343 (84) ES 02.06.2006 SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 22.02.2006 CH 22.02.2006 AT 22.02.2006 SE 22.05.2006	(11) 1 552 161 (84) SE 21.09.2006	(51) F04D 29/22	(11) 1 554 278 (84) SI 12.04.2006	(51) C07D 473/00 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 550 359 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H05K 5/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 552 175 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) F16D 3/223 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 554 320 (84) SI 12.04.2006	(51) C08F 210/00 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 550 387 (84) SE 28.09.2006	(51) A47D 7/00	(11) 1 552 245 (84) SI 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 01.03.2006	(11) 1 554 370 (84) SE 31.08.2006	(51) C12G 1/02
(11) 1 551 150 (84) SI 26.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 552 319 (84) SE 14.09.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 554 472 (84) SE 14.09.2006	(51) F01M 3/04
(11) 1 551 219 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A01K 11/00 (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 552 606 (84) SI 26.04.2006	(51) H03G 3/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 554 497 (84) SI 12.04.2006	(51) F04D 13/08 (84) SE 12.07.2006
				(11) 1 554 507 (84) SI 19.04.2006	(51) F16G 5/16 (84) SE 19.07.2006

(11) 1 554 530 (84) FI 15.02.2006 CH 15.02.2006 AT 15.02.2006 BG 15.05.2006	(51) F25D 11/02 (84) SI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 15.05.2006	(11) 1 556 424 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08F 10/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 557 356 (84) FI 14.12.2005 LI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BE 14.12.2005 BG 14.03.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006	(51) B64D 27/02 (84) CH 14.12.2005 AT 14.12.2005 SK 14.12.2005 GR 14.03.2006 MC 31.01.2006 IE 26.01.2006 SI 14.12.2005
(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 556 433 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 63/20		
(11) 1 554 704 (84) FI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(51) G08B 13/14 (84) SI 22.02.2006 IE 22.02.2006	(11) 1 556 517 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 557 380 (84) SI 10.05.2006	(51) B65G 47/14 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 554 714 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G09G 3/34 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 556 533 (84) SE 31.08.2006	(51) D04H 1/46	(11) 1 557 601 (84) SE 14.09.2006	(51) F16L 53/00
(11) 1 554 729 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G11B 23/28 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 556 536 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) D04H 13/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 557 643 (84) SE 07.09.2006	(51) G01D 5/02
(11) 1 554 905 (84) SE 14.09.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 556 538 (84) FI 22.02.2006 AT 22.02.2006 IE 22.02.2006	(51) D06F 75/14 (84) SI 22.02.2006 SE 22.05.2006 BG 22.05.2006	(11) 1 557 987 (84) SI 03.05.2006	(51) H04L 12/58 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006	(51) H05B 33/14	(11) 1 556 574 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) E06B 3/46 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 558 048 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 555 644 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G09F 3/02 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 556 578 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 19/10	(11) 1 558 191 (84) SI 03.05.2006	(51) A61F 13/15 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 555 764 (84) SI 12.04.2006	(51) H04B 7/005 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 556 583 (84) SE 17.08.2006	(51) E21D 9/10	(11) 1 558 240 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 31/336
(11) 1 555 882 (84) SE 24.08.2006	(51) A22C 17/00	(11) 1 556 608 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F02M 61/18 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 558 263 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 31/546
(11) 1 555 903 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A41F 1/06 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 556 621 (84) SE 17.08.2006	(51) F16B 2/18	(11) 1 558 344 (84) SE 31.08.2006	(51) A62B 35/04
(11) 1 556 154 (84) FI 28.12.2005 AT 28.12.2005 SK 28.12.2005 BG 28.03.2006 SI 28.12.2005	(51) B01D 37/04 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 29.05.2006	(11) 1 556 721 (84) SE 14.09.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 558 355 (84) SI 19.04.2006	(51) B01D 15/02 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 556 213 (84) SI 12.04.2006	(51) B32B 27/12 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 556 734 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G02F 1/167 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 558 391 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B01L 3/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 556 228 (84) SI 26.04.2006	(51) B42D 15/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 556 763 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G06F 11/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 558 409 (84) SE 24.08.2006	(51) B21B 31/10
(11) 1 556 265 (84) SI 12.04.2006	(51) B61F 5/04 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 556 807 (84) SE 14.09.2006	(51) G06Q 30/00	(11) 1 558 413 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006	(51) B22D 11/05 (84) NL 04.01.2006 IE 04.01.2006 BG 04.04.2006
(11) 1 556 273 (84) SE 24.08.2006	(51) B62D 39/00	(11) 1 556 998 (84) SI 22.02.2006 LI 22.02.2006 BG 22.05.2006	(51) H04L 12/24 (84) CH 22.02.2006 AT 22.02.2006	(11) 1 558 467 (84) SI 10.05.2006	(51) B60Q 7/00 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 556 303 (84) SE 07.09.2006	(51) B66B 5/00			(11) 1 558 528 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C02F 1/56 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006
(11) 1 556 356 (84) SE 31.08.2006	(51) C07D 215/44	(11) 1 557 061 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) H04Q 7/34 (84) SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(11) 1 558 675 (84) SE 07.09.2006	(51) B60Q 7/00 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 556 366 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C07D 301/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 557 109 (84) FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 MC 31.01.2006 IE 23.01.2006 BG 11.04.2006	(51) A45B 3/04 (84) CH 11.01.2006 AT 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(11) 1 558 683 (84) SE 07.09.2006	(51) C09B 67/22
(11) 1 556 397 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07H 17/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 557 189 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 5/20	(11) 1 558 782 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C23C 14/28 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 556 422 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C08F 10/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 557 257 (84) SE 21.09.2006	(51) B29C 53/58	(11) 1 558 800 (84) SI 26.04.2006	(51) D04H 3/14 (84) SE 26.07.2006
				(11) 1 558 856 (84) SI 03.05.2006	(51) F16D 65/14 (84) SE 03.08.2006
				(11) 1 558 967 (84) SI 26.04.2006	(51) G02F 1/383 (84) SE 26.07.2006
				(11) 1 559 122 (84) SI 10.05.2006	(51) H01H 21/38 (84) SE 10.08.2006

(11) 1 559 192 (84) FI 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006 BG 01.06.2006	(51) H03F 1/32 (84) SI 01.03.2006 NL 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 561 119 (84) FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) G01R 19/155 (84) SI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(11) 1 563 052 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 559 300 (84) SE 14.09.2006	(51) H05B 41/42	(11) 1 561 145 (84) SE 28.09.2006	(51) G02B 26/10	(11) 1 563 112 (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C23C 2/00 (84) IE 15.03.2006
(11) 1 559 303 (84) SI 26.04.2006	(51) H05K 13/04 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 561 194 (84) SI 26.04.2006	(51) G09B 29/04 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 563 143 (84) FI 01.03.2006 SE 01.06.2006	(51) E01C 19/10 (84) NL 01.03.2006 BG 01.06.2006
(11) 1 559 346 (84) SE 14.09.2006	(51) A47B 96/02	(11) 1 561 197 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) G09F 3/02 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 563 144 (84) SI 26.04.2006	(51) E02B 17/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 559 349 (84) SE 28.09.2006	(51) A47C 3/20	(11) 1 561 229 (84) SI 10.05.2006	(51) H01H 49/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 563 160 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 1/00
(11) 1 559 467 (84) MC 31.01.2006 IE 25.01.2006 BG 25.04.2006	(51) B01D 29/03 (84) NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006	(11) 1 561 373 (84) FI 15.02.2006 NL 15.02.2006 IE 15.02.2006	(51) A01D 43/063 (84) SI 15.02.2006 SE 15.05.2006 BG 15.05.2006	(11) 1 563 206 (84) SE 21.09.2006	(51) F16H 61/02
(11) 1 559 503 (84) SE 14.09.2006	(51) B23Q 7/03	(11) 1 561 734 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C04B 18/02 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 563 207 (84) SE 14.09.2006	(51) F16H 61/02
(11) 1 559 864 (84) SE 21.09.2006	(51) E21B 4/18	(11) 1 562 160 (84) SE 19.07.2006	(51) G08B 13/24	(11) 1 563 263 (84) SE 28.09.2006	(51) G01F 25/00
(11) 1 560 240 (84) SI 19.04.2006	(51) H01H 23/30 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 562 501 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 17/74	(11) 1 563 445 (84) SE 21.09.2006	(51) G06K 7/00
(11) 1 560 559 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A61K 8/73 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 562 576 (84) SE 21.09.2006	(51) A61K 31/191	(11) 1 563 476 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G09F 5/00 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 560 666 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B05D 3/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 562 646 (84) SI 05.04.2006	(51) A61L 9/16 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 563 485 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G10H 1/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 560 689 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B29C 45/14 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 562 660 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 5/315	(11) 1 563 563 (84) SI 26.04.2006	(51) H01M 8/02 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 560 733 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 562 678 (84) SI 19.04.2006	(51) A62B 17/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 563 610 (84) SI 19.04.2006	(51) H04B 1/16 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 560 762 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 25/20	(11) 1 562 696 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) A62B 17/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 563 638 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 9/08
(11) 1 560 788 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C01B 3/38 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 562 718 (84) SE 17.08.2006	(51) B23D 47/04	(11) 1 563 712 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H04R 25/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 560 878 (84) SE 17.08.2006	(51) C08K 5/3462	(11) 1 562 721 (84) SI 03.05.2006	(51) B23Q 1/28 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 563 728 (84) SE 07.09.2006	(51) A01K 1/015
(11) 1 560 882 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C08L 91/06 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 562 775 (84) SE 17.08.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 564 418 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16B 2/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 560 884 (84) SE 21.09.2006	(51) C08K 5/3462	(11) 1 562 776 (84) SE 31.08.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 564 464 (84) SI 19.04.2006	(51) F16K 31/00 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 560 937 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C09C 1/00	(11) 1 562 791 (84) SE 14.09.2006	(51) B60K 31/00	(11) 1 564 558 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 IE 07.12.2005 MC 28.02.2006 SI 07.12.2005	(51) G01N 33/74 (84) FI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006
(11) 1 561 037 (84) ES 12.06.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) C08L 91/06 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 562 823 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 564 584 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G02F 1/21 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 561 054 (84) ES 29.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) C21C 7/10 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 562 842 (84) SE 28.09.2006	(51) B63B 27/24 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 565 010 (84) SI 26.04.2006	(51) G07D 213/16
(11) 1 561 087 (84) SE 28.09.2006	(51) F04D 25/08 (84) SI 01.03.2006 IE 01.03.2006	(11) 1 562 842 (84) SE 28.09.2006	(51) B65D 88/58	(11) 1 565 020 (84) SI 12.04.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 561 054 (84) ES 29.04.2006 PT 19.06.2006 SI 18.01.2006	(51) F16H 61/42 (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 562 904 (84) SE 07.09.2006	(51) C07D 213/16	(11) 1 565 082 (84) SE 14.09.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 561 087 (84) SE 28.09.2006	(51) F16H 61/42 (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 562 965 (84) SI 05.04.2006	(51) C07H 7/027 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 565 101 (84) SE 21.09.2006	(51) A43B 3/24
(11) 1 561 087 (84) SE 28.09.2006	(51) F16H 61/42 (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 563 005 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) C08K 5/3492 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 565 241 (84) SE 21.09.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 561 087 (84) SE 28.09.2006	(51) F16H 61/42 (84) IE 18.01.2006 BG 18.04.2006	(11) 1 563 006 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C08L 23/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 565 241 (84) SI 05.04.2006	(51) B01D 3/14 (84) SE 05.07.2006

(11) 1 565 268 (84) SE 17.08.2006	(51) B05B 1/20	(11) 1 567 426 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 81/34	(11) 1 570 062 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C12N 15/67 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 565 309 (84) SE 28.09.2006	(51) B32B 5/18	(11) 1 567 431 (84) SI 03.05.2006	(51) B65G 15/58 (84) SE 03.08.2006		
(11) 1 565 357 (84) SE 31.08.2006	(51) B60R 22/34	(11) 1 567 452 (84) SI 10.05.2006	(51) C01G 31/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 570 114 (84) SI 19.04.2006	(51) C25C 3/00 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 565 376 (84) SE 19.07.2006	(51) B65B 11/02	(11) 1 567 507 (84) SE 14.09.2006	(51) C07D 249/06	(11) 1 570 133 (84) SE 17.08.2006	(51) E03C 1/06
(11) 1 565 423 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 61/04	(11) 1 567 595 (84) SI 26.04.2006	(51) C08L 101/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 570 430 (84) SE 21.09.2006	(51) G06T 5/00
(11) 1 565 427 (84) SE 17.08.2006	(51) C07C 251/24	(11) 1 567 683 (84) SE 28.09.2006	(51) C22B 43/00	(11) 1 570 435 (84) SE 21.09.2006	(51) G06T 11/00
(11) 1 565 435 (84) SI 05.04.2006	(51) C07D 201/16 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 567 684 (84) SE 31.08.2006	(51) C22B 43/00	(11) 1 570 460 (84) SI 19.04.2006	(51) G10D 7/10 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 565 680 (84) SI 12.04.2006	(51) F16K 31/06 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 567 693 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C25C 3/14 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 570 471 (84) SE 21.09.2006	(51) G11B 11/105
(11) 1 565 688 (84) SE 07.09.2006	(51) F22B 37/24			(11) 1 570 516 (84) SI 03.05.2006	(51) H01L 21/762 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 565 692 (84) SI 03.05.2006	(51) F24D 17/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 567 730 (84) SE 31.08.2006	(51) E03C 1/05	(11) 1 570 607 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 565 801 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 567 732 (84) SI 19.04.2006	(51) E04D 13/14 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 570 920 (84) ES 19.05.2006 NL 08.02.2006 IE 08.02.2006	(51) B07C 5/14 (84) SI 08.02.2006 MC 31.03.2006 BG 08.05.2006
(11) 1 565 903 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006	(51) G09G 3/34 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 567 762 (84) SE 12.07.2006	(51) F02M 37/22		
(11) 1 565 970 (84) SI 03.05.2006	(51) H01S 3/16 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 567 811 (84) SI 10.05.2006	(51) F24F 12/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 570 922 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B08B 11/02 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 566 022 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/403	(11) 1 567 886 (84) SE 24.08.2006	(51) G01S 11/02	(11) 1 571 045 (84) SI 10.05.2006	(51) B60R 11/02 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 566 070 (84) SI 19.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 567 908 (84) SI 19.04.2006	(51) G02C 7/08 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 571 338 (84) SE 31.08.2006	(51) F04B 45/04
(11) 1 566 075 (84) SI 12.04.2006	(51) H04R 29/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 567 991 (84) SI 19.04.2006	(51) G07D 7/12 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 571 613 (84) SE 17.08.2006	(51) G07F 17/32
(11) 1 566 124 (84) SE 21.09.2006	(51) A47J 27/21	(11) 1 567 997 (84) SI 19.04.2006	(51) G08B 13/24 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 571 622 (84) SE 17.08.2006	(51) G07F 17/32
(11) 1 566 168 (84) SI 19.04.2006	(51) A61Q 19/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 568 022 (84) SE 07.09.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 571 951 (84) SE 21.09.2006	(51) A47J 31/40
(11) 1 566 413 (84) SI 19.04.2006	(51) C09B 67/20 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 568 023 (84) SE 14.09.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 572 336 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B01F 13/00 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 566 864 (84) SE 21.09.2006	(51) H01R 13/66	(11) 1 569 158 (84) SE 28.09.2006	(51) G06K 7/10		
(11) 1 567 032 (84) SI 05.04.2006	(51) A47B 88/04 (84) BG 01.06.2006	(11) 1 569 330 (84) SI 03.05.2006	(51) H03F 1/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 572 354 (84) SE 07.09.2006	(51) B01J 23/656
(11) 1 567 033 (84) SE 21.09.2006	(51) A47F 7/00	(11) 1 569 385 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 572 374 (84) SE 28.09.2006	(51) B05B 7/24
(11) 1 567 151 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61K 31/415 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 569 426 (84) SE 21.09.2006	(51) H04M 1/725	(11) 1 572 375 (84) SE 21.09.2006	(51) B05B 11/00
(11) 1 567 309 (84) SE 17.08.2006	(51) B26D 7/02	(11) 1 569 567 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A61B 17/17 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 572 387 (84) SE 17.08.2006	(51) B21C 47/26
(11) 1 567 324 (84) SE 21.09.2006	(51) B29D 31/00	(11) 1 569 783 (84) SE 24.08.2006	(51) B29C 49/00	(11) 1 572 435 (84) SI 26.04.2006	(51) B29C 49/58 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 567 386 (84) SE 07.09.2006	(51) B60K 26/04	(11) 1 569 835 (84) FI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B61F 5/30 (84) SI 15.03.2006	(11) 1 572 481 (84) SI 19.04.2006	(51) B60J 7/14 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 567 406 (84) SI 26.04.2006	(51) B62D 65/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 569 849 (84) SE 07.09.2006	(51) B65B 9/04	(11) 1 572 527 (84) SI 12.04.2006	(51) B62M 1/04 (84) SE 12.07.2006
		(11) 1 569 872 (84) SE 24.08.2006	(51) C01B 21/14	(11) 1 572 550 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 41/34
				(11) 1 572 590 (84) SE 28.09.2006	(51) C01G 23/00

(11) 1 572 677 (84) SI 12.04.2006	(51) C07D 333/22 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 576 263 (84) SE 21.09.2006	(51) F01N 7/18	(11) 1 579 169 (84) SE 07.09.2006	(51) G01B 11/02
(11) 1 572 802 (84) SE 24.08.2006	(51) C08L 25/06	(11) 1 576 307 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16K 11/072 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 579 269 (84) SI 03.05.2006	(51) G02F 1/225 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 572 818 (84) SE 07.09.2006	(51) C09D 167/08	(11) 1 576 322 (84) SE 31.08.2006	(51) F25B 47/00	(11) 1 579 462 (84) SI 03.05.2006	(51) H01B 1/20 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 572 858 (84) SE 21.09.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 576 338 (84) SI 03.05.2006	(51) G01B 11/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 579 597 (84) SE 21.09.2006	(51) H04B 7/06
(11) 1 573 073 (84) SI 29.03.2006	(51) C21C 5/46 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 576 413 (84) SI 10.05.2006	(51) G02F 1/1335 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 579 722 (84) SI 26.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 573 241 (84) SE 07.09.2006	(51) F16K 24/04	(11) 1 576 415 (84) SE 14.09.2006	(51) G02F 1/1362	(11) 1 579 745 (84) SE 24.08.2006	(51) H05K 1/00
(11) 1 573 242 (84) SI 10.05.2006	(51) F16K 27/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 576 477 (84) SI 03.05.2006	(51) G06F 11/36 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 579 898 (84) SE 24.08.2006	(51) A63H 3/20
(11) 1 573 362 (84) SE 17.08.2006	(51) G01T 1/17	(11) 1 576 610 (84) SE 31.08.2006	(51) G11C 11/16	(11) 1 580 132 (84) SE 31.08.2006	(51) B65B 55/20
(11) 1 573 664 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 19/07	(11) 1 576 697 (84) SE 31.08.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 580 304 (84) SE 14.09.2006	(51) C25D 3/32
(11) 1 573 764 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 576 722 (84) SE 07.09.2006	(51) H03C 5/00	(11) 1 580 846 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(51) H01R 12/12 (84) FI 23.11.2005 ES 06.03.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 573 920 (84) SE 21.09.2006	(51) H03L 7/081	(11) 1 576 867 (84) SI 03.05.2006	(51) H05K 7/14 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 581 085 (84) SE 28.09.2006	(51) A47J 43/08
(11) 1 573 958 (84) SI 19.04.2006	(51) H04L 9/32 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 577 032 (84) SE 17.08.2006	(51) B21F 35/00	(11) 1 581 681 (84) ES 12.05.2006 SI 01.02.2006 LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) D06F 35/00 (84) FI 01.02.2006 CH 01.02.2006 AT 01.02.2006 SE 01.05.2006
(11) 1 573 964 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 577 033 (84) SE 17.08.2006	(51) B21F 35/00	(11) 1 581 757 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 1/44
(11) 1 574 400 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 577 130 (84) SE 28.09.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 581 855 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 1/32
(11) 1 574 413 (84) SE 31.08.2006	(51) B61L 5/10	(11) 1 577 227 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 81/32	(11) 1 582 333 (84) FI 08.03.2006 MC 31.03.2006 IE 08.03.2006	(51) B29C 51/26 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 574 456 (84) SE 24.08.2006	(51) B65G 15/02	(11) 1 577 567 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) F16B 5/06 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 582 425 (84) FI 11.01.2006 SE 11.04.2006 PT 12.06.2006 SI 11.01.2006	(51) B60S 1/34 (84) NL 11.01.2006 IE 11.01.2006 BG 11.04.2006
(11) 1 574 490 (84) SE 14.09.2006	(51) C04B 41/50	(11) 1 578 078 (84) SI 03.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 582 474 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 35/38
(11) 1 574 702 (84) SE 07.09.2006	(51) F02M 51/06	(11) 1 578 095 (84) SE 28.09.2006	(51) H04M 1/73	(11) 1 582 677 (84) SE 07.09.2006	(51) E05D 15/56
(11) 1 574 745 (84) SI 03.05.2006	(51) F16F 15/131 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 578 237 (84) SE 31.08.2006	(51) A47J 36/24	(11) 1 582 732 (84) FI 28.12.2005 ES 08.04.2006 SK 28.12.2005 IE 28.12.2005 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006	(51) F02M 31/125 (84) SE 28.03.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 BG 28.03.2006 MC 31.03.2006 SI 28.12.2005
(11) 1 574 765 (84) SI 10.05.2006	(51) F16K 5/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 578 238 (84) SI 03.05.2006	(51) A47J 43/25 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 583 107 (84) SE 17.08.2006	(51) H01B 1/22
(11) 1 575 386 (84) SE 21.09.2006	(51) A24C 5/18	(11) 1 578 588 (84) SI 19.04.2006	(51) B29C 47/30 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 583 177 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) H01R 12/08 (84) FI 30.11.2005 ES 13.03.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005
(11) 1 575 403 (84) SI 05.04.2006	(51) A47J 36/02 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 578 593 (84) SE 14.09.2006	(51) B29D 30/00	(11) 1 579 027 (84) SI 19.04.2006	(51) C23C 16/44 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 575 464 (84) SE 14.09.2006	(51) A61F 5/01	(11) 1 578 594 (84) SE 21.09.2006	(51) B29D 30/54		
(11) 1 575 632 (84) SI 26.04.2006	(51) A61L 27/34 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 578 596 (84) SE 14.09.2006	(51) B31B 19/74		
(11) 1 575 681 (84) SE 14.09.2006	(51) A63F 9/00	(11) 1 578 644 (84) SE 24.08.2006	(51) B60R 16/02		
(11) 1 575 754 (84) SE 21.09.2006	(51) B29C 49/38	(11) 1 578 812 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 8/20		
(11) 1 575 843 (84) SI 10.05.2006	(51) B65D 71/50 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 578 824 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 290/06		
(11) 1 575 852 (84) SE 21.09.2006	(51) B65G 3/00				
(11) 1 576 030 (84) SI 03.05.2006	(51) C08G 65/28 (84) SE 03.08.2006				

(11) 1 583 398 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(51) H05B 33/08 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 587 850 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 59/62	(11) 1 591 459 (84) SE 28.09.2006	(51) C08F 10/00
(11) 1 583 446 (84) SE 24.08.2006	(51) A47J 31/06	(11) 1 587 853 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 65/20	(11) 1 591 460 (84) SE 14.09.2006	(51) C08F 10/00
(11) 1 583 511 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 587 877 (84) SE 14.09.2006	(51) C09B 7/00	(11) 1 592 206 (84) SE 21.09.2006	(51) H04L 29/08
(11) 1 583 446 (84) SE 24.08.2006	(51) A47J 31/06	(11) 1 587 888 (84) SE 14.09.2006	(51) C09D 123/08	(11) 1 592 270 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 583 511 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 587 992 (84) SE 17.08.2006	(51) E03D 9/03	(11) 1 592 275 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 583 649 (84) SI 26.04.2006	(51) B29C 47/92 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 588 006 (84) SE 07.09.2006	(51) E05C 17/20	(11) 1 592 522 (84) SE 21.09.2006	(51) B05D 1/02
(11) 1 583 779 (84) SE 14.09.2006	(51) C08F 20/06	(11) 1 588 029 (84) SE 17.08.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 592 532 (84) SE 14.09.2006	(51) B23K 26/14
(11) 1 583 790 (84) SE 28.09.2006	(51) C08G 77/06	(11) 1 588 338 (84) SE 17.08.2006	(51) G08B 21/02	(11) 1 592 630 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 47/14
(11) 1 583 887 (84) SE 17.08.2006	(51) E21B 28/00	(11) 1 588 441 (84) SI 03.05.2006	(51) H01M 2/10 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 593 065 (84) SE 14.09.2006	(51) G06Q 10/00
(11) 1 583 932 (84) SI 19.04.2006	(51) F41B 15/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 588 464 (84) SI 10.05.2006	(51) H02G 7/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 593 574 (84) SE 28.09.2006	(51) B61L 5/06
(11) 1 584 156 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 590 052 (84) SE 21.09.2006	(51) A63C 5/12	(11) 1 593 575 (84) SE 28.09.2006	(51) B61L 7/08
(11) 1 584 206 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 590 101 (84) SE 07.09.2006	(51) B08B 3/12	(11) 1 594 488 (84) SE 28.09.2006	(51) A61K 31/133
(11) 1 584 222 (84) SI 03.05.2006	(51) H05K 1/18 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 590 189 (84) SE 07.09.2006	(51) B60C 13/00	(11) 1 594 612 (84) SE 07.09.2006	(51) B01L 1/00
(11) 1 585 490 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61K 7/16 (84) SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 590 205 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 7/04	(11) 1 594 613 (84) SE 17.08.2006	(51) B01L 3/00
(11) 1 585 602 (84) SI 10.05.2006	(51) B05B 11/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 590 212 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 22/46	(11) 1 594 666 (84) SE 21.09.2006	(51) B28B 3/12
(11) 1 585 612 (84) SE 17.08.2006	(51) B23K 9/23	(11) 1 590 221 (84) SE 17.08.2006	(51) B60T 13/575	(11) 1 594 784 (84) SE 17.08.2006	(51) B65H 20/14
(11) 1 585 643 (84) SE 07.09.2006	(51) B60J 3/02	(11) 1 590 222 (84) SE 17.08.2006	(51) B60T 13/575	(11) 1 594 994 (84) SE 21.09.2006	(51) C22C 1/00
(11) 1 585 666 (84) SI 10.05.2006	(51) B64D 13/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 590 247 (84) SE 17.08.2006	(51) B65B 9/10	(11) 1 595 082 (84) SE 14.09.2006	(51) F16D 1/00
(11) 1 585 670 (84) SE 14.09.2006	(51) B65B 19/22	(11) 1 590 283 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 23/32	(11) 1 595 151 (84) SE 14.09.2006	(51) G01R 19/00
(11) 1 585 711 (84) SI 03.05.2006	(51) C05B 7/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 590 374 (84) SE 14.09.2006	(51) C08F 4/00	(11) 1 595 191 (84) SE 14.09.2006	(51) G06F 1/00
(11) 1 586 142 (84) SE 31.08.2006	(51) H01S 3/00	(11) 1 590 381 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 10/10	(11) 1 595 266 (84) SE 17.08.2006	(51) H01B 1/04
(11) 1 586 145 (84) SE 07.09.2006	(51) H01S 3/067	(11) 1 590 393 (84) SE 24.08.2006	(51) C08G 63/80	(11) 1 595 301 (84) SE 07.09.2006	(51) H01M 8/02
(11) 1 586 150 (84) SI 03.05.2006	(51) H02B 11/26 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 590 406 (84) SE 07.09.2006	(51) C09B 62/01	(11) 1 595 990 (84) SE 24.08.2006	(51) D05C 11/18
(11) 1 586 197 (84) SE 14.09.2006	(51) H04N 5/74	(11) 1 590 727 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 1/12	(11) 1 596 894 (84) SE 28.09.2006	(51) A61L 31/02
(11) 1 586 206 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 590 982 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 596 948 (84) SE 21.09.2006	(51) A63C 9/08
(11) 1 587 625 (84) SE 24.08.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 591 040 (84) NL 07.12.2005 CH 07.12.2005 AT 07.12.2005 SK 07.12.2005 BG 07.03.2006 PT 08.05.2006	(51) A47B 95/00 (84) FI 07.12.2005 LI 07.12.2005 CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006 MC 31.03.2006 SI 07.12.2005	(11) 1 597 002 (84) SE 31.08.2006	(51) B22D 5/00
		(11) 1 591 335 (84) SE 14.09.2006	(51) B61L 3/12	(11) 1 597 050 (84) SE 28.09.2006	(51) B29C 45/17
				(11) 1 597 103 (84) SE 14.09.2006	(51) B60J 7/14
				(11) 1 597 113 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 5/04

(11) 1 597 185 (84) SI 03.05.2006	(51) B66B 23/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 601 587 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 83/02	(11) 1 614 610 (84) SE 07.09.2006	(51) B62D 29/04
(11) 1 597 316 (84) SE 07.09.2006	(51) C08L 67/02	(11) 1 601 730 (84) SE 28.09.2006	(51) C09D 11/18	(11) 1 615 846 (84) SE 28.09.2006	(51) B65G 45/12
(11) 1 597 370 (84) SE 28.09.2006	(51) C12N 15/63	(11) 1 601 790 (84) SE 14.09.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 616 588 (84) SI 29.03.2006	(51) A61M 5/142 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 597 474 (84) SE 21.09.2006	(51) F02M 59/08	(11) 1 601 901 (84) SE 21.09.2006	(51) F16K 31/34	(11) 1 617 532 (84) SE 31.08.2006	(51) H01S 5/0687
(11) 1 598 021 (84) SE 28.09.2006	(51) A61B 17/15	(11) 1 602 257 (84) SE 21.09.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 619 914 (84) ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 BG 01.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 01.03.2006 CH 01.03.2006 AT 01.03.2006 SE 01.06.2006
(11) 1 598 091 (84) SE 21.09.2006	(51) A61N 1/32	(11) 1 603 468 (84) SE 28.09.2006	(51) A61B 17/68	(11) 1 620 183 (84) SE 21.09.2006	(51) A61Q 17/04
(11) 1 598 161 (84) SE 14.09.2006	(51) B28D 1/08	(11) 1 603 776 (84) SE 14.09.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 620 216 (84) SE 21.09.2006	(51) B22C 1/18
(11) 1 598 162 (84) SE 14.09.2006	(51) B28D 1/08	(11) 1 604 127 (84) SE 21.09.2006	(51) F16D 65/095	(11) 1 620 310 (84) SE 28.09.2006	(51) B64C 1/00
(11) 1 598 273 (84) SE 14.09.2006	(51) B65B 43/48	(11) 1 604 907 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 23/00	(11) 1 620 370 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C04B 2/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 598 629 (84) FI 14.12.2005 CZ 14.12.2005 BG 14.03.2006 SI 14.12.2005	(51) F28G 9/00 (84) SE 14.03.2006 SK 14.12.2005 NL 14.12.2005	(11) 1 605 281 (84) SE 31.08.2006	(51) G01V 5/08	(11) 1 621 110 (84) SE 24.08.2006	(51) A47C 5/12
(11) 1 599 005 (84) FI 01.02.2006 NL 01.02.2006 BG 01.05.2006	(51) H04L 29/06 (84) SI 01.02.2006 SE 01.05.2006	(11) 1 606 161 (84) SE 28.09.2006	(51) B64B 1/08	(11) 1 621 475 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 51/16
(11) 1 599 271 (84) SE 07.09.2006	(51) B01D 29/39	(11) 1 606 197 (84) SE 14.09.2006	(51) B65D 85/18	(11) 1 622 311 (84) SI 05.04.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 599 280 (84) SI 10.05.2006	(51) B01F 7/16 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 607 301 (84) SI 03.05.2006	(51) B61L 7/08 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 622 976 (84) SE 28.09.2006	(51) C08L 63/00
(11) 1 599 289 (84) SE 24.08.2006	(51) B03C 1/28	(11) 1 608 557 (84) SE 28.09.2006	(51) B65B 5/10	(11) 1 623 473 (84) SE 21.09.2006	(51) H01M 4/48
(11) 1 599 353 (84) SE 21.09.2006	(51) B60J 7/08	(11) 1 608 696 (84) SE 21.09.2006	(51) C08J 3/12	(11) 1 626 793 (84) SE 21.09.2006	(51) B01D 29/64
(11) 1 599 558 (84) SE 14.09.2006	(51) C09J 151/06	(11) 1 609 247 (84) SE 31.08.2006	(51) H03M 13/09	(11) 1 626 830 (84) SE 28.09.2006	(51) B22D 47/02
(11) 1 599 567 (84) SE 14.09.2006	(51) C11D 3/00	(11) 1 609 747 (84) SE 14.09.2006	(51) B65G 47/71	(11) 1 633 451 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A63C 19/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 599 613 (84) SE 28.09.2006	(51) C23C 16/02	(11) 1 610 134 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G01R 31/26 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 664 503 (84) SE 14.09.2006	(51) F02B 37/10
(11) 1 599 632 (84) SE 21.09.2006	(51) D21H 23/78	(11) 1 611 412 (84) SE 14.09.2006	(51) G01B 5/00		
(11) 1 599 878 (84) SE 07.09.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 613 123 (84) SE 14.09.2006	(51) H04Q 11/04		
(11) 1 599 971 (84) SE 14.09.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 613 421 (84) SE 31.08.2006	(51) B01J 8/02		
(11) 1 600 005 (84) SE 14.09.2006	(51) H04N 9/30	(11) 1 613 450 (84) SE 21.09.2006	(51) B24B 13/005		
(11) 1 600 571 (84) SE 31.08.2006	(51) E04B 1/68	(11) 1 613 684 (84) SE 28.09.2006	(51) C08G 65/20		
(11) 1 600 650 (84) SE 21.09.2006	(51) F16D 48/02	(11) 1 613 691 (84) SE 28.09.2006	(51) C08K 3/30		
(11) 1 600 790 (84) SI 19.04.2006	(51) G01S 3/74 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 613 696 (84) SE 14.09.2006	(51) C08L 57/08		
(11) 1 601 389 (84) SE 21.09.2006	(51) A61L 27/04	(11) 1 614 588 (84) SE 21.09.2006	(51) B60R 21/01		
(11) 1 601 470 (84) SE 31.08.2006	(51) B05D 7/00	(11) 1 614 604 (84) SE 31.08.2006	(51) B61L 27/04		

II.6(1)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 608 447** (51) **C08F 10/00**
(45) 17.10.2001
(73) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
01 17.07.2002
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (11) **0 716 132** (51) **C09D 5/03**
(45) 18.01.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 18.10.2006
Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **0 866 391** (51) **G05B 19/418**
(45) 21.12.2005
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
01 15.09.2006
SICK STEGMANN GmbH, Dürrheimer Strasse 36, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, et al, Am Riettorf 5, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE
02 21.09.2006
Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, D-68307 Mannheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
03 21.09.2006
Mehnert / Theil, Walter, Dr. / Thomas, Dr., Grillparzerstrasse 6 / Waldstrasse 9, 85521 Ottobrunn / 85258 Aufhausen, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
- (11) **0 909 771** (51) **C08G 18/42**
(45) 15.03.2006
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
01 19.10.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Kann, Wolfgang, et al, c/o Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 911 889** (51) **H01L 39/14**
(45) 04.01.2006
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
01 29.09.2006
SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE
- (11) **0 915 910** (51) **C07K 14/575**
(45) 18.01.2006
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 18.10.2006
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(74) Weber-Quitza, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 9, D-80539 München, DE
- (11) **0 927 006** (51) **A61F 2/06**
(45) 18.01.2006
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
01 18.10.2006
CONOR MEDSYSTEMS, 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA94025, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **0 934 562** (51) **G06F 7/24**
(45) 25.01.2006
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
01 25.10.2006
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (11) **0 969 728** (51) **A23D 7/02**
(45) 11.01.2006
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 11.10.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
02 10.10.2006
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
03 11.10.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (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
- (11) **0 975 031** (51) **H01M 2/02**
(45) 01.02.2006
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
01 31.10.2006
Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (11) **0 979 189** (51) **B60T 8/88**
(45) 23.08.2006
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
01 26.10.2006
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **0 979 190** (51) **B61C 9/50**
(45) 01.02.2006
(73) Alstom Transport S.A., 38, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
01 24.10.2006
Siemens AG, IAM P AT Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 988 335** (51) **C08G 18/67**
(45) 25.01.2006
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 23.10.2006
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, Akzo Nobel N.V. Department AIP P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 006 895** (51) **A61B 17/20**
(45) 08.02.2006
(73) Microaire Surgical Instruments, Inc, 1641 Edlich Drive, Charlottesville, VA 22911, US
01 25.09.2006
Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
(74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13, D-80639 München, DE
02 26.10.2006
Nouvag AG, St. Galler Strasse 23-25, 9403 Goldach, CH
(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH
- (11) **1 044 857** (51) **B60R 25/02**
(45) 08.02.2006
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 27.10.2006
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (11) **1 051 495** (51) **C12N 15/29**
(45) 25.01.2006
(73) Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70702 Fellbach, DE
01 25.10.2006
Cytavis Biopharm GmbH, Schnackenburgallee 116A, 22525 Hamburg, DE
(74) Einzel, Martin, Patentanwälte Einzel & Kollegen Jasperallee 1a, D-38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 062 350** (51) **C12N 15/82**
(45) 01.02.2006
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 30.10.2006
Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
(74) Kossmann, Jochen, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
- (11) **1 089 876** (51) **B32B 27/08**
(45) 25.01.2006
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 20.10.2006
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 127 068** (51) **C07K 14/47**
(45) 18.01.2006
(73) Ganymed Pharmaceuticals AG, Freiligrathstr. 12, 55131 Mainz, DE
01 18.10.2006
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 128 776** (51) **A61B 19/04**
(45) 25.01.2006
(73) Regent Medical Limited, Two Omega Drive, Irlam, Manchester M44 5BJ, GB
01 25.10.2006
Semperit Aktiengesellschaft, Modcenterstrasse 22, 1030 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, et al, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (11) **1 146 079** (51) **C08L 23/06**
(45) 18.01.2006

- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 18.10.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 158 202** (51) **F16F 9/348**
(45) 25.01.2006
- (73) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
01 25.10.2006
ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **1 166 645** (51) **A23L 1/0522**
(45) 01.02.2006
- (73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
01 25.10.2006
Tate and Lyle Europe N.V., Burchstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M., IP Management sprl rue H. van Zuylen 78, bte 17, 1180 Uccle (Bruxelles), BE
- (11) **1 186 500** (51) **B61D 25/00**
(45) 25.01.2006
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
01 20.10.2006
Siemens AG, CT IP TS Erl S SC Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 228 325** (51) **F16G 1/28**
(45) 01.02.2006
- (73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
01 31.10.2006
Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
- (11) **1 231 044** (51) **B29C 49/32**
(45) 01.02.2006
- (73) Graham Packaging Plastic Products Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
01 30.10.2006
Kautex Maschinenbau GmbH, Kautexstr. 54, 53229 Bonn, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, 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, 30173 Hannover, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **1 306 241** (51) **B60H 1/00**
(45) 01.02.2006
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 30.10.2006
VALEO SYSTEMES THERMIQUES S.A.S., 8 Rue Louis LORMAND, La Verrière BP 513, 78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR
- (11) **1 319 122** (51) **F02F 3/26**
(45) 25.01.2006
- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
01 25.10.2006
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 383 676** (51) **B63B 35/00**
(45) 25.01.2006
- (73) Leif Hoegh & Co. ASA, P. O. Box 2596, 0203 Oslo, NO
01 25.10.2006
Woodside Natural Gas Inc., 2425 Olympic Blvd, Suite 4030W, Santa Monica CA 9040, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
- 02 25.10.2006
Exmar Marine NV, De Gerlachekaal 20, 2000 Antwerpen, BE
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 391 645** (51) **F16K 11/074**
(45) 31.05.2006
- (73) MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, Kibbutz Afek, 30042 Doar Afek, IL
01 24.10.2006
Zellerhoff, Manfred, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältin Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE
- (11) **1 404 996** (51) **F16K 11/085**
(45) 22.02.2006
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
01 20.10.2006
Gustav Wahler GmbH u. Co. KG, Hindenburgstr. 146, D-73730 Esslingen, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
- (11) **1 413 595** (51) **C08G 69/46**
(45) 18.01.2006
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 18.10.2006
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- (11) **1 451 280** (51) **C11D 1/02**
(45) 25.01.2006
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 25.10.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Ltd. Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 463 605** (51) **B23Q 9/00**
(45) 01.02.2006
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 30.10.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Brevaux 22, avenue du Doyen Louis Weil B.P. 1506, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR
- (11) **1 485 441** (51) **C09J 7/02**
(45) 01.02.2006
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 27.10.2006
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 501 647** (51) **B22D 5/02**
(45) 15.02.2006
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 25.10.2006
Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Zipse & Habersack Patentanwälte Wotanstraße 64, D-80639 München, DE
- (11) **1 523 421** (51) **B60J 7/06**
(45) 01.02.2006
- (73) Köhler, Johannes, Zum Hottenbergfeld 11, 33165 Lichtenau-Henglar, DE
01 30.10.2006
Bauregger, Günter, Bergern 8, 4702 Wallern, AT
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte Bajuwarenring 21, 82041 München/Oberhaching, DE
- (11) **1 529 176** (51) **F16K 1/44**
(45) 25.01.2006
- (73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
01 25.10.2006
Kieselmann GmbH, Paul-Kieselmann-Strasse 4-6, 75438 Knittlingen, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, et al, Patentanwalt Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **1 534 801** (51) **C10G 45/64**
(45) 25.01.2006
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 25.10.2006
Chevron U.S.A. Inc., 2613 Camino Ramon, San Ramon, California, 94583-4289, US
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theaterstrasse 3, 80333 München, DE
- (11) **1 542 924** (51) **C01B 17/16**
(45) 01.02.2006
- (73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 12.10.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 27.10.2006
DEGUSSA AG, Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 468 360 (45) 28.12.2005	(51) C08G 64/26	(11) 0 759 466 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 795 830 (45) 28.12.2005	(51) G06F 13/40
(11) 0 497 490 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/26	(11) 0 759 541 (45) 28.12.2005	(51) G01F 1/84	(11) 0 795 928 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 19/17
(11) 0 562 864 (45) 28.12.2005	(51) A61L 15/64	(11) 0 759 632 (45) 28.12.2005	(51) H01J 37/32	(11) 0 795 939 (45) 28.12.2005	(51) H01R 12/04
(11) 0 566 124 (45) 28.12.2005	(51) G03C 1/74	(11) 0 761 286 (45) 28.12.2005	(51) B01D 53/50	(11) 0 797 024 (45) 21.12.2005	(51) F16F 15/139
(11) 0 569 308 (45) 28.12.2005	(51) A61H 23/04	(11) 0 763 729 (45) 28.12.2005	(51) G01N 27/416	(11) 0 797 212 (45) 28.12.2005	(51) G11C 11/56
(11) 0 619 322 (45) 28.12.2005	(51) C07K 14/605	(11) 0 763 919 (45) 28.12.2005	(51) H04L 27/233	(11) 0 797 272 (45) 21.12.2005	(51) H01R 13/627
(11) 0 636 693 (45) 28.12.2005	(51) C12N 9/90	(11) 0 765 369 (45) 28.12.2005	(51) C10G 67/00	(11) 0 797 589 (45) 28.12.2005	(51) C07K 14/47
(11) 0 642 585 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/62	(11) 0 768 547 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/38	(11) 0 797 676 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/86
(11) 0 646 175 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/31	(11) 0 768 748 (45) 28.12.2005	(51) H02M 1/12	(11) 0 801 834 (45) 28.12.2005	(51) H02J 7/00
(11) 0 648 270 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/30	(11) 0 769 819 (45) 28.12.2005	(51) H01L 39/14	(11) 0 803 802 (45) 21.12.2005	(51) G06F 9/445
(11) 0 652 964 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/81	(11) 0 772 073 (45) 28.12.2005	(51) G02F 1/136	(11) 0 804 131 (45) 28.12.2005	(51) A61F 9/00
(11) 0 661 758 (45) 28.12.2005	(51) H01L 31/042	(11) 0 772 318 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/24	(11) 0 804 721 (45) 28.12.2005	(51) G10L 15/06
(11) 0 662 134 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/52	(11) 0 772 338 (45) 28.12.2005	(51) H04N 1/32	(11) 0 805 683 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/70
(11) 0 667 178 (45) 28.12.2005	(51) B01D 53/04	(11) 0 778 836 (45) 28.12.2005	(51) C07D 473/34	(11) 0 807 627 (45) 28.12.2005	(51) C07D 263/58
(11) 0 672 159 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/90	(11) 0 782 705 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/543	(11) 0 813 071 (45) 21.12.2005	(51) G01R 33/30
(11) 0 705 103 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/705	(11) 0 783 869 (45) 28.12.2005	(51) A61B 6/00	(11) 0 815 035 (45) 28.12.2005	(51) B65D 75/00
(11) 0 707 864 (45) 28.12.2005	(51) A61M 25/10	(11) 0 785 173 (45) 21.12.2005	(51) C03B 37/03	(11) 0 820 215 (45) 28.12.2005	(51) H05B 3/40
(11) 0 711 021 (45) 28.12.2005	(51) H02K 15/02	(11) 0 786 578 (45) 28.12.2005	(51) E21B 43/14	(11) 0 821 059 (45) 21.12.2005	(51) C12N 9/12
(11) 0 716 609 (45) 28.12.2005	(51) C07K 14/78	(11) 0 787 186 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 821 230 (45) 28.12.2005	(51) G01N 29/12
(11) 0 727 458 (45) 28.12.2005	(51) C08K 5/29	(11) 0 787 806 (45) 21.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 0 822 683 (45) 28.12.2005	(51) H04L 7/033
(11) 0 730 072 (45) 28.12.2005	(51) E05B 49/00	(11) 0 788 838 (45) 28.12.2005	(51) C10G 35/095	(11) 0 826 337 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/04
(11) 0 730 153 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/18	(11) 0 789 363 (45) 28.12.2005	(51) G11C 7/00	(11) 0 828 820 (45) 28.12.2005	(51) C12N 5/02
(11) 0 735 524 (45) 28.12.2005	(51) G11B 5/706	(11) 0 789 603 (45) 28.12.2005	(51) A61N 1/30	(11) 0 829 202 (45) 21.12.2005	(51) A01N 43/82
(11) 0 739 485 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/18	(11) 0 790 492 (45) 28.12.2005	(51) G01J 11/00	(11) 0 830 613 (45) 21.12.2005	(51) G01R 33/30
(11) 0 740 454 (45) 28.12.2005	(51) H04N 1/191	(11) 0 790 595 (45) 28.12.2005	(51) G09C 1/00	(11) 0 831 753 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/06
(11) 0 747 858 (45) 28.12.2005	(51) G06T 15/20	(11) 0 791 714 (45) 21.12.2005	(51) E05D 7/12	(11) 0 833 347 (45) 28.12.2005	(51) G11C 27/00
		(11) 0 793 406 (45) 28.12.2005	(51) H05K 3/00	(11) 0 833 494 (45) 28.12.2005	(51) H04N 1/21
		(11) 0 794 211 (45) 21.12.2005	(51) C08G 69/44	(11) 0 834 492 (45) 28.12.2005	(51) C07C 25/18
		(11) 0 794 596 (45) 21.12.2005	(51) H01R 13/646	(11) 0 834 502 (45) 28.12.2005	(51) C07C 311/48

(11) 0 835 025 (45) 28.12.2005	(51) H04N 1/40	(11) 0 862 426 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/22	(11) 0 880 979 (45) 21.12.2005	(51) A61N 1/362
(11) 0 835 532 (45) 28.12.2005	(51) H01M 10/44	(11) 0 862 682 (45) 21.12.2005	(51) E21B 47/00	(11) 0 881 132 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/32
(11) 0 837 608 (45) 28.12.2005	(51) H04N 7/50	(11) 0 863 480 (45) 21.12.2005	(51) G06K 15/10	(11) 0 881 465 (45) 21.12.2005	(51) G01C 19/56
(11) 0 837 781 (45) 21.12.2005	(51) B60J 11/00	(11) 0 864 847 (45) 28.12.2005	(51) G01B 11/30	(11) 0 881 640 (45) 21.12.2005	(51) G11B 27/19
(11) 0 838 940 (45) 28.12.2005	(51) H04N 1/405	(11) 0 864 962 (45) 28.12.2005	(51) G06F 3/023	(11) 0 882 345 (45) 21.12.2005	(51) H04L 27/152
(11) 0 839 158 (45) 28.12.2005	(51) C07K 14/52	(11) 0 865 069 (45) 21.12.2005	(51) H01J 31/12	(11) 0 883 331 (45) 21.12.2005	(51) H05K 3/42
(11) 0 839 831 (45) 28.12.2005	(51) C07K 14/59	(11) 0 865 211 (45) 28.12.2005	(51) H04N 9/64	(11) 0 883 462 (45) 21.12.2005	(51) B23K 26/067
(11) 0 840 120 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/28	(11) 0 866 485 (45) 28.12.2005	(51) H01H 73/00	(11) 0 886 148 (45) 28.12.2005	(51) G01S 5/14
(11) 0 840 405 (45) 28.12.2005	(51) H01R 24/04	(11) 0 866 512 (45) 28.12.2005	(51) H01P 1/10	(11) 0 887 179 (45) 21.12.2005	(51) B32B 9/00
(11) 0 841 581 (45) 28.12.2005	(51) G02B 1/10	(11) 0 867 656 (45) 21.12.2005	(51) F17C 13/04	(11) 0 887 442 (45) 21.12.2005	(51) C30B 11/00
(11) 0 843 314 (45) 28.12.2005	(51) G11B 33/08	(11) 0 867 697 (45) 21.12.2005	(51) G01J 3/10	(11) 0 887 715 (45) 28.12.2005	(51) G03G 15/20
(11) 0 844 725 (45) 21.12.2005	(51) H02K 17/16	(11) 0 867 813 (45) 21.12.2005	(51) G06F 13/36	(11) 0 888 143 (45) 28.12.2005	(51) A61M 1/00
(11) 0 844 795 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 1/04	(11) 0 869 407 (45) 28.12.2005	(51) G03G 15/32	(11) 0 888 539 (45) 21.12.2005	(51) G01N 33/18
(11) 0 849 973 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 869 484 (45) 28.12.2005	(51) G11B 7/00	(11) 0 889 064 (45) 28.12.2005	(51) C08F 10/00
(11) 0 850 199 (45) 28.12.2005	(51) C03B 5/18	(11) 0 869 579 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 5/00	(11) 0 889 594 (45) 21.12.2005	(51) H03L 7/081
(11) 0 853 022 (45) 28.12.2005	(51) B60Q 1/14	(11) 0 869 656 (45) 28.12.2005	(51) H04N 1/00	(11) 0 889 610 (45) 21.12.2005	(51) H04J 3/06
(11) 0 853 396 (45) 28.12.2005	(51) H04B 10/18	(11) 0 872 803 (45) 28.12.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 890 353 (45) 21.12.2005	(51) A61J 3/00
(11) 0 853 790 (45) 28.12.2005	(51) G06F 12/06	(11) 0 872 855 (45) 21.12.2005	(51) H01C 10/14	(11) 0 891 046 (45) 28.12.2005	(51) H04B 1/16
(11) 0 853 865 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 0 875 081 (45) 28.12.2005	(51) H01R 9/05	(11) 0 891 169 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/44
(11) 0 854 894 (45) 21.12.2005	(51) C08K 5/098	(11) 0 875 292 (45) 21.12.2005	(51) B01L 3/14	(11) 0 892 333 (45) 21.12.2005	(51) G05F 3/22
(11) 0 855 112 (45) 28.12.2005	(51) H04B 10/12	(11) 0 876 068 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 893 452 (45) 28.12.2005	(51) C08B 37/00
(11) 0 857 455 (45) 28.12.2005	(51) A61B 3/00	(11) 0 876 387 (45) 28.12.2005	(51) A61P 31/18	(11) 0 893 670 (45) 28.12.2005	(51) G01B 11/30
(11) 0 857 990 (45) 28.12.2005	(51) G02B 26/10	(11) 0 877 537 (45) 28.12.2005	(51) H05B 41/282	(11) 0 893 841 (45) 21.12.2005	(51) H01Q 11/08
(11) 0 858 070 (45) 28.12.2005	(51) G11B 5/82	(11) 0 878 558 (45) 21.12.2005	(51) C23C 14/02	(11) 0 894 272 (45) 21.12.2005	(51) G01R 33/563
(11) 0 858 192 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 878 585 (45) 28.12.2005	(51) E02F 3/92	(11) 0 894 750 (45) 21.12.2005	(51) B65G 33/04
(11) 0 859 840 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 0 878 705 (45) 21.12.2005	(51) G01N 21/90	(11) 0 895 178 (45) 21.12.2005	(51) G06K 13/08
(11) 0 859 875 (45) 28.12.2005	(51) C25B 9/00	(11) 0 879 281 (45) 28.12.2005	(51) C12N 5/10	(11) 0 895 497 (45) 28.12.2005	(51) B60P 1/16
(11) 0 860 017 (45) 28.12.2005	(51) H01J 13/00	(11) 0 879 984 (45) 21.12.2005	(51) F16L 33/207	(11) 0 897 644 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/22
(11) 0 860 152 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/44	(11) 0 880 105 (45) 21.12.2005	(51) G06K 15/02	(11) 0 897 880 (45) 21.12.2005	(51) B65G 1/137

(11) 0 897 934 (45) 21.12.2005	(51) C08F 10/02	(11) 0 911 074 (45) 21.12.2005	(51) B01D 69/02	(11) 0 922 491 (45) 28.12.2005	(51) B01J 23/66
(11) 0 898 835 (45) 21.12.2005	(51) H04M 11/00	(11) 0 911 162 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/05	(11) 0 923 724 (45) 28.12.2005	(51) G01N 27/419
(11) 0 899 049 (45) 21.12.2005	(51) B23K 20/00	(11) 0 911 523 (45) 28.12.2005	(51) F04B 27/10	(11) 0 925 061 (45) 28.12.2005	(51) A61K 9/51
(11) 0 899 286 (45) 28.12.2005	(51) C08G 83/00	(11) 0 911 731 (45) 28.12.2005	(51) G06F 9/46	(11) 0 925 356 (45) 28.12.2005	(51) C12N 5/08
(11) 0 899 443 (45) 21.12.2005	(51) F02D 41/38	(11) 0 912 148 (45) 28.12.2005	(51) A61F 5/058	(11) 0 927 102 (45) 21.12.2005	(51) B32B 31/10
(11) 0 899 656 (45) 28.12.2005	(51) G06F 9/45	(11) 0 912 846 (45) 21.12.2005	(51) F16J 9/08	(11) 0 927 889 (45) 28.12.2005	(51) G01R 33/38
(11) 0 900 313 (45) 21.12.2005	(51) E05F 15/14	(11) 0 913 043 (45) 28.12.2005	(51) H04L 25/03	(11) 0 928 092 (45) 28.12.2005	(51) H04M 1/02
(11) 0 900 814 (45) 21.12.2005	(51) C08G 18/80	(11) 0 913 061 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 0 928 259 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/16
(11) 0 901 157 (45) 21.12.2005	(51) H01L 21/033	(11) 0 913 394 (45) 21.12.2005	(51) C07D 233/68	(11) 0 928 424 (45) 28.12.2005	(51) G01R 31/11
(11) 0 901 218 (45) 21.12.2005	(51) H02P 9/04	(11) 0 913 429 (45) 28.12.2005	(51) C08L 79/08	(11) 0 929 945 (45) 21.12.2005	(51) H04B 3/23
(11) 0 902 310 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/44	(11) 0 913 569 (45) 28.12.2005	(51) F02K 1/72	(11) 0 929 966 (45) 21.12.2005	(51) H04M 15/00
(11) 0 902 647 (45) 28.12.2005	(51) A61B 10/00	(11) 0 913 758 (45) 28.12.2005	(51) G06F 1/00	(11) 0 930 088 (45) 28.12.2005	(51) B01D 3/16
(11) 0 904 748 (45) 21.12.2005	(51) A61F 2/30	(11) 0 913 955 (45) 21.12.2005	(51) H04B 3/56	(11) 0 930 842 (45) 28.12.2005	(51) A61B 1/00
(11) 0 905 623 (45) 21.12.2005	(51) G06F 11/16	(11) 0 914 013 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 0 931 248 (45) 28.12.2005	(51) G01K 7/00
(11) 0 905 958 (45) 21.12.2005	(51) H04M 3/54	(11) 0 915 509 (45) 28.12.2005	(51) H01L 21/8234	(11) 0 931 517 (45) 28.12.2005	(51) A61C 3/14
(11) 0 906 728 (45) 21.12.2005	(51) A23C 11/04	(11) 0 915 610 (45) 28.12.2005	(51) H04M 15/28	(11) 0 931 809 (45) 21.12.2005	(51) C08J 11/10
(11) 0 907 094 (45) 28.12.2005	(51) G02C 5/00	(11) 0 915 643 (45) 21.12.2005	(51) H05K 13/00	(11) 0 931 941 (45) 28.12.2005	(51) F15D 1/08
(11) 0 907 797 (45) 28.12.2005	(51) D21F 11/00	(11) 0 916 401 (45) 21.12.2005	(51) B01J 20/10	(11) 0 932 639 (45) 28.12.2005	(51) C08J 5/18
(11) 0 908 592 (45) 21.12.2005	(51) E05F 1/10	(11) 0 916 531 (45) 21.12.2005	(51) B60H 1/32	(11) 0 932 985 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 0 908 639 (45) 28.12.2005	(51) F16C 19/52	(11) 0 916 905 (45) 28.12.2005	(51) F24F 1/02	(11) 0 933 132 (45) 28.12.2005	(51) B01L 3/00
(11) 0 908 684 (45) 28.12.2005	(51) F24F 11/00	(11) 0 917 892 (45) 28.12.2005	(51) A63C 17/06	(11) 0 934 702 (45) 21.12.2005	(51) A23L 3/3436
(11) 0 908 915 (45) 21.12.2005	(51) H01H 71/08	(11) 0 918 514 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/14	(11) 0 935 633 (45) 28.12.2005	(51) C08J 7/06
(11) 0 909 111 (45) 28.12.2005	(51) H04R 1/34	(11) 0 919 824 (45) 28.12.2005	(51) G01R 33/28	(11) 0 936 501 (45) 21.12.2005	(51) G03D 3/13
(11) 0 909 200 (45) 28.12.2005	(51) A61M 37/00	(11) 0 920 315 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/44	(11) 0 936 664 (45) 28.12.2005	(51) H01L 21/60
(11) 0 909 432 (45) 28.12.2005	(51) G07F 7/10	(11) 0 920 435 (45) 28.12.2005	(51) H01L 21/8242	(11) 0 938 246 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 0 909 582 (45) 28.12.2005	(51) B01J 29/06	(11) 0 920 448 (45) 28.12.2005	(51) C07K 14/00	(11) 0 938 786 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/26
(11) 0 909 876 (45) 21.12.2005	(51) E21B 47/12	(11) 0 920 524 (45) 21.12.2005	(51) C12N 15/86	(11) 0 938 832 (45) 21.12.2005	(51) H04S 1/00
(11) 0 909 939 (45) 28.12.2005	(51) G01C 21/02	(11) 0 921 303 (45) 28.12.2005	(51) F02M 55/02	(11) 0 939 523 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/64
(11) 0 909 966 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/255	(11) 0 921 525 (45) 28.12.2005	(51) G11B 21/22	(11) 0 939 716 (45) 21.12.2005	(51) B61B 13/10

(11) 0 940 257 (45) 21.12.2005	(51) B41J 2/16	(11) 0 952 714 (45) 21.12.2005	(51) H04L 27/26	(11) 0 963 874 (45) 21.12.2005	(51) B60Q 3/04
(11) 0 940 467 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/11	(11) 0 952 754 (45) 21.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 0 963 928 (45) 28.12.2005	(51) B65G 47/51
(11) 0 941 617 (45) 28.12.2005	(51) H04N 17/00	(11) 0 953 418 (45) 28.12.2005	(51) B29B 17/02	(11) 0 964 220 (45) 28.12.2005	(51) F41A 9/65
(11) 0 942 030 (45) 28.12.2005	(51) C08J 5/04	(11) 0 953 642 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/38	(11) 0 964 643 (45) 28.12.2005	(51) A61B 6/03
(11) 0 942 646 (45) 28.12.2005	(51) A01K 61/00	(11) 0 953 821 (45) 28.12.2005	(51) G01B 9/02	(11) 0 964 958 (45) 28.12.2005	(51) E01C 23/088
(11) 0 943 676 (45) 21.12.2005	(51) C12M 1/00	(11) 0 953 931 (45) 28.12.2005	(51) G06K 1/12	(11) 0 965 472 (45) 28.12.2005	(51) B60J 10/00
(11) 0 943 806 (45) 21.12.2005	(51) F04C 18/04	(11) 0 954 291 (45) 28.12.2005	(51) A61K 9/22	(11) 0 965 717 (45) 21.12.2005	(51) E05F 15/12
(11) 0 944 014 (45) 28.12.2005	(51) G06K 7/00	(11) 0 954 975 (45) 21.12.2005	(51) A23L 1/30	(11) 0 965 852 (45) 21.12.2005	(51) G01R 33/383
(11) 0 945 113 (45) 21.12.2005	(51) A61G 5/04	(11) 0 955 175 (45) 21.12.2005	(51) B41J 19/20	(11) 0 966 616 (45) 21.12.2005	(51) F16C 3/14
(11) 0 945 316 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/32	(11) 0 956 073 (45) 28.12.2005	(51) A61M 29/00	(11) 0 967 217 (45) 21.12.2005	(51) C07F 9/24
(11) 0 945 475 (45) 28.12.2005	(51) C08G 59/40	(11) 0 956 123 (45) 28.12.2005	(51) B01D 11/02	(11) 0 967 225 (45) 21.12.2005	(51) C07K 14/705
(11) 0 945 572 (45) 21.12.2005	(51) E05B 63/20	(11) 0 956 338 (45) 21.12.2005	(51) C12N 1/19	(11) 0 967 273 (45) 21.12.2005	(51) C12N 15/06
(11) 0 946 822 (45) 28.12.2005	(51) D21G 1/00	(11) 0 957 130 (45) 21.12.2005	(51) C08L 75/04	(11) 0 967 714 (45) 21.12.2005	(51) H02M 3/28
(11) 0 946 913 (45) 28.12.2005	(51) G06F 9/46	(11) 0 957 349 (45) 21.12.2005	(51) G01K 7/01	(11) 0 968 352 (45) 28.12.2005	(51) E21B 17/10
(11) 0 947 391 (45) 21.12.2005	(51) B60R 16/02	(11) 0 957 450 (45) 21.12.2005	(51) G06T 9/00	(11) 0 969 934 (45) 28.12.2005	(51) B05D 3/06
(11) 0 947 656 (45) 21.12.2005	(51) E05D 15/24	(11) 0 957 451 (45) 21.12.2005	(51) G06T 9/00	(11) 0 970 616 (45) 28.12.2005	(51) A23G 3/00
(11) 0 947 783 (45) 28.12.2005	(51) F24F 11/00	(11) 0 957 535 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 9/04	(11) 0 970 838 (45) 28.12.2005	(51) B60K 6/04
(11) 0 947 965 (45) 28.12.2005	(51) G07F 7/06	(11) 0 957 666 (45) 21.12.2005	(51) H05K 13/02	(11) 0 971 358 (45) 21.12.2005	(51) G11B 27/30
(11) 0 949 032 (45) 21.12.2005	(51) B23D 51/10	(11) 0 958 196 (45) 28.12.2005	(51) B65D 81/34	(11) 0 971 747 (45) 28.12.2005	(51) A61K 49/00
(11) 0 949 126 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/26	(11) 0 958 878 (45) 21.12.2005	(51) B23D 59/00	(11) 0 971 959 (45) 28.12.2005	(51) C07K 16/00
(11) 0 949 884 (45) 28.12.2005	(51) A61B 18/14	(11) 0 959 028 (45) 28.12.2005	(51) B65G 47/26	(11) 0 972 535 (45) 28.12.2005	(51) A61M 25/00
(11) 0 951 176 (45) 21.12.2005	(51) H04N 1/40	(11) 0 959 454 (45) 28.12.2005	(51) G11B 5/008	(11) 0 972 795 (45) 21.12.2005	(51) C08K 5/103
(11) 0 951 382 (45) 21.12.2005	(51) B41M 5/00	(11) 0 959 541 (45) 21.12.2005	(51) H01S 5/22	(11) 0 973 058 (45) 21.12.2005	(51) G02F 1/1335
(11) 0 951 693 (45) 28.12.2005	(51) G06T 3/40	(11) 0 960 456 (45) 21.12.2005	(51) H02B 7/00	(11) 0 973 796 (45) 21.12.2005	(51) C07K 5/06
(11) 0 951 896 (45) 21.12.2005	(51) A61K 6/083	(11) 0 960 738 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/45	(11) 0 974 498 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/16
(11) 0 951 922 (45) 21.12.2005	(51) A62C 4/02	(11) 0 961 427 (45) 28.12.2005	(51) H04B 17/00	(11) 0 974 530 (45) 28.12.2005	(51) B65D 81/05
(11) 0 952 464 (45) 28.12.2005	(51) G01V 3/06	(11) 0 961 895 (45) 28.12.2005	(51) F16L 23/02	(11) 0 974 795 (45) 28.12.2005	(51) F25D 23/02
(11) 0 952 629 (45) 21.12.2005	(51) H01R 12/18	(11) 0 962 076 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 0 974 848 (45) 28.12.2005	(51) G01R 31/3187
(11) 0 952 689 (45) 28.12.2005	(51) H04B 10/10	(11) 0 962 378 (45) 21.12.2005	(51) B62D 5/06	(11) 0 974 994 (45) 21.12.2005	(51) H01H 50/36

(11) 0 975 000 (45) 21.12.2005	(51) <i>H01J 5/54</i>	(11) 0 984 219 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16M 11/14</i>	(11) 0 993 133 (45) 21.12.2005	(51) <i>H04B 7/26</i>
(11) 0 975 712 (45) 21.12.2005	(51) <i>D01F 9/145</i>	(11) 0 984 537 (45) 21.12.2005	(51) <i>H02B 1/052</i>	(11) 0 993 137 (45) 21.12.2005	(51) <i>H04J 13/02</i>
(11) 0 976 583 (45) 21.12.2005	(51) <i>B60C 9/00</i>	(11) 0 985 718 (45) 21.12.2005	(51) <i>C09J 11/06</i>	(11) 0 993 162 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 976 856 (45) 21.12.2005	(51) <i>D02J 1/08</i>	(11) 0 985 990 (45) 28.12.2005	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 0 993 814 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61F 9/009</i>
(11) 0 977 040 (45) 21.12.2005	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 0 986 270 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04N 17/00</i>	(11) 0 993 845 (45) 21.12.2005	(51) <i>A63B 24/00</i>
(11) 0 977 048 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01R 33/3815</i>	(11) 0 987 114 (45) 21.12.2005	(51) <i>B41J 2/47</i>	(11) 0 993 891 (45) 28.12.2005	(51) <i>B22D 25/04</i>
(11) 0 977 484 (45) 28.12.2005	(51) <i>A01N 55/02</i>	(11) 0 987 164 (45) 21.12.2005	(51) <i>B62D 5/065</i>	(11) 0 993 909 (45) 28.12.2005	(51) <i>B25B 21/00</i>
(11) 0 977 830 (45) 28.12.2005	(51) <i>C11D 3/50</i>	(11) 0 987 391 (45) 28.12.2005	(51) <i>E05C 9/02</i>	(11) 0 993 921 (45) 28.12.2005	(51) <i>B28B 15/00</i>
(11) 0 978 727 (45) 21.12.2005	(51) <i>G01R 33/383</i>	(11) 0 987 554 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01P 21/00</i>	(11) 0 994 093 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07C 49/713</i>
(11) 0 979 044 (45) 28.12.2005	(51) <i>A41D 13/00</i>	(11) 0 987 880 (45) 21.12.2005	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 0 994 199 (45) 21.12.2005	(51) <i>C22C 38/18</i>
(11) 0 979 235 (45) 21.12.2005	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 0 987 960 (45) 28.12.2005	(51) <i>A23L 1/22</i>	(11) 0 994 269 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16D 55/00</i>
(11) 0 979 925 (45) 21.12.2005	(51) <i>E21B 34/04</i>	(11) 0 988 637 (45) 21.12.2005	(51) <i>H01G 2/00</i>	(11) 0 994 356 (45) 21.12.2005	(51) <i>G01N 35/10</i>
(11) 0 980 226 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61B 1/31</i>	(11) 0 988 857 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 0 994 453 (45) 28.12.2005	(51) <i>G09B 21/00</i>
(11) 0 980 328 (45) 28.12.2005	(51) <i>B63B 27/10</i>	(11) 0 988 997 (45) 21.12.2005	(51) <i>B44B 5/00</i>	(11) 0 994 947 (45) 21.12.2005	(51) <i>C12N 15/12</i>
(11) 0 980 459 (45) 28.12.2005	(51) <i>E05F 11/50</i>	(11) 0 989 491 (45) 21.12.2005	(51) <i>G06F 11/10</i>	(11) 0 995 008 (45) 21.12.2005	(51) <i>E21B 17/14</i>
(11) 0 980 960 (45) 28.12.2005	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 0 989 707 (45) 21.12.2005	(51) <i>H04L 27/38</i>	(11) 0 995 130 (45) 21.12.2005	(51) <i>G01S 15/89</i>
(11) 0 981 997 (45) 21.12.2005	(51) <i>A61B 6/03</i>	(11) 0 990 557 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60P 1/00</i>	(11) 0 995 294 (45) 21.12.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 982 067 (45) 21.12.2005	(51) <i>B01D 71/02</i>	(11) 0 990 873 (45) 21.12.2005	(51) <i>G01D 7/00</i>	(11) 0 995 419 (45) 21.12.2005	(51) <i>A61J 1/10</i>
(11) 0 982 188 (45) 21.12.2005	(51) <i>B60P 7/10</i>	(11) 0 991 030 (45) 28.12.2005	(51) <i>G07D 9/00</i>	(11) 0 995 467 (45) 21.12.2005	(51) <i>A63B 71/14</i>
(11) 0 982 418 (45) 21.12.2005	(51) <i>D02G 1/12</i>	(11) 0 991 227 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 0 995 861 (45) 28.12.2005	(51) <i>E04G 5/04</i>
(11) 0 982 612 (45) 28.12.2005	(51) <i>G02B 7/00</i>	(11) 0 991 658 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 0 996 069 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06F 13/42</i>
(11) 0 982 750 (45) 21.12.2005	(51) <i>H01H 71/32</i>	(11) 0 991 660 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07K 7/64</i>	(11) 0 996 134 (45) 21.12.2005	(51) <i>H01G 9/035</i>
(11) 0 982 867 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04B 1/08</i>	(11) 0 992 212 (45) 21.12.2005	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) 0 996 211 (45) 28.12.2005	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 0 983 027 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 0 992 662 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02D 11/10</i>	(11) 0 996 223 (45) 28.12.2005	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 0 983 479 (45) 28.12.2005	(51) <i>F42B 5/02</i>	(11) 0 992 844 (45) 21.12.2005	(51) <i>G03C 1/91</i>	(11) 0 996 322 (45) 28.12.2005	(51) <i>H05K 3/34</i>
(11) 0 983 697 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 0 992 885 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06F 7/544</i>	(11) 0 996 373 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61B 17/12</i>
(11) 0 983 745 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61B 5/028</i>	(11) 0 992 964 (45) 21.12.2005	(51) <i>G08G 1/095</i>	(11) 0 997 479 (45) 28.12.2005	(51) <i>C08F 2/04</i>
(11) 0 983 838 (45) 28.12.2005	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 0 993 103 (45) 28.12.2005	(51) <i>H02M 1/08</i>	(11) 0 997 529 (45) 21.12.2005	(51) <i>C12N 15/49</i>
(11) 0 984 031 (45) 28.12.2005	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) 0 993 121 (45) 21.12.2005	(51) <i>H03L 7/085</i>	(11) 0 997 869 (45) 28.12.2005	(51) <i>G10C 3/02</i>

(11) 0 997 967 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 010 808 (45) 28.12.2005	(51) E01D 15/133	(11) 1 020 383 (45) 21.12.2005	(51) G06F 17/60
(11) 0 998 040 (45) 21.12.2005	(51) H03K 3/0231	(11) 1 011 717 (45) 28.12.2005	(51) A61K 38/50	(11) 1 021 248 (45) 28.12.2005	(51) B02C 25/00
(11) 0 998 164 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 011 986 (45) 21.12.2005	(51) B42D 1/00	(11) 1 021 544 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/40
(11) 0 998 865 (45) 28.12.2005	(51) A47B 88/10	(11) 1 012 429 (45) 21.12.2005	(51) E04H 4/16	(11) 1 021 796 (45) 28.12.2005	(51) G06T 9/00
(11) 0 999 800 (45) 21.12.2005	(51) A61B 6/03	(11) 1 012 442 (45) 28.12.2005	(51) E21B 33/16	(11) 1 021 868 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/00
(11) 1 000 143 (45) 21.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 012 912 (45) 21.12.2005	(51) H01R 9/03	(11) 1 021 882 (45) 21.12.2005	(51) H04J 13/02
(11) 1 000 492 (45) 21.12.2005	(51) H04L 27/227	(11) 1 013 044 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 023 059 (45) 21.12.2005	(51) A61K 31/21
(11) 1 000 908 (45) 28.12.2005	(51) C03B 37/012	(11) 1 013 130 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 023 121 (45) 28.12.2005	(51) B01J 49/00
(11) 1 001 257 (45) 21.12.2005	(51) G01M 15/00	(11) 1 013 367 (45) 21.12.2005	(51) B23B 51/02	(11) 1 023 170 (45) 28.12.2005	(51) B32B 27/12
(11) 1 001 483 (45) 28.12.2005	(51) H01P 7/10	(11) 1 014 174 (45) 28.12.2005	(51) G03B 42/02	(11) 1 023 392 (45) 21.12.2005	(51) C08L 59/00
(11) 1 002 407 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 014 229 (45) 28.12.2005	(51) G04C 10/00	(11) 1 023 660 (45) 28.12.2005	(51) G06F 9/38
(11) 1 002 586 (45) 21.12.2005	(51) B05C 1/08	(11) 1 015 106 (45) 28.12.2005	(51) B01J 2/30	(11) 1 023 796 (45) 21.12.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 002 790 (45) 28.12.2005	(51) C07C 215/10	(11) 1 016 299 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 023 815 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 003 055 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/36	(11) 1 016 558 (45) 28.12.2005	(51) B60J 10/00	(11) 1 023 816 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 9/00
(11) 1 003 354 (45) 28.12.2005	(51) H05B 33/10	(11) 1 016 630 (45) 28.12.2005	(51) C02F 1/32	(11) 1 024 345 (45) 28.12.2005	(51) G01C 17/04
(11) 1 003 971 (45) 21.12.2005	(51) F04B 49/00	(11) 1 016 881 (45) 21.12.2005	(51) G01T 1/20	(11) 1 024 802 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/35
(11) 1 004 238 (45) 21.12.2005	(51) A01K 67/027	(11) 1 017 040 (45) 28.12.2005	(51) G06F 3/16	(11) 1 024 973 (45) 28.12.2005	(51) B60J 3/02
(11) 1 004 356 (45) 28.12.2005	(51) B01J 8/44	(11) 1 017 284 (45) 21.12.2005	(51) A22B 1/00	(11) 1 025 009 (45) 28.12.2005	(51) B65D 5/74
(11) 1 004 442 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/05	(11) 1 017 904 (45) 28.12.2005	(51) D21F 11/00	(11) 1 025 129 (45) 28.12.2005	(51) C07K 16/38
(11) 1 004 554 (45) 28.12.2005	(51) C04B 24/26	(11) 1 018 348 (45) 28.12.2005	(51) A61M 16/20	(11) 1 025 141 (45) 21.12.2005	(51) C08G 59/30
(11) 1 005 745 (45) 21.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 018 424 (45) 28.12.2005	(51) B32B 27/34	(11) 1 025 183 (45) 28.12.2005	(51) C09K 11/06
(11) 1 007 156 (45) 28.12.2005	(51) A62B 9/02	(11) 1 018 771 (45) 28.12.2005	(51) H01L 41/24	(11) 1 025 259 (45) 21.12.2005	(51) C12Q 1/22
(11) 1 007 559 (45) 28.12.2005	(51) C07K 14/51	(11) 1 018 953 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/22	(11) 1 025 553 (45) 28.12.2005	(51) G08B 13/14
(11) 1 007 733 (45) 21.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 019 334 (45) 28.12.2005	(51) C04B 24/12	(11) 1 025 579 (45) 28.12.2005	(51) H01L 21/00
(11) 1 008 439 (45) 28.12.2005	(51) B31B 19/74	(11) 1 019 609 (45) 21.12.2005	(51) E06B 3/677	(11) 1 025 651 (45) 28.12.2005	(51) H04B 1/713
(11) 1 009 295 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/12	(11) 1 019 754 (45) 28.12.2005	(51) G01V 3/15	(11) 1 025 656 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/10
(11) 1 009 483 (45) 21.12.2005	(51) A61N 5/00	(11) 1 019 790 (45) 21.12.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 025 698 (45) 28.12.2005	(51) H04N 7/16
(11) 1 009 896 (45) 28.12.2005	(51) E05B 37/02	(11) 1 020 109 (45) 21.12.2005	(51) A01G 1/08	(11) 1 025 895 (45) 28.12.2005	(51) A61L 9/20
(11) 1 009 954 (45) 28.12.2005	(51) F23Q 7/12	(11) 1 020 312 (45) 28.12.2005	(51) B60J 7/08	(11) 1 026 085 (45) 21.12.2005	(51) B65D 1/00

(11) 1 026 300 (45) 28.12.2005	(51) D04B 35/28	(11) 1 037 014 (45) 28.12.2005	(51) G01C 15/00	(11) 1 053 238 (45) 28.12.2005	(51) C07D 489/02
(11) 1 026 460 (45) 28.12.2005	(51) F25B 1/00	(11) 1 037 403 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 053 302 (45) 28.12.2005	(51) C12N 5/08
(11) 1 026 529 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/42	(11) 1 037 502 (45) 28.12.2005	(51) H04R 9/04	(11) 1 053 822 (45) 28.12.2005	(51) B23K 26/00
(11) 1 027 058 (45) 21.12.2005	(51) A61K 31/70	(11) 1 038 158 (45) 28.12.2005	(51) G01C 15/00	(11) 1 054 029 (45) 28.12.2005	(51) C08G 18/02
(11) 1 027 068 (45) 21.12.2005	(51) A61K 38/19	(11) 1 038 187 (45) 28.12.2005	(51) G01S 5/02	(11) 1 054 508 (45) 21.12.2005	(51) H03F 3/60
(11) 1 027 124 (45) 21.12.2005	(51) B01D 17/00	(11) 1 038 577 (45) 28.12.2005	(51) B01J 21/06	(11) 1 054 647 (45) 21.12.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 027 509 (45) 28.12.2005	(51) E04D 13/064	(11) 1 038 592 (45) 28.12.2005	(51) B05C 5/02	(11) 1 055 580 (45) 28.12.2005	(51) B61G 5/04
(11) 1 027 510 (45) 28.12.2005	(51) E04D 13/064	(11) 1 038 682 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 056 414 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/06
(11) 1 027 798 (45) 28.12.2005	(51) H04M 1/00	(11) 1 039 097 (45) 28.12.2005	(51) F01K 23/00	(11) 1 056 784 (45) 28.12.2005	(51) C08F 2/38
(11) 1 027 808 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 040 242 (45) 28.12.2005	(51) E05B 11/06	(11) 1 057 743 (45) 28.12.2005	(51) B65D 75/36
(11) 1 027 814 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 040 690 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 7/26	(11) 1 057 980 (45) 28.12.2005	(51) F01L 1/18
(11) 1 027 907 (45) 28.12.2005	(51) A61N 1/04	(11) 1 041 097 (45) 28.12.2005	(51) C08G 18/28	(11) 1 058 652 (45) 21.12.2005	(51) B65D 17/40
(11) 1 027 918 (45) 28.12.2005	(51) B01D 53/75	(11) 1 041 398 (45) 28.12.2005	(51) G01S 13/42	(11) 1 058 710 (45) 21.12.2005	(51) C08K 5/103
(11) 1 027 945 (45) 28.12.2005	(51) B22F 1/00	(11) 1 043 033 (45) 28.12.2005	(51) A61L 2/18	(11) 1 059 274 (45) 28.12.2005	(51) C04B 35/80
(11) 1 028 601 (45) 28.12.2005	(51) H04R 3/00	(11) 1 043 124 (45) 21.12.2005	(51) B25B 1/10	(11) 1 060 470 (45) 21.12.2005	(51) G10K 11/34
(11) 1 029 580 (45) 21.12.2005	(51) B01D 53/56	(11) 1 043 957 (45) 21.12.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 060 755 (45) 28.12.2005	(51) A61M 16/00
(11) 1 029 643 (45) 28.12.2005	(51) B27F 7/19	(11) 1 046 121 (45) 28.12.2005	(51) G11C 29/00	(11) 1 061 156 (45) 28.12.2005	(51) C23C 16/56
(11) 1 029 920 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/57	(11) 1 046 655 (45) 28.12.2005	(51) C08F 210/16	(11) 1 062 096 (45) 21.12.2005	(51) B41J 2/01
(11) 1 030 623 (45) 28.12.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 046 802 (45) 28.12.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 062 105 (45) 28.12.2005	(51) B60C 1/00
(11) 1 031 222 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 046 964 (45) 28.12.2005	(51) G04B 5/00	(11) 1 062 858 (45) 28.12.2005	(51) A01D 80/02
(11) 1 031 240 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 047 483 (45) 28.12.2005	(51) B01D 17/00	(11) 1 063 388 (45) 28.12.2005	(51) F01D 5/18
(11) 1 031 563 (45) 28.12.2005	(51) C07D 207/335	(11) 1 047 893 (45) 21.12.2005	(51) F16K 3/30	(11) 1 063 565 (45) 28.12.2005	(51) G03C 1/005
(11) 1 032 296 (45) 28.12.2005	(51) A47J 27/082	(11) 1 048 127 (45) 21.12.2005	(51) H04B 1/707	(11) 1 063 627 (45) 28.12.2005	(51) G09F 3/03
(11) 1 032 741 (45) 21.12.2005	(51) E04G 21/28	(11) 1 048 521 (45) 28.12.2005	(51) B60Q 1/04	(11) 1 063 657 (45) 28.12.2005	(51) H01C 10/10
(11) 1 033 189 (45) 28.12.2005	(51) B22D 11/10	(11) 1 048 678 (45) 28.12.2005	(51) C08G 18/10	(11) 1 064 583 (45) 21.12.2005	(51) G02F 1/1337
(11) 1 033 860 (45) 28.12.2005	(51) H04M 3/523	(11) 1 048 863 (45) 28.12.2005	(51) F16C 39/06	(11) 1 064 858 (45) 28.12.2005	(51) A23L 1/308
(11) 1 034 027 (45) 28.12.2005	(51) B01D 61/48	(11) 1 049 229 (45) 21.12.2005	(51) H02M 3/156	(11) 1 065 291 (45) 28.12.2005	(51) C22C 38/08
(11) 1 034 997 (45) 28.12.2005	(51) B61C 15/12	(11) 1 050 968 (45) 28.12.2005	(51) H03K 19/003	(11) 1 065 858 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 036 577 (45) 28.12.2005	(51) A63B 23/04	(11) 1 052 304 (45) 28.12.2005	(51) C22C 38/18	(11) 1 066 033 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/00

(11) 1 066 038 (45) 21.12.2005	(51) A61K 31/48	(11) 1 078 111 (45) 28.12.2005	(51) C23C 14/46	(11) 1 085 810 (45) 28.12.2005	(51) A01N 47/44
(11) 1 066 100 (45) 28.12.2005	(51) B01D 3/38	(11) 1 078 130 (45) 21.12.2005	(51) E01C 19/26	(11) 1 085 909 (45) 28.12.2005	(51) A61K 47/48
(11) 1 066 227 (45) 28.12.2005	(51) C07B 37/10	(11) 1 078 264 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 085 911 (45) 28.12.2005	(51) A61L 15/00
(11) 1 066 399 (45) 28.12.2005	(51) C12P 33/00	(11) 1 078 655 (45) 28.12.2005	(51) A63B 51/10	(11) 1 085 984 (45) 28.12.2005	(51) B41M 5/00
(11) 1 068 906 (45) 28.12.2005	(51) B05B 11/00	(11) 1 078 890 (45) 28.12.2005	(51) C03B 5/225	(11) 1 086 653 (45) 28.12.2005	(51) A61B 6/00
(11) 1 068 924 (45) 28.12.2005	(51) B23K 35/14	(11) 1 078 898 (45) 28.12.2005	(51) C04B 24/26	(11) 1 086 855 (45) 28.12.2005	(51) B60R 1/078
(11) 1 069 162 (45) 28.12.2005	(51) C09B 48/00	(11) 1 079 720 (45) 28.12.2005	(51) A47K 10/16	(11) 1 087 401 (45) 28.12.2005	(51) G11B 27/10
(11) 1 069 274 (45) 28.12.2005	(51) E06B 7/30	(11) 1 079 906 (45) 28.12.2005	(51) A63G 31/04	(11) 1 087 817 (45) 28.12.2005	(51) A61N 1/365
(11) 1 069 295 (45) 28.12.2005	(51) F02B 63/04	(11) 1 080 182 (45) 21.12.2005	(51) C12N 5/00	(11) 1 088 523 (45) 28.12.2005	(51) A61B 18/20
(11) 1 069 333 (45) 28.12.2005	(51) F16D 65/08	(11) 1 080 268 (45) 21.12.2005	(51) D21H 19/46	(11) 1 088 848 (45) 28.12.2005	(51) C08J 9/26
(11) 1 069 484 (45) 28.12.2005	(51) G03G 15/08	(11) 1 080 743 (45) 28.12.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 088 989 (45) 28.12.2005	(51) F02P 17/12
(11) 1 070 267 (45) 28.12.2005	(51) G01V 1/28	(11) 1 080 795 (45) 28.12.2005	(51) B05D 7/16	(11) 1 089 003 (45) 28.12.2005	(51) F16C 33/66
(11) 1 070 353 (45) 21.12.2005	(51) H01L 27/16	(11) 1 080 908 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 089 030 (45) 28.12.2005	(51) F16P 3/14
(11) 1 070 414 (45) 21.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 081 127 (45) 28.12.2005	(51) C07C 209/08	(11) 1 089 086 (45) 28.12.2005	(51) G01R 33/30
(11) 1 070 597 (45) 28.12.2005	(51) B41J 11/42	(11) 1 081 240 (45) 28.12.2005	(51) C22B 9/05	(11) 1 089 100 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/38
(11) 1 071 249 (45) 28.12.2005	(51) H04L 27/20	(11) 1 081 439 (45) 21.12.2005	(51) F24F 1/00	(11) 1 089 138 (45) 28.12.2005	(51) G03G 15/08
(11) 1 071 375 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/22	(11) 1 082 074 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/30	(11) 1 089 178 (45) 28.12.2005	(51) G06F 11/26
(11) 1 071 947 (45) 21.12.2005	(51) G01N 27/447	(11) 1 082 128 (45) 28.12.2005	(51) A61K 38/08	(11) 1 090 007 (45) 21.12.2005	(51) C07D 491/04
(11) 1 072 231 (45) 28.12.2005	(51) A61B 18/24	(11) 1 082 153 (45) 21.12.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 090 700 (45) 28.12.2005	(51) B21D 5/08
(11) 1 072 452 (45) 28.12.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 083 114 (45) 28.12.2005	(51) B62D 21/11	(11) 1 090 714 (45) 28.12.2005	(51) B23Q 11/08
(11) 1 072 840 (45) 28.12.2005	(51) F21S 8/02	(11) 1 083 119 (45) 28.12.2005	(51) B62D 29/00	(11) 1 090 888 (45) 28.12.2005	(51) C03C 3/093
(11) 1 072 930 (45) 28.12.2005	(51) G02F 1/13363	(11) 1 083 294 (45) 28.12.2005	(51) E21B 10/44	(11) 1 091 009 (45) 28.12.2005	(51) C22C 1/04
(11) 1 073 683 (45) 28.12.2005	(51) C07K 16/28	(11) 1 084 125 (45) 28.12.2005	(51) C07D 495/04	(11) 1 091 107 (45) 28.12.2005	(51) F02D 11/10
(11) 1 073 875 (45) 28.12.2005	(51) G01B 5/012	(11) 1 084 465 (45) 28.12.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 091 786 (45) 28.12.2005	(51) A61N 2/02
(11) 1 074 797 (45) 28.12.2005	(51) F24F 11/02	(11) 1 084 587 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 092 637 (45) 28.12.2005	(51) B65D 39/00
(11) 1 074 800 (45) 28.12.2005	(51) F25B 49/02	(11) 1 084 846 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 092 650 (45) 28.12.2005	(51) B65D 83/16
(11) 1 076 103 (45) 28.12.2005	(51) C21D 9/46	(11) 1 085 034 (45) 28.12.2005	(51) C08G 73/02	(11) 1 092 667 (45) 28.12.2005	(51) B65H 54/72
(11) 1 076 167 (45) 28.12.2005	(51) F02M 21/02	(11) 1 085 250 (45) 28.12.2005	(51) F16L 55/165	(11) 1 092 945 (45) 28.12.2005	(51) G01B 11/06
(11) 1 076 191 (45) 28.12.2005	(51) F16H 55/48	(11) 1 085 461 (45) 28.12.2005	(51) G06T 3/00	(11) 1 093 007 (45) 28.12.2005	(51) G02C 5/00

(11) 1 093 111 (45) 28.12.2005	(51) G10L 13/06	(11) 1 097 546 (45) 21.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 110 720 (45) 28.12.2005	(51) B41C 1/10
(11) 1 093 132 (45) 28.12.2005	(51) H01C 17/24	(11) 1 097 554 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 111 109 (45) 28.12.2005	(51) D04B 1/22
(11) 1 093 806 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/50	(11) 1 097 856 (45) 28.12.2005	(51) B62D 21/15	(11) 1 111 430 (45) 28.12.2005	(51) G02B 26/10
(11) 1 093 938 (45) 28.12.2005	(51) B60C 1/00	(11) 1 098 059 (45) 28.12.2005	(51) E05F 15/14	(11) 1 111 445 (45) 28.12.2005	(51) G03B 21/00
(11) 1 094 005 (45) 28.12.2005	(51) B65B 25/06	(11) 1 098 173 (45) 28.12.2005	(51) G01D 5/34	(11) 1 112 293 (45) 21.12.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 094 030 (45) 28.12.2005	(51) C01B 3/38	(11) 1 098 193 (45) 21.12.2005	(51) G01N 27/327	(11) 1 112 375 (45) 21.12.2005	(51) C12Q 1/02
(11) 1 094 128 (45) 28.12.2005	(51) C23C 16/04	(11) 1 099 604 (45) 28.12.2005	(51) B60R 16/02	(11) 1 112 403 (45) 28.12.2005	(51) D06B 17/00
(11) 1 094 181 (45) 28.12.2005	(51) E05B 65/20	(11) 1 099 823 (45) 28.12.2005	(51) E06B 3/72	(11) 1 113 017 (45) 21.12.2005	(51) C07F 7/08
(11) 1 094 192 (45) 28.12.2005	(51) E06B 3/58	(11) 1 100 203 (45) 28.12.2005	(51) H03M 1/06	(11) 1 113 963 (45) 28.12.2005	(51) B65B 61/14
(11) 1 094 301 (45) 28.12.2005	(51) G01D 5/34	(11) 1 100 669 (45) 21.12.2005	(51) B29C 45/16	(11) 1 113 974 (45) 21.12.2005	(51) B65H 5/00
(11) 1 094 316 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/50	(11) 1 101 366 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 3/60	(11) 1 114 413 (45) 21.12.2005	(51) G10L 19/12
(11) 1 094 608 (45) 28.12.2005	(51) H03L 7/081	(11) 1 102 616 (45) 21.12.2005	(51) B01D 19/00	(11) 1 114 552 (45) 21.12.2005	(51) H04N 3/16
(11) 1 094 637 (45) 28.12.2005	(51) G11B 20/12	(11) 1 102 768 (45) 21.12.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 115 281 (45) 21.12.2005	(51) A01N 1/02
(11) 1 094 645 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 103 009 (45) 21.12.2005	(51) G01V 8/20	(11) 1 115 297 (45) 28.12.2005	(51) A23N 12/00
(11) 1 094 838 (45) 28.12.2005	(51) A61K 41/00	(11) 1 103 187 (45) 21.12.2005	(51) A23G 1/00	(11) 1 115 574 (45) 28.12.2005	(51) C04B 37/00
(11) 1 094 898 (45) 28.12.2005	(51) B01J 38/60	(11) 1 103 218 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/055	(11) 1 115 608 (45) 28.12.2005	(51) B62J 25/00
(11) 1 095 042 (45) 28.12.2005	(51) C07D 493/18	(11) 1 103 454 (45) 28.12.2005	(51) B62J 39/00	(11) 1 116 078 (45) 28.12.2005	(51) G05B 19/4099
(11) 1 095 316 (45) 28.12.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 103 814 (45) 21.12.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 116 288 (45) 28.12.2005	(51) H01M 4/52
(11) 1 095 646 (45) 28.12.2005	(51) A61G 5/06	(11) 1 104 632 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 116 448 (45) 28.12.2005	(51) A43B 5/04
(11) 1 095 719 (45) 28.12.2005	(51) B22C 1/16	(11) 1 105 743 (45) 28.12.2005	(51) G01R 33/09	(11) 1 116 559 (45) 21.12.2005	(51) B25J 7/00
(11) 1 095 832 (45) 28.12.2005	(51) B60T 7/18	(11) 1 106 367 (45) 28.12.2005	(51) B41J 3/407	(11) 1 116 898 (45) 28.12.2005	(51) F16D 55/36
(11) 1 096 032 (45) 28.12.2005	(51) C22C 49/02	(11) 1 106 909 (45) 28.12.2005	(51) F21S 8/12	(11) 1 116 918 (45) 28.12.2005	(51) F23R 3/14
(11) 1 096 039 (45) 28.12.2005	(51) C23C 22/68	(11) 1 107 638 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 117 410 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/66
(11) 1 096 136 (45) 28.12.2005	(51) F02M 47/02	(11) 1 107 838 (45) 28.12.2005	(51) B21D 53/34	(11) 1 117 411 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/66
(11) 1 096 192 (45) 28.12.2005	(51) F16L 21/00	(11) 1 108 419 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 118 540 (45) 28.12.2005	(51) B65B 9/04
(11) 1 096 532 (45) 28.12.2005	(51) H01J 1/312	(11) 1 109 633 (45) 28.12.2005	(51) B09B 3/00	(11) 1 119 259 (45) 28.12.2005	(51) A23F 5/26
(11) 1 096 599 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 110 016 (45) 21.12.2005	(51) F16J 9/00	(11) 1 119 389 (45) 28.12.2005	(51) A61M 31/00
(11) 1 096 698 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/08	(11) 1 110 216 (45) 28.12.2005	(51) G11B 20/10	(11) 1 119 410 (45) 28.12.2005	(51) B01J 35/06
(11) 1 096 868 (45) 28.12.2005	(51) A44B 19/26	(11) 1 110 422 (45) 21.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 119 581 (45) 21.12.2005	(51) A61K 48/00

(11) 1 119 610 (45) 28.12.2005	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 128 937 (45) 21.12.2005	(51) <i>B25J 17/00</i>	(11) 1 138 724 (45) 28.12.2005	(51) <i>C09C 3/12</i>
(11) 1 119 763 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01N 21/49</i>	(11) 1 129 089 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07D 471/10</i>	(11) 1 139 101 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 119 769 (45) 21.12.2005	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 129 470 (45) 28.12.2005	(51) <i>H01J 61/40</i>	(11) 1 140 930 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 120 184 (45) 28.12.2005	(51) <i>B23K 7/10</i>	(11) 1 129 501 (45) 28.12.2005	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 142 597 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61L 27/46</i>
(11) 1 120 436 (45) 28.12.2005	(51) <i>B30B 11/16</i>	(11) 1 129 656 (45) 28.12.2005	(51) <i>A47K 10/18</i>	(11) 1 142 795 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 51/02</i>
(11) 1 121 202 (45) 21.12.2005	(51) <i>B05B 7/10</i>	(11) 1 129 791 (45) 28.12.2005	(51) <i>B05D 7/24</i>	(11) 1 143 110 (45) 28.12.2005	(51) <i>F01D 9/04</i>
(11) 1 121 302 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 65/38</i>	(11) 1 129 933 (45) 28.12.2005	(51) <i>B62M 23/02</i>	(11) 1 143 139 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02M 63/00</i>
(11) 1 121 453 (45) 28.12.2005	(51) <i>C12P 19/04</i>	(11) 1 130 000 (45) 28.12.2005	(51) <i>C03C 3/06</i>	(11) 1 143 417 (45) 28.12.2005	(51) <i>G10L 21/04</i>
(11) 1 121 738 (45) 28.12.2005	(51) <i>H02B 13/035</i>	(11) 1 130 431 (45) 28.12.2005	(51) <i>G02B 6/26</i>	(11) 1 143 554 (45) 28.12.2005	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 1 121 864 (45) 21.12.2005	(51) <i>A23L 1/20</i>	(11) 1 131 652 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01T 1/161</i>	(11) 1 144 039 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61M 25/00</i>
(11) 1 121 996 (45) 28.12.2005	(51) <i>B21D 5/04</i>	(11) 1 131 655 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01W 1/08</i>	(11) 1 144 353 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07C 45/86</i>
(11) 1 122 455 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16D 55/40</i>	(11) 1 131 658 (45) 28.12.2005	(51) <i>G02B 5/23</i>	(11) 1 146 596 (45) 28.12.2005	(51) <i>H01R 12/22</i>
(11) 1 123 127 (45) 21.12.2005	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 132 467 (45) 28.12.2005	(51) <i>C12N 9/78</i>	(11) 1 146 782 (45) 28.12.2005	(51) <i>A01F 15/07</i>
(11) 1 123 348 (45) 28.12.2005	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 1 132 643 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16F 3/00</i>	(11) 1 147 010 (45) 28.12.2005	(51) <i>B31D 5/00</i>
(11) 1 123 374 (45) 28.12.2005	(51) <i>C11D 3/22</i>	(11) 1 133 626 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02B 11/00</i>	(11) 1 147 052 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 27/14</i>
(11) 1 123 550 (45) 28.12.2005	(51) <i>H01F 37/00</i>	(11) 1 134 116 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60N 3/00</i>	(11) 1 147 292 (45) 28.12.2005	(51) <i>F01C 9/00</i>
(11) 1 123 842 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 134 669 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 147 309 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02P 5/152</i>
(11) 1 124 063 (45) 28.12.2005	(51) <i>F15B 13/01</i>	(11) 1 135 158 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 1 147 488 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 1 125 194 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 1 135 761 (45) 21.12.2005	(51) <i>G09F 3/20</i>	(11) 1 147 897 (45) 28.12.2005	(51) <i>B41J 2/045</i>
(11) 1 125 850 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 5/50</i>	(11) 1 135 832 (45) 28.12.2005	(51) <i>H01Q 21/20</i>	(11) 1 148 226 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02D 33/02</i>
(11) 1 125 924 (45) 21.12.2005	(51) <i>C07D 209/48</i>	(11) 1 136 316 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60P 1/28</i>	(11) 1 149 681 (45) 28.12.2005	(51) <i>B29C 45/26</i>
(11) 1 125 970 (45) 28.12.2005	(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 1 136 325 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 150 455 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 126 162 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02M 63/02</i>	(11) 1 136 479 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07D 319/06</i>	(11) 1 150 622 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 126 468 (45) 28.12.2005	(51) <i>G11C 11/15</i>	(11) 1 136 797 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01J 1/16</i>	(11) 1 151 246 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 1 127 200 (45) 21.12.2005	(51) <i>E04B 1/61</i>	(11) 1 137 543 (45) 21.12.2005	(51) <i>B41M 7/00</i>	(11) 1 151 275 (45) 21.12.2005	(51) <i>G01N 21/35</i>
(11) 1 127 210 (45) 28.12.2005	(51) <i>E21B 29/10</i>	(11) 1 137 703 (45) 28.12.2005	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 151 686 (45) 28.12.2005	(51) <i>A43D 3/02</i>
(11) 1 128 045 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 137 823 (45) 28.12.2005	(51) <i>C23G 5/04</i>	(11) 1 152 242 (45) 28.12.2005	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 128 147 (45) 28.12.2005	(51) <i>F27D 3/00</i>	(11) 1 138 396 (45) 28.12.2005	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 1 152 986 (45) 28.12.2005	(51) <i>C02F 5/10</i>
(11) 1 128 644 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 138 575 (45) 28.12.2005	(51) <i>B62D 1/10</i>	(11) 1 153 772 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60G 9/00</i>

(11) 1 154 041 (45) 28.12.2005	(51) C23C 22/68	(11) 1 164 105 (45) 28.12.2005	(51) B66B 5/00	(11) 1 177 566 (45) 28.12.2005	(51) H01H 9/18
(11) 1 154 164 (45) 28.12.2005	(51) F16B 4/00	(11) 1 167 165 (45) 28.12.2005	(51) B62D 25/08	(11) 1 177 631 (45) 28.12.2005	(51) H03K 19/177
(11) 1 154 446 (45) 21.12.2005	(51) H01F 27/06	(11) 1 167 223 (45) 28.12.2005	(51) B65D 51/32	(11) 1 177 999 (45) 28.12.2005	(51) B65H 39/11
(11) 1 154 567 (45) 28.12.2005	(51) H03F 3/45	(11) 1 167 370 (45) 28.12.2005	(51) C07F 1/02	(11) 1 178 043 (45) 28.12.2005	(51) C07D 251/46
(11) 1 154 822 (45) 28.12.2005	(51) A63B 51/10	(11) 1 167 511 (45) 28.12.2005	(51) C12C 11/02	(11) 1 178 049 (45) 28.12.2005	(51) C07D 501/04
(11) 1 154 900 (45) 21.12.2005	(51) B32B 5/26	(11) 1 168 187 (45) 28.12.2005	(51) G06F 13/38	(11) 1 179 500 (45) 28.12.2005	(51) B65H 29/24
(11) 1 154 945 (45) 28.12.2005	(51) B65H 54/28	(11) 1 168 992 (45) 28.12.2005	(51) A61F 5/445	(11) 1 179 673 (45) 28.12.2005	(51) F02M 25/07
(11) 1 155 282 (45) 28.12.2005	(51) G01B 3/38	(11) 1 169 639 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/03	(11) 1 179 935 (45) 28.12.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 156 253 (45) 28.12.2005	(51) F16L 11/11	(11) 1 169 765 (45) 28.12.2005	(51) H02K 1/16	(11) 1 182 008 (45) 28.12.2005	(51) B24C 5/04
(11) 1 156 632 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 170 153 (45) 28.12.2005	(51) B60C 11/12	(11) 1 182 931 (45) 28.12.2005	(51) A01N 43/90
(11) 1 156 811 (45) 28.12.2005	(51) A61K 33/30	(11) 1 170 228 (45) 28.12.2005	(51) B65H 1/14	(11) 1 183 774 (45) 28.12.2005	(51) H04L 27/26
(11) 1 156 933 (45) 28.12.2005	(51) B42D 5/00	(11) 1 170 647 (45) 28.12.2005	(51) G05B 19/404	(11) 1 184 038 (45) 28.12.2005	(51) A61K 47/20
(11) 1 157 029 (45) 28.12.2005	(51) C07K 5/083	(11) 1 170 929 (45) 28.12.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 184 661 (45) 28.12.2005	(51) G01N 21/25
(11) 1 158 920 (45) 28.12.2005	(51) A61B 18/14	(11) 1 170 995 (45) 28.12.2005	(51) A01M 1/20	(11) 1 185 204 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/12
(11) 1 159 348 (45) 21.12.2005	(51) C08L 23/02	(11) 1 171 712 (45) 28.12.2005	(51) F04B 43/08	(11) 1 185 322 (45) 28.12.2005	(51) A61M 5/315
(11) 1 159 358 (45) 28.12.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 172 182 (45) 28.12.2005	(51) F16H 13/04	(11) 1 185 563 (45) 28.12.2005	(51) C08F 10/00
(11) 1 159 614 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/53	(11) 1 172 264 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 185 581 (45) 28.12.2005	(51) C08K 3/22
(11) 1 161 054 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 172 400 (45) 28.12.2005	(51) C08J 7/04	(11) 1 186 312 (45) 28.12.2005	(51) A61M 5/24
(11) 1 161 418 (45) 28.12.2005	(51) C07D 209/08	(11) 1 173 112 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/10	(11) 1 186 898 (45) 28.12.2005	(51) G01R 31/28
(11) 1 161 561 (45) 28.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 173 133 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 188 050 (45) 28.12.2005	(51) G01N 27/90
(11) 1 161 582 (45) 28.12.2005	(51) D04H 3/14	(11) 1 173 433 (45) 28.12.2005	(51) C07D 413/04	(11) 1 188 436 (45) 28.12.2005	(51) A61K 9/70
(11) 1 161 961 (45) 28.12.2005	(51) A61M 5/30	(11) 1 173 856 (45) 28.12.2005	(51) G21K 1/02	(11) 1 188 813 (45) 28.12.2005	(51) C10M 169/04
(11) 1 162 073 (45) 28.12.2005	(51) B41J 11/02	(11) 1 175 035 (45) 28.12.2005	(51) H04L 9/00	(11) 1 189 328 (45) 28.12.2005	(51) H02J 17/00
(11) 1 162 485 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 175 549 (45) 28.12.2005	(51) E21B 33/08	(11) 1 189 672 (45) 28.12.2005	(51) B01D 35/12
(11) 1 162 822 (45) 28.12.2005	(51) H04N 1/32	(11) 1 176 101 (45) 28.12.2005	(51) B65D 33/02	(11) 1 190 863 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/45
(11) 1 163 025 (45) 28.12.2005	(51) A61N 1/32	(11) 1 176 241 (45) 28.12.2005	(51) D04B 1/14	(11) 1 190 963 (45) 28.12.2005	(51) B65G 1/02
(11) 1 163 933 (45) 28.12.2005	(51) A63B 29/02	(11) 1 176 545 (45) 28.12.2005	(51) G06K 15/12	(11) 1 191 522 (45) 28.12.2005	(51) G11B 7/125
(11) 1 163 969 (45) 28.12.2005	(51) B23K 9/23	(11) 1 177 159 (45) 28.12.2005	(51) C07B 39/00	(11) 1 192 095 (45) 28.12.2005	(51) B65D 88/12
(11) 1 164 060 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 177 480 (45) 28.12.2005	(51) G05B 15/02	(11) 1 192 562 (45) 28.12.2005	(51) G06F 17/30

(11) 1 192 585 (45) 28.12.2005	(51) G06K 11/16	(11) 1 201 129 (45) 28.12.2005	(51) A22C 7/00	(11) 1 206 676 (45) 28.12.2005	(51) G01B 11/04
(11) 1 193 140 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 201 149 (45) 28.12.2005	(51) A44C 5/24	(11) 1 208 036 (45) 28.12.2005	(51) B63G 8/18
(11) 1 193 150 (45) 28.12.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 201 156 (45) 28.12.2005	(51) A47B 13/02	(11) 1 208 643 (45) 28.12.2005	(51) H02P 7/05
(11) 1 193 505 (45) 28.12.2005	(51) G01R 33/34	(11) 1 201 158 (45) 28.12.2005	(51) A47B 43/00	(11) 1 208 956 (45) 28.12.2005	(51) B29C 47/68
(11) 1 193 891 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/02	(11) 1 201 415 (45) 28.12.2005	(51) B30B 9/14	(11) 1 209 162 (45) 28.12.2005	(51) C07F 7/18
(11) 1 193 902 (45) 28.12.2005	(51) H04B 10/158	(11) 1 201 519 (45) 28.12.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 209 316 (45) 28.12.2005	(51) E06B 9/17
(11) 1 194 340 (45) 28.12.2005	(51) B65D 33/34	(11) 1 201 520 (45) 28.12.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 209 369 (45) 28.12.2005	(51) F16B 2/18
(11) 1 194 344 (45) 28.12.2005	(51) B65D 47/24	(11) 1 201 806 (45) 28.12.2005	(51) D04B 1/04	(11) 1 209 696 (45) 28.12.2005	(51) H01B 3/30
(11) 1 195 201 (45) 28.12.2005	(51) B02C 13/18	(11) 1 201 833 (45) 28.12.2005	(51) E02F 9/20	(11) 1 209 848 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/12
(11) 1 195 316 (45) 28.12.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 201 861 (45) 28.12.2005	(51) E05D 15/52	(11) 1 209 998 (45) 28.12.2005	(51) A47L 7/00
(11) 1 195 354 (45) 28.12.2005	(51) C01B 7/19	(11) 1 201 904 (45) 28.12.2005	(51) F02D 41/38	(11) 1 211 146 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 195 451 (45) 28.12.2005	(51) C23C 16/40	(11) 1 201 986 (45) 28.12.2005	(51) F21S 11/00	(11) 1 211 908 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 195 564 (45) 28.12.2005	(51) F26B 25/00	(11) 1 202 269 (45) 28.12.2005	(51) G11B 17/04	(11) 1 211 935 (45) 28.12.2005	(51) A01N 25/10
(11) 1 197 177 (45) 28.12.2005	(51) A61B 1/12	(11) 1 202 294 (45) 28.12.2005	(51) H01C 7/00	(11) 1 212 208 (45) 28.12.2005	(51) B60K 37/06
(11) 1 197 196 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 202 378 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 1/22	(11) 1 212 212 (45) 28.12.2005	(51) B60R 11/02
(11) 1 197 219 (45) 28.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 202 532 (45) 28.12.2005	(51) H04M 1/02	(11) 1 213 121 (45) 28.12.2005	(51) B29C 47/02
(11) 1 197 341 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/447	(11) 1 203 262 (45) 28.12.2005	(51) G03B 21/60	(11) 1 213 246 (45) 28.12.2005	(51) B65H 54/52
(11) 1 197 611 (45) 28.12.2005	(51) E04F 15/02	(11) 1 203 365 (45) 28.12.2005	(51) G10L 19/14	(11) 1 213 385 (45) 28.12.2005	(51) D06F 67/04
(11) 1 197 653 (45) 28.12.2005	(51) F02N 11/08	(11) 1 203 681 (45) 28.12.2005	(51) B60J 7/22	(11) 1 213 542 (45) 28.12.2005	(51) F24C 7/08
(11) 1 197 793 (45) 28.12.2005	(51) G03B 19/04	(11) 1 203 774 (45) 28.12.2005	(51) C07K 1/34	(11) 1 213 547 (45) 28.12.2005	(51) F24H 9/02
(11) 1 197 801 (45) 28.12.2005	(51) G03F 7/20	(11) 1 203 951 (45) 28.12.2005	(51) G01N 27/49	(11) 1 213 568 (45) 28.12.2005	(51) G06T 5/00
(11) 1 198 536 (45) 28.12.2005	(51) C09K 7/06	(11) 1 205 513 (45) 28.12.2005	(51) C08J 11/06	(11) 1 213 793 (45) 28.12.2005	(51) H01R 9/03
(11) 1 198 750 (45) 28.12.2005	(51) G06F 13/00	(11) 1 205 590 (45) 28.12.2005	(51) D06F 31/00	(11) 1 213 938 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 1 199 281 (45) 28.12.2005	(51) C01B 31/02	(11) 1 205 659 (45) 28.12.2005	(51) F02M 25/00	(11) 1 214 271 (45) 28.12.2005	(51) B81B 7/04
(11) 1 199 744 (45) 28.12.2005	(51) H01L 21/50	(11) 1 205 951 (45) 28.12.2005	(51) H01F 41/10	(11) 1 214 372 (45) 28.12.2005	(51) C08J 9/14
(11) 1 199 793 (45) 28.12.2005	(51) H02M 5/257	(11) 1 205 986 (45) 28.12.2005	(51) H01M 2/16	(11) 1 214 911 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/00
(11) 1 200 077 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/205	(11) 1 206 026 (45) 28.12.2005	(51) G06K 7/10	(11) 1 214 981 (45) 21.12.2005	(51) B04B 3/00
(11) 1 200 898 (45) 28.12.2005	(51) G06F 15/00	(11) 1 206 242 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 215 505 (45) 28.12.2005	(51) G01S 1/02
(11) 1 201 118 (45) 28.12.2005	(51) A01G 29/00	(11) 1 206 608 (45) 28.12.2005	(51) E04D 1/00	(11) 1 216 895 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/20

(11) 1 217 038 (45) 28.12.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 225 864 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/26	(11) 1 237 092 (45) 28.12.2005	(51) G06F 15/173
(11) 1 217 944 (45) 21.12.2005	(51) A61B 5/0275	(11) 1 226 563 (45) 28.12.2005	(51) G07G 1/00	(11) 1 237 604 (45) 28.12.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 218 131 (45) 28.12.2005	(51) C22C 1/05	(11) 1 226 868 (45) 28.12.2005	(51) C07C 51/25	(11) 1 238 141 (45) 28.12.2005	(51) D21C 5/00
(11) 1 218 240 (45) 28.12.2005	(51) B64C 13/46	(11) 1 226 987 (45) 28.12.2005	(51) B60G 17/044	(11) 1 238 145 (45) 28.12.2005	(51) D21F 1/02
(11) 1 218 244 (45) 28.12.2005	(51) B65B 25/06	(11) 1 227 536 (45) 28.12.2005	(51) H01P 3/123	(11) 1 238 873 (45) 28.12.2005	(51) B60R 22/44
(11) 1 218 316 (45) 28.12.2005	(51) C05D 3/02	(11) 1 227 867 (45) 28.12.2005	(51) B01D 19/00	(11) 1 239 138 (45) 28.12.2005	(51) F02G 5/02
(11) 1 218 463 (45) 28.12.2005	(51) C09D 175/16	(11) 1 227 884 (45) 28.12.2005	(51) B01J 37/34	(11) 1 239 609 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/08
(11) 1 219 685 (45) 21.12.2005	(51) C09D 5/03	(11) 1 228 584 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 240 077 (45) 28.12.2005	(51) B64C 1/40
(11) 1 220 829 (45) 28.12.2005	(51) C07C 67/08	(11) 1 229 267 (45) 28.12.2005	(51) F16G 13/06	(11) 1 240 975 (45) 28.12.2005	(51) B23Q 7/04
(11) 1 221 482 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 229 760 (45) 28.12.2005	(51) H04R 1/40	(11) 1 241 097 (45) 28.12.2005	(51) B65B 7/28
(11) 1 222 133 (45) 28.12.2005	(51) B65H 54/28	(11) 1 229 857 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 241 482 (45) 28.12.2005	(51) G01R 29/08
(11) 1 222 400 (45) 28.12.2005	(51) F04D 29/58	(11) 1 229 998 (45) 28.12.2005	(51) B01D 61/36	(11) 1 241 792 (45) 28.12.2005	(51) H03M 5/14
(11) 1 222 759 (45) 28.12.2005	(51) H04J 1/00	(11) 1 230 103 (45) 28.12.2005	(51) B60N 2/56	(11) 1 241 883 (45) 28.12.2005	(51) H04N 7/035
(11) 1 222 778 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/40	(11) 1 230 202 (45) 28.12.2005	(51) C07C 17/12	(11) 1 242 320 (45) 28.12.2005	(51) C03B 27/044
(11) 1 223 086 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/26	(11) 1 231 866 (45) 28.12.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 243 062 (45) 28.12.2005	(51) H02K 5/22
(11) 1 223 170 (45) 28.12.2005	(51) C07D 403/04	(11) 1 232 195 (45) 28.12.2005	(51) C08G 12/40	(11) 1 244 539 (45) 28.12.2005	(51) B29B 13/02
(11) 1 223 707 (45) 28.12.2005	(51) H04L 9/18	(11) 1 232 300 (45) 28.12.2005	(51) D03D 9/00	(11) 1 245 561 (45) 28.12.2005	(51) C07C 311/21
(11) 1 223 834 (45) 28.12.2005	(51) A47B 96/20	(11) 1 233 144 (45) 28.12.2005	(51) E21B 23/02	(11) 1 245 741 (45) 28.12.2005	(51) E03C 1/04
(11) 1 223 874 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/68	(11) 1 233 371 (45) 28.12.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 246 119 (45) 28.12.2005	(51) G06K 9/00
(11) 1 224 183 (45) 28.12.2005	(51) C07D 405/08	(11) 1 233 592 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 246 627 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/74
(11) 1 224 486 (45) 28.12.2005	(51) G01R 33/46	(11) 1 234 109 (45) 28.12.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 247 863 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/12
(11) 1 224 487 (45) 28.12.2005	(51) G01R 35/00	(11) 1 234 581 (45) 28.12.2005	(51) A61K 45/00	(11) 1 248 054 (45) 28.12.2005	(51) F24H 9/14
(11) 1 224 801 (45) 28.12.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 234 604 (45) 28.12.2005	(51) A63C 9/00	(11) 1 248 549 (45) 28.12.2005	(51) A47K 5/12
(11) 1 224 816 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 3/68	(11) 1 234 807 (45) 28.12.2005	(51) C04B 35/66	(11) 1 249 390 (45) 28.12.2005	(51) B63B 27/16
(11) 1 224 834 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 234 813 (45) 28.12.2005	(51) C07C 69/34	(11) 1 250 290 (45) 28.12.2005	(51) C02F 1/14
(11) 1 224 882 (45) 28.12.2005	(51) A44B 11/25	(11) 1 235 565 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/135	(11) 1 250 468 (45) 28.12.2005	(51) C22C 21/00
(11) 1 225 384 (45) 28.12.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 235 717 (45) 28.12.2005	(51) B65D 5/24	(11) 1 250 703 (45) 28.12.2005	(51) G10L 21/02
(11) 1 225 401 (45) 28.12.2005	(51) F25B 19/00	(11) 1 235 878 (45) 28.12.2005	(51) C08L 75/04	(11) 1 250 884 (45) 28.12.2005	(51) A61B 3/16
(11) 1 225 748 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 236 574 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/16	(11) 1 251 843 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/19

(11) 1 252 250 (45) 28.12.2005	(51) C09J 153/02	(11) 1 265 831 (45) 28.12.2005	(51) C07B 63/00	(11) 1 279 841 (45) 28.12.2005	(51) F16B 41/00
(11) 1 252 406 (45) 28.12.2005	(51) E04H 17/08	(11) 1 265 867 (45) 28.12.2005	(51) C07D 217/14	(11) 1 279 983 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/44
(11) 1 253 715 (45) 28.12.2005	(51) H03J 1/00	(11) 1 266 741 (45) 28.12.2005	(51) B29C 45/14	(11) 1 280 690 (45) 28.12.2005	(51) B61D 19/00
(11) 1 254 633 (45) 28.12.2005	(51) A61B 6/03	(11) 1 266 766 (45) 28.12.2005	(51) B41M 5/025	(11) 1 280 715 (45) 28.12.2005	(51) B65D 83/44
(11) 1 254 815 (45) 28.12.2005	(51) B60T 7/10	(11) 1 266 810 (45) 28.12.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 280 987 (45) 28.12.2005	(51) F02D 35/02
(11) 1 254 871 (45) 28.12.2005	(51) C03C 17/36	(11) 1 266 843 (45) 28.12.2005	(51) B65D 71/00	(11) 1 281 876 (45) 28.12.2005	(51) F16B 43/00
(11) 1 255 057 (45) 28.12.2005	(51) F16F 9/36	(11) 1 266 872 (45) 28.12.2005	(51) C03C 1/00	(11) 1 282 260 (45) 28.12.2005	(51) H04L 9/08
(11) 1 255 338 (45) 28.12.2005	(51) H02G 5/00	(11) 1 267 768 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/08	(11) 1 282 793 (45) 28.12.2005	(51) F16J 15/12
(11) 1 255 881 (45) 28.12.2005	(51) D01G 1/08	(11) 1 269 471 (45) 28.12.2005	(51) G11B 23/40	(11) 1 283 278 (45) 28.12.2005	(51) C23C 4/18
(11) 1 256 327 (45) 28.12.2005	(51) A61C 17/34	(11) 1 270 083 (45) 28.12.2005	(51) B05B 5/16	(11) 1 283 621 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 257 276 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/495	(11) 1 270 745 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/574	(11) 1 283 773 (45) 28.12.2005	(51) B29C 63/02
(11) 1 257 283 (45) 28.12.2005	(51) A61K 35/78	(11) 1 270 833 (45) 28.12.2005	(51) E04B 1/00	(11) 1 284 168 (45) 28.12.2005	(51) B22D 17/32
(11) 1 257 459 (45) 28.12.2005	(51) B62D 21/11	(11) 1 270 858 (45) 28.12.2005	(51) E05D 7/06	(11) 1 284 566 (45) 28.12.2005	(51) H04L 27/22
(11) 1 257 865 (45) 28.12.2005	(51) G02B 23/12	(11) 1 270 911 (45) 28.12.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 285 410 (45) 28.12.2005	(51) G07F 5/18
(11) 1 259 206 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 271 099 (45) 28.12.2005	(51) G01P 15/08	(11) 1 285 645 (45) 28.12.2005	(51) A61G 7/10
(11) 1 259 717 (45) 28.12.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 271 120 (45) 28.12.2005	(51) G01L 3/10	(11) 1 285 685 (45) 28.12.2005	(51) B01D 46/24
(11) 1 260 269 (45) 28.12.2005	(51) B01J 23/42	(11) 1 273 317 (45) 28.12.2005	(51) A61M 16/00	(11) 1 285 912 (45) 28.12.2005	(51) C07C 403/08
(11) 1 260 372 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/14	(11) 1 273 454 (45) 28.12.2005	(51) B41J 11/00	(11) 1 286 073 (45) 28.12.2005	(51) F16D 23/06
(11) 1 261 472 (45) 28.12.2005	(51) B29C 49/76	(11) 1 273 812 (45) 28.12.2005	(51) F16C 25/08	(11) 1 286 323 (45) 28.12.2005	(51) G09B 21/00
(11) 1 261 550 (45) 28.12.2005	(51) C01B 33/18	(11) 1 274 378 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/12	(11) 1 286 588 (45) 28.12.2005	(51) A01N 25/30
(11) 1 263 086 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 21/00	(11) 1 274 454 (45) 28.12.2005	(51) A61K 39/39	(11) 1 286 929 (45) 28.12.2005	(51) C04B 28/02
(11) 1 263 369 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/15	(11) 1 275 576 (45) 28.12.2005	(51) B62D 49/02	(11) 1 288 090 (45) 28.12.2005	(51) B60S 1/52
(11) 1 263 746 (45) 28.12.2005	(51) C07D 277/60	(11) 1 276 412 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 288 168 (45) 28.12.2005	(51) C03B 7/16
(11) 1 264 193 (45) 28.12.2005	(51) G01S 5/06	(11) 1 276 823 (45) 28.12.2005	(51) C09D 175/08	(11) 1 288 313 (45) 28.12.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 264 205 (45) 28.12.2005	(51) G02B 21/24	(11) 1 277 849 (45) 28.12.2005	(51) C23C 2/30	(11) 1 288 695 (45) 28.12.2005	(51) G02B 23/16
(11) 1 264 702 (45) 28.12.2005	(51) B41J 29/02	(11) 1 277 982 (45) 28.12.2005	(51) B60K 17/344	(11) 1 289 655 (45) 28.12.2005	(51) B01J 31/18
(11) 1 264 778 (45) 28.12.2005	(51) B65D 71/04	(11) 1 278 663 (45) 28.12.2005	(51) B60R 22/18	(11) 1 289 802 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/26
(11) 1 265 074 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/96	(11) 1 278 834 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 290 087 (45) 28.12.2005	(51) C08L 59/00
(11) 1 265 696 (45) 28.12.2005	(51) B01J 8/02	(11) 1 279 536 (45) 28.12.2005	(51) B60J 7/047	(11) 1 290 311 (45) 28.12.2005	(51) E21B 34/10

(11) 1 290 400 (45) 28.12.2005	(51) F42B 5/192	(11) 1 300 410 (45) 28.12.2005	(51) C07F 11/00	(11) 1 307 029 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/12
(11) 1 291 200 (45) 28.12.2005	(51) B43K 29/10	(11) 1 300 502 (45) 28.12.2005	(51) D06F 75/10	(11) 1 307 292 (45) 28.12.2005	(51) B01L 3/02
(11) 1 291 207 (45) 28.12.2005	(51) B60H 1/14	(11) 1 300 559 (45) 28.12.2005	(51) F02B 39/10	(11) 1 307 648 (45) 28.12.2005	(51) F02M 51/06
(11) 1 291 557 (45) 28.12.2005	(51) B60K 17/16	(11) 1 300 642 (45) 28.12.2005	(51) D21F 3/10	(11) 1 307 650 (45) 28.12.2005	(51) F02M 61/16
(11) 1 292 380 (45) 28.12.2005	(51) B01D 71/02	(11) 1 300 992 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 308 293 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/21
(11) 1 292 457 (45) 28.12.2005	(51) B44D 3/16	(11) 1 301 231 (45) 28.12.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 308 295 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/21
(11) 1 292 640 (45) 28.12.2005	(51) C08L 67/00	(11) 1 301 362 (45) 28.12.2005	(51) B60D 1/40	(11) 1 308 374 (45) 28.12.2005	(51) B62D 25/14
(11) 1 292 645 (45) 28.12.2005	(51) C09C 1/30	(11) 1 301 377 (45) 28.12.2005	(51) B60R 22/28	(11) 1 308 398 (45) 28.12.2005	(51) B65D 71/50
(11) 1 293 347 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 301 818 (45) 28.12.2005	(51) G02B 27/00	(11) 1 308 435 (45) 28.12.2005	(51) C07C 201/12
(11) 1 293 406 (45) 28.12.2005	(51) B60T 8/00	(11) 1 302 215 (45) 28.12.2005	(51) A61N 1/368	(11) 1 308 585 (45) 28.12.2005	(51) E05B 15/02
(11) 1 294 375 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/35	(11) 1 302 263 (45) 28.12.2005	(51) B22F 9/18	(11) 1 308 651 (45) 28.12.2005	(51) F16H 63/20
(11) 1 294 478 (45) 28.12.2005	(51) B01J 13/16	(11) 1 302 312 (45) 28.12.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 308 687 (45) 28.12.2005	(51) F28F 3/04
(11) 1 294 610 (45) 28.12.2005	(51) G07F 11/52	(11) 1 302 366 (45) 28.12.2005	(51) B60R 7/04	(11) 1 308 703 (45) 28.12.2005	(51) G01G 19/414
(11) 1 294 959 (45) 28.12.2005	(51) C23C 16/32	(11) 1 302 662 (45) 28.12.2005	(51) F04B 27/10	(11) 1 308 704 (45) 28.12.2005	(51) G01J 3/18
(11) 1 295 030 (45) 28.12.2005	(51) F02P 5/15	(11) 1 303 136 (45) 28.12.2005	(51) H04N 7/01	(11) 1 308 958 (45) 28.12.2005	(51) G11C 8/12
(11) 1 295 547 (45) 28.12.2005	(51) A47C 4/26	(11) 1 303 641 (45) 28.12.2005	(51) C22B 15/00	(11) 1 309 042 (45) 28.12.2005	(51) H01R 13/646
(11) 1 295 779 (45) 28.12.2005	(51) B62D 5/22	(11) 1 303 717 (45) 28.12.2005	(51) F16K 7/06	(11) 1 309 864 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/543
(11) 1 296 581 (45) 28.12.2005	(51) A47F 7/024	(11) 1 303 835 (45) 28.12.2005	(51) G06K 19/07	(11) 1 310 226 (45) 28.12.2005	(51) A61F 13/20
(11) 1 297 303 (45) 28.12.2005	(51) F42B 39/20	(11) 1 304 296 (45) 28.12.2005	(51) B65D 41/18	(11) 1 310 411 (45) 28.12.2005	(51) B60S 1/52
(11) 1 299 020 (45) 28.12.2005	(51) A47F 3/00	(11) 1 304 674 (45) 28.12.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 310 454 (45) 28.12.2005	(51) B67C 3/28
(11) 1 299 075 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/32	(11) 1 304 762 (45) 28.12.2005	(51) H01P 5/107	(11) 1 310 604 (45) 28.12.2005	(51) E03F 5/02
(11) 1 299 162 (45) 28.12.2005	(51) A63F 9/08	(11) 1 305 222 (45) 28.12.2005	(51) B65D 21/08	(11) 1 310 781 (45) 28.12.2005	(51) G01L 27/00
(11) 1 299 352 (45) 28.12.2005	(51) C07C 243/22	(11) 1 306 227 (45) 28.12.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 310 913 (45) 28.12.2005	(51) G06T 5/00
(11) 1 299 431 (45) 28.12.2005	(51) C08F 10/06	(11) 1 306 247 (45) 28.12.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 311 078 (45) 28.12.2005	(51) H04B 10/08
(11) 1 299 443 (45) 28.12.2005	(51) C08G 18/00	(11) 1 306 325 (45) 28.12.2005	(51) B65G 33/22	(11) 1 311 816 (45) 28.12.2005	(51) G01K 11/00
(11) 1 300 068 (45) 28.12.2005	(51) A01K 1/12	(11) 1 306 448 (45) 28.12.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 312 609 (45) 28.12.2005	(51) C07F 5/02
(11) 1 300 170 (45) 28.12.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 306 559 (45) 28.12.2005	(51) F04D 29/66	(11) 1 312 683 (45) 28.12.2005	(51) C12Q 1/68
(11) 1 300 350 (45) 28.12.2005	(51) B65G 47/244	(11) 1 306 579 (45) 28.12.2005	(51) F16G 3/16	(11) 1 312 792 (45) 28.12.2005	(51) F02M 59/36
(11) 1 300 351 (45) 28.12.2005	(51) B65G 47/31	(11) 1 306 595 (45) 28.12.2005	(51) F16K 5/04	(11) 1 313 208 (45) 28.12.2005	(51) H02P 21/00

(11) 1 313 336 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 325 211 (45) 28.12.2005	(51) E21B 43/10	(11) 1 330 618 (45) 28.12.2005	(51) F16K 47/08
(11) 1 313 443 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 325 500 (45) 28.12.2005	(51) G11C 11/22	(11) 1 331 974 (45) 28.12.2005	(51) A63F 13/06
(11) 1 313 797 (45) 28.12.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 325 867 (45) 28.12.2005	(51) B65B 35/26	(11) 1 332 138 (45) 28.12.2005	(51) C07D 295/18
(11) 1 313 960 (45) 28.12.2005	(51) F16C 39/06	(11) 1 325 945 (45) 28.12.2005	(51) C09B 67/22	(11) 1 332 607 (45) 28.12.2005	(51) H04M 15/28
(11) 1 314 238 (45) 28.12.2005	(51) H02M 3/07	(11) 1 326 303 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 21/00	(11) 1 333 940 (45) 28.12.2005	(51) B05D 7/00
(11) 1 314 651 (45) 28.12.2005	(51) B65D 25/20	(11) 1 326 390 (45) 28.12.2005	(51) H04L 25/02	(11) 1 334 042 (45) 28.12.2005	(51) B65D 51/30
(11) 1 314 693 (45) 28.12.2005	(51) C01B 13/11	(11) 1 326 533 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 334 043 (45) 28.12.2005	(51) B65D 71/00
(11) 1 314 927 (45) 28.12.2005	(51) F17C 7/02	(11) 1 326 643 (45) 28.12.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 334 075 (45) 28.12.2005	(51) C02F 3/12
(11) 1 315 236 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 3/26	(11) 1 326 659 (45) 28.12.2005	(51) A61M 5/142	(11) 1 334 150 (45) 28.12.2005	(51) C08L 23/28
(11) 1 315 427 (45) 28.12.2005	(51) A41D 13/018	(11) 1 326 778 (45) 28.12.2005	(51) B65D 5/36	(11) 1 334 247 (45) 28.12.2005	(51) E04C 1/00
(11) 1 315 442 (45) 28.12.2005	(51) A47L 9/16	(11) 1 326 818 (45) 28.12.2005	(51) C07C 29/04	(11) 1 334 664 (45) 28.12.2005	(51) A23G 9/18
(11) 1 315 806 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 327 104 (45) 28.12.2005	(51) F23C 6/04	(11) 1 334 965 (45) 28.12.2005	(51) C07C 273/02
(11) 1 316 489 (45) 28.12.2005	(51) B61L 15/00	(11) 1 327 169 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/00	(11) 1 335 817 (45) 28.12.2005	(51) B26D 3/08
(11) 1 317 489 (45) 28.12.2005	(51) C08B 37/00	(11) 1 328 069 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 336 005 (45) 28.12.2005	(51) D06F 75/22
(11) 1 317 649 (45) 28.12.2005	(51) F28G 3/16	(11) 1 328 237 (45) 28.12.2005	(51) A61K 6/10	(11) 1 336 381 (45) 28.12.2005	(51) A61B 10/00
(11) 1 318 086 (45) 28.12.2005	(51) B65G 25/06	(11) 1 328 335 (45) 28.12.2005	(51) B01D 63/06	(11) 1 336 468 (45) 28.12.2005	(51) B29D 29/08
(11) 1 318 539 (45) 28.12.2005	(51) H01J 37/153	(11) 1 328 387 (45) 28.12.2005	(51) B29C 35/08	(11) 1 336 587 (45) 28.12.2005	(51) B67B 7/04
(11) 1 318 563 (45) 28.12.2005	(51) H01P 5/10	(11) 1 328 483 (45) 28.12.2005	(51) C03C 1/00	(11) 1 336 798 (45) 28.12.2005	(51) F21V 29/00
(11) 1 318 957 (45) 28.12.2005	(51) B65G 39/12	(11) 1 328 596 (45) 28.12.2005	(51) C09G 1/04	(11) 1 336 919 (45) 28.12.2005	(51) G06F 9/318
(11) 1 319 369 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/068	(11) 1 328 611 (45) 28.12.2005	(51) C11D 1/72	(11) 1 337 344 (45) 28.12.2005	(51) B04B 1/20
(11) 1 319 884 (45) 28.12.2005	(51) F16L 37/38	(11) 1 328 819 (45) 28.12.2005	(51) G01R 31/01	(11) 1 337 481 (45) 28.12.2005	(51) C03B 5/225
(11) 1 319 886 (45) 28.12.2005	(51) F16P 3/14	(11) 1 329 519 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/11	(11) 1 337 772 (45) 28.12.2005	(51) F16H 59/04
(11) 1 320 878 (45) 28.12.2005	(51) H01L 21/336	(11) 1 329 663 (45) 28.12.2005	(51) F21S 4/00	(11) 1 338 401 (45) 28.12.2005	(51) B29C 47/20
(11) 1 320 972 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 330 074 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 338 560 (45) 28.12.2005	(51) C01B 39/48
(11) 1 322 227 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/11	(11) 1 330 258 (45) 28.12.2005	(51) A61K 38/15	(11) 1 338 625 (45) 28.12.2005	(51) C08L 69/00
(11) 1 322 507 (45) 28.12.2005	(51) B60S 1/40	(11) 1 330 328 (45) 28.12.2005	(51) B23K 3/06	(11) 1 339 009 (45) 28.12.2005	(51) G06K 9/00
(11) 1 323 654 (45) 28.12.2005	(51) B65H 7/14	(11) 1 330 341 (45) 28.12.2005	(51) B26B 5/00	(11) 1 340 726 (45) 28.12.2005	(51) C03C 17/00
(11) 1 324 723 (45) 28.12.2005	(51) A61F 2/28	(11) 1 330 385 (45) 28.12.2005	(51) B62D 7/14	(11) 1 341 436 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/00
(11) 1 324 943 (45) 28.12.2005	(51) B67D 3/02	(11) 1 330 500 (45) 28.12.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 342 682 (45) 28.12.2005	(51) B65H 1/18

(11) 1 343 738 (45) 28.12.2005	(51) C04B 41/63	(11) 1 357 890 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/135	(11) 1 367 295 (45) 28.12.2005	(51) F16H 3/42
(11) 1 344 481 (45) 28.12.2005	(51) A47L 9/12	(11) 1 358 122 (45) 28.12.2005	(51) B67B 7/00	(11) 1 367 431 (45) 28.12.2005	(51) H01L 51/40
(11) 1 344 731 (45) 28.12.2005	(51) B65G 47/252	(11) 1 359 123 (45) 28.12.2005	(51) C01F 7/34	(11) 1 367 433 (45) 28.12.2005	(51) G03B 23/12
(11) 1 345 299 (45) 28.12.2005	(51) H01S 5/223	(11) 1 359 185 (45) 28.12.2005	(51) C08J 7/12	(11) 1 368 023 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/31
(11) 1 345 688 (45) 28.12.2005	(51) B01J 20/06	(11) 1 359 860 (45) 28.12.2005	(51) A61C 7/30	(11) 1 369 150 (45) 28.12.2005	(51) A63C 5/07
(11) 1 346 316 (45) 28.12.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 360 109 (45) 28.12.2005	(51) B64D 11/06	(11) 1 369 301 (45) 28.12.2005	(51) B60R 1/074
(11) 1 346 638 (45) 28.12.2005	(51) A01N 43/40	(11) 1 361 224 (45) 28.12.2005	(51) C07D 403/12	(11) 1 370 330 (45) 28.12.2005	(51) A62D 1/00
(11) 1 346 668 (45) 28.12.2005	(51) A47C 20/04	(11) 1 363 063 (45) 28.12.2005	(51) F16N 7/38	(11) 1 370 862 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/00
(11) 1 346 671 (45) 28.12.2005	(51) A47C 20/04	(11) 1 363 126 (45) 28.12.2005	(51) G01N 33/569	(11) 1 371 038 (45) 28.12.2005	(51) G07F 19/00
(11) 1 349 151 (45) 28.12.2005	(51) G11B 5/48	(11) 1 363 588 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/42	(11) 1 371 540 (45) 28.12.2005	(51) G08G 1/095
(11) 1 349 283 (45) 28.12.2005	(51) H03M 1/14	(11) 1 363 813 (45) 28.12.2005	(51) B60R 22/00	(11) 1 371 774 (45) 28.12.2005	(51) D06N 3/00
(11) 1 349 793 (45) 28.12.2005	(51) B65D 41/04	(11) 1 364 029 (45) 28.12.2005	(51) C12N 15/62	(11) 1 372 876 (45) 28.12.2005	(51) B21C 23/00
(11) 1 350 462 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/0408	(11) 1 364 217 (45) 28.12.2005	(51) G01P 15/00	(11) 1 373 241 (45) 28.12.2005	(51) C07D 309/30
(11) 1 350 673 (45) 28.12.2005	(51) B60R 5/04	(11) 1 364 373 (45) 28.12.2005	(51) G11C 15/00	(11) 1 373 645 (45) 28.12.2005	(51) E02D 9/04
(11) 1 352 925 (45) 28.12.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 364 606 (45) 28.12.2005	(51) A47J 37/08	(11) 1 373 709 (45) 28.12.2005	(51) F02M 55/00
(11) 1 353 251 (45) 28.12.2005	(51) G05B 19/414	(11) 1 365 275 (45) 28.12.2005	(51) G02F 1/00	(11) 1 374 543 (45) 28.12.2005	(51) H04M 3/46
(11) 1 353 561 (45) 28.12.2005	(51) A22C 21/00	(11) 1 365 276 (45) 28.12.2005	(51) H01L 51/40	(11) 1 375 215 (45) 28.12.2005	(51) B60H 1/32
(11) 1 354 227 (45) 28.12.2005	(51) G02B 6/00	(11) 1 365 360 (45) 28.12.2005	(51) G06T 15/70	(11) 1 375 530 (45) 28.12.2005	(51) C08F 6/00
(11) 1 354 779 (45) 28.12.2005	(51) B62B 1/04	(11) 1 365 519 (45) 28.12.2005	(51) H04B 7/00	(11) 1 376 292 (45) 28.12.2005	(51) G05D 23/13
(11) 1 354 883 (45) 28.12.2005	(51) C07D 453/04	(11) 1 365 757 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/138	(11) 1 377 593 (45) 28.12.2005	(51) C07F 9/09
(11) 1 355 271 (45) 28.12.2005	(51) G06T 3/40	(11) 1 365 940 (45) 28.12.2005	(51) B60P 7/08	(11) 1 377 739 (45) 28.12.2005	(51) F02M 21/02
(11) 1 355 650 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 366 201 (45) 28.12.2005	(51) C22B 3/08	(11) 1 378 102 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 356 187 (45) 28.12.2005	(51) E21B 23/08	(11) 1 366 720 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/12	(11) 1 378 160 (45) 28.12.2005	(51) A01D 45/02
(11) 1 356 967 (45) 28.12.2005	(51) B60J 3/02	(11) 1 366 800 (45) 28.12.2005	(51) B01D 53/84	(11) 1 378 203 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/128
(11) 1 357 039 (45) 28.12.2005	(51) B65B 51/14	(11) 1 366 815 (45) 28.12.2005	(51) B01J 31/12	(11) 1 378 277 (45) 28.12.2005	(51) A63G 7/00
(11) 1 357 260 (45) 28.12.2005	(51) F01L 1/34	(11) 1 366 966 (45) 28.12.2005	(51) B61D 3/12	(11) 1 378 316 (45) 28.12.2005	(51) B23Q 1/28
(11) 1 357 362 (45) 28.12.2005	(51) G01C 21/36	(11) 1 367 060 (45) 28.12.2005	(51) C07H 15/203	(11) 1 378 386 (45) 28.12.2005	(51) B60J 7/16
(11) 1 357 885 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 367 180 (45) 28.12.2005	(51) E02D 3/10	(11) 1 378 758 (45) 28.12.2005	(51) G01R 31/30
(11) 1 357 886 (45) 28.12.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 367 229 (45) 28.12.2005	(51) F01L 1/26	(11) 1 379 143 (45) 28.12.2005	(51) A22C 25/17

(11) 1 379 892 (45) 28.12.2005	(51) G01S 1/00	(11) 1 394 297 (45) 28.12.2005	(51) D02G 3/26	(11) 1 405 671 (45) 28.12.2005	(51) B01J 41/04
(11) 1 380 151 (45) 28.12.2005	(51) H04M 1/00	(11) 1 394 900 (45) 28.12.2005	(51) H01R 4/36	(11) 1 406 027 (45) 28.12.2005	(51) F16D 1/072
(11) 1 380 258 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/097	(11) 1 396 042 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 1/12	(11) 1 406 846 (45) 28.12.2005	(51) C03B 33/06
(11) 1 380 388 (45) 28.12.2005	(51) B24D 9/08	(11) 1 396 570 (45) 28.12.2005	(51) D06F 35/00	(11) 1 407 224 (45) 28.12.2005	(51) G01B 21/30
(11) 1 380 513 (45) 28.12.2005	(51) B65D 17/50	(11) 1 396 571 (45) 28.12.2005	(51) D06F 37/22	(11) 1 407 254 (45) 28.12.2005	(51) G01N 22/00
(11) 1 380 668 (45) 28.12.2005	(51) C23C 14/34	(11) 1 396 906 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 1/24	(11) 1 407 702 (45) 28.12.2005	(51) A47K 3/30
(11) 1 380 830 (45) 28.12.2005	(51) G01N 3/30	(11) 1 397 775 (45) 28.12.2005	(51) G06F 3/033	(11) 1 407 824 (45) 28.12.2005	(51) B05B 7/20
(11) 1 380 992 (45) 28.12.2005	(51) G06T 5/00	(11) 1 397 967 (45) 28.12.2005	(51) A24D 3/02	(11) 1 407 965 (45) 28.12.2005	(51) B64C 13/20
(11) 1 381 290 (45) 28.12.2005	(51) A24C 5/35	(11) 1 398 016 (45) 28.12.2005	(51) A61H 1/02	(11) 1 407 985 (45) 28.12.2005	(51) B65G 17/08
(11) 1 381 496 (45) 28.12.2005	(51) B26B 19/22	(11) 1 398 212 (45) 28.12.2005	(51) B60Q 1/14	(11) 1 407 993 (45) 28.12.2005	(51) B65G 69/04
(11) 1 381 542 (45) 28.12.2005	(51) B65B 51/04	(11) 1 398 476 (45) 28.12.2005	(51) F02D 15/00	(11) 1 408 095 (45) 28.12.2005	(51) C09D 163/10
(11) 1 381 752 (45) 28.12.2005	(51) E21B 36/02	(11) 1 398 522 (45) 28.12.2005	(51) F16F 15/32	(11) 1 408 098 (45) 28.12.2005	(51) C09K 19/20
(11) 1 381 753 (45) 28.12.2005	(51) E21B 36/04	(11) 1 399 003 (45) 28.12.2005	(51) H05B 33/26	(11) 1 408 242 (45) 28.12.2005	(51) F16B 5/08
(11) 1 382 460 (45) 28.12.2005	(51) B41M 5/36	(11) 1 400 544 (45) 28.12.2005	(51) C08F 265/04	(11) 1 408 512 (45) 28.12.2005	(51) G11C 29/00
(11) 1 382 571 (45) 28.12.2005	(51) C01G 49/02	(11) 1 400 679 (45) 28.12.2005	(51) F02D 41/40	(11) 1 408 708 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/32
(11) 1 382 604 (45) 28.12.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 401 502 (45) 28.12.2005	(51) A61K 47/36	(11) 1 408 793 (45) 28.12.2005	(51) A47B 96/14
(11) 1 385 512 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/437	(11) 1 401 722 (45) 28.12.2005	(51) B65D 41/06	(11) 1 408 800 (45) 28.12.2005	(51) A47G 1/17
(11) 1 386 691 (45) 28.12.2005	(51) B23Q 1/62	(11) 1 402 366 (45) 28.12.2005	(51) G06F 11/14	(11) 1 409 177 (45) 28.12.2005	(51) B21D 41/04
(11) 1 388 330 (45) 28.12.2005	(51) A61F 5/00	(11) 1 402 960 (45) 28.12.2005	(51) B05D 7/00	(11) 1 410 046 (45) 28.12.2005	(51) G01N 35/04
(11) 1 388 414 (45) 28.12.2005	(51) B32B 21/08	(11) 1 403 014 (45) 28.12.2005	(51) B26D 7/01	(11) 1 410 314 (45) 28.12.2005	(51) G06K 13/08
(11) 1 388 468 (45) 28.12.2005	(51) B60R 22/405	(11) 1 403 047 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/045	(11) 1 410 941 (45) 28.12.2005	(51) B60K 41/22
(11) 1 388 851 (45) 28.12.2005	(51) G11B 7/007	(11) 1 403 058 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 411 187 (45) 28.12.2005	(51) E04H 5/06
(11) 1 389 208 (45) 28.12.2005	(51) C07D 453/02	(11) 1 403 331 (45) 28.12.2005	(51) C09D 5/32	(11) 1 411 240 (45) 28.12.2005	(51) F02M 63/02
(11) 1 391 429 (45) 28.12.2005	(51) C01G 29/00	(11) 1 403 811 (45) 28.12.2005	(51) G06K 9/00	(11) 1 411 285 (45) 28.12.2005	(51) F16K 31/00
(11) 1 391 453 (45) 28.12.2005	(51) C07D 211/90	(11) 1 404 280 (45) 28.12.2005	(51) A61K 6/10	(11) 1 411 534 (45) 28.12.2005	(51) H01H 3/20
(11) 1 393 116 (45) 28.12.2005	(51) G02B 21/00	(11) 1 404 688 (45) 28.12.2005	(51) C07F 7/18	(11) 1 411 577 (45) 28.12.2005	(51) H01M 10/42
(11) 1 393 597 (45) 28.12.2005	(51) H05B 33/14	(11) 1 404 761 (45) 28.12.2005	(51) C08L 71/12	(11) 1 411 670 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 393 933 (45) 28.12.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 404 791 (45) 28.12.2005	(51) C11D 3/37	(11) 1 411 700 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 394 167 (45) 28.12.2005	(51) C07F 7/18	(11) 1 405 582 (45) 28.12.2005	(51) A47C 1/03	(11) 1 411 790 (45) 28.12.2005	(51) A41G 3/00

(11) 1 412 287 (45) 28.12.2005	(51) C01B 15/029	(11) 1 420 237 (45) 28.12.2005	(51) G01L 9/14	(11) 1 433 013 (45) 28.12.2005	(51) G02B 27/00
(11) 1 412 607 (45) 28.12.2005	(51) E21B 4/02	(11) 1 420 286 (45) 28.12.2005	(51) G02F 1/1333	(11) 1 434 236 (45) 28.12.2005	(51) G11C 17/12
(11) 1 412 923 (45) 28.12.2005	(51) G06T 17/00	(11) 1 421 140 (45) 28.12.2005	(51) C08L 29/04	(11) 1 434 779 (45) 28.12.2005	(51) C07D 501/00
(11) 1 413 342 (45) 28.12.2005	(51) B01D 3/14	(11) 1 422 270 (45) 28.12.2005	(51) C09D 7/00	(11) 1 434 891 (45) 28.12.2005	(51) C21D 11/00
(11) 1 413 523 (45) 28.12.2005	(51) B65D 33/25	(11) 1 423 186 (45) 28.12.2005	(51) B01F 15/00	(11) 1 434 927 (45) 28.12.2005	(51) E21B 43/27
(11) 1 413 744 (45) 28.12.2005	(51) F02M 55/02	(11) 1 423 487 (45) 28.12.2005	(51) C09F 7/00	(11) 1 434 928 (45) 28.12.2005	(51) E21B 47/12
(11) 1 413 752 (45) 28.12.2005	(51) F04B 27/18	(11) 1 423 496 (45) 28.12.2005	(51) C11D 7/50	(11) 1 435 104 (45) 28.12.2005	(51) H01H 19/00
(11) 1 413 758 (45) 28.12.2005	(51) F04C 18/02	(11) 1 423 635 (45) 28.12.2005	(51) F16L 21/035	(11) 1 435 983 (45) 28.12.2005	(51) A61K 35/78
(11) 1 414 438 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/395	(11) 1 423 689 (45) 28.12.2005	(51) G01N 29/22	(11) 1 436 017 (45) 28.12.2005	(51) A61L 9/04
(11) 1 414 547 (45) 28.12.2005	(51) B01D 46/52	(11) 1 424 028 (45) 28.12.2005	(51) A47B 96/14	(11) 1 436 134 (45) 28.12.2005	(51) B29C 45/72
(11) 1 415 567 (45) 28.12.2005	(51) A45D 31/00	(11) 1 424 230 (45) 28.12.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 436 207 (45) 28.12.2005	(51) B65D 5/46
(11) 1 415 879 (45) 28.12.2005	(51) B60T 11/20	(11) 1 424 297 (45) 28.12.2005	(51) B65G 47/71	(11) 1 436 352 (45) 28.12.2005	(51) C09B 62/20
(11) 1 415 903 (45) 28.12.2005	(51) B62M 11/14	(11) 1 424 708 (45) 28.12.2005	(51) H01G 9/06	(11) 1 436 378 (45) 28.12.2005	(51) C11D 17/06
(11) 1 415 909 (45) 28.12.2005	(51) B64G 1/22	(11) 1 424 806 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/18	(11) 1 436 679 (45) 28.12.2005	(51) G05B 23/02
(11) 1 416 132 (45) 28.12.2005	(51) F01N 3/28	(11) 1 424 902 (45) 28.12.2005	(51) A22B 1/00	(11) 1 436 931 (45) 28.12.2005	(51) H04J 14/02
(11) 1 416 166 (45) 28.12.2005	(51) F15B 15/22	(11) 1 426 008 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/022	(11) 1 437 267 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/20
(11) 1 416 578 (45) 28.12.2005	(51) H01Q 1/08	(11) 1 426 633 (45) 28.12.2005	(51) F16B 37/04	(11) 1 437 497 (45) 28.12.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 416 610 (45) 28.12.2005	(51) H02K 3/12	(11) 1 427 403 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 437 939 (45) 28.12.2005	(51) A01N 43/40
(11) 1 416 735 (45) 28.12.2005	(51) H04N 7/26	(11) 1 427 647 (45) 28.12.2005	(51) B65D 47/20	(11) 1 438 141 (45) 28.12.2005	(51) B05B 1/34
(11) 1 417 117 (45) 28.12.2005	(51) B60R 21/28	(11) 1 428 435 (45) 28.12.2005	(51) A21C 9/04	(11) 1 438 221 (45) 28.12.2005	(51) B60T 13/74
(11) 1 417 126 (45) 28.12.2005	(51) B64D 1/02	(11) 1 429 673 (45) 28.12.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 438 355 (45) 28.12.2005	(51) C08L 23/16
(11) 1 417 265 (45) 28.12.2005	(51) C09B 67/00	(11) 1 429 983 (45) 28.12.2005	(51) B65H 9/10	(11) 1 438 372 (45) 28.12.2005	(51) C10G 1/00
(11) 1 417 918 (45) 28.12.2005	(51) A47J 37/06	(11) 1 430 718 (45) 28.12.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 438 455 (45) 28.12.2005	(51) D06L 1/22
(11) 1 418 439 (45) 28.12.2005	(51) G01S 5/14	(11) 1 431 174 (45) 28.12.2005	(51) B63C 1/12	(11) 1 438 544 (45) 28.12.2005	(51) F28D 3/04
(11) 1 418 481 (45) 28.12.2005	(51) G05B 23/02	(11) 1 432 415 (45) 28.12.2005	(51) A61K 31/404	(11) 1 438 692 (45) 28.12.2005	(51) G06F 19/00
(11) 1 418 637 (45) 28.12.2005	(51) H01M 8/02	(11) 1 432 450 (45) 28.12.2005	(51) A61K 47/48	(11) 1 438 754 (45) 28.12.2005	(51) H01L 41/09
(11) 1 418 700 (45) 28.12.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 432 490 (45) 28.12.2005	(51) B01D 21/26	(11) 1 440 001 (45) 28.12.2005	(51) B63B 35/28
(11) 1 418 825 (45) 28.12.2005	(51) A41D 13/01	(11) 1 432 606 (45) 28.12.2005	(51) B62D 33/06	(11) 1 440 010 (45) 28.12.2005	(51) B65D 5/06
(11) 1 419 691 (45) 28.12.2005	(51) A01K 89/01	(11) 1 432 885 (45) 28.12.2005	(51) E05F 11/48	(11) 1 440 216 (45) 28.12.2005	(51) E05B 47/00

(11) 1 440 273 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16L 55/165</i>	(11) 1 451 117 (45) 28.12.2005	(51) <i>C03C 3/00</i>	(11) 1 465 449 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 440 284 (45) 28.12.2005	(51) <i>F27D 1/16</i>	(11) 1 451 994 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 465 671 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61L 2/28</i>
(11) 1 440 300 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01L 19/02</i>	(11) 1 452 131 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 1 465 820 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 88/12</i>
(11) 1 440 303 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01N 1/00</i>	(11) 1 452 371 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 466 111 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16H 55/17</i>
(11) 1 440 668 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61C 5/02</i>	(11) 1 452 531 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07D 303/16</i>	(11) 1 466 786 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60R 9/058</i>
(11) 1 441 965 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 83/16</i>	(11) 1 452 718 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) 1 467 611 (45) 28.12.2005	(51) <i>A01G 15/00</i>
(11) 1 442 276 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 453 361 (45) 28.12.2005	(51) <i>H05B 6/76</i>	(11) 1 467 923 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 43/02</i>
(11) 1 442 427 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 453 595 (45) 28.12.2005	(51) <i>B01D 67/00</i>	(11) 1 468 852 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 1 442 440 (45) 28.12.2005	(51) <i>G08C 23/00</i>	(11) 1 454 474 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 469 588 (45) 28.12.2005	(51) <i>H02P 6/20</i>
(11) 1 444 158 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65H 75/14</i>	(11) 1 454 831 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65B 51/06</i>	(11) 1 470 088 (45) 28.12.2005	(51) <i>C03C 12/00</i>
(11) 1 444 461 (45) 28.12.2005	(51) <i>F17C 3/12</i>	(11) 1 454 891 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07C 41/24</i>	(11) 1 470 124 (45) 28.12.2005	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 444 886 (45) 28.12.2005	(51) <i>A01G 9/10</i>	(11) 1 455 216 (45) 28.12.2005	(51) <i>G02B 23/24</i>	(11) 1 470 163 (45) 28.12.2005	(51) <i>C08B 37/00</i>
(11) 1 444 934 (45) 28.12.2005	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 1 455 296 (45) 28.12.2005	(51) <i>G06K 7/14</i>	(11) 1 471 039 (45) 28.12.2005	(51) <i>C03B 20/00</i>
(11) 1 445 152 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60R 7/04</i>	(11) 1 455 536 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04N 7/50</i>	(11) 1 471 509 (45) 28.12.2005	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 1 445 508 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16D 65/21</i>	(11) 1 457 122 (45) 28.12.2005	(51) <i>A24C 5/39</i>	(11) 1 471 659 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 445 522 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16K 24/04</i>	(11) 1 457 277 (45) 28.12.2005	(51) <i>B21F 1/02</i>	(11) 1 471 762 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 446 269 (45) 28.12.2005	(51) <i>B26B 21/40</i>	(11) 1 457 686 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16B 2/06</i>	(11) 1 472 009 (45) 28.12.2005	(51) <i>B05D 3/02</i>
(11) 1 446 280 (45) 28.12.2005	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 1 457 688 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16B 13/02</i>	(11) 1 472 027 (45) 28.12.2005	(51) <i>B22D 18/02</i>
(11) 1 446 322 (45) 28.12.2005	(51) <i>B63H 25/38</i>	(11) 1 457 701 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16D 43/26</i>	(11) 1 474 628 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16L 37/084</i>
(11) 1 446 884 (45) 28.12.2005	(51) <i>H03L 1/00</i>	(11) 1 458 552 (45) 28.12.2005	(51) <i>B29C 59/02</i>	(11) 1 475 022 (45) 28.12.2005	(51) <i>A47J 37/00</i>
(11) 1 448 832 (45) 28.12.2005	(51) <i>D06B 3/24</i>	(11) 1 459 080 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01R 31/3185</i>	(11) 1 476 898 (45) 28.12.2005	(51) <i>H01L 21/20</i>
(11) 1 448 928 (45) 28.12.2005	(51) <i>B01D 35/30</i>	(11) 1 459 894 (45) 28.12.2005	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 477 624 (45) 28.12.2005	(51) <i>E04H 12/22</i>
(11) 1 449 453 (45) 28.12.2005	(51) <i>A45C 11/00</i>	(11) 1 461 965 (45) 28.12.2005	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 477 831 (45) 28.12.2005	(51) <i>G02B 6/16</i>
(11) 1 449 580 (45) 28.12.2005	(51) <i>B01J 31/18</i>	(11) 1 463 383 (45) 28.12.2005	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 1 479 735 (45) 28.12.2005	(51) <i>C09D 5/00</i>
(11) 1 449 733 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60T 13/66</i>	(11) 1 463 653 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60R 13/04</i>	(11) 1 482 353 (45) 28.12.2005	(51) <i>G02F 1/1362</i>
(11) 1 449 755 (45) 28.12.2005	(51) <i>B62K 21/12</i>	(11) 1 463 847 (45) 28.12.2005	(51) <i>C25B 1/00</i>	(11) 1 483 164 (45) 28.12.2005	(51) <i>B65D 43/02</i>
(11) 1 450 172 (45) 28.12.2005	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 464 110 (45) 28.12.2005	(51) <i>H02P 21/00</i>	(11) 1 483 444 (45) 28.12.2005	(51) <i>D21G 1/00</i>
(11) 1 450 331 (45) 28.12.2005	(51) <i>G08G 5/04</i>	(11) 1 464 716 (45) 28.12.2005	(51) <i>C22C 14/00</i>	(11) 1 485 057 (45) 28.12.2005	(51) <i>A61K 6/00</i>
(11) 1 451 045 (45) 28.12.2005	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 1 464 874 (45) 28.12.2005	(51) <i>F16H 55/17</i>	(11) 1 485 605 (45) 28.12.2005	(51) <i>F02M 37/00</i>

(11) 1 485 690 (45) 28.12.2005	(51) G01K 13/00	(11) 1 507 972 (45) 28.12.2005	(51) F02M 45/08	(11) 1 542 923 (45) 28.12.2005	(51) C01B 7/00
(11) 1 486 027 (45) 28.12.2005	(51) H04L 9/08	(11) 1 508 275 (45) 28.12.2005	(51) A01K 89/01	(11) 1 543 078 (45) 28.12.2005	(51) C09C 1/00
(11) 1 487 259 (45) 28.12.2005	(51) A01K 29/00	(11) 1 508 986 (45) 28.12.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 543 173 (45) 28.12.2005	(51) C22C 21/00
(11) 1 488 163 (45) 28.12.2005	(51) F16L 59/06	(11) 1 509 581 (45) 28.12.2005	(51) C10G 2/00	(11) 1 545 792 (45) 28.12.2005	(51) B05B 3/10
(11) 1 489 871 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 509 879 (45) 28.12.2005	(51) G06T 1/00	(11) 1 546 671 (45) 28.12.2005	(51) G01M 3/20
(11) 1 489 872 (45) 28.12.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 510 834 (45) 28.12.2005	(51) G01S 13/60	(11) 1 549 202 (45) 28.12.2005	(51) A61B 1/00
(11) 1 493 079 (45) 28.12.2005	(51) G06F 9/302	(11) 1 511 801 (45) 28.12.2005	(51) C08K 5/549	(11) 1 556 154 (45) 28.12.2005	(51) B01D 37/04
(11) 1 493 663 (45) 28.12.2005	(51) B64D 27/26	(11) 1 511 894 (45) 28.12.2005	(51) D06N 7/00	(11) 1 582 732 (45) 28.12.2005	(51) F02M 31/125
(11) 1 493 767 (45) 28.12.2005	(51) C08G 63/676	(11) 1 512 114 (45) 28.12.2005	(51) G06K 9/20	II.7(1)	
(11) 1 493 913 (45) 28.12.2005	(51) F02M 21/04	(11) 1 513 420 (45) 28.12.2005	(51) A23L 2/04	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	
(11) 1 495 011 (45) 28.12.2005	(51) C07D 305/14	(11) 1 514 016 (45) 28.12.2005	(51) F02B 75/22	• Opposition deemed not to have been filed	
(11) 1 495 109 (45) 28.12.2005	(51) C12N 1/04	(11) 1 516 231 (45) 28.12.2005	(51) G05B 19/042	• Opposition réputée non formée	
(11) 1 495 870 (45) 28.12.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 518 361 (45) 28.12.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 499 173 01 31.10.2006	
(11) 1 497 288 (45) 28.12.2005	(51) C07D 451/02	(11) 1 521 643 (45) 28.12.2005	(51) B05C 5/00	Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL	
(11) 1 497 967 (45) 28.12.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 524 166 (45) 28.12.2005	(51) B61L 7/06	(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL	
(11) 1 499 475 (45) 28.12.2005	(51) B24B 5/42	(11) 1 527 076 (45) 28.12.2005	(51) C07D 495/04	II.7(2)	
(11) 1 499 984 (45) 28.12.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 527 494 (45) 28.12.2005	(51) H01M 8/10	• Unzulässiger Einspruch	
(11) 1 500 785 (45) 28.12.2005	(51) F01B 3/10	(11) 1 528 017 (45) 28.12.2005	(51) B65G 17/42	• Inadmissible opposition	
(11) 1 501 650 (45) 28.12.2005	(51) B22F 3/11	(11) 1 529 040 (45) 28.12.2005	(51) C07D 317/60	• Opposition non recevable	
(11) 1 501 978 (45) 28.12.2005	(51) D21F 1/00	(11) 1 533 066 (45) 28.12.2005	(51) B23K 20/02	II.7(3)	
(11) 1 503 032 (45) 28.12.2005	(51) E21D 9/087	(11) 1 533 215 (45) 28.12.2005	(51) B62J 1/28	• Widerruf des europäischen Patents	
(11) 1 503 196 (45) 28.12.2005	(51) G01L 5/16	(11) 1 533 315 (45) 28.12.2005	(51) C07F 7/12	• Revocation of the European patent	
(11) 1 503 947 (45) 28.12.2005	(51) B65D 83/04	(11) 1 534 870 (45) 28.12.2005	(51) C22C 1/04	• Révocation du brevet européen	
(11) 1 504 557 (45) 28.12.2005	(51) H04L 1/06	(11) 1 537 511 (45) 28.12.2005	(51) G06F 17/60	(11) 0 372 221 26.04.2006 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 1 504 976 (45) 28.12.2005	(51) B60T 15/20	(11) 1 538 299 (45) 28.12.2005	(51) E06B 9/78	(11) 0 422 558 31.05.2006 (84) DE FR GB NL	
(11) 1 505 271 (45) 28.12.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 540 029 (45) 28.12.2005	(51) C23C 8/12	(11) 0 620 941 30.06.2006 (84) DE ES FR GB IT NL	
(11) 1 505 903 (45) 28.12.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 540 294 (45) 28.12.2005	(51) G01L 21/34	(11) 0 660 207 31.08.2006 (84) CH DE FR GB LI	
(11) 1 506 539 (45) 28.12.2005	(51) G09F 3/10	(11) 1 540 658 (45) 28.12.2005	(51) G11C 11/406	(11) 0 667 143 20.09.2006 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 507 669 (45) 28.12.2005	(51) B42D 15/10	(11) 1 540 816 (45) 28.12.2005	(51) H03F 3/343	(11) 0 673 657 30.08.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
				SI	
				(11) 0 696 937 17.10.2006 (84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL	

(11) **0 717 987** 10.08.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(11) **0 728 300** 10.10.2006
 (84) DE FR GB IT

(11) **0 754 924** 20.07.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(11) **0 767 976** 25.08.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(11) **0 804 700** 12.09.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(11) **0 820 414** 29.10.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **0 848 805** 30.07.2006
 (84) AT DE FR GB IT

(11) **0 877 051** 24.07.2006
 (84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 903 148** 18.11.2005
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU NL PT SE

LT LV RO

(11) **0 904 717** 29.08.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 928 473** 05.07.2006
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 935 642** 14.09.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
 SE

(11) **0 942 758** 28.06.2006
 (84) DE ES FR GB IT

(11) **0 979 571** 01.07.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI NL SE

(11) **0 995 583** 27.04.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 996 587** 09.06.2006
 (84) AT DE DK ES FR GB IE IT NL

(11) **1 006 970** 10.08.2006
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 021 156** 23.07.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(11) **1 022 212** 21.07.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

(11) **1 034 192** 26.10.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
 PT SE

LT LV

(11) **1 064 114** 02.11.2006
 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE

(11) **1 101 255** 21.09.2006
 (84) AT 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) **1 131 571** 09.12.2004
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 141 206** 27.06.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 141 613** 01.06.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 152 838** 02.03.2006
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI NL PT
 SE

(11) **1 154 870** 30.07.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 159 472** 27.07.2006
 (84) BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 162 585** 28.07.2006
 (84) NL SE

(11) **1 206 236** 28.07.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 226 051** 30.07.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 795 709** 31.07.2006

(11) **0 844 541** 22.06.2006

(11) **0 885 001** 25.08.2006

(11) **0 905 182** 29.08.2006

(11) **0 929 365** 12.09.2006

(11) **0 940 087** 04.07.2006

(11) **0 950 267** 05.05.2006

(11) **0 957 131** 27.06.2006

(11) **1 010 898** 06.07.2006

(11) **1 012 601** 23.06.2006

(11) **1 020 126** 30.07.2006

(11) **1 041 925** 24.07.2006

(11) **1 121 489** 23.07.2006

(11) **1 200 759** 30.06.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 651 951** 31.08.2006

(11) **0 846 915** 30.07.2006

(11) **1 274 588** 27.07.2006

(11) **1 275 597** 27.07.2006

(11) **1 297 053** 03.08.2006

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

(11) **1 054 722** 25.07.2006

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

(11) **1 054 722** 25.07.2006

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(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) **1 367 246** (51) **F02D 41/04**
(30) 14.05.2002 EP 02100492

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 224 663** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 308 076** (51) **A01B 71/08**
(84) AT DK FR GB IT NL

(11) **1 350 003** (51) **E21B 7/128**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 787 294** (51) **G01N 29/22**
(54) • PRÜFUNG VON ROHREN

(11) **0 881 279** (51) **C11D 1/62**
(54) • Kationensidhaltige Granulate
• Granules containing cationic surfactant
• Granules contenant un tensioactif cationique

(11) **0 953 941** (51) **G06T 7/40**
(54) • Quantisierungsverfahren für Farben, wobei ein Farbton-, Min-, Max-, Differenz-Farbraum benutzt wird

(11) **1 056 435** (51) **A61K 8/49**
(54) • PROCÉDE DE TEINTURE DES CHEVEUX UTILISANT UNE AMINE CATIONIQUE HÉTÉROCYCLIQUE ET UN ALDEHYDE OU CETONE OU QUINONE OU DERIVÉS DE LA DI-IMINO-ISOINDOLINE OU DE LA 3-AMINO-ISOINDOLINE

(11) **1 200 676** (51) **E01B 5/18**
(54) • GLEIS FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHRZEUGE SOWIE SCHUTZBAUTEIL HIERFÜR

(11) **1 578 557** (51) **B23K 26/38**
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER INTEGRierten SOLLBRUCHLINIE IN EIN FLÄCHENHAFTES GEBILDE

(11) **1 601 278** (51) **A47L 13/58**
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSWASCHEN UND AUSSCHLEUDERN EINES WISCHKÖRPER

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) **0 549 581** (51) **C12P 21/08**
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(11) **0 649 700** (51) **B23K 11/25**
(73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(11) **0 805 879** (51) **C22F 1/05**
(73) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA

(11) **0 811 044** (51) **C09J 103/02**
(73) CHIMIQUÉMENT VOTRE SRL, Les Berthelais, 26400 MIRABEL ET BLACONS, FR

(11) **0 875 759** (51) **G01N 33/68**
(73) Hindsgaul, Ole, Gamle Carlsberg Vej 15, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(11) **0 881 695** (51) **H01L 31/032**
(73) INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECHNOLOGY, INC., 8950 Lurline Avenue, Chatsworth CA 91311, US

(11) **0 904 110** (51) **A61K 45/06**
(73) NicOx S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines, BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR

(11) **0 947 077** (51) **H04L 12/56**
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(11) **1 005 141** (51) **H02K 15/095**
(73) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT

(11) **1 098 182** (51) **G01L 9/06**
(73) Gefran S.p.A., Via Statale Sebina 74, 25050 Provaglio d'Isèo (Brescia), IT

(11) **1 101 703** (51) **B65D 5/22**
(73) "Deutsche See" GmbH, Maifischstrasse 3-9, 27572 Bremerhaven, DE

(11) **1 103 232** (51) **A61C 19/00**
(73) Mectron S.p.A., Via Loreto 15/A, 16042 Carasco GE, IT

(11) **1 121 445** (51) **C12N 15/54**
(73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Minderbroedersstraat 8A, 3000 Leuven, BE
Instituto de Biotecnologia-UNAM, Av. Universidad 2001, Col. Chamilpa, Cuernavaca, Morelos 62210, MX

(11) **1 191 475** (51) **G06K 9/20**
(73) The Hillman Group, Inc., 9185 South Farmer Avenue, Tempe, AZ 85284, US

(11) **1 230 175** (51) **C02F 11/00**
(73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE

(84) DE GB
(73) WEDECO Umwelttechnologie GmbH, Boschstrasse 6, 32051 Herford, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 251 727** (51) **A01D 34/00**
(73) Logical Technologies Limited, 222 Court Road, Mottingham London SE9 4TX, GB

(11) **1 277 559** (51) **B29C 45/68**
(73) Sandretto Industrie S.r.l., Via Primo Levi, 4, 10095 Grugliasco TO, IT

(11) **1 294 414** (51) **A61L 27/38**
(73) Bio Syntech Canada Inc., 475 Armand-Frappier Blvd., Laval, Québec H7V 4B3, CA

(11) **1 298 322** (51) **F04B 39/10**
(73) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza-Higashihara, OazaSendai, Kohnan-machi, Osato-gun Saitama, JP

(11) **1 334 223** (51) **D01F 6/90**
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 344 973** (51) **F16P 3/14**
(73) REER S.p.A., via Carcano 32, I-10153 Torino, IT

(11) **1 400 214** (51) **A61B 18/14**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(11) **1 426 726** (51) **F41H 3/00**
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Pempelfurtstrasse 1, 40880 Ratingen, DE
Blohm + Voss GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE

(11) **1 473 347** (51) **C09K 11/02**
(73) Centrum für Angewandte Nanotechnologie (CAN) GmbH, Grindelallee 117, 20146 Hamburg, DE
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 491 497** (51) **C01B 31/04**
(73) FutureCarbon GmbH, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Bayreuth, DE

(11) **1 503 721** (51) **A61K 8/34**
(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 EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 512 388** (51) **A61G 3/06**
(73) Fine Access, S.L., Pol.Parsi,C/Parsi Edif.Hidral, 7, 41016 Sevilla, ES

(11) **1 618 488** (51) **G06F 17/24**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (11) **1 618 489** (51) **G06F 17/24**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 618 491** (51) **G06F 17/24**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 642 142** (51) **G01R 19/10**
(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) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB HU LI LU PL PT RO SE SK TR
- (11) **1 651 871** (51) **F15B 15/08**
(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 940 317** (51) **B62D 5/083**
(72) Inaguma, Yoshiharu, JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Ando, Kazuya, JTEKT Corporation, 5-8 Minamisemba 3 -chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **0 979 854** (51) **C09J 201/00**
(72) WATANABE, Itsuo c/o Goshomiya Works, Hitachi Chem., Co.,Ltd., 1150 Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
FUJINAWA, Tohru c/o Goshomiya Works, Hitachi Chem. Co. Ltd., 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, 308-8524, JP
ARIFUKU, Motohiro, c/o Goshomiya Works, Hitachi, Chem. Co. Ltd., 1150, Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki, 308-8524, JP
KANAZAWA, Houko c/o Research & Dev. Ctr, Hitachi, Chem. Co. Ltd, 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
KUWANNO, Atsushi, 1-33-10, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (11) **0 995 450** (51) **A61L 27/16**
(72) Schaffner, Silvio, Seestrasse 84, 8267 Berlingen, CH
Lederer, Klaus, Sonnberg 11, 8775 Kalwang, AT
- (11) **1 072 576** (51) **C07B 39/00**
(72) HAYASHI, Hidetoshi, Seinen-ryo, 2-13, Kogane-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0872, JP
SONODA, Hiroshi, 449-5, Takuma, Omuta-shi, Fukuoka 837-0916, JP
GOTO, Ken'ichi, 136, Hirabaru Apartment, 300 Hirabaru-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
FUKUMURA, Kouki, 424, Hirabaru Apartment, 300 Hirabaru-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
NARUSE, Junko, 135, Hirabaru Apartment, 300 Hirabaru-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0813, JP
OIKAWA, Hideaki, 117, Joshin-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0844, JP
NAGATA, Teruyuki, 89-4, Shiragene-machi, Omuta-shi, Fukuoka 836-0052, JP
SHIMAOKA, Takashi, Mitsuinagafuji-ryo, 1-1, Yusyudaihigashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
YASUTAKE, Tsuyoshi, 2-4-1, Yusyudainishi, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
UMETANI, Hideki, 138-1, Machibo, Mobara-shi, Chiba 297-0022, JP

- KITASHIMA, Toshio, Miyanodai-ryo, 2142, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- (11) **1 091 212** (51) **G01P 15/03**
(72) MURAYAMA, Yasunori c/o Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
- (11) **1 167 847** (51) **F16K 31/06**
(72) Suto, Satoshi, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Okuda, Ikuo, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Suzuki, Masaru, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 280 426** (51) **A23P 1/00**
(72) VAN STUYVENBERG, Willem, Marie, Plein 38, NL-4001 LJ Tiel, NL
- (11) **1 522 484** (51) **B62D 6/04**
(72) Kato, Hiroaki, Jtekt Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Momiya, Minekazu, Jtekt Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Yasui, Yoshiyuki, Aisin Seiki K. K., 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Aizawa, Hiroaki, Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP
Niino, Hiroaki, Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP

- (11) **1 588 531** (51) **H04L 12/56**
(72) SCHOLLMIEER, Gero, Fruehlingstrasse 14, 82131 Gauting, DE
WINKLER, Christian, Parkstrasse Nr. 15, 80339 München, DE
- (11) **1 590 404** (51) **C08L 67/08**
(72) COGORDAN, Frank, 5/7 rue Benjamin Raspail, Rés. des Jar. de l'Oise, F-60100 Creil, FR
RODRIGUEZ, Ivan, 11 bis, chemin du Marais, Soutraine, F-60290 Cauffry, FR

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 143 958** (51) **A61K 31/00**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

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) **0 854 722** (51) **A61K 31/505**
(60) 06123301.1
- (11) **0 871 778** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06022242.9
- (11) **0 955 833** (51) **A46B 9/04**
(60) 06123238.5
- (11) **1 066 405** (51) **C12Q 1/34**
(60) 06022204.9

- (11) **1 145 494** (51) **H04L 12/10**
(60) 06076888.4
- (11) **1 194 022** (51) **H05K 3/46**
(60) 06123074.4
- (11) **1 208 192** (51) **C12N 5/06**
(60) 06022342.7
- (11) **1 296 923** (51) **C07C 59/58**
(60) 06022386.4
- (11) **1 378 572** (51) **C12N 15/12**
(60) 06022258.5

- (11) **1 445 794** (51) **H01L 21/00**
(60) 06022299.9
- (11) **1 514 774** (51) **B62D 53/08**
(60) 06022255.1
- (11) **1 550 251** (51) **H04L 12/28**
(60) 06123171.8

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 648 054** (51) **H04N 7/087**
(45) 23.05.2001
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
01 25.02.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 685 723** (51) **G01M 15/00**
(45) 08.08.2001
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 07.05.2002
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 730 865** (51) **A61K 31/495**
(45) 19.12.2001
(73) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka-fu, JP
01 19.09.2002
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(74) Janssen, Bernd Christian, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 746 581** (51) **C08G 63/82**
(45) 08.05.2002
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 10.02.2003
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) HOFFMANN EITL, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 799 806** (51) **C03C 17/30**
(45) 23.05.2001

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
01 25.02.2002
CHEMETALL GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
- (74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 828 148** (51) **G01M 1/22**
(45) 17.10.2001
- (73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
01 17.07.2002
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993
München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al,
Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 860 382** (51) **B65G 1/137**
(45) 07.04.2004
- (73) WITRON Logistik + Informatik GmbH, Neustädter
Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
01 06.01.2005
SIEMENS AG Corporate Technology - CT IP L&A,
Postfach 22 16 34, D-81739 München, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, et al, Moser & Götz
Patentanwälte Rosastrasse 6 A, 45130 Essen, DE
- (11) **0 873 295** (51) **C07C 59/72**
(45) 02.04.2003
- (73) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121,
US
01 02.01.2004
Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487,
4005 Basel, CH
- (74) Hoechst, Bruno Werner, Bohest Intellectual
Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG
Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
- (11) **0 892 001** (51) **C08G 64/30**
(45) 07.08.2002
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 29.04.2003
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba
4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 07.05.2003
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing,
D-51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 896 775** (51) **H04N 7/173**
(45) 02.01.2003
- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street,
Third Floor, Fremont, CA 94538, US
01 02.10.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210
Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 902 098** (51) **C23C 2/28**
(45) 14.08.2002
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours
Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
01 14.05.2003
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009
Düsseldorf, DE
- (11) **0 905 161** (51) **C08G 18/48**
(45) 15.09.2004
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.06.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road
Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 14.06.2005
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Savic, Bojan, Viering, Jentschura & Partner
Patentanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE
- (11) **0 909 171** (51) **A61K 31/22**
(45) 18.08.2004
- (73) MENDES s.r.l., Via Catania 1, 00161 Roma, IT
SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.,
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
01 18.05.2005
Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002
Basel, CH
- (74) Schwahn, Hartmut, Gleiss Grosse Schrell & Partner
Patentanwälte Rechtsanwältin Leitzstraße 45,
70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 913 550** (51) **E05B 63/00**
(45) 03.03.2004
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
01 25.11.2004
Karl Fliether GmbH & Co. KG, --, 42551 Velbert, DE
- (11) **0 937 359** (51) **H04N 7/16**
(45) 02.01.2004
- (73) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000,
North Sioux City, SD 57049-2000, US
01 01.10.2004
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210
Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE
- (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
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210
Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt
Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317
Kronach, DE
- (11) **0 954 392** (51) **B21B 1/46**
(45) 04.08.2004
- (73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden,
NL
01 04.05.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4,
40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 963 109** (51) **H04N 5/445**
(45) 16.06.2004
- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 16.03.2005
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210
Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 985 697** (51) **C08G 65/28**
(45) 04.01.2006
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
01 27.09.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 04.10.2006
KAO CHEMICALS GmbH, Kupferstrasse 1, 46446
Emmerich, DE
- (74) Arias Sanz, Juan, et al, ABG Patentes, S.L. Arias,
Bernardo & Gonzalez Orense 68, 7, 28020 Madrid,
ES
03 04.10.2006
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
04 04.10.2006
Olswang Nominees Limited, 7th Floor, 90 High
Holborn London WC1 6XX, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
05 04.10.2006
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group
Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 985 905** (51) **G01B 17/02**
(45) 13.07.2005
- (73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen,
DE
01 13.04.2006
ZUMBACH ELECTRONIC AG, Hauptstrasse 93,
CH-2552 Orpund, CH
- (74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan
Patentanwälte Burgplatz 21-22, D-40213
Düsseldorf, DE
- (11) **0 994 088** (51) **C07C 2/08**
(45) 16.06.2004
- (73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
01 08.03.2005
Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area
Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Zumstein jun., Fritz, et al, Pfening, Meinig &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte
Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
02 16.03.2005
SNAMPROGETTI S.p.A., V.le De Gaspari, 16, 20097
- S. Donato Milanese, Milano, IT
- (74) Reitzle, Helmut, et al, Pfening, Meinig & Partner
GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE
- (11) **1 007 756** (51) **C23C 14/08**
(45) 15.09.2004
- (73) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19,
45884 Gelsenkirchen, DE
01 13.05.2005
Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse
100, 63755 Alzenau, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, et al, Patent-
und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE
02 14.06.2005
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

- (74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
03 14.06.2005
Glaverbel, 166 Chaussée de la Hulpe, 1170 Watermael-Boisfort, BE
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Tour Pascal A 6, Place des Degrés, 92045 Paris La Défense Cedex, FR
04 15.06.2005
Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
05 15.06.2005
Interpane Entwicklungs- und Beratungsgesellschaft mbH & Co., Sohnreistraße 21, D-37697 Lauenförde, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 027 577** (51) **G01B 11/275**
(45) 02.05.2003
- (73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
01 02.02.2004
Hunter Engineering Co., 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US
- (74) Lampe, Sigmar, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
02 02.02.2004
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, et al, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 037 601** (51) **A61K 7/50**
(45) 02.05.2003
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE, ES, FR, IT
01 02.02.2004
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Abteilung VTP Patente/Dr. Ludwig/PS Henkelstraße 67, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 040 550** (51) **H02K 3/28**
(45) 11.02.2004
- (73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
01 11.11.2004
WILO AG/Pierburg GmbH, Nortkirchenstr. 100 Alfred-Pierburg-Str. 1, 44236 Dortmund / 41456 Neuss, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, et al, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 064 086** (51) **B01J 8/00**
(45) 02.07.2003
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 01.04.2004
Innovene Manufacturing Belgium N.V., Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
- (74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
- (11) **1 079 876** (51) **A61M 5/00**
(45) 01.10.2003
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 01.07.2004
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Wess, Wolfgang, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
02 01.07.2004
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) Wess, Wolfgang, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
- (11) **1 080 116** (51) **C08F 2/00**
(45) 30.06.2004
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
01 29.03.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
- (74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
02 30.03.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
03 30.03.2005
Basell Poliolefine Italia S.p.A, Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT
- (11) **1 169 713** (51) **G21K 1/06**
(45) 04.01.2006
- (73) OSMIC, INC., 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532, US
01 18.09.2006
Optigraph GmbH, Rudowerchaussee 29, D-12489 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
02 02.10.2006
Spectro Analytical Instruments GmbH & Co. KG, Boschstrasse 10, D-47533 Kleve, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (11) **1 226 188** (51) **C08F 8/32**
(45) 01.12.2004
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.08.2005
Lubrizol Limited, PO Box 88, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 233 990** (51) **C08F 8/32**
(45) 18.02.2004
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.11.2004
Weber, Thomas, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 342 051** (51) **G01B 21/04**
(45) 19.10.2005
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
01 18.07.2006
Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
02 19.07.2006
Werth Messtechnik, 35394 Giessen, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

III					
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(71) Abcys S. A.	(51) C12N 5/08	(11) 1 728 858 A1	(71) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -	(51) H04L 29/08 (11) 1 729 484 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(71) Abe, Takayuki	(51) C23C 14/14	(11) 1 728 890 A1	(71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)	(51) B05C 13/00 (11) 1 160 017 A3
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) E03F 3/04	(11) 1 437 447 A3		(51) H01L 23/055	(11) 1 071 126 B1
	(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM	(51) A61K 39/395	(11) 1 727 564 A1	(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)	(51) H01S 5/34 (11) 1 729 385 A1
	(71) Accenture Global Services GmbH	(51) G06Q 10/00	(11) 1 728 205 A2	(51) H04L 1/24	(11) 1 729 439 A2
	(51) Accessclosure, Inc.	(11) 1 727 474 A2		(51) H04L 7/033	(11) 1 729 440 A1
III.1	(73) ACKLEY MACHINE CORP.	(51) A23G 3/00	(11) 1 248 528 B1	(71) Agilent Technologies, Inc., A Delaware Corporation	(51) G01N 15/10 (11) 1 712 891 A3
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(73) Aclara BioSciences, Inc.	(51) G01N 27/447	(11) 1 007 953 B1	(71) Agusta S.p.A.	(51) F01D 25/18 (11) 1 728 975 A1
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) Active Audio	(51) H04R 1/40	(11) 1 728 409 A1	(71) Ahlfors, Jan-Eric W.	(51) C12N 5/08 (11) 1 727 893 A2
• 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) ACUMEN MEDICAL, INC.	(51) A61B 1/005	(11) 1 727 459 A2	(71) AIC-EUROPE elektronische Bauteile GmbH	(51) H01G 2/02 (11) 1 729 311 A1
	(71) Adamo, Thomas Jeff	(51) H04N 5/225	(11) 1 728 382 A2	(71) Air Products and Chemicals, Inc.	(51) C08G 61/12 (11) 1 728 810 A1
	(71) ADC, Incorporated	(51) H01R 13/518	(11) 1 728 300 A1	(51) F23C 7/04	(11) 1 729 062 A2
	(73) Adeka Corporation	(51) C03C 25/32	(11) 1 295 857 B1	(71) Airbus	(51) B21D 47/00 (11) 1 727 633 A1
	(73) Adel Wiggins Group	(51) B67D 5/372	(11) 1 465 831 B1	(71) Aisapack Holding SA	(51) B29B 11/10 (11) 1 727 657 A1
	(71) Advanex Inc.	(51) H01R 13/629	(11) 1 729 375 A1	(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(51) B62D 1/00 (11) 1 468 893 A3
	(71) ADVANTEST CORPORATION	(51) G01R 31/28	(11) 1 729 140 A2	(73) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha	(51) A01N 59/16 (11) 1 435 201 B1
	(73) Advics Co., Ltd.	(51) B62D 6/00	(11) 1 514 765 B1	(71;73) AKRO-FLEX S.a.s. di Garegnani Antonio & C.	(51) B65D 65/38 (11) 1 395 498 B1
	(51) F16K 31/06	(11) 1 508 733 B1		(51) B65D 71/00	(11) 1 727 740 A1
	(73) AEROJET-GENERAL CORPORATION	(51) C07D 305/06	(11) 0 811 004 B1	(71) Aktiebolaget Electrolux	(51) A47L 9/20 (11) 1 727 455 A1
	(71) AEROTECH, INC.	(51) B23Q 3/00	(11) 1 588 796 A3	(51) A47L 11/24	(11) 1 727 456 A1
	(71) Affymetrix, Inc.	(51) C12Q 1/68	(11) 1 728 875 A2	(73) Aktiebolaget SKF	(51) B22D 11/20 (11) 1 260 292 B1
	(71) Agency for Science, Technology and Research	(51) A61L 27/44	(11) 1 727 571 A1	(71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd.	(51) H04L 9/00 (11) 1 728 349 A2
	(51) G06T 7/60	(11) 1 728 213 A1		(73) ALBEMARLE CORPORATION	(51) C07F 5/06 (11) 0 898 572 B2
	(73) Agentase, LLC	(51) C12Q 1/00	(11) 1 430 142 B1	(51) C07F 5/06	(11) 0 906 319 B2
	(71) Agere Systems, Inc.	(51) H04L 12/26	(11) 1 729 448 A2	(71) Albert Hoffmann GmbH	(51) B02C 13/288 (11) 1 579 916 A3
	(51) H04M 3/51	(11) 1 729 490 A1		(71) ALCAN RHENALU	(51) C22F 1/053 (11) 1 727 921 A2
	(71) Agfa Corporation	(51) G06F 19/00	(11) 1 729 235 A1	(71) Alcan Technology & Management Ltd.	(51) B29C 70/50 (11) 1 727 665 A1
	(71;73) AGFA-GEVAERT	(51) B41M 3/14	(11) 1 728 644 A1	(73) ALCASYNN PHARMACEUTICALS GMBH	(51) C07D 489/08 (11) 1 456 212 B1
	(51) G03C 1/498	(11) 1 422 551 B1		(71) Alcatel	(51) G02B 6/245 (11) 1 728 109 A2
	(51) G21K 4/00	(11) 1 443 525 B1		(51) G06F 11/10	(11) 1 679 598 A3
	(71) Agilent Technologies, Inc.	(51) G01N 33/543	(11) 1 729 131 A2	(51) H04L 12/56	(11) 1 708 422 A3
	(51) H04B 10/28	(11) 1 728 341 A1			
	(73) A-Spine Holding Group Corp.	(51) A61B 17/70	(11) 1 495 730 B1		
	(71) A. Raymond & Cie	(51) F16L 3/23	(11) 1 728 015 A1		
	(71) A.G.I. Inc.	(51) G06N 5/00	(11) 1 729 246 A1		
	(71) Aarhus Universitet	(51) C22C 12/00	(11) 1 728 880 A1		
	(73) AB Christer Dahlstrand	(51) A61B 10/00	(11) 1 251 781 B1		
	(71) AB Enzymes GmbH	(51) C12P 19/28	(11) 1 715 057 A3		
	(71) AB SKF	(51) B61F 5/30	(11) 1 727 720 A2		
	(51) F16N 15/00	(11) 1 729 055 A1			
	(71) ABB AB	(51) B25J 13/06	(11) 1 728 601 A1		
	(71) ABB K.K.	(51) B05B 5/025	(11) 1 728 557 A1		
	(71) ABB Oy	(51) G01R 31/34	(11) 1 729 141 A1		
	(71) ABB PATENT GmbH	(51) H01H 71/52	(11) 1 728 260 A1		
	(71) ABB RESEARCH LTD.	(51) H02H 1/00	(11) 1 728 302 A1		
	(73) ABB Sp.zo.o.	(51) H02H 9/00	(11) 1 647 079 B1		
	(71) ABB Technology AG	(51) H02H 1/00	(11) 1 728 302 A1		
	(71) ABBOTT LABORATORIES	(51) A61K 31/19	(11) 1 727 534 A2		
	(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited	(51) A61M 25/00	(11) 1 344 548 B1		

(71;73) ALCATEL		(71;73) Analog Devices, Inc.		(71) Arcos Quinones, Pedro Jesus	
(51) B61L 1/16	(11) 1 728 700 A1	(51) H03L 7/197	(11) 1 391 043 B1	(51) A01K 23/00	(11) 1 728 420 A1
(51) H04B 3/44	(11) 1 357 679 B1	(51) H03M 1/00	(11) 1 728 328 A1	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc.	
(51) H04L 12/28	(11) 1 435 708 A3	(73) ANCA PTY. LTD.		(51) C07D 231/16	(11) 1 727 803 A1
(51) H04L 12/56	(11) 1 729 457 A1	(51) B24B 3/02	(11) 1 177 069 B1	(71) AREVA T&D SA	
(51) H04L 12/56	(11) 1 729 469 A1	(71) Andersson, Fredrik		(51) H02H 7/04	(11) 1 729 391 A1
(51) H04L 12/66	(11) 1 583 304 B1	(51) F24F 13/06	(11) 1 728 028 A1	(73) Argillon GmbH	
(51) H04L 29/06	(11) 1 643 712 B1	(51) F24F 13/28	(11) 1 728 029 A1	(51) H01L 41/047	(11) 1 080 503 B1
(51) H04L 29/06	(11) 1 729 478 A1	(71) Andreas Stihl AG & Co. KG		(73) Arkema Inc.	
(51) H04Q 3/00	(11) 0 939 560 B1	(51) A47L 5/14	(11) 1 570 776 A3	(51) C08G 63/00	(11) 1 302 497 B1
(51) H04Q 3/00	(11) 1 727 377 B1	(71) ANDREW CORPORATION		(71) ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK GMBH & CO. BETRIEBS KG	
(51) H04Q 7/36	(11) 1 729 531 A1	(51) H04Q 7/30	(11) 1 728 404 A1	(51) G03B 13/08	(11) 1 728 121 A1
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P.		(71) Andritz AG		(71) Aroma System SRL	
(51) H04M 3/42	(11) 1 209 886 A3	(51) D21B 1/12	(11) 1 728 917 A2	(51) B65D 85/804	(11) 1 727 749 A1
(71) ALCON INC.		(71) Angeles Group, LLC		(71) ARQULE, INC.	
(51) A61B 17/20	(11) 1 727 480 A2	(51) A47C 17/00	(11) 1 727 447 A2	(51) A61K 31/352	(11) 1 727 536 A1
(71) Alexander Binzel Schweisstechnik GmbH & Co. KG		(71) ANN ARBOR TECHNICAL SERVICES		(51) A61K 31/352	(11) 1 727 537 A2
(51) B23K 9/32	(11) 1 727 641 A1	(51) G01N 33/24	(11) 1 728 075 A1	(73) Array-on GmbH	
(73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.		(71) Anritsu Corporation		(51) C12Q 1/68	(11) 1 546 394 B1
(51) A61K 38/00	(11) 0 644 771 B2	(51) H03M 1/10	(11) 1 729 420 A1	(71) Arrow Therapeutics Limited	
(73) Allen IP Incorporated		(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH		(51) A61K 31/5513	(11) 1 727 550 A1
(51) B23B 47/28	(11) 1 311 364 B1	(51) F16L 55/11	(11) 1 030 097 B1	(51) A61K 31/5513	(11) 1 727 551 A1
(73) Allen, Drew		(73) Aperon Biosystems, Inc.		(71) Artigiana Costruzioni S.r.L.	
(51) A61B 17/58	(11) 1 179 994 B1	(51) G01N 33/497	(11) 0 892 926 B2	(51) E01F 7/04	(11) 1 728 924 A1
(71) ALLERGAN, INC.		(71) APPLE COMPUTER, INC.		(71) Arts, Theodore A. M.	
(51) A61K 38/48	(11) 1 728 517 A2	(51) G06F 13/40	(11) 1 306 765 A3	(51) F24F 7/00	(11) 1 728 027 A2
(73) Almar Packaging Solutions (Pty) Limited		(71;73) Applera Corporation		(73) ARVEDI, Giovanni	
(51) B29C 41/06	(11) 1 585 622 B1	(51) B01L 3/00	(11) 1 294 486 B1	(51) B21C 47/04	(11) 1 648 630 B1
(71) Alonzo, Rolando Cruz		(51) C12Q 1/68	(11) 1 003 908 B1	(71) AS Laser Diagnostic Instruments	
(51) B62K 25/20	(11) 1 727 729 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 1 727 913 A2	(51) C10L 1/00	(11) 1 727 880 A1
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.		(71) APPLIED MATERIALS, INC.		(71) Asahi Breweries, Ltd.	
(51) H01Q 1/32	(11) 1 699 109 A3	(51) C23C 14/34	(11) 1 728 892 A2	(51) A61K 31/352	(11) 1 728 509 A1
(51) H03H 9/02	(11) 1 729 414 A2	(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION		(71) Asahi Glass Company, Limited	
(73) Alstom Technology Ltd		(51) A61B 17/34	(11) 1 727 482 A1	(51) C04B 38/00	(11) 1 728 775 A2
(51) F01D 5/00	(11) 1 387 040 B1	(51) A61B 17/34	(11) 1 727 483 A1	(51) C08F 220/24	(11) 1 728 806 A1
(71) Altera Corporation		(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.		(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	
(51) G06F 1/10	(11) 1 729 198 A2	(51) C07K 14/715	(11) 1 078 001 B1	(51) D01F 6/62	(11) 1 275 758 B1
(51) G06F 17/50	(11) 1 729 232 A1	(71) APREA AB		(73) Ascension Orthopedics, Inc.	
(71) Altrade AG		(51) C07D 453/00	(11) 1 727 817 A1	(51) A61F 2/42	(11) 1 437 104 B1
(51) A62C 35/64	(11) 1 727 598 A1	(71) Aprica Ikujikenkyukai Aprica Kassai Kabushikikaisha		(71) ASCOMETAL	
(71) Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH		(51) B60N 2/28	(11) 1 728 675 A1	(51) C22C 38/22	(11) 1 727 919 A2
(51) E21D 21/00	(11) 1 727 967 A1	(71) APT CONTROLS LIMITED		(73) Ashland Inc.	
(71) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H.		(51) E01F 13/08	(11) 1 728 925 A1	(51) C08G 63/91	(11) 0 877 771 B1
(51) E02D 5/76	(11) 1 727 943 A1	(51) E01F 13/08	(11) 1 728 926 A1	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC	
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG		(71) Aqua Carat GmbH		(51) C08J 3/03	(11) 1 727 853 A1
(51) A01C 17/00	(11) 1 504 643 B1	(51) E03C 1/04	(11) 1 707 693 A3	(71) Ashland, Inc.	
(71) AMBI Inc.		(71) Aquatec GmbH		(51) G05D 21/02	(11) 1 727 014 A3
(51) A61K 38/48	(11) 1 671 644 A3	(51) A47K 13/28	(11) 1 728 458 A2	(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.	
(71) AMBION, INC.		(71) Aqueduct Medical, Inc.		(51) H01M 8/04	(11) 1 441 407 A3
(51) G01N 33/543	(11) 1 728 078 A1	(51) A61F 7/08	(11) 1 727 503 A1	(73) Askoll Holding S.r.l.	
(71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.		(71) Arcelik Anonim Sirketi		(51) F04B 49/025	(11) 1 664 538 B1
(51) G06K 5/00	(11) 1 728 188 A2	(51) H02P 27/04	(11) 1 728 317 A1	(73) Asociacion Deportiva Cultural Pena Guara	
(71) Amgen Inc.		(71) Archemix Corporation		(51) A61G 1/00	(11) 1 400 227 B1
(51) C07D 487/08	(11) 1 727 821 A1	(51) A61K 48/00	(11) 1 727 567 A2	(73) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS	
(71) AMMINEX A/S		(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY		(51) A61K 51/08	(11) 1 631 320 B1
(51) H01M 8/06	(11) 1 728 290 A2	(51) C11C 3/00	(11) 1 727 883 A2	(71) Astellas Pharma Inc.	
(71) Amorepacific Corporation		(71) Arcos Quinones, Antonio José		(51) C07C 279/22	(11) 1 728 784 A1
(51) A61K 8/18	(11) 1 727 512 A1	(51) A01K 23/00	(11) 1 728 420 A1	(51) C07D 453/02	(11) 1 728 791 A1
(73) Amylex Corporation					
(51) B29C 44/56	(11) 1 354 685 B1				

(73) Astra Tech AB		(71) Automotive Systems Laboratory, Inc.	(71) BAR-ILAN UNIVERSITY
(51) A61C 8/00 (11) 1 098 605 B1		(51) B60R 21/26 (11) 1 727 713 A2	(51) A61K 47/48 (11) 1 727 566 A2
(51) A61C 8/00 (11) 1 098 606 B1		(51) C06B 29/00 (11) 1 727 776 A2	
(71;73) AstraZeneca AB		(71) AV Flexologic B.V.	(71) BARCO N.V.
(51) A61K 31/554 (11) 1 345 610 B1		(51) B41F 27/12 (11) 1 727 677 A1	(51) G09F 9/30 (11) 1 473 687 A3
(51) B65D 50/04 (11) 1 727 738 A1		(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd	(71) Barco NV
(51) C07D 473/16 (11) 1 728 792 A1		(51) G02F 1/017 (11) 1 729 167 A1	(51) E05D 1/04 (11) 1 728 951 A1
(51) C07D 473/18 (11) 1 728 793 A1		(73) Avanex Corporation	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
(71) Astrium GmbH		(51) H01S 5/068 (11) 1 602 155 B1	(51) C08F 10/02 (11) 1 656 398 B1
(51) G01S 1/00 (11) 1 728 092 A2		(51) H01S 5/0687 (11) 1 158 630 B1	(71) Basell Polyolefine GmbH
(73) ASULAB S.A.		(71) Avaya Technology Corp.	(51) C08F 10/00 (11) 1 727 836 A2
(51) A61B 5/024 (11) 1 479 338 B1		(51) H04Q 7/24 (11) 1 728 400 A2	
(71) ASUSTek Computer Inc.		(71) Avaya, Inc.	(71;73) BASF Aktiengesellschaft
(51) G03B 3/10 (11) 1 729 170 A2		(51) H04Q 7/20 (11) 1 728 398 A1	(51) A01N 33/18 (11) 1 524 902 B1
(51) H04L 1/08 (11) 1 605 623 A3		(71) Aventis Pasteur Limited	(51) A01N 43/90 (11) 1 727 428 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 729 498 A2		(51) C12N 15/37 (11) 1 728 865 A1	(51) A01N 43/90 (11) 1 727 429 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 729 508 A2		(71) Avery Dennison Corporation Organisation	(51) A01N 47/34 (11) 1 727 431 A2
(51) H05K 1/14 (11) 1 729 553 A2		(51) G06K 19/077 (11) 1 728 200 A2	(51) B01D 53/14 (11) 1 727 610 A1
(71;73) AT&T Corp.		(71) AVL List GmbH	(51) B01J 8/06 (11) 1 727 615 A1
(51) H04L 27/00 (11) 0 334 549 B2		(51) F02M 35/116 (11) 1 614 888 A3	(51) C07C 67/08 (11) 1 727 780 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 729 480 A1		(51) G01F 9/00 (11) 1 729 100 A1	(51) C07C 281/04 (11) 1 727 792 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 549 085 A3		(73) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG	(51) C07H 3/04 (11) 1 727 823 A1
(73) atg test systems GmbH		(51) D06F 39/08 (11) 1 507 914 B1	(51) C08F 2/22 (11) 1 727 834 A1
(51) G01R 31/28 (11) 1 502 123 B1		(73) Axalto S.A.	(51) C08F 251/00 (11) 1 309 636 B1
(73) Atlas Copco BLM S.r.l.		(51) G06F 12/14 (11) 0 785 514 B1	(51) C08G 18/02 (11) 1 727 842 A1
(51) B25B 23/142 (11) 1 060 844 B1		(71) Axalto SA	(51) C08G 18/12 (11) 1 727 844 A1
(71) ATMEL CORPORATION		(51) G06F 9/46 (11) 1 728 156 A2	(51) C08G 65/26 (11) 1 727 851 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 728 171 A2		(51) G06K 19/077 (11) 1 728 199 A1	(51) C08G 73/02 (11) 1 727 852 A1
(71) ATMEL Germany GmbH		(71) Axcelis Technologies, Inc.	(51) C09D 25/12 (11) 1 188 791 B1
(51) G06K 7/00 (11) 1 728 191 A1		(51) H01J 37/317 (11) 1 728 262 A2	(51) C09D 4/06 (11) 1 727 868 A1
(71) ATOTECH Deutschland GmbH		(73) Axess Srl	(51) C09D 133/06 (11) 1 727 869 A1
(51) G03F 7/42 (11) 1 729 179 A1		(51) A61G 3/06 (11) 1 520 570 B1	(51) C12N 9/10 (11) 1 390 519 B1
(71) Atropos Limited		(71) AXETIS AG	(51) D21H 17/17 (11) 1 727 937 A1
(51) A61B 17/02 (11) 1 727 475 A1		(51) A61L 2/26 (11) 1 728 522 A1	(51) D21H 17/34 (11) 1 727 938 A1
(51) A61B 17/02 (11) 1 727 476 A1		(71) Axmadiev, Rustem Galievich	(73) BASF CORPORATION
(51) A61B 17/34 (11) 1 727 481 A1		(51) E21B 43/16 (11) 1 728 968 A1	(51) A01N 33/18 (11) 1 524 902 B1
(71) AUDI AG		(73) Axya Medical Inc.	(71) BASF Plant Science GmbH
(51) B60G 17/02 (11) 1 577 125 A3		(51) A61B 17/04 (11) 1 071 372 B1	(51) C12N 15/82 (11) 1 727 906 A1
(51) B60K 35/00 (11) 1 727 701 A1		(71) Ayorinde, Ajumobi	(51) C12N 15/82 (11) 1 727 907 A1
(51) B60Q 1/00 (11) 1 728 680 A1		(51) G09F 11/02 (11) 1 729 275 A1	(51) C12N 15/82 (11) 1 728 870 A2
(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT		(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft	(71) BASIC HOLDINGS
(51) G06F 13/00 (11) 1 728 163 A1		(51) G01N 33/564 (11) 1 430 304 B1	(51) F24C 7/00 (11) 1 729 066 A1
(71) AudioCodes Ltd.		(71) B+V Industrietechnik GmbH	(51) F24C 7/00 (11) 1 729 067 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 729 446 A1		(51) B63B 39/06 (11) 1 520 779 A3	(73) Battle Collet, Joan
(73) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.		(71) BAE SYSTEMS (Defence Systems) Limited	(51) F24F 7/02 (11) 1 426 702 B1
(51) B66B 1/46 (11) 1 336 584 B1		(51) G01S 3/14 (11) 1 729 146 A1	(73) Baumann, Markus
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG		(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.	(51) C02F 3/12 (11) 1 650 169 B1
(51) E05C 9/18 (11) 1 728 947 A2		(51) G01N 21/86 (11) 1 728 068 A2	(73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (a Delaware corporation)
(51) E05C 9/18 (11) 1 728 948 A1		(71) BAE Systems plc	(51) B04B 11/04 (11) 1 003 609 B1
(71) AUMAT Maschinenbau GmbH		(51) G06K 9/68 (11) 1 728 197 A1	(71) Bayer BioScience GmbH
(51) B62L 5/00 (11) 1 728 712 A1		(71) Bagger-Soerensen & Co. A/S	(51) A23L 1/0522 (11) 1 728 441 A2
(71) Aureon Laboratories, Inc.		(51) A23G 4/20 (11) 1 707 058 A3	(71) Bayer CropScience AG
(51) G06T 7/00 (11) 1 728 210 A2		(73) BAKER HUGHES INCORPORATED	(51) A01N 37/50 (11) 1 728 427 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 728 211 A2		(51) C07C 7/20 (11) 1 383 722 B1	(51) A01N 37/50 (11) 1 728 428 A2
(73) Aurix Limited		(73) Baker, Andrew Charles	(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
(51) G10L 15/06 (11) 0 970 462 B1		(51) B60P 1/48 (11) 1 283 126 B1	(51) C07D 231/16 (11) 1 727 804 A1
(71) Austriamicrosystems AG		(73) Ballard Power Systems Inc.	(51) C07D 417/12 (11) 1 727 816 A1
(51) H01L 21/027 (11) 1 728 268 A1		(51) H01M 8/04 (11) 1 042 836 B1	(71) Bayer CropScience GmbH
(71) Autoliv Development AB			(51) A01N 47/36 (11) 1 728 430 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 727 712 A1			(71;73) Bayer CropScience S.A.

(71;73) Bayer MaterialScience AG	(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG	(71) Bischof+Klein GmbH & Co. KG
(51) <i>B32B 3/02</i> (11) 1 727 669 A1	(51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 728 371 A1	(51) <i>G09F 3/04</i> (11) 1 729 272 A1
(51) <i>C07C 37/20</i> (11) 1 728 777 A1	(71) Benteler Automobiltechnik GmbH	(71) Bitwallet Inc.
(51) <i>C07F 9/12</i> (11) 1 351 965 B1	(51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 728 653 A2	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 729 250 A1
(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 727 843 A1	(51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 728 655 A1	(71) Bitwave PTE Ltd.
(51) <i>C08G 18/78</i> (11) 1 727 846 A1	(71) Benthic Geotech Pty Ltd	(51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 729 492 A2
(51) <i>C08G 18/80</i> (11) 1 728 808 A1	(51) <i>G01N 3/00</i> (11) 1 728 063 A1	(71) Black & Decker Inc.
(51) <i>C25B 11/03</i> (11) 1 728 896 A2	(71) Berg & Co. GmbH	(51) <i>A61B 8/02</i> (11) 1 727 470 A2
(71) Bayer Technology Services GmbH	(51) <i>B23B 31/28</i> (11) 1 728 574 A1	(51) <i>B27B 9/04</i> (11) 1 728 604 A1
(51) <i>B01D 61/50</i> (11) 1 727 611 A1	(71) Berlinger, Mathias	(71) Black & Decker, Inc.
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(51) <i>D02G 3/40</i> (11) 1 609 896 A3	(51) <i>B24B 23/02</i> (11) 1 728 591 A2
(51) <i>B60J 7/02</i> (11) 1 674 314 A3	(71) Bernardi Impianti International S.P.A.	(51) <i>B24B 23/02</i> (11) 1 728 592 A2
(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 728 683 A1	(51) <i>E01C 19/10</i> (11) 1 727 939 A1	(71) Black, Neville
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft	(71) Bernhard Zamek GmbH & Co. KG	(51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 728 150 A2
(51) <i>B60J 7/08</i> (11) 1 727 694 A1	(51) <i>A23L 1/00</i> (11) 1 728 439 A1	(71) Blowup Media GmbH
(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 727 704 A1	(71) BERTHEAS & CIE	(51) <i>G09F 15/00</i> (11) 1 728 233 A2
(51) <i>B62K 23/04</i> (11) 1 727 728 A1	(51) <i>A41C 3/00</i> (11) 1 727 441 A2	(73) BOBST S.A.
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 728 146 A1	(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG	(51) <i>B26D 7/01</i> (11) 1 593 468 B1
(71) BayWa Aktiengesellschaft	(51) <i>G01T 1/204</i> (11) 1 729 148 A1	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH
(51) <i>A01G 13/02</i> (11) 1 728 417 A2	(73) Best Label Company, Inc.	(51) <i>C07D 209/34</i> (11) 1 727 798 A1
(71) Beaudoin, Adrien	(51) <i>B08B 3/00</i> (11) 1 123 166 B1	(51) <i>C07D 209/34</i> (11) 1 727 799 A1
(51) <i>C11B 5/00</i> (11) 1 727 882 A1	(71) Betz Technologies GmbH	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 727 812 A1
(71) Becton Dickinson and Company	(51) <i>B41F 35/06</i> (11) 1 727 681 A1	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
(51) <i>A61M 5/34</i> (11) 1 473 052 A3	(73) Bewell Balance GmbH	(51) <i>C07D 209/04</i> (11) 1 727 796 A2
(71) Becton, Dickinson and Company	(51) <i>A45D 29/20</i> (11) 1 528 871 B1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 605 263 A3	(73) Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG	(51) <i>C07D 209/34</i> (11) 1 727 798 A1
(71) Behr France Rouffach S.A.R.L.	(51) <i>B23B 31/107</i> (11) 0 956 920 B2	(51) <i>C07D 209/34</i> (11) 1 727 799 A1
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 728 658 A1	(71) Bio-K Plus International Inc.	(51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 727 812 A1
(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(51) <i>C12N 1/20</i> (11) 1 728 855 A1	(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 334 850 B1	(71) Biocortech	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 397 135 B1
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 625 957 A3	(51) <i>A61K 31/437</i> (11) 1 727 543 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 728 659 A1	(71) Biodynamics	(51) <i>C07D 209/30</i> (11) 1 727 797 A1
(51) <i>B60K 11/08</i> (11) 1 728 667 A2	(51) <i>A61K 36/185</i> (11) 1 727 555 A1	(51) <i>C07D 405/06</i> (11) 1 727 813 A1
(51) <i>B60K 11/08</i> (11) 1 728 668 A2	(73) BIOMAY Produktions- und Handels-Aktiengesellschaft	(51) <i>C07D 471/02</i> (11) 1 727 818 A1
(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 728 038 A1	(51) <i>A61K 39/35</i> (11) 1 219 300 B1	(73) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH
(51) <i>F28F 9/04</i> (11) 1 728 039 A1	(73) BIOMEDICAL ENGINEERING TRUST I	(51) <i>B26B 3/03</i> (11) 1 633 536 B1
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 032 319 B1	(73) BOHNENKAMP, Wolfram
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 647 427 A3	(71) BIOMERIEUX	(51) <i>F25B 21/02</i> (11) 1 423 648 B1
(71) Behr Industry GmbH & Co. KG	(51) <i>C07H 19/20</i> (11) 1 727 825 A1	(73) BONE CARE INTERNATIONAL, INC.
(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 729 557 A2	(73) Biomolecular Products, Inc.	(51) <i>A61K 31/59</i> (11) 0 948 334 B1
(71;73) Beiersdorf AG	(51) <i>A61K 38/46</i> (11) 1 119 360 B1	(73) Bonnet Névé
(51) <i>A61K 8/64</i> (11) 1 728 501 A1	(71;73) Bioneer Corporation	(51) <i>F25D 23/00</i> (11) 1 288 597 B1
(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) 1 393 712 B1	(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 159 442 B1	(71) BONTAZ CENTRE
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 727 914 A1	(51) <i>F01M 1/08</i> (11) 1 728 981 A2
(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 222 914 B1	(71) Bionime GmbH	(71) Boraglas GmbH
(73) Beisteiner, Peter	(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 729 128 A1	(51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 728 770 A2
(51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 468 787 B1	(71) Bioprotein Technologies	(71;73) BorgWarner Inc.
(71) Bekon Energy Technologies GmbH & Co. Kg	(51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 727 423 A1	(51) <i>F02B 37/013</i> (11) 1 728 989 A1
(51) <i>C12M 1/113</i> (11) 1 727 888 A2	(71) Bioptik Technology, Inc.	(51) <i>F16D 25/10</i> (11) 1 729 025 A1
(71) Bell Helicopter Textron Inc.	(51) <i>C07K 14/00</i> (11) 1 728 799 A1	(51) <i>F16H 61/12</i> (11) 1 519 081 B1
(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 728 176 A1	(73) BIOPURE CORPORATION	(71) BOS GmbH & Co. KG
(71) Bell, Stephen Graham	(51) <i>C07K 14/805</i> (11) 1 097 171 B1	(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 728 683 A1
(51) <i>G04G 9/02</i> (11) 1 519 251 A3	(73) BioQuant Limited	(51) <i>B60R 7/02</i> (11) 1 728 685 A1
(71) Bellamy, Neil Michael	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 327 001 B1	(71) Bosch Corporation
(51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 728 016 A2	(73) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION	(51) <i>F16J 15/18</i> (11) 1 729 044 A1
(71) Bellamy, Norman West	(51) <i>A61K 39/102</i> (11) 1 638 598 B1	(71) Bosch Rexroth AG
(51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 728 016 A2	(71) Biovaxim Limited	(51) <i>F15B 11/042</i> (11) 1 729 014 A2
(71) Bellarbre, Raymond	(51) <i>A61K 39/21</i> (11) 1 727 563 A1	(51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 729 433 A1
(51) <i>B27B 17/00</i> (11) 1 728 605 A1		
(73) Benecke-Kaliko AG		
(51) <i>B32B 27/08</i> (11) 1 127 685 B1		

(71) Boss Auto Import, S.A.	(71;73) Broadcom Corporation	(73) C.T.R. Consultoria Tecnica e Representacoes, Lda.
(51) <i>B29C 65/00</i> (11) 1 426 166 A3	(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 729 219 A2	(51) <i>A61L 9/03</i> (11) 1 516 633 B1
(71;73) Boston Scientific Limited	(51) <i>G06F 13/24</i> (11) 1 335 293 B1	(71) Calcitec, Inc.
(51) <i>A61B 17/12</i> (11) 1 022 988 B1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 729 437 A2	(51) <i>A61L 27/12</i> (11) 1 727 570 A1
(51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 727 492 A1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 729 438 A2	(71) Calsonic Kansei Corporation
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 513 471 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 729 461 A1	(51) <i>F01N 7/08</i> (11) 1 728 985 A1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 523 289 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 729 462 A1	(51) <i>F04B 49/06</i> (11) 1 726 829 A3
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 727 493 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 729 463 A1	(51) <i>F28F 9/04</i> (11) 1 729 080 A1
(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 727 494 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 729 464 A1	(71) Calzados Hergar, S.A.
(51) <i>A61F 2/92</i> (11) 1 723 938 A3	(51) <i>H04L 27/36</i> (11) 1 387 546 A3	(51) <i>A43B 13/18</i> (11) 1 728 445 A1
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 727 582 A2	(51) <i>H04M 11/06</i> (11) 1 729 493 A1	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
(51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 727 583 A1	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 728 869 A2
(51) <i>B25B 27/14</i> (11) 1 727 649 A1	(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 727 703 A2	(71) Campina Nederland Holding B.V.
(71) Boudreault, Richard	(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) <i>A23L 1/00</i> (11) 1 728 440 A1
(51) <i>C11B 5/00</i> (11) 1 727 882 A1	(51) <i>C23C 14/04</i> (11) 1 707 648 A3	(51) <i>A23L 1/305</i> (11) 1 727 440 A1
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH	(51) <i>G02B 27/02</i> (11) 1 729 163 A1	(71) Canatu OY
(51) <i>F16B 25/10</i> (11) 1 591 675 B1	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 729 210 A2	(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 727 767 A2
(71) BRAIN Biotechnology Research and Information Network Aktiengesellschaft	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 729 237 A1	(71) CANDY S.p.A.
(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 1 727 902 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 729 479 A1	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 475 030 A3
(71) BrainLAB AG	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 729 485 A2	(73) CANNON-MUSKEGON CORPORATION
(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 728 482 A1	(71) Brown, Alan Daniel	(51) <i>C22C 19/05</i> (11) 1 334 215 B1
(71) Brand Gülletechnik GmbH	(51) <i>C07C 237/20</i> (11) 1 727 789 A2	(71) Canon Finetech Inc.
(51) <i>B01F 13/00</i> (11) 1 728 548 A1	(71;73) Bruker BioSpin AG	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 728 637 A2
(71) Braun GmbH	(51) <i>G01R 33/34</i> (11) 1 061 377 B1	(71) CANON INFORMATION SYSTEMS RESEARCH AUSTRALIA PTY LTD.
(51) <i>A45D 26/00</i> (11) 1 727 442 A1	(51) <i>G01R 33/46</i> (11) 1 729 143 A1	(51) <i>H04N 1/32</i> (11) 1 729 499 A2
(73) Bresciani, Edoardo	(71) Bruker Daltonik GmbH	(71) Canon Kabushiki Kaisha
(51) <i>B22D 17/14</i> (11) 1 181 998 B1	(51) <i>H01J 49/42</i> (11) 1 598 850 A3	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 728 836 A1
(71) BRETON SPA	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>C01G 23/053</i> (11) 1 727 769 A2	(51) <i>A47J 27/21</i> (11) 1 615 532 B1	(51) <i>B09B 5/00</i> (11) 1 352 693 B1
(71;73) Bridgestone Corporation	(51) <i>D06F 1/00</i> (11) 1 341 955 B1	(51) <i>B41J 2/05</i> (11) 1 728 634 A2
(51) <i>B29C 33/04</i> (11) 1 728 609 A1	(51) <i>D06F 18/00</i> (11) 1 349 976 B1	(51) <i>B41J 2/145</i> (11) 1 728 636 A1
(51) <i>B29C 73/16</i> (11) 1 728 619 A2	(51) <i>D06F 39/02</i> (11) 1 727 932 A2	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 197 337 B1
(51) <i>B60C 11/03</i> (11) 1 197 355 B1	(51) <i>D06F 73/00</i> (11) 1 727 933 A1	(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 728 645 A1
(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 535 864 A3	(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 728 026 A1	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 728 835 A1
(51) <i>C08L 21/00</i> (11) 1 728 820 A1	(51) <i>F25D 21/14</i> (11) 1 728 031 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 727 910 A1
(51) <i>C08L 29/04</i> (11) 1 728 824 A2	(51) <i>F25D 23/02</i> (11) 1 728 032 A2	(51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 729 112 A1
(51) <i>F16J 15/10</i> (11) 1 729 043 A1	(51) <i>F25D 23/04</i> (11) 1 728 033 A1	(51) <i>G03G 9/08</i> (11) 0 977 090 B1
(71) Bristol-Myers Squibb Company	(51) <i>F25D 23/10</i> (11) 1 728 035 A1	(51) <i>G03G 15/01</i> (11) 1 726 999 A3
(51) <i>C12N 15/13</i> (11) 1 728 864 A1	(51) <i>F25D 25/02</i> (11) 1 728 036 A1	(51) <i>G03G 15/16</i> (11) 1 571 502 A3
(71) Brita GmbH	(51) <i>F25D 29/00</i> (11) 1 728 037 A1	(51) <i>G06F 9/54</i> (11) 1 729 217 A1
(51) <i>A47G 19/12</i> (11) 1 727 449 A1	(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 728 107 A1	(51) <i>G06N 3/00</i> (11) 1 728 201 A2
(71) Britax Child Safety Inc.	(73) BST Safety Textiles GmbH	(51) <i>G09G 3/22</i> (11) 0 762 371 B1
(51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 728 676 A2	(51) <i>D03D 1/00</i> (11) 1 244 832 B1	(51) <i>H02K 37/12</i> (11) 1 729 403 A2
(73) British American Tobacco (Investments) Limited	(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 729 483 A1
(51) <i>A24C 5/34</i> (11) 1 569 530 B1	(51) <i>A01C 1/00</i> (11) 0 608 915 B2	(51) <i>H04N 1/413</i> (11) 1 729 501 A2
(71) British Nuclear Fuels PLC	(71) Buderus Guss GmbH	(51) <i>H04N 5/14</i> (11) 1 729 505 A1
(51) <i>A62D 3/00</i> (11) 1 727 599 A2	(51) <i>E03F 5/06</i> (11) 1 728 932 A2	(51) <i>H04N 9/31</i> (11) 1 729 525 A2
(71) British Telecommunications Public Limited Company	(71) BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)	(71) CapitalBio Corporation
(51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 729 491 A2	(51) <i>G01N 25/54</i> (11) 1 729 117 A2	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 728 079 A1
(71;73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(71) Bushnell Performance Optics	(73) Caprice Schuhproduktion GmbH & Co. KG
(51) <i>G01D 5/353</i> (11) 1 729 096 A1	(51) <i>G01S 13/86</i> (11) 1 647 835 A3	(51) <i>A43B 21/26</i> (11) 1 558 101 B1
(51) <i>G06F 11/07</i> (11) 1 728 160 A2	(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA	(71) CARBONITE CORPORATION
(51) <i>G06F 17/28</i> (11) 1 728 177 A2	(51) <i>B60C 25/138</i> (11) 1 584 495 A3	(51) <i>B65D 43/02</i> (11) 1 727 737 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 728 179 A1	(71;73) Bühler AG	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 728 195 A1	(51) <i>B07B 1/46</i> (11) 1 224 984 B1	(51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 542 762 B1
(51) <i>G10L 19/14</i> (11) 1 342 231 B1	(51) <i>C08G 63/80</i> (11) 1 727 849 A1	(73) Cardica, Inc.
(51) <i>H04N 17/00</i> (11) 1 729 529 A1	(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 105 069 B1
(71) Brivant Research & Development Limited	(51) <i>B60N 2/06</i> (11) 1 728 673 A1	(73) CARDIMA, INC.
(51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 727 584 A1	(51) <i>B60N 2/46</i> (11) 1 728 677 A1	(51) <i>A61B 18/12</i> (11) 1 383 437 B1
	(51) <i>F01L 9/02</i> (11) 1 728 978 A1	
	(51) <i>F01L 9/02</i> (11) 1 728 979 A1	
	(51) <i>F01M 11/10</i> (11) 1 728 983 A1	

(71) Cardiocom (51) G06F 19/00 (11) 1 728 185 A2	(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering (51) C04B 35/597 (11) 1 028 927 B1	(71) Ciba Geigy Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08F 10/02 (11) 1 727 837 A1
(73) Carjuzaa, Alain Pierre Xavier (51) A61B 19/08 (11) 1 294 302 B1	(71) Cernium, Inc. (51) G06K 9/00 (11) 1 728 196 A1	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) A01N 43/78 (11) 1 727 426 A1
(71) Carl Edelmann GmbH & Co.KG (51) B65D 5/00 (11) 1 712 477 A3	(71) CEStronics GmbH (51) G07C 9/00 (11) 1 717 761 A3	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08K 9/00 (11) 1 727 858 A1
(71;73) Carl Freudenberg KG (51) F02M 25/08 (11) 1 400 684 A3 (51) F16J 3/04 (11) 1 729 042 A1 (51) F16J 15/08 (11) 1 430 241 B1	(73) Cetelon Lackfabrik GmbH (51) B05D 3/06 (11) 1 400 287 B1	(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) B01D 21/01 (11) 1 157 727 B1
(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG (51) E05B 59/00 (11) 1 621 704 B1	(73) Cevik, Ayla (51) D06F 73/02 (11) 1 501 975 B1	(71) CISA S.p.A. (51) E05B 15/02 (11) 1 557 512 A3 (51) E05B 19/08 (11) 1 728 944 A2 (51) E05B 47/06 (11) 1 522 659 A3
(71) Carlsberg A/S (51) C12N 15/82 (11) 1 727 905 A2	(71) CFS Germany GmbH (51) B02C 18/00 (11) 1 727 621 A1	(71) Citeservice (51) H04L 12/56 (11) 1 729 459 A1
(71) Carlsen, Lennart (51) A47K 10/32 (11) 1 727 451 A1	(73) CFT S.p.A. (51) A23N 1/00 (11) 1 619 966 B1	(71) CLAAS Industrietechnik GmbH (51) B60K 17/04 (11) 1 375 229 A3
(71) Carlsson, Kurt (51) A47K 10/32 (11) 1 727 451 A1	(71) Chang Industry, Inc. (51) F41H 5/007 (11) 1 728 041 A2	(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) A01F 12/44 (11) 1 219 164 B1 (51) A01F 15/14 (11) 1 493 326 B1 (51) B62D 5/097 (11) 1 728 706 A2
(71) Carlsson, Rickard (51) A47K 10/32 (11) 1 727 451 A1	(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin (51) A61K 51/04 (11) 1 728 520 A1	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) C09B 67/26 (11) 1 727 863 A1 (51) C09D 183/16 (11) 1 727 871 A1 (51) D06M 23/16 (11) 1 727 934 A2
(71) CARRARO S.p.A. (51) F16H 3/66 (11) 1 396 660 A3	(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin (51) A61K 38/17 (11) 1 727 557 A1	(71) Clearwater International, L.L.C (51) C09K 8/68 (11) 1 728 843 A1
(73) Carrier Commercial Refrigeration, Inc. (51) A47F 3/04 (11) 1 551 258 B1	(71) Chase Medical, L. P. (51) A61F 2/08 (11) 1 727 496 A1	(73) Clenaware Systems Ltd. (51) A47L 19/00 (11) 1 415 589 B1
(71) Casale Chemicals S.A. (51) C01B 3/38 (11) 1 728 761 A1	(71) Chatham Biotec Ltd. (51) C07D 305/14 (11) 1 727 810 A2	(71) Clo Systems, LLC (51) E04G 3/00 (11) 1 727 951 A2
(71) Cash Sallen Business, S.L. (51) G07D 11/00 (11) 1 729 265 A1	(71) Chemaphor Inc. (51) A61K 31/121 (11) 1 727 530 A2	(73) CNH Belgium N.V. (51) A01F 7/06 (11) 1 529 435 B1 (51) A01F 7/06 (11) 1 529 436 B1
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) B81B 1/00 (11) 1 727 766 A1 (51) H04B 1/18 (11) 1 728 333 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 349 407 A3	(71) Chemex GmbH (51) B22C 9/08 (11) 1 728 571 A1	(73) CNH France S.A. (51) A01D 46/28 (11) 1 633 182 B1
(71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd. (51) H04M 19/04 (11) 1 729 494 A2	(73) Chemguard Incorporated (51) A62D 1/00 (11) 1 450 902 B1	(71) CO.M.E.L. S.r.l. (51) D06F 75/12 (11) 1 728 914 A1
(71) Cataler Corporation (51) C01G 55/00 (11) 1 728 766 A1	(73) ChemoCentryx, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 1 417 488 B1	(71) Codemate APS (51) H04L 29/06 (11) 1 728 373 A1
(71) Catherine, Tanguy (51) F42B 12/32 (11) 1 728 042 A1	(71) Chemque, Incorporated (51) C09D 133/00 (11) 1 728 839 A2	(71) Cognis France, S.A.S. (51) A61K 8/97 (11) 1 727 519 A1
(71) CAVENDISH KINETICS LIMITED (51) G03F 7/20 (11) 1 728 123 A2	(71) Chen, Ho-Chin (51) B05B 1/16 (11) 1 728 556 A1	(73) Cognis IP Management GmbH (51) B01F 17/00 (11) 1 524 029 B1 (51) C09D 17/00 (11) 1 432 769 B1
(71) Cavis Microcaps GmbH (51) B01J 13/08 (11) 1 727 616 A1	(73) Chen, Terence (51) B25B 13/46 (11) 1 426 144 B1	(71) COLD SPRING HARBOR LABORATORY (51) C12N 15/11 (11) 1 728 862 A1
(71) CCL Label GmbH (51) B32B 27/08 (11) 1 727 672 A1	(73) Chiang, Herman (51) A63B 33/00 (11) 1 382 370 B1	(71) Coley Pharmaceutical GmbH (51) C12N 15/11 (11) 1 728 863 A2
(73) Cementation Foundations Skanska Limited (51) E02D 5/44 (11) 1 444 404 B1	(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 38/02 (11) 1 480 667 B1	(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 728 863 A2
(71) CENTRE DE RECHERCHES METALLURGIQUES a.s.b.l., CENTRUM VOOR RESEARCH IN DE METALLURGIE v.z.w. (51) C23C 2/16 (11) 1 728 888 A1	(71) Chirayath, Paul J. (51) F24F 7/00 (11) 1 728 027 A2	(73) Collateral Therapeutics (51) C12N 15/86 (11) 0 934 422 B1
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (51) C23C 14/35 (11) 1 727 924 A1	(71) Chiron Behring GmbH & Co. KG (51) C12M 1/04 (11) 1 728 852 A1	(73) Collet, Peter J. (51) F24D 10/00 (11) 1 277 016 B1
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) G06F 1/12 (11) 1 728 140 A2	(71) Choi, Jung-In (51) H04N 5/44 (11) 1 728 385 A1	(71) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/449 (11) 1 704 838 A3 (51) A61M 3/00 (11) 1 728 527 A2
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (51) A61K 38/08 (11) 1 477 181 B1	(73) CHR. HANSEN A/S (51) C09B 61/00 (11) 1 414 910 B1	(73) Comat AG (51) G05B 19/042 (11) 0 982 642 B1
(71) Ceramiche Eurotiles S.p.A. (51) C04B 33/13 (11) 1 728 772 A1	(71) Christian Maier GmbH & Co. KG Maschinenfabrik (51) F16L 39/04 (11) 1 729 052 A1	
	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C07K 16/28 (11) 1 728 801 A1	
	(71) Chyn, Wen-Long (51) F24H 3/04 (11) 1 729 072 A1	

(73) Combrowski, Zbiginiew (51) B01D 29/01 (11) 1 326 692 B1	(71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH (51) B61F 5/30 (11) 1 727 720 A2	(73) CTS Corporation (51) H01P 1/24 (11) 1 039 573 B1
(71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC (51) G06Q 30/00 (11) 1 717 751 A3	(71) CONTRAVES SPACE AG (51) G02B 7/182 (11) 1 729 160 A1	(71) CTS Fahrzeug Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/12 (11) 1 727 695 A2
(71) Comitware GmbH (51) G01L 5/28 (11) 1 729 104 A1	(71) Control Products Inc. (51) F01B 31/12 (11) 1 727 968 A2	(73) Cumming, J. Stuart (51) A61F 2/16 (11) 1 462 071 B1
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) A61K 51/08 (11) 1 631 320 B1 (51) G01R 33/09 (11) 1 435 006 B1 (51) G06F 3/00 (11) 1 728 143 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 728 182 A2 (51) H01L 21/04 (11) 1 728 269 A1 (51) H01L 21/336 (11) 1 728 273 A1 (51) H01M 4/86 (11) 1 728 289 A2	(73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG (51) A22C 5/00 (11) 1 387 618 B1	(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION (51) G07D 3/00 (11) 1 728 221 A1
(73) COMMON SERVICES AGENCY (51) A61L 2/00 (11) 1 534 348 B1 (51) A61L 2/28 (11) 1 406 672 B1	(71) Convergence Ct (51) G06K 5/00 (11) 1 728 189 A2	(71) Curagen Corporation (51) C07K 14/47 (11) 1 661 998 A3
(71) COMPACT-HABIT, S.L. (51) E04B 1/348 (11) 1 700 964 A3	(71) Cook Critical Care Incorporated (51) A61M 16/04 (11) 1 727 581 A1	(73) Curt G. Joa, Inc. (51) B65H 20/34 (11) 1 302 424 B1
(71) Compagnie Europeenne de Developpement Industriel (C.E.D.I.) (51) F41H 1/02 (11) 1 729 084 A1	(71) Cook Incorporated (51) A61F 2/24 (11) 1 727 499 A1 (51) A61M 25/01 (11) 1 727 585 A1	(73) Curwood, Inc. (51) B32B 27/06 (11) 1 574 328 B1
(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie (51) A61F 5/00 (11) 1 727 501 A1	(71) Coprecitec, S.L. (51) A47L 15/23 (11) 1 728 461 A1	(71;73) CURWOOD, INC. (51) B65D 75/58 (11) 1 728 731 A1 (51) C08L 23/16 (11) 1 170 332 B1
(73) Conexant Systems, Inc. (51) H04N 5/455 (11) 1 071 279 B1	(71;73) Cordis Neurovascular, Inc. (51) A61B 17/12 (11) 1 266 630 B1 (51) A61B 17/12 (11) 1 728 477 A1 (51) A61B 17/12 (11) 1 728 478 A1	(73) Cyclops Genome Sciences Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 196 631 B1
(71) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH (51) H01R 13/629 (11) 1 729 376 A2	(71) Corning Cable Systems LLC (51) G02B 6/38 (11) 1 728 110 A2	(71) Cytokine Pharmasciences, Inc. (51) A61K 31/42 (11) 1 727 542 A2
(71) CONNOR SPORT COURT INTERNATIONAL, INC. (51) E04F 13/08 (11) 1 727 950 A2	(73) Coroneo, Inc. (51) A61B 17/02 (11) 1 104 258 B1	(73) Cytoskeleton, Inc. (51) C07K 14/47 (11) 0 957 110 B1
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - INFIM ISTITUTO NAZIONALE PER LA FISICA DELLA MATERIA (51) G06F 1/00 (11) 1 604 257 B1	(71) COSMO S.R.L. (51) B27M 3/04 (11) 1 231 038 A3	(71) D-TEC Containertrailers B.V. (51) B62D 53/06 (11) 1 728 709 A2
(71) Consolis Technology Oy Ab (51) B28B 7/00 (11) 1 728 607 A2	(71) Council of Scientific and Industrial Research (51) C07C 209/10 (11) 1 727 781 A1 (51) C07D 249/20 (11) 1 727 807 A1	(71) D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo (51) E06B 3/88 (11) 1 293 634 A3
(71) Construction Research & Technology GmbH (51) E21D 11/10 (11) 1 727 965 A1	(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) A01N 63/00 (11) 1 423 011 B1 (51) A61K 36/27 (11) 1 575 604 B1	(73) D.M.G. Italia Srl (51) A61P 27/04 (11) 1 421 974 B1
(71) Conti Complet S.p.a. (51) D05B 1/04 (11) 1 728 910 A1	(73) Cousin Biotech (51) A63B 51/02 (11) 1 280 586 B1	(71) Daas, Kamal (51) A01D 46/253 (11) 1 727 417 A1
(73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) H01L 21/58 (11) 1 186 021 B1	(73) Creative Peptides Sweden AB (51) C07K 14/62 (11) 0 938 503 B1	(71) DAAS, Talal (51) A01D 46/253 (11) 1 727 417 A1
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH (51) G01H 1/00 (11) 1 728 055 A1	(73) Creative Plastic Technology, LLC (51) A61B 5/00 (11) 1 210 004 B1	(73) DADE BEHRING INC. (51) G01N 21/00 (11) 1 325 306 B1
(73) ContiCare Medical, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 261 295 B1	(71) CREE, INC. (51) H01L 33/00 (11) 1 728 284 A1	(71) Dagge, Lester (51) A47J 27/21 (11) 1 728 457 A1
(71) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 11/12 (11) 1 728 649 A2	(73) Crelux Holding SA (51) A44B 19/30 (11) 1 522 231 B1	(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) C08G 65/26 (11) 1 728 812 A1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60C 23/06 (11) 1 227 944 B1 (51) B60K 31/04 (11) 1 727 700 A1 (51) B60T 8/24 (11) 1 727 717 A1 (51) B62D 5/06 (11) 1 480 864 B1 (51) B62D 6/00 (11) 1 727 725 A1 (51) H01H 36/02 (11) 1 728 259 A1 (51) H02P 6/12 (11) 1 479 157 B1	(73) Cressi-Sub S.p.a. (51) A63B 31/11 (11) 1 398 058 B1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) G03H 1/24 (11) 1 278 107 A3 (51) G03H 1/28 (11) 1 045 296 A3 (51) G11B 33/10 (11) 1 394 803 A3 (51) G11B 33/10 (11) 1 394 804 A3
(71) Continental Teves Czech Republic, S.R.O. (51) H01H 36/02 (11) 1 728 259 A1	(73) CRG Kohlenstoffrecycling Ges.mbH (51) C10B 53/02 (11) 1 240 274 B1	(71) Daido Steel Co.,Ltd. (51) C22C 38/00 (11) 1 728 884 A1
(71) Contipi Ltd. (51) A61F 2/00 (11) 1 727 491 A2	(71) Crop's NV (51) A23L 1/212 (11) 1 719 418 A3	(71) DAIFUKU CO., LTD. (51) B65G 1/04 (11) 1 728 738 A1
	(71) Cryovac, Inc. (51) C08K 3/22 (11) 1 728 816 A2	(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD. (51) C01G 55/00 (11) 1 728 766 A1
	(71) Cryptomathic A/S (51) G07C 13/00 (11) 1 728 220 A2	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) F25B 29/00 (11) 1 729 075 A1 (51) H02K 9/06 (11) 1 729 402 A1
	(73) Csikós, János (51) A63F 1/06 (11) 1 620 187 B1	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B60K 15/06 (11) 1 674 319 A3 (51) B60T 7/12 (11) 1 560 736 B1 (51) B65B 33/04 (11) 1 727 735 A1 (51) E05C 17/28 (11) 1 728 950 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 383 188 A3

(71) DaimlerChrysler Corporation (51) G06F 9/44 (11) 1 477 895 A3	(71;73) DeLaval Holding AB (51) A01J 5/01 (11) 1 545 191 B1 (51) A01J 5/017 (11) 1 727 419 A1 (51) A01J 5/017 (11) 1 727 420 A1	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft (51) C12Q 1/68 (11) 1 728 873 A1
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) C09D 5/03 (11) 1 362 898 B1	(71) Delphi Technologies, Inc. (51) B60H 1/00 (11) 1 728 656 A1 (51) B60H 1/00 (11) 1 728 657 A1 (51) B60H 1/32 (11) 1 728 662 A1 (51) B60K 35/00 (11) 1 728 671 A2 (51) B62D 1/19 (11) 1 728 702 A1 (51) B62D 1/19 (11) 1 728 703 A2 (51) F01L 1/344 (11) 1 728 977 A1 (51) F02M 25/08 (11) 1 729 005 A1 (51) F02P 19/02 (11) 1 164 286 A3 (51) G01D 5/12 (11) 1 729 093 A2 (51) G01D 5/14 (11) 1 729 094 A1 (51) H01F 7/16 (11) 1 729 309 A2 (51) H01L 23/544 (11) 1 729 344 A2 (51) H01M 2/10 (11) 1 729 359 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 411 571 A3 (51) H04L 27/18 (11) 1 729 473 A2	(71) Devgen NV (51) C12N 15/11 (11) 1 728 861 A1
(71) Dainippon Printing Co., Ltd. (51) G02B 1/11 (11) 1 729 154 A2	(71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC. (51) H01H 19/00 (11) 1 728 258 A2	(71) Di Lauro, Giuseppina (51) B01D 11/04 (11) 1 728 540 A1
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) C07D 261/20 (11) 1 728 786 A1 (51) C07D 473/16 (11) 1 728 792 A1 (51) C07D 473/18 (11) 1 728 793 A1	(71) DENSO CORPORATION (51) B60K 28/16 (11) 1 529 677 A3 (51) B60R 21/0136 (11) 1 728 688 A1 (51) F02M 25/07 (11) 1 729 004 A1 (51) F16H 55/36 (11) 1 729 035 A2	(71) Diadexus, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 728 518 A1
(73) DAISO CO., LTD. (51) C08G 65/22 (11) 0 897 941 B1	(73) Dental Consulting Mönkmeyer S.L. (51) A61C 13/097 (11) 1 022 998 B1	(71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG (51) B30B 5/06 (11) 1 676 696 A3
(71) Daktronics, Inc. (51) G09F 9/33 (11) 1 524 640 A3	(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC. (51) A61K 6/00 (11) 1 727 507 A1	(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG (51) H03K 17/96 (11) 1 729 417 A2
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE (51) G01N 33/53 (11) 1 728 077 A2	(71) DEPUY INTERNATIONAL LIMITED (51) A61B 17/16 (11) 1 727 479 A1 (51) A61B 19/00 (11) 1 727 486 A2	(71) Dietze & Schell Maschinenfabrik GmbH (51) D02G 1/12 (11) 1 728 902 A1
(71) Danfo A/S (51) A23L 1/221 (11) 1 726 216 A3	(71) DEPUY ORTHOPADIE GMBH (51) A61B 19/00 (11) 1 727 486 A2	(71) Diolen Industrial Fibres B.V. (51) D02G 3/40 (11) 1 727 927 A1
(71) Danfoss A/S (51) G05B 23/02 (11) 1 729 195 A1	(71) DePuy Products, Inc. (51) A61B 17/80 (11) 1 728 480 A1	(71) Disc Dynamics, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 727 500 A1
(71) Danieli Corus Technical Services BV (51) C22B 21/06 (11) 1 727 917 A1	(73) DePuy Spine, Inc. (51) A61B 17/16 (11) 1 308 132 B1	(73) DisplayCom GmbH (51) G01B 7/004 (11) 1 629 251 B1
(73) DANISCO A/S (51) A23L 3/3463 (11) 1 423 023 B1	(73) DES Enhanced Recovery Limited (51) E21B 33/076 (11) 1 626 156 B1	(71) DIVERSA CORPORATION (51) C12N 9/26 (11) 1 727 898 A2
(71) Dasari, Mohanprasad A. (51) C09K 3/18 (11) 1 727 875 A2	(71) Deutsche Telekom AG (51) H04M 3/54 (11) 1 728 378 A1	(73) dj Orthopedics, LLC (51) A61F 5/01 (11) 1 474 082 B1
(73) DB Netz AG (51) G01N 27/90 (11) 1 612 551 B1	(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) G10L 19/00 (11) 1 729 285 A1 (51) G11B 7/09 (11) 1 729 294 A1 (51) G11B 7/125 (11) 1 646 040 A3	(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum (51) A61K 38/17 (11) 1 727 558 A1
(71) De Bellis, Emanuela (51) B01D 11/04 (11) 1 728 540 A1	(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY (51) G01T 3/08 (11) 1 729 149 A1	(71) DLI Engineering Corporation (51) G01H 1/00 (11) 1 528 377 A3
(71) De Bellis, Raffaele (51) B01D 11/04 (11) 1 728 540 A1	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts (51) G06T 11/00 (11) 1 729 261 A1	(71) Domateam Systems (51) E05F 15/12 (11) 1 728 958 A1
(73) DE NEDERLANDSCHE BANK N.V. (51) B42D 15/00 (11) 1 555 139 B1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (51) C22C 12/00 (11) 1 728 880 A1	(73) Domnick Hunter Limited (51) B01D 53/04 (11) 1 503 845 B1
(71) De Paepe, Freddy (51) B32B 7/14 (11) 1 728 621 A1	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) G01S 1/04 (11) 1 643 263 A3 (51) G01S 17/02 (11) 1 536 248 A3 (51) H04B 10/10 (11) 1 679 808 A3	(73) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 35/153 (11) 1 517 734 B1
(71) De Vries, Antonius Franciscus (51) F24F 13/062 (11) 1 166 017 B1		(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) E05F 3/22 (11) 1 727 955 A1 (51) E05F 3/22 (11) 1 727 956 A1
(73) De Vries, Robertus Henricus Adrianus (51) F24F 13/062 (11) 1 166 017 B1		(71) DOUGLAS MARINE S.R.L. (51) B63B 27/14 (11) 1 728 715 A2
(71) Decia, Valter (51) E04B 7/06 (11) 1 728 935 A2		(73) DOW CORNING CORPORATION (51) B32B 9/04 (11) 1 483 112 B1 (51) C01B 13/14 (11) 1 523 449 B1 (51) H01L 21/60 (11) 1 504 469 B1
(73) DECKEL MAHO Pfronten GmbH (51) B23Q 3/155 (11) 1 502 696 B1		(71) Dow Global Technologies Inc. (51) C08F 297/08 (11) 1 727 841 A2 (51) C08J 9/04 (11) 1 727 854 A1 (51) C08L 23/06 (11) 1 727 861 A1 (51) D01F 8/06 (11) 1 727 926 A1
(71) Deere & Company (51) B60K 6/04 (11) 1 727 698 A1		(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C08L 63/00 (11) 1 728 825 A1
(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01D 41/12 (11) 1 266 558 B1 (51) A01F 15/07 (11) 1 308 079 B1 (51) E02F 3/627 (11) 1 593 781 A3 (51) G06F 9/44 (11) 1 376 339 A3		(71) Downhole Products PLC (51) E21B 17/10 (11) 1 727 960 A1
(71) DEGREMONT (51) B01D 65/02 (11) 1 727 613 A1		(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 11/30 (11) 1 729 098 A1
(71) DEGUSSA AG (51) C10L 1/183 (11) 1 728 847 A2 (51) C12N 9/04 (11) 1 727 895 A2 (51) C12P 13/04 (11) 1 727 908 A1		(71) Dr. Mirtsch GmbH (51) E04C 2/32 (11) 1 728 936 A2
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (51) A61M 5/315 (11) 1 526 885 B1		(71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc. (51) A61K 31/4545 (11) 1 728 513 A2
		(71) Dr. Schneider Engineering GmbH (51) B60H 1/00 (11) 1 728 660 A1

(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(71) Emak S.p.A.
(51) <i>A01D 41/127</i> (11) 1 504 649 B1	(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 728 125 A1	(51) <i>F04D 29/28</i> (11) 1 729 012 A2
(51) <i>B60J 7/185</i> (11) 1 452 368 A3	(51) <i>G03G 15/00</i> (11) 1 728 126 A1	(73) EMC CORPORATION
(51) <i>B62D 21/15</i> (11) 1 728 707 A2	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 286 278 B1	(51) <i>H03M 13/05</i> (11) 1 198 891 B1
(51) <i>E05B 65/19</i> (11) 1 420 135 A3	(51) <i>H04N 5/235</i> (11) 1 728 384 A1	(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
(73) DREW SCIENTIFIC CO. LIMITED	(51) <i>H04N 5/77</i> (11) 1 349 390 A3	(51) <i>B28B 3/26</i> (11) 1 368 171 B1
(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 436 407 B1	(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)	(71) EMS-CHEMIE AG
(71) Dugeon, Thierry James	(51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 727 922 A1	(51) <i>B29C 45/56</i> (11) 1 728 615 A1
(51) <i>B65D 51/20</i> (11) 1 728 728 A1	(71;73) Eaton Corporation	(71) Endress + Hauser Flowtec AG
(71) Drukkerij Zwart B.V.	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 727 697 A1	(51) <i>G01F 1/58</i> (11) 1 728 051 A2
(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 728 625 A1	(51) <i>B60K 15/035</i> (11) 1 361 100 A3	(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG
(73) DRY DOUGHY S.r.l.	(51) <i>F16H 63/20</i> (11) 1 468 211 B1	(51) <i>G01D 11/24</i> (11) 1 728 049 A2
(51) <i>B29K 27/18</i> (11) 1 391 291 B1	(51) <i>G01C 9/00</i> (11) 1 729 087 A1	(71) Endress+Hauser Flowtec AG
(71) DSM Biotech GmbH	(71) Eaton Power Quality Corporation	(51) <i>G01F 1/58</i> (11) 1 728 052 A2
(51) <i>C12P 13/04</i> (11) 1 728 872 A1	(51) <i>H02J 1/00</i> (11) 1 728 303 A2	(71) Enertag
(71) DSM IP Assets B.V.	(51) <i>H02M 5/458</i> (11) 1 728 313 A1	(51) <i>F17D 5/00</i> (11) 1 728 021 A1
(51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 727 515 A1	(71;73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG	(71) EnOcean GmbH
(51) <i>A61K 8/67</i> (11) 1 727 516 A1	(51) <i>H01L 23/473</i> (11) 1 728 278 A1	(51) <i>H02M 3/20</i> (11) 1 728 312 A1
(51) <i>C09D 4/00</i> (11) 1 727 866 A1	(51) <i>H02K 21/22</i> (11) 1 432 104 B1	(71) ENPLAS CORPORATION
(51) <i>C09D 4/00</i> (11) 1 727 867 A1	(71) Eckart GmbH & Co. KG	(51) <i>G02B 9/10</i> (11) 1 729 161 A1
(51) <i>C12N 1/16</i> (11) 1 728 854 A1	(51) <i>C09C 1/00</i> (11) 1 727 864 A1	(71) EOS Eczacıbasi Ozgun Kimyasal Urunler Sanayi Ve Ti Caret A.S.
(51) <i>C12P 13/04</i> (11) 1 728 872 A1	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 727 524 A1
(71) Dunand, Robert Andre	(51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 729 383 A1	(71) Epigenomics AG
(51) <i>G05B 19/00</i> (11) 1 728 130 A2	(71) Economidis Fotios	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 676 927 A3
(73) DuPont-Toray Co., Ltd.	(51) <i>H02K 53/00</i> (11) 1 439 631 A3	(71) Episode 1 Partners Ltd.
(51) <i>C08G 73/10</i> (11) 1 313 795 B1	(73) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie	(51) <i>A61J 9/00</i> (11) 1 728 496 A2
(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH	(51) <i>A61K 31/54</i> (11) 1 044 006 B1	(71) Erbe Elektromedizin GmbH
(51) <i>B60J 5/10</i> (11) 1 728 664 A2	(73) Edwards Lifesciences Corporation	(51) <i>A61B 18/16</i> (11) 1 727 485 A1
(71) Dura Global Technologies, Inc.	(51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 239 795 B1	(73) Ercom Engineering Réseaux Communications
(51) <i>B60T 7/04</i> (11) 1 728 698 A1	(71) Effekta Regeltechnik GmbH	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 492 366 B1
(71) Dürr Somac GmbH	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 728 305 A1	(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 729 190 A2	(71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt	(51) <i>B02C 18/22</i> (11) 1 351 770 B1
(71) DYO Boya Fabrikalari Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi	(51) <i>A61K 31/135</i> (11) 1 727 531 A1	(73) Ericsson AB
(51) <i>C08K 5/54</i> (11) 1 728 819 A2	(71) Ehret, Bernhard	(51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 106 017 B1
(51) <i>C09D 7/00</i> (11) 1 728 834 A1	(51) <i>B65G 47/244</i> (11) 1 727 753 A1	(71) ESAM S.p.A.
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG	(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	(51) <i>F04D 23/00</i> (11) 1 729 010 A1
(51) <i>C09B 57/00</i> (11) 1 195 412 B1	(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 0 992 931 B1	(73) ESKA Implants GmbH & Co. KG
(71) E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd.	(51) <i>A61F 2/36</i> (11) 1 446 076 B1
(51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 624 130 A3	(51) <i>A61K 31/4439</i> (11) 1 728 512 A1	(71) ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company	(73) Electricité de France (EDF)	(51) <i>A01D 34/135</i> (11) 1 728 415 A1
(51) <i>A47C 27/00</i> (11) 1 727 448 A2	(51) <i>A61L 9/22</i> (11) 1 635 882 B1	(71) ESPANSIONE MARKETING S.P.A.
(51) <i>C01F 17/00</i> (11) 1 728 763 A2	(73) Electro Chemical Engineering GmbH	(51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 728 534 A2
(51) <i>G02B 5/20</i> (11) 1 728 106 A1	(51) <i>C23C 22/84</i> (11) 1 266 048 B1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE
(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.	(51) <i>B05D 1/18</i> (11) 1 727 624 A1
(51) <i>C08G 73/10</i> (11) 1 313 795 B1	(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 702 552 A3	(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique
(51) <i>C08L 33/06</i> (11) 1 727 862 A1	(51) <i>D06F 39/10</i> (11) 1 728 913 A2	(51) <i>G02B 7/02</i> (11) 1 728 114 A1
(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 0 912 749 B1	(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE	(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
(71) E.ON Ruhrgas AG	(51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 728 154 A1	(51) <i>G04C 13/11</i> (11) 1 729 188 A1
(51) <i>C23F 13/04</i> (11) 1 728 895 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 728 178 A1	(71) ETABLISSEMENTS PIERRE GREHAL ET COMPAGNIE SA
(73) E+E Elektronik Ges. MbH	(51) <i>H01S 5/14</i> (11) 1 729 382 A1	(51) <i>B21D 39/03</i> (11) 1 728 568 A1
(51) <i>G01N 27/22</i> (11) 1 505 387 B1	(73) ELEKTA AB (publ.)	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC.
(73) EADS Space Transportation GmbH	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 614 070 B1	(51) <i>A61B 1/012</i> (11) 1 721 567 A3
(51) <i>B63G 8/22</i> (11) 1 415 906 B1	(71;73) ELI LILLY AND COMPANY	(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 0 919 193 B1
(71) Earth Tech, Inc.	(51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 091 738 B1	(51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 728 476 A2
(51) <i>G01N 33/24</i> (11) 1 728 075 A1	(51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 727 559 A1	
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(51) <i>C07C 235/44</i> (11) 1 727 788 A1	
(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 169 360 B1	(51) <i>C07D 209/22</i> (11) 1 220 839 B1	
(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 171 484 B1		

(71) ETHICON, INC.		(73) Ferag AG		(71) Fontaine International Europe Limited
(51) A61B 1/12 (11) 1 728 466 A2		(51) B65H 39/06 (11) 1 539 624 B1		(51) B62D 53/08 (11) 1 728 710 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 727 473 A2		(71;73) FESTO AG & Co		(73) Ford Global Technologies, LLC
(71) ETO MAGNETIC KG		(51) F15B 15/22 (11) 1 729 015 A1		(51) B01D 53/94 (11) 1 127 605 B1
(51) H01F 7/06 (11) 1 729 308 A1		(51) F16L 27/093 (11) 1 637 789 B1		(51) F02D 13/02 (11) 1 227 229 B1
(71) Eurailsout Inspection & Analysis B.V.		(71) Festo AG & Co.		(73) Forensic Science Service Ltd
(51) B61K 9/08 (11) 1 727 721 A1		(51) H02G 11/00 (11) 1 729 389 A1		(51) C12Q 1/68 (11) 0 887 426 B1
(71) EURO-CELTIQUE S.A.		(71) FFA Sciences, LLP		(71) Formax, Inc.
(51) C07D 213/74 (11) 1 727 801 A1		(51) G01N 33/58 (11) 1 728 080 A2		(51) B65B 55/00 (11) 1 727 736 A2
(71) EUROCOPTER		(71) FIAT AUTO S.p.A.		(71;73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(51) B64C 27/00 (11) 1 728 716 A1		(51) B01J 29/04 (11) 1 727 619 A1		(51) C12P 13/04 (11) 1 728 872 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 729 556 A2		(51) F01N 3/08 (11) 1 727 973 A1		(51) G01R 19/08 (11) 1 728 082 A1
(71) Evans, David		(51) H01R 13/18 (11) 1 729 372 A1		(51) H01M 8/04 (11) 1 564 830 A3
(51) B62K 25/20 (11) 1 727 729 A1		(71) Fico Cables, Lda.		(51) H01M 8/12 (11) 1 240 681 B1
(73) Everett D. Hougen Irrevocable Trust		(51) F16C 1/18 (11) 1 727 992 A2		(71) Forskarpatent i Syd AB
(51) A63B 23/18 (11) 0 836 518 B1		(71) Fico Mirrors, SA		(51) C12N 1/19 (11) 1 727 890 A1
(71) EVG Entwicklungs- u. Verwertungs-		(51) G08G 1/16 (11) 1 729 270 A1		(51) C12N 1/19 (11) 1 727 891 A2
Gesellschaft m.b.H.		(73) Filtertek S.A.		(71) Forster Rohr- & Profilvertechnik AG
(51) B23K 11/00 (11) 1 727 642 A1		(51) B01D 35/027 (11) 1 638 665 B1		(51) E04B 2/74 (11) 1 728 934 A2
(71) Exenet Limited		(71) Filtronic Comtek Oy		(73) Fortum Power and Heat Oy
(51) H04Q 7/00 (11) 1 728 397 A2		(51) H01P 1/202 (11) 1 728 293 A1		(51) F23G 5/04 (11) 1 181 486 B1
(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc.		(51) H01P 5/00 (11) 1 728 295 A1		(71) FPE Fischer GmbH
(51) C07C 6/12 (11) 1 392 628 B1		(73) Fimurex		(51) G06F 1/20 (11) 1 729 202 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 727 838 A1		(51) E04B 5/28 (11) 1 512 803 B1		(73) Fra Production s.p.a.
(51) C10G 9/36 (11) 1 727 877 A1		(71) FINA TECHNOLOGY, INC.		(51) A22C 21/00 (11) 1 418 815 B1
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG		(51) C08L 1/00 (11) 1 727 860 A2		(71;73) FRANCE TELECOM
(51) A61B 5/00 (11) 1 728 468 A1		(71) Finmeccanica S.p.A.		(51) G10L 15/18 (11) 1 585 110 B1
(51) A61B 5/15 (11) 1 728 470 A1		(51) B64G 1/64 (11) 1 727 733 A1		(51) H03M 7/40 (11) 1 728 330 A1
(51) C07D 403/14 (11) 0 915 871 B1		(73) Firma Zarges GmbH & Co. KG		(51) H04L 12/58 (11) 1 728 369 A1
(51) G01N 21/64 (11) 0 907 074 B1		(51) E06C 7/08 (11) 1 162 342 B1		(51) H04L 29/06 (11) 1 499 090 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 729 133 A1		(71) First Data Corporation		(51) H04L 29/06 (11) 1 605 660 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 729 134 A1		(51) G06K 5/00 (11) 1 728 190 A2		(51) H04M 9/08 (11) 1 400 097 B1
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG		(73) First Water Limited		(71) France Telecom S.A.
(51) A61B 5/00 (11) 1 728 469 A2		(51) A61L 24/06 (11) 1 100 557 B1		(51) H04Q 7/28 (11) 1 728 402 A1
(51) A61B 5/145 (11) 1 727 465 A1		(73) Fisher & Paykel Appliances Limited		(71) Frank, Roland
(51) C07D 413/12 (11) 1 727 815 A1		(51) A47L 15/42 (11) 1 220 636 B1		(51) B28C 5/08 (11) 1 728 608 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 727 819 A1		(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc.		(71) Franz Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG.
(71;73) F.I.R.S.T. S.p.A.		(51) G05B 23/02 (11) 1 489 476 A3		(51) B65G 17/44 (11) 1 728 739 A1
(51) D03C 1/00 (11) 1 558 799 B1		(51) G05B 23/02 (11) 1 728 132 A2		(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.
(51) D03C 1/14 (11) 1 728 903 A1		(51) G05B 23/02 (11) 1 728 133 A1		(51) B01D 71/02 (11) 1 727 614 A1
(73) FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECA DE ONIL, S.A.		(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)		(51) B23K 26/073 (11) 1 727 644 A1
(51) A63H 3/48 (11) 1 243 296 B1		(51) G02B 6/02 (11) 1 498 752 B1		(51) C03B 33/09 (11) 1 727 772 A1
(73) FAES FARMA, S.A.		(73) Fivep S.p.a.		(51) C23C 16/34 (11) 1 727 925 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 505 066 B1		(51) F21S 8/00 (11) 1 574 778 B1		(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v.
(73) Faiveley Transport Italia S.p.A.		(71) Flötotto Brand GmbH		(51) C07K 14/40 (11) 1 727 829 A1
(51) B60T 13/66 (11) 0 958 980 B1		(51) A47B 47/00 (11) 1 728 452 A1		(51) C09C 1/00 (11) 1 728 833 A1
(71;73) FANUC LTD		(71) FM-Kartta oy		(51) C12N 5/06 (11) 1 728 856 A1
(51) B23Q 11/08 (11) 1 524 071 B1		(51) G01C 11/02 (11) 1 728 047 A1		(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v.
(51) B29C 45/76 (11) 1 728 616 A1		(71) FMC CORPORATION		(51) H01J 37/32 (11) 1 110 234 B1
(51) H01S 3/036 (11) 1 729 378 A1		(51) A01N 53/12 (11) 1 727 432 A1		(51) H03F 1/32 (11) 1 287 612 B1
(71) Faust Pharmaceuticals		(71) FMT INTERNATIONAL TRADE AB		(51) H04L 12/26 (11) 1 729 447 A1
(51) A61K 31/43 (11) 1 728 511 A1		(51) B64F 1/305 (11) 1 727 732 A1		(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(73) FCI		(71) FN HERSTAL, société anonyme		(51) H01L 43/06 (11) 1 436 849 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 182 484 B1		(51) F41C 27/06 (11) 1 729 083 A1		(71;73) Freescale Semiconductor, Inc.
(71) febit biotech GmbH		(71) Foamix Ltd.		(51) C23C 16/40 (11) 1 122 333 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 728 860 A1		(51) A61K 9/00 (11) 1 727 522 A2		(51) H01L 21/4763 (11) 1 728 274 A2
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH		(71) Fondazione Torino Wireless		(51) H03F 3/04 (11) 1 728 320 A1
(51) F16J 9/26 (11) 1 728 013 A1		(51) G01F 23/284 (11) 1 729 101 A1		(51) H04L 1/00 (11) 1 728 347 A2
(71) Federspiel, Per G.				
(51) B65D 90/50 (11) 1 728 737 A1				

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/36 (11) 1 728 526 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G02F 1/01 (11) 1 728 118 A1 (51) G06F 13/40 (11) 1 681 632 A3 (51) G06F 17/50 (11) 1 729 233 A2 (51) G06K 9/00 (11) 1 339 008 A3 (51) G06T 1/00 (11) 1 729 255 A1 (51) G07F 7/10 (11) 1 729 266 A2 (51) G11C 29/00 (11) 1 246 201 A3 (51) H01L 27/08 (11) 1 729 345 A2 (51) H04B 7/08 (11) 1 729 431 A2 (51) H04B 10/18 (11) 1 728 340 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 536 581 B1 (51) H04N 5/217 (11) 1 729 507 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 729 534 A2 (51) H05K 3/34 (11) 1 729 554 A2	(71) GEMPLUS (51) H04L 9/32 (11) 1 728 354 A1
(71) Frédéric Piguet S.A. (51) G04B 19/24 (11) 1 729 185 A1	(71) Fujitsu Ltd. (51) G06F 1/16 (11) 1 728 142 A2 (51) G11B 5/54 (11) 1 729 288 A1 (51) G11B 5/54 (11) 1 729 289 A1 (51) H04L 1/00 (11) 1 729 434 A2 (51) H04N 1/32 (11) 1 729 497 A1	(71) Genentech, Inc. (51) C07K 16/32 (11) 1 728 802 A2
(71) Friatec Aktiengesellschaft (51) B23Q 16/00 (11) 1 727 647 A1	(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH (51) F04D 25/16 (11) 1 247 989 B1	(71) GENERAL ATOMICS (51) C10J 3/46 (11) 1 728 845 A2
(71) Friedman Research Corporation (51) B60N 2/02 (11) 1 727 705 A1	(71) FUJITSU TEN LIMITED (51) B62D 5/04 (11) 1 728 704 A1	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) F01D 5/00 (11) 1 302 627 A3 (51) F01D 25/24 (11) 1 674 671 A3 (51) F02C 6/08 (11) 1 728 990 A2 (51) G01S 17/89 (11) 1 728 099 A1 (51) H02J 3/18 (11) 1 728 304 A1
(71) Friedman, Keith (51) B60N 2/02 (11) 1 727 705 A1	(71) Funai Electric Co., Ltd. (51) G11B 17/00 (11) 1 624 455 A3	(73) GENERAL SURGICAL INNOVATIONS, INC. (51) A61B 17/00 (11) 0 929 259 B1
(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (51) C12N 15/63 (11) 1 727 904 A1	(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) H01S 3/06 (11) 1 729 379 A1 (51) H01S 5/183 (11) 1 729 384 A1	(71) Genetica, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 728 862 A1
(71) FRO S.p.A. (51) F17C 13/04 (11) 1 729 056 A1	(71) FX Airguns AB (51) F41B 11/06 (11) 1 729 082 A1	(71) Geodeettinen Laitos (51) G01C 11/02 (11) 1 728 047 A1
(71) FSG Automotive AG (51) F16H 63/30 (11) 1 593 882 A3	(73) G.B. BOUCHERIE N.V. (51) A46D 3/04 (11) 1 142 505 B1	(71) GeoForschungsZentrum Potsdam (51) G01V 1/143 (11) 1 729 150 A2
(71) FTE automotive GmbH & Co. KG (51) F16D 48/06 (11) 1 728 000 A1	(71) Gaboriau, Benoit (51) G09B 9/042 (11) 1 594 103 A3	(71) Gerlitz, Yonathan (51) G01J 1/04 (11) 1 729 102 A2
(71) FU-GO (51) G01K 3/04 (11) 1 729 103 A1	(73) Galderma Research & Development, S.N.C. (51) A61K 31/07 (11) 1 458 369 B1	(73) Gestion Ultra International Inc. (51) A61H 33/06 (11) 1 490 009 B1
(71) Fuce Co. Ltd. (51) G01N 33/50 (11) 1 729 129 A1	(73) Galil Medical Ltd (51) A61B 18/02 (11) 0 947 172 B1	(71) Getrag Ford Transmissions GmbH (51) F16H 61/12 (11) 1 729 037 A1
(71) Fuce Co., Ltd. (51) G01N 33/68 (11) 1 729 132 A1	(71) Gamesa Eolica, S.A.U. (51) F03D 11/04 (11) 1 729 007 A2	(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG (51) F16D 23/06 (11) 1 193 415 B1
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD. (51) H01L 51/00 (11) 1 729 356 A1	(71) Gazeley, Philip Howard (51) A63B 53/14 (11) 1 727 601 A2	(73) GFI Aerospace (51) F16B 23/00 (11) 1 162 376 B1
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B23K 20/18 (11) 1 728 580 A1	(71) GBS Holding GmbH (51) G10L 15/26 (11) 1 059 637 A3	(71;73) GIAT Industries (51) B60H 1/32 (11) 1 728 663 A1 (51) B65G 53/60 (11) 1 728 742 A1 (51) F42C 9/10 (11) 1 530 020 B1
(71) Fuji Oil Company, Ltd. (51) A23G 9/32 (11) 1 728 437 A1	(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG (51) B29C 70/44 (11) 1 727 664 A1	(71) Giben Scandinavia A/S (51) B27B 31/00 (11) 1 728 606 A1
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd. (51) A61B 1/012 (11) 1 728 463 A1 (51) C08F 220/14 (11) 1 728 805 A1 (51) C09D 11/02 (11) 1 728 838 A1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) G06F 19/00 (11) 1 431 901 A3	(73) Giesecke & Devrient GmbH (51) G06F 12/02 (11) 1 728 162 A1
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B41J 11/66 (11) 1 602 501 A3 (51) B41M 5/30 (11) 1 413 452 B1 (51) B65D 85/00 (11) 1 598 826 A3 (51) C12N 15/00 (11) 1 727 900 A1 (51) G03C 1/74 (11) 1 061 412 B1 (51) G03G 9/087 (11) 1 418 470 B1 (51) G06T 5/50 (11) 1 492 053 B1 (51) G11B 23/107 (11) 1 152 420 A3 (51) H01L 31/10 (11) 1 728 282 A1	(71) Gebr. Bode GmbH & Co. KG (51) E05F 15/20 (11) 1 728 959 A2	(71) Giochi Preziosi S.p.A. (51) A63H 11/18 (11) 1 728 539 A1
(71) FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD. (51) G01N 31/22 (11) 1 729 126 A1	(73) Gemeentewerken Rotterdam (51) B63B 21/02 (11) 1 567 411 B1	(73) Givaudan SA (51) A61L 9/12 (11) 1 478 410 B1
(71;73) FUJI XEROX CO., LTD. (51) G03G 9/087 (11) 1 418 470 B1 (51) G09F 9/37 (11) 1 729 274 A2		(71) Given Imaging Ltd. (51) A61B 5/00 (11) 1 693 000 A3
(73) Fujikoki Corporation (51) F16K 11/074 (11) 1 124 082 B1		(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH (51) C08J 3/00 (11) 1 728 814 A1 (51) C12N 5/00 (11) 1 645 625 A3
(71) FUJIKURA LTD. (51) C03B 37/027 (11) 1 728 769 A1		(71) GLAVERBEL (51) C03C 17/38 (11) 1 727 773 A1
(71) Fujita, Jun (51) C12N 15/09 (11) 1 728 859 A1		(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 9/00 (11) 1 066 828 B2 (51) B41J 25/34 (11) 1 728 642 A1
(71) FUJITSU GENERAL LIMITED (51) H02K 1/27 (11) 1 729 396 A1		(71) Gleitbau-Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) E04G 11/22 (11) 1 727 952 A1

(71) GM Global Technology Operations, Inc. (51) <i>B01J 29/04</i> (11) 1 727 619 A1 (51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 727 973 A1	(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A. (51) <i>E05C 9/22</i> (11) 1 479 862 A3	(73) Harrer, Vinzenz (51) <i>F16B 12/12</i> (11) 1 288 508 B1
(71) GMV, S.A. (51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 729 145 A1	(73) GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH (51) <i>G01L 5/16</i> (11) 1 617 196 B1	(71) HARRIS CORPORATION (51) <i>B06B 1/06</i> (11) 1 477 237 A3 (51) <i>H01Q 19/19</i> (11) 1 729 368 A1
(71) Goldschmidt GmbH (51) <i>C12Q 1/44</i> (11) 1 727 909 A1	(71) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH (51) <i>B22C 9/08</i> (11) 1 728 570 A1	(71) Harris Interactive, Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 728 172 A2
(71) Goldstein, James A. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 727 461 A2	(73) Guerra Navas, Antonio Manuel (51) <i>A63F 3/00</i> (11) 1 588 746 B1	(71) Harting Electric GmbH & Co. KG (51) <i>H01R 13/633</i> (11) 1 729 377 A1
(71) Goodrich Corporation (51) <i>B60T 8/17</i> (11) 1 724 172 A3 (51) <i>C23C 14/04</i> (11) 1 728 889 A2	(71) GUESANG TECHNOLOGY CO., LTD. (51) <i>A47L 15/00</i> (11) 1 727 458 A1	(71) Hartley, Harry (51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 728 150 A2
(71) Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services (51) <i>C12N 7/06</i> (11) 1 727 894 A1	(73) GUNZE LIMITED (51) <i>A41D 13/00</i> (11) 0 962 156 B1	(71) Hartmann, Siegbert (51) <i>A47C 23/00</i> (11) 1 728 454 A1
(71) Graf + Cie AG (51) <i>C21D 1/74</i> (11) 1 728 878 A2	(71) Gühring, Jörg, Dr. (51) <i>B23D 77/00</i> (11) 1 727 639 A1	(71) Harvatek Corporation (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 729 282 A2
(71) Gramm Mogensen Holding A/S (51) <i>B29D 23/00</i> (11) 1 728 620 A2	(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG (51) <i>H01L 31/048</i> (11) 1 729 348 A2	(73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24C 5/34</i> (11) 1 397 962 B1 (51) <i>A24D 3/02</i> (11) 1 393 640 B1 (51) <i>B05B 15/02</i> (11) 1 314 486 B1
(71) GRAMMER AG (51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 577 166 A3	(71) H.C. Starck GmbH (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 727 847 A1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 239 322 A3	(71) HAUTAU GmbH (51) <i>E05D 15/56</i> (11) 1 728 956 A1
(71) Grandi Salumifici Italiani S.p.A. (51) <i>B65D 75/30</i> (11) 1 728 730 A2	(71) H.Lundbeck A/S (51) <i>C07C 229/14</i> (11) 1 727 785 A1 (51) <i>C07D 295/12</i> (11) 1 727 809 A1	(71) Hechard, Patrick (51) <i>A61F 2/38</i> (11) 1 728 490 A1
(71) Graphit Kropfmühl AG (51) <i>C10M 173/02</i> (11) 1 727 881 A1	(73) Haake, André (51) <i>H01H 3/14</i> (11) 1 616 342 B1	(71) Heckler & Koch GmbH (51) <i>F41C 23/20</i> (11) 1 728 040 A1
(71) Grasl, Andreas (51) <i>E06B 9/13</i> (11) 1 728 961 A2 (51) <i>H02K 7/06</i> (11) 1 729 401 A2	(73) Haake, Oliver (51) <i>H01H 3/14</i> (11) 1 616 342 B1	(71) Held & Partner GbR (51) <i>G01B 11/30</i> (11) 1 728 046 A1
(71) Grazziotin, Fernando Alberto (51) <i>B65F 1/06</i> (11) 1 727 752 A1	(73) Haake, Patrick (51) <i>H01H 3/14</i> (11) 1 616 342 B1	(71) Helix medical systems, Ltd (51) <i>A61B 8/08</i> (11) 1 727 472 A1
(71) GREENVALLEY R & D INNOVATIONS LIMITED (51) <i>H01C 10/00</i> (11) 1 728 257 A1	(71) Hadad, Zion (51) <i>H04J 11/00</i> (11) 1 728 344 A2	(71) Hella Autotechnik, s.r.o. (51) <i>F21V 17/00</i> (11) 1 637 801 A3
(71) Greenwood Air Management Limited (51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 729 068 A1	(73) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO., LTD. (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 210 086 B1	(71) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>F21V 17/00</i> (11) 1 637 801 A3 (51) <i>F21V 31/03</i> (11) 1 729 060 A1 (51) <i>G05B 9/03</i> (11) 1 728 129 A1
(71) Grentner, Bernhard (51) <i>B65D 61/00</i> (11) 1 728 729 A1	(73) Hahn-Meitner-Institut Berlin GmbH (51) <i>B01J 31/12</i> (11) 1 401 574 B1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>A61L 9/01</i> (11) 1 526 876 B1 (51) <i>C11D 1/825</i> (11) 1 727 884 A1
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH (51) <i>C03B 33/09</i> (11) 1 727 772 A1	(73) Haldex Brake Products AB (51) <i>F16D 55/225</i> (11) 1 160 479 B1	(71) Heraeus, Inc. (51) <i>C22C 5/04</i> (11) 1 728 879 A2
(71) GRID ANALYTICS LLC (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 728 138 A1	(73) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft (51) <i>E04C 5/16</i> (11) 1 389 658 B1	(71) Herhof Strassen- und Tiefbau GmbH (51) <i>E01F 15/04</i> (11) 1 728 927 A1
(71) Griesser Holding AG (51) <i>E06B 9/32</i> (11) 1 728 964 A2	(71) Hallberg, Tor-Björn (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 728 198 A1	(73) Heska Corporation (51) <i>A61K 39/245</i> (11) 0 910 406 B1
(71) Grittmann, Günter (51) <i>B67D 1/14</i> (11) 1 721 864 A3	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>E21B 43/27</i> (11) 1 727 963 A2	(73) Hess, Spencer Ward (51) <i>F24F 3/14</i> (11) 1 528 333 B1
(71) GroundSpeak, Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 729 228 A1	(71) Halverson, Christopher Ronald (51) <i>H04N 7/025</i> (11) 1 728 389 A2	(71) Hewlett-Packard Company (51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 286 360 A3
(73) Groussard, Pierre-Alain (51) <i>A47F 5/10</i> (11) 1 493 362 B1	(71) HAMLET Pharma AB (51) <i>A61K 38/38</i> (11) 1 727 561 A1	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 128 655 B1
(71) Groz-Beckert KG (51) <i>D05C 15/20</i> (11) 1 727 931 A1	(73) Hammerfest Ström AS (51) <i>F03B 13/12</i> (11) 1 366 287 B1	(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>B29C 67/00</i> (11) 1 498 256 A3 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 728 119 A1 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 728 120 A1 (51) <i>G11B 17/22</i> (11) 1 496 511 A3 (51) <i>H04L 9/18</i> (11) 1 728 351 A1
(71) Gruber, Johannes (51) <i>B65D 90/02</i> (11) 1 728 736 A1	(71) Hammersmith Imanet Limited (51) <i>C07B 59/00</i> (11) 1 727 777 A1	(71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd. (51) <i>B41J 2/01</i> (11) 1 728 633 A1
(71) Grundig Multimedia B.V. (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 500 993 A3	(71) Hana Cobi Co., Ltd. (51) <i>A47B 81/04</i> (11) 1 728 453 A1	
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A. (51) <i>E05F 11/48</i> (11) 1 728 957 A1	(71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION (51) <i>B25B 15/04</i> (11) 1 445 068 A3	
(71) GS-Mobile GmbH (51) <i>B60P 3/03</i> (11) 1 728 679 A1	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>G06T 3/40</i> (11) 1 729 256 A1 (51) <i>H04R 7/04</i> (11) 0 987 922 A3	

(71) HEXAL AG (51) A61K 9/00 (11) 1 727 523 A2	(71) Holp GmbH (51) E02F 3/40 (11) 1 727 944 A1	(71) HOWMET CORPORATION (51) B23K 20/10 (11) 1 727 643 A2
(71) Heyco-Werk Heynen GmbH & Co. KG (51) B25H 3/00 (11) 1 728 598 A2	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 41/22 (11) 1 348 591 A3 (51) B62J 6/02 (11) 1 361 144 A3 (51) F01N 1/08 (11) 1 130 226 B1 (51) F02D 11/10 (11) 1 245 807 B1	(71;73) HOYA CORPORATION (51) A61B 3/10 (11) 1 728 467 A1 (51) B24B 9/14 (11) 1 352 706 B1 (51) B24B 13/005 (11) 1 728 590 A1 (51) C08F 220/10 (11) 1 728 804 A1
(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) B25B 23/10 (11) 1 728 595 A2 (51) B25F 5/02 (11) 1 728 597 A2 (51) F16B 7/18 (11) 1 396 645 B1	(71) HONDA LOCK MFG. Co., LTD. (51) B60R 25/02 (11) 1 728 695 A1	(73) HP-Chemie Pelzer Ltd (51) B32B 37/24 (11) 1 296 832 B1
(71) Hinderer + Mühlich KG (51) B44B 5/00 (11) 1 727 685 A2	(71) Honda Motor Co., Ltd. (51) F16G 13/00 (11) 1 729 032 A2	(71) HS Products Engineering GmbH (51) B60J 1/20 (11) 1 661 743 A3
(71) HIROSE ENGINEERING CO., LTD. (51) C09K 11/06 (11) 1 477 544 A3	(71) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) A61F 5/01 (11) 1 728 492 A1 (51) C22C 38/00 (11) 1 728 883 A1 (51) C23C 14/32 (11) 1 727 923 A2 (51) F01N 7/18 (11) 1 728 986 A1 (51) F16D 65/20 (11) 1 729 026 A1 (51) F16D 65/20 (11) 1 729 027 A1 (51) F16D 65/20 (11) 1 729 028 A1 (51) G05B 13/02 (11) 1 729 189 A1	(71) HSC Research and Development Limited Partnership (51) C07F 9/40 (11) 1 727 822 A1
(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) H01L 23/29 (11) 1 043 771 B1	(71) Honda Research Institute Europe GmbH (51) B25J 9/16 (11) 1 728 600 A1 (51) G06F 9/44 (11) 1 729 213 A1	(71;73) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04B 10/24 (11) 1 578 042 B1 (51) H04L 12/24 (11) 1 729 444 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 729 535 A1
(71) Hitachi Engineering Co., Ltd. (51) G21F 9/00 (11) 1 298 677 A3	(71) HONEYWELL INC. (51) G06K 9/62 (11) 1 729 243 A1	(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) E05B 65/12 (11) 1 727 953 A2
(71) HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD. (51) H01L 23/498 (11) 1 729 343 A2	(71;73) Honeywell International Inc. (51) B64G 1/28 (11) 1 583 691 B1 (51) G01P 21/00 (11) 1 728 081 A1	(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG (51) B65D 75/00 (11) 1 727 741 A1
(71) Hitachi Industries Co., Ltd. (51) F04B 25/00 (11) 1 598 553 A3	(71) Honeywell International, Inc. (51) F01D 5/30 (11) 1 728 971 A1 (51) G01D 18/00 (11) 1 728 050 A1 (51) G01L 27/00 (11) 1 728 061 A1 (51) G08G 5/06 (11) 1 728 228 A2 (51) H01L 21/762 (11) 1 728 275 A1 (51) H02P 6/18 (11) 1 728 315 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 728 367 A1	(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) C12N 15/12 (11) 0 837 934 B1
(71) Hitachi Ltd. (51) G11B 20/00 (11) 1 443 510 A3	(71) Honeywell International, Inc. (51) F01D 5/30 (11) 1 728 971 A1 (51) G01D 18/00 (11) 1 728 050 A1 (51) G01L 27/00 (11) 1 728 061 A1 (51) G08G 5/06 (11) 1 728 228 A2 (51) H01L 21/762 (11) 1 728 275 A1 (51) H02P 6/18 (11) 1 728 315 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 728 367 A1	(71) Humbel, Roger Marcel (51) G07C 9/00 (11) 1 728 219 A1
(71) Hitachi Medical Corporation (51) A61B 8/08 (11) 1 728 471 A1	(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited (51) B64D 13/06 (11) 1 492 704 B1	(71) Hume, Shaun (51) B65D 81/00 (11) 1 727 743 A1
(71;73) HITACHI METALS, LTD. (51) H01P 1/383 (11) 1 098 386 B1 (51) H03H 7/46 (11) 1 729 413 A1	(73) Horng, Ruey-Lan (51) A23G 9/28 (11) 1 516 539 B1	(71) Hunger Maschinen Vertriebs-GmbH (51) G01L 5/28 (11) 1 729 104 A1
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD. (51) G01N 21/64 (11) 1 729 113 A1	(71) HOSIDEN CORPORATION (51) G02B 6/38 (11) 1 729 158 A1	(71) HUNTER DOUGLAS INC. (51) E06B 9/262 (11) 1 728 963 A2
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) F02D 41/02 (11) 1 728 994 A1 (51) F02D 41/06 (11) 1 728 997 A2 (51) F02M 55/04 (11) 1 500 811 B1 (51) G06F 3/06 (11) 1 162 534 A3 (51) G09G 3/28 (11) 1 065 648 B1 (51) G21F 9/00 (11) 1 298 677 A3 (51) H01L 23/29 (11) 1 043 771 B1 (51) H05K 7/20 (11) 1 519 645 B1	(71) Hosokawa Yoko Co., Ltd. (51) B65D 41/34 (11) 1 728 726 A1 (51) B65D 51/14 (11) 1 728 727 A2	(71;73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (51) B29C 67/00 (11) 1 727 663 A1 (51) C08G 59/14 (11) 1 295 900 B1
(71) HITACHI, LTD. (51) B60L 11/18 (11) 1 728 672 A2 (51) C22C 38/48 (11) 1 728 886 A1 (51) F02D 41/06 (11) 1 728 998 A2 (51) F02D 41/06 (11) 1 728 999 A2 (51) F02D 41/40 (11) 1 729 002 A2 (51) G01F 1/684 (11) 1 686 354 A3 (51) G01N 21/31 (11) 1 729 110 A2 (51) H01L 23/36 (11) 1 729 342 A1 (51) H01L 23/498 (11) 1 729 343 A2 (51) H01Q 1/22 (11) 1 729 366 A1 (51) H01R 13/405 (11) 1 729 373 A1 (51) H02K 3/52 (11) 1 729 398 A2	(73) Hospira, Inc. (51) A61K 31/4174 (11) 1 069 893 B1 (51) A61M 5/142 (11) 1 727 575 A2	(73) HUWIL-Werke GmbH Möbelschloss- u. Beschlagfabriken (51) E05C 17/34 (11) 1 552 093 B1
(71) HJORT-HANSEN, Arne (51) G01M 1/02 (11) 1 489 400 A3	(73) Hot Metal Gas Forming Intellectual Property, Inc. (51) B21D 26/02 (11) 1 218 123 B1	(71) Hüttlinger Elektronik GmbH & Co. KG (51) H01J 37/32 (11) 1 728 263 A1
(71) HL Hutterer & Lechner GmbH (51) E03F 5/04 (11) 1 650 367 A3	(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH (51) G01L 1/22 (11) 1 460 398 B1	(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (51) B01D 35/153 (11) 1 727 607 A1
(71;73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH (51) F16D 23/02 (11) 1 577 576 B1 (51) F16H 61/28 (11) 1 729 040 A1	(71) Hotz, Eckhard (51) A41D 31/00 (11) 1 728 442 A1	(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH (51) F15B 1/12 (11) 1 554 498 B1
(73) Hofmann Maschinen- und Anlagenbau GmbH (51) G01M 1/32 (11) 1 111 362 B1	(71) Howard W. Morgan, Filter Specialists, Incorporated (51) B01D 39/16 (11) 1 728 543 A2	(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) B23K 20/12 (11) 1 716 959 A3 (51) C22F 1/00 (11) 1 727 920 A1
(71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD. (51) C01G 55/00 (11) 1 728 766 A1	(71) Howell, Frank A. (51) A45F 3/08 (11) 1 728 451 A1	(71) Hydrodynamic Gene Delivery Ltd (51) A61M 31/00 (11) 1 727 589 A1
	(73) Howmedica Osteonics Corp. (51) A61B 17/70 (11) 1 164 954 B1	(71) Hydrogenics Corporation (51) G01R 31/36 (11) 1 728 086 A1
		(73) Hydrotech Veolia Water Systems Aktiebolag (51) B01D 33/23 (11) 1 596 958 B1
		(71) Hynix Semiconductor Inc. (51) G11C 11/56 (11) 1 729 302 A1
		(71) HYPOGUARD LIMITED (51) G01N 27/327 (11) 1 729 119 A1

- (71) **I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *B65G 53/46* (11) 1 728 741 A1
(51) *F16L 55/26* (11) 1 729 053 A1
- (73) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) *G01M 17/007* (11) 1 600 756 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *F01N 3/02* (11) 1 724 448 A3
- (71) **IBL Löttechnik GmbH**
(51) *B23K 1/015* (11) 1 727 640 A1
- (71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) *F01M 11/00* (11) 1 728 982 A2
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) *D21F 3/02* (11) 1 728 920 A1
(51) *D21F 3/02* (11) 1 728 921 A1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) *F21V 7/04* (11) 1 070 912 A3
- (73) **ID Biomedical Corporation**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 054 971 B1
- (73) **Idea Lab S.R.L.**
(51) *H01M 4/90* (11) 1 556 916 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *H05B 33/12* (11) 1 729 544 A1
(51) *H05B 33/14* (11) 1 729 545 A1
- (73) **Idleaire Technologies Corp.**
(51) *B60H 1/22* (11) 1 497 146 B1
- (71) **Igarashi, Kazuei**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 729 129 A1
- (71) **Igual Alonso, Jose Luis**
(51) *A61L 9/03* (11) 1 728 523 A1
- (71) **ILC DOVER, INC.**
(51) *B65B 1/04* (11) 1 728 717 A1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *F16B 13/00* (11) 1 727 990 A1
- (73) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *B65D 33/25* (11) 1 366 999 B1
- (71) **Imball-Center S.r.l.**
(51) *B65D 81/38* (11) 1 728 732 A1
- (73) **IMMOBILIARE METALPROGETTI S.R.L.**
(51) *B65G 47/61* (11) 1 651 549 B1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 690 871 A3
- (71) **IMMUNOTECH S.A.**
(51) *A61K 31/7105* (11) 1 728 514 A1
- (71) **INDIBA, S.A.**
(51) *A61B 18/12* (11) 1 728 481 A1
- (71) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) *H05B 6/06* (11) 1 729 542 A2
- (73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 644 422 B1
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) *B60K 15/03* (11) 1 728 669 A2
- (71) **INFECTIO RECHERCHE Inc.**
(51) *G01N 1/28* (11) 1 728 062 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G01R 31/28* (11) 1 728 084 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 1 146 560 B1
(51) *H01L 29/06* (11) 1 213 766 A3
(51) *H03F 3/45* (11) 1 067 679 B1
(51) *H03H 7/12* (11) 1 728 322 A1
(51) *H03K 19/173* (11) 1 094 607 B1
(51) *H03L 7/081* (11) 1 729 418 A2
(51) *H04L 27/233* (11) 1 665 702 B1
(51) *H04M 3/30* (11) 1 729 489 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C08F 8/00* (11) 1 489 105 A3
(51) *C10M 161/00* (11) 1 728 848 A1
(51) *C10M 171/00* (11) 1 728 849 A1
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 728 559 A1
- (71) **Ingenhoven und Partner Architekten**
(51) *E06B 1/52* (11) 1 632 635 A3
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) *F16L 21/08* (11) 1 728 020 A2
- (73) **Innercool Therapies, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 066 003 B1
- (73) **Innova Red B.V.**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 092 532 B1
- (71) **Inostor Corporation**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 452 967 A3
- (71) **Inoviat**
(51) *E03F 5/22* (11) 1 728 933 A1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) *G01N 15/06* (11) 1 728 064 A2
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) *H05B 41/39* (11) 1 729 548 A1
- (73) **Instance, David John**
(51) *B31D 1/02* (11) 0 684 130 B2
- (71) **Institut Français du Pétrole**
(51) *B01J 20/18* (11) 1 728 551 A1
(51) *E21B 41/00* (11) 1 728 967 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 729 000 A1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 729 001 A1
(51) *G01N 33/28* (11) 1 729 127 A1
(51) *G01V 11/00* (11) 1 729 152 A1
(51) *G01V 11/00* (11) 1 729 153 A1
- (71) **Institut für Geowissenschaftliche Gemeinschaftsaufgaben**
(51) *G01V 1/143* (11) 1 729 150 A2
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 100 868 B1
- (71) **Institute for Animal Health**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 727 899 A2
- (71) **Institute For Terotechnology**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 729 323 A1
- (71) **Institute of Nuclear Energy Research**
(51) *B29C 67/20* (11) 1 728 618 A1
- (73) **Institute of Protein Research**
(51) *C12P 21/02* (11) 1 165 826 B1
- (71) **Intec Ltd**
(51) *C22B 3/00* (11) 1 727 916 A1
- (71) **Integragen**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 727 912 A2
- (71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) *H03J 5/00* (11) 1 722 476 A3
- (71) **Intel Corporation**
(51) *B05D 1/36* (11) 1 727 625 A2
(51) *G01L 11/00* (11) 1 728 059 A1
(51) *G06F 9/45* (11) 1 728 155 A2
(51) *G06F 13/362* (11) 1 728 167 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 728 180 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 728 376 A1
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) *G06F 13/00* (11) 0 781 432 B1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 486 082 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 530 840 B1
- (73) **Interlego AG**
(51) *A63H 33/04* (11) 1 210 156 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 415 221 B1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 728 158 A2
(51) *G06F 11/34* (11) 1 728 161 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 728 204 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 729 252 A2
(51) *G10L 15/22* (11) 1 729 284 A1
(51) *H01L 31/101* (11) 1 728 283 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 487 147 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *F02B 3/06* (11) 1 727 974 A2
(51) *F02D 41/02* (11) 1 529 942 A3
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *G05F 1/40* (11) 1 728 134 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 1 728 181 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) *C23C 16/455* (11) 1 728 894 A1
- (71) **Intrasys GmbH Innovative Transport-Systeme**
(51) *H02K 41/02* (11) 1 728 309 A1
- (71) **INVENTEL**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 728 368 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 11/00* (11) 1 616 833 A3
(51) *B66B 11/02* (11) 1 728 753 A1
(51) *B66B 17/12* (11) 1 415 948 B1
(51) *D07B 1/22* (11) 1 728 915 A1
(51) *D07B 1/22* (11) 1 728 916 A1
- (71) **InVision Software AG**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 729 247 A1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *D02G 3/04* (11) 1 549 789 B1
- (71) **logen Bio-Products Corporation**
(51) *C12N 15/56* (11) 1 727 903 A1
- (73) **Iowa Immunotherapy Investigators**
(51) *C07K 16/28* (11) 0 812 333 B1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 727 915 A2
- (71) **Iperboreal Pharma S.R.L.**
(51) *A61M 1/28* (11) 1 727 573 A1
- (71) **Ippolito, Fernando**
(51) *B44C 7/04* (11) 1 728 647 A1
- (71) **ISA VentControl GmbH**
(51) *E06B 7/086* (11) 1 621 720 A3

(71) ISHIDA CO., Ltd.		(71) JATCO Ltd		(71) Kabushiki Kaisha Fujikin	
(51) <i>B65B 9/10</i>	(11) 1 728 719 A1	(51) <i>F16H 61/06</i>	(11) 1 729 036 A2	(51) <i>F16K 31/60</i>	(11) 1 729 047 A1
(51) <i>B65B 11/54</i>	(11) 1 728 720 A1	(51) <i>F16H 61/12</i>	(11) 1 729 038 A2	(71) Kabushiki Kaisha Kenwood	
(51) <i>B65G 27/08</i>	(11) 1 728 740 A1	(73) Jeco Plastic Products LLC		(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 729 443 A1
(73) ISIS INNOVATION LIMITED		(51) <i>B65D 19/24</i>	(11) 1 245 496 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO	
(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 1 370 870 B1	(71) Jenny, Alois		(51) <i>B23K 1/20</i>	(11) 1 728 578 A1
(73) Isoroy		(51) <i>H02G 15/00</i>	(11) 1 729 390 A2	(51) <i>C23C 14/00</i>	(11) 1 642 996 A3
(51) <i>A47B 96/20</i>	(11) 1 532 895 B1	(73) JEOL Ltd.		(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	
(71) Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'informazione e delle Telecomunicazioni, con sede presso il Politecnico di Torino		(51) <i>G01N 35/02</i>	(11) 0 825 445 B1	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 728 883 A1
(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 1 729 101 A1	(71) Jerini AG		(73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation	
(71) Isuzu Motors Limited		(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 727 811 A1	(51) <i>G06T 15/00</i>	(11) 0 999 523 B1
(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 400 673 A3	(73) JFE Engineering Corporation		(71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA	
(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 584 805 A3	(51) <i>C02F 11/14</i>	(11) 1 403 223 B1	(51) <i>F16F 9/14</i>	(11) 1 729 031 A2
(51) <i>F16H 61/14</i>	(11) 1 729 039 A1	(73) JFE Steel Corporation		(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)	
(51) <i>F16H 61/32</i>	(11) 1 406 033 A3	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 191 114 B1	(51) <i>G06F 3/14</i>	(11) 1 729 211 A2
(51) <i>G01N 30/88</i>	(11) 1 729 125 A1	(71) Jhetam, Imraan Feisal		(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO	
(73) ITC&C Susanne Jacob		(51) <i>G06F 17/00</i>	(11) 1 729 224 A2	(51) <i>B60R 22/46</i>	(11) 1 728 694 A1
(51) <i>H04L 9/30</i>	(11) 1 050 992 B1	(71) Jimenez Martin, Antonio		(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA	
(73) ITOS International Ltd		(51) <i>A01K 23/00</i>	(11) 1 728 420 A1	(51) <i>B06B 1/06</i>	(11) 1 728 563 A2
(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 1 284 669 B1	(73) JK-Holding GmbH		(51) <i>B65H 29/60</i>	(11) 1 211 207 B1
(73) IVANOVA, Ludmilla G.		(51) <i>A61F 9/02</i>	(11) 1 488 768 B1	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 653 455 A3
(51) <i>A61K 39/00</i>	(11) 0 956 042 B1	(71) JLG Industries, Inc.		(51) <i>G11B 7/09</i>	(11) 1 675 109 A3
(71) Ixa Medical Products LLP		(51) <i>B66F 17/00</i>	(11) 1 727 765 A1	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 1 729 423 A1
(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 1 727 594 A1	(71) Jobs S.p.A.		(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 729 430 A2
(71) Ixi Mobile, Inc.		(51) <i>B25B 11/00</i>	(11) 1 728 594 A2	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 729 451 A1
(51) <i>G06F 15/16</i>	(11) 1 728 175 A2	(71) Joe Dentist, Inc.		(51) <i>H04N 5/21</i>	(11) 1 729 506 A2
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG		(51) <i>A61C 7/00</i>	(11) 1 727 487 A2	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI	
(51) <i>B60H 1/22</i>	(11) 1 728 661 A1	(73) JOFEMAR, S.A.		(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 1 179 679 B1
(51) <i>F01N 3/035</i>	(11) 1 728 984 A2	(51) <i>G07F 17/32</i>	(11) 1 369 831 B1	(51) <i>F16H 55/36</i>	(11) 1 729 035 A2
(51) <i>F04B 17/04</i>	(11) 1 729 008 A1	(71) Johns Hopkins University School of Medicine		(51) <i>H04N 1/028</i>	(11) 1 729 495 A1
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.		(51) <i>C07J 69/00</i>	(11) 1 728 797 A2	(71) Kain, Aron Zev	
(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 1 729 374 A1	(71) Johns Manville International, Inc.		(51) <i>G01L 5/00</i>	(11) 1 728 058 A2
(71) Jahwa Electronics Co., Ltd.		(51) <i>D21H 13/26</i>	(11) 1 662 044 A3	(71) "Kaizen" Consulting GmbH	
(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 729 509 A2	(71) Johnson Controls GmbH		(51) <i>B05C 3/12</i>	(11) 1 727 622 A1
(71) Jakob, Rainer		(51) <i>B60N 2/48</i>	(11) 1 727 707 A1	(71) Kaltenbach & Voigt GmbH	
(51) <i>E04F 11/16</i>	(11) 1 728 939 A2	(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH		(51) <i>A61C 1/10</i>	(11) 1 728 483 A1
(73) JAMCO CORPORATION		(51) <i>B01D 35/30</i>	(11) 1 599 273 B1	(71) Kanaflex Corporation	
(51) <i>B64D 45/00</i>	(11) 1 440 884 B1	(71) JSR Corporation		(51) <i>E04G 9/05</i>	(11) 1 728 942 A1
(71) James Hardie International Finance N.V.		(51) <i>C08K 9/04</i>	(11) 1 727 859 A1	(71) Kanagawa Kiki Kogyo Co., Ltd.	
(51) <i>C04B 40/00</i>	(11) 1 727 775 A1	(51) <i>C09D 4/00</i>	(11) 1 727 866 A1	(51) <i>B01D 29/48</i>	(11) 1 728 542 A1
(71) JANE S.A.		(51) <i>C09D 4/00</i>	(11) 1 727 867 A1	(73) Kanca, John, III	
(51) <i>A47D 13/10</i>	(11) 1 728 455 A1	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 1 729 176 A1	(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 458 327 B1
(71) Jansen, Geir		(71) JTEKT Corporation		(71) KANEKA CORPORATION	
(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 727 579 A1	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 728 705 A2	(51) <i>A61K 31/09</i>	(11) 1 728 506 A1
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.		(71;73) JTEKT CORPORATION		(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 1 728 826 A1
(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 438 304 B1	(51) <i>B62D 6/00</i>	(11) 1 514 765 B1	(51) <i>D01F 6/92</i>	(11) 1 728 900 A1
(71) Japan Fine Ceramics Center		(51) <i>G01P 3/44</i>	(11) 1 693 676 A3	(71) Kanya AG	
(51) <i>B29C 33/38</i>	(11) 1 728 611 A1	(71) Julius Blum GmbH		(51) <i>F16B 7/18</i>	(11) 1 729 018 A1
(73) Japan Institute of Wastewater Engineering Technology		(51) <i>E05D 15/26</i>	(11) 1 727 954 A1	(71;73) KAO CORPORATION	
(51) <i>C02F 11/14</i>	(11) 1 403 223 B1	(71) Jung, Chung Hyun		(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 1 174 112 B1
(71) JAPAN PIONICS CO., LTD.		(51) <i>B65D 83/76</i>	(11) 1 727 748 A1	(51) <i>C08K 5/103</i>	(11) 1 728 818 A1
(51) <i>C23C 16/40</i>	(11) 1 728 893 A2	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft		(51) <i>D06M 15/267</i>	(11) 1 586 694 A3
(71;73) Japan Science and Technology Agency		(51) <i>B66F 9/24</i>	(11) 1 728 759 A2	(71) KAPITZ, Carl-Heinz	
(51) <i>C07K 14/435</i>	(11) 1 114 830 B1	(73) JVK Filtration Systems GmbH		(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 1 728 431 A1
(51) <i>C08G 77/50</i>	(11) 1 164 156 B1	(51) <i>B01D 25/12</i>	(11) 1 622 694 B1	(73) Kathrein Werke KG	
(51) <i>C12N 5/00</i>	(11) 0 671 469 B1	(71) JVM Co., Ltd.		(51) <i>H01Q 21/26</i>	(11) 1 620 924 B1
(51) <i>G02B 27/22</i>	(11) 1 729 164 A1	(51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 1 728 718 A1	(71) Katoda, Takashi	
(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 1 729 334 A1			(51) <i>C23C 8/10</i>	(11) 1 652 957 A3

(71) KBA-GIORI S.A.	(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) G06T 5/00	(11) 1 728 207 A2
(51) B41F 5/00	(51) B41F 13/02	(51) G06T 7/00	(11) 1 728 208 A1
(71) Kecskeméti Főiskola Gamf Kar	(51) B41F 13/03	(51) G06T 7/00	(11) 1 728 209 A2
(51) B24B 1/00	(51) B65H 19/10	(51) G06T 11/00	(11) 1 728 214 A1
(71) KEIPER GmbH & Co. KG	(71) Kogan Frenk, Enrique	(51) G06T 11/00	(11) 1 728 215 A1
(51) B60N 2/20	(51) A61C 13/30	(51) G06T 15/00	(11) 1 728 216 A1
(73) KENT, Frank Michael John	(73) KOMATSU LTD.	(51) G06T 15/50	(11) 1 728 217 A1
(51) B25H 1/00	(51) H02M 1/08	(51) G09F 9/30	(11) 1 728 231 A1
(71) Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG	(71;73) Komori Corporation	(51) G09G 3/14	(11) 1 728 234 A1
(51) F16F 7/06	(51) B41F 23/06	(51) G09G 3/20	(11) 1 728 235 A1
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC.	(51) B41F 27/12	(51) G09G 3/30	(11) 1 728 236 A1
(51) B60R 21/16	(51) B41F 27/12	(51) G09G 3/32	(11) 1 728 237 A1
(71) Khan, Aslam	(71) KOMPLED GmbH & Co. KG	(51) G09G 3/32	(11) 1 728 238 A1
(51) A61H 1/00	(51) B60T 13/66	(51) G09G 5/00	(11) 1 728 240 A2
(71) Khomo, Malome T.	(71) Komtelia, S.L.	(51) G10L 19/00	(11) 1 728 242 A1
(51) G06K 1/00	(51) B65D 85/18	(51) G10L 19/08	(11) 1 728 243 A1
(73) KHS AG	(73) Konami Corporation	(51) G11B 7/0045	(11) 1 728 245 A1
(51) B65G 47/84	(51) A63F 3/00	(51) G11B 7/09	(11) 1 728 246 A1
(73) Kiadis B.V.	(71) Kone Oyj (Kone Corporation)	(51) G11B 7/135	(11) 1 728 247 A1
(51) G01N 33/50	(51) B66B 7/10	(51) G11B 7/22	(11) 1 728 248 A1
(71) Kidde IP Holdings Limited	(51) B66B 11/00	(51) G11B 7/24	(11) 1 576 599 B1
(51) A62C 31/05	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.	(51) G11B 19/28	(11) 1 728 249 A1
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.	(51) G06F 21/24	(51) G11B 20/10	(11) 1 728 250 A1
(51) A47K 10/42	(51) G06F 21/24	(51) G11C 11/16	(11) 1 728 253 A1
(51) B65D 83/08	(51) G06F 21/24	(51) G11C 27/02	(11) 1 611 583 B1
(51) D21C 9/00	(51) H04N 1/32	(51) G11C 29/00	(11) 1 728 254 A1
(73) KINGS COLLEGE LONDON	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) G11C 29/00	(11) 1 728 255 A1
(51) C07K 14/47	(51) A47J 31/46	(51) H01G 4/12	(11) 0 823 718 B1
(71;73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA	(51) A47J 36/38	(51) H01J 61/35	(11) 1 728 264 A1
(51) A61K 38/18	(51) A47L 9/16	(51) H01J 61/82	(11) 1 728 265 A1
(51) C12N 15/31	(51) A61B 6/00	(51) H01K 9/00	(11) 1 728 266 A2
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) A61B 6/02	(51) H01K 9/08	(11) 1 728 267 A1
(51) A61K 31/137	(51) A61B 6/03	(51) H01L 21/265	(11) 1 728 270 A1
(73) Kita, Shigeru	(51) A61B 8/08	(51) H01L 23/00	(11) 1 728 276 A1
(51) A63B 69/00	(51) A61B 17/12	(51) H01L 29/78	(11) 1 728 279 A2
(71) KJT Enterprises, Inc.	(51) A63H 11/00	(51) H01Q 1/22	(11) 1 728 296 A1
(51) G01V 3/24	(51) C09K 11/06	(51) H01Q 9/44	(11) 1 728 299 A1
(71) Klemm Bohrtechnik Zweigniederlassung der Bauer Maschinen GmbH	(51) F21V 11/06	(51) H02M 7/527	(11) 0 888 667 B1
(51) B06B 1/18	(51) G01D 5/16	(51) H03F 1/32	(11) 1 040 570 B1
(71) Klimrek I.E. B.V.	(51) G01N 27/414	(51) H03F 3/20	(11) 1 728 321 A1
(51) A01G 9/14	(51) G01R 19/04	(51) H03K 17/16	(11) 1 101 286 B1
(71) Knapp, Gerhard	(51) G01R 31/28	(51) H03K 23/44	(11) 1 728 326 A1
(51) A01N 63/00	(51) G01R 33/385	(51) H03L 7/197	(11) 1 728 327 A1
(71) Kneissl Tirol GmbH	(51) G01R 33/421	(51) H03M 7/30	(11) 1 729 422 A2
(51) A63C 5/04	(51) G01R 33/54	(51) H03M 13/35	(11) 1 554 812 B1
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH	(51) G01R 33/565	(51) H04B 1/10	(11) 1 728 332 A1
(51) F16D 65/12	(51) G01S 5/22	(51) H04B 7/26	(11) 1 728 336 A1
(71) Knowles Electronics, LLC	(51) G01T 1/20	(51) H04L 1/00	(11) 1 728 345 A2
(51) H04R 1/04	(51) G02B 3/14	(51) H04L 9/08	(11) 1 728 350 A1
(71) Knüttel, Alexander	(51) G02B 6/08	(51) H04L 9/32	(11) 1 728 353 A1
(51) G01B 9/02	(51) G02B 6/42	(51) H04L 12/00	(11) 1 728 355 A2
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(51) G02B 27/24	(51) H04L 12/28	(11) 1 444 810 B1
(51) F15B 13/00	(51) G02C 7/08	(51) H04L 12/40	(11) 1 371 180 B1
(71) Koenig & Bauer AG	(51) G03F 7/20	(51) H04L 12/56	(11) 1 728 359 A1
(51) B41F 13/14	(51) G06F 1/06	(51) H04L 12/56	(11) 1 728 360 A1
(51) B41F 33/00	(51) G06F 1/16	(51) H04L 12/56	(11) 1 728 361 A1
(51) B41F 33/00	(51) G06F 3/033	(51) H04L 12/56	(11) 1 728 362 A1
(51) H04N 1/00	(51) G06F 9/38	(51) H04L 12/56	(11) 1 728 363 A1
	(51) G06F 9/38	(51) H04L 25/06	(11) 1 554 850 B1
	(51) G06F 9/45	(51) H04M 1/725	(11) 1 728 377 A1
	(51) G06F 13/16	(51) H04N 7/173	(11) 1 728 391 A1
	(51) G06F 13/40	(51) H04N 7/173	(11) 1 728 392 A1
	(51) G06F 13/40	(51) H04N 7/64	(11) 1 728 393 A2
	(51) G06F 13/42	(51) H04N 9/31	(11) 1 728 394 A1
	(51) G06F 19/00	(51) H04N 9/31	(11) 1 728 395 A2
	(51) G06K 9/00	(51) H04Q 7/22	(11) 1 728 399 A1
	(51) G06K 9/00	(51) H04Q 7/32	(11) 1 728 405 A1
		(51) H04Q 7/38	(11) 1 157 583 B1
		(51) H04S 7/00	(11) 1 728 410 A1
		(51) H05B 41/282	(11) 1 728 413 A1
		(51) H05G 2/00	(11) 1 729 550 A2

(71) KONKUK UNIVERSITY INDUSTRIAL COOPERATION CORP (51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 728 154 A1	(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL (51) <i>A61K 31/138</i> (11) 1 727 532 A2	(71) Leica Microsystems CMS GmbH (51) <i>G02B 21/36</i> (11) 1 729 162 A1
(71) Korgner, Horst (51) <i>B27N 5/00</i> (11) 1 727 655 A1	(73) Laboratoires Expanscience (51) <i>A61Q 19/06</i> (11) 1 648 569 B1	(73) Leinemann GmbH & Co. KG (51) <i>A62C 4/02</i> (11) 1 240 923 B1
(73) Korsch AG (51) <i>B30B 11/08</i> (11) 0 856 394 B1	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) <i>C07D 205/04</i> (11) 1 727 793 A1	(71) Leistritz Aktiengesellschaft (51) <i>B23D 37/08</i> (11) 1 728 576 A2 (51) <i>B23G 1/34</i> (11) 1 728 577 A2
(71) Koskinen, Kalevi (51) <i>B60F 3/00</i> (11) 1 727 687 A1	(71) LAE-Anlagenbau GmbH (51) <i>A01K 39/012</i> (11) 1 728 422 A1	(73) Lenzing Fibers Limited (51) <i>D01D 5/06</i> (11) 1 425 441 B1
(71) Kotobuki Printing Co., Ltd. (51) <i>B43K 5/06</i> (11) 1 557 288 A3 (51) <i>B43K 24/08</i> (11) 1 559 576 A3	(71) Laerdal Medical Corporation (51) <i>G09B 23/28</i> (11) 1 728 229 A1 (51) <i>G09B 23/28</i> (11) 1 728 230 A1	(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG (51) <i>B42D 15/00</i> (11) 1 727 684 A2
(71) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d. (51) <i>E05C 9/00</i> (11) 1 728 946 A1	(73) LAFARGE (51) <i>C04B 5/06</i> (11) 1 370 501 B1	(73) Lewis, Aaron (51) <i>A61B 17/22</i> (11) 1 011 482 B1
(71) Kölzer, Klaus (51) <i>D04H 13/00</i> (11) 1 727 930 A1	(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) <i>F17C 9/02</i> (11) 0 976 969 B1	(71) LEXAR MEDIA, INC. (51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 729 304 A1
(71) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH (51) <i>A61K 8/97</i> (11) 1 728 502 A1	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (51) <i>C12M 1/04</i> (11) 1 728 853 A1 (51) <i>G01N 25/54</i> (11) 1 729 118 A1	(71) LG Chem, Ltd. (51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 728 291 A1
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH (51) <i>A61K 8/97</i> (11) 1 728 503 A1	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) <i>B01J 19/32</i> (11) 1 727 617 A1	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>D06F 37/26</i> (11) 1 655 405 A3 (51) <i>F28D 7/16</i> (11) 1 729 078 A2 (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 729 209 A1 (51) <i>G06K 13/08</i> (11) 1 729 245 A2 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 729 277 A1 (51) <i>H02P 25/08</i> (11) 1 717 947 A3 (51) <i>H02P 27/08</i> (11) 1 720 245 A3 (51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 708 358 A3 (51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 729 421 A2 (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 729 511 A2 (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 729 516 A2 (51) <i>H04N 9/69</i> (11) 1 729 527 A2
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München (51) <i>A23G 1/00</i> (11) 1 728 434 A1	(71) LAM RESEARCH CORPORATION (51) <i>H01L 21/302</i> (11) 1 728 272 A2	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) <i>C09K 11/64</i> (11) 1 449 905 B1 (51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 271 065 B1 (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 531 384 A3 (51) <i>G09B 29/10</i> (11) 1 729 271 A1 (51) <i>G09G 3/288</i> (11) 1 635 319 A3 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 426 954 A3 (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 411 631 B1 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 307 063 B1 (51) <i>H05B 6/80</i> (11) 0 977 466 B1
(71) KREMEN, Stanley H. (51) <i>G01S 3/02</i> (11) 1 728 093 A2	(71) Lampe, Dominique (51) <i>A41H 25/00</i> (11) 1 728 443 A1	(71) LG Electronics, Inc. (51) <i>F21V 8/00</i> (11) 1 729 058 A1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 728 251 A1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 728 252 A1 (51) <i>H02P 25/08</i> (11) 1 717 946 A3 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 728 339 A1
(71) Kronospan Technical Company Ltd. (51) <i>B44C 5/04</i> (11) 1 727 686 A1	(73) Land Roller, Inc. (51) <i>A63C 17/06</i> (11) 0 999 882 B1	(71) LG Household & Health Care Ltd. (51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 727 511 A1
(71) Krueger international Inc. (51) <i>A47B 39/02</i> (11) 1 727 446 A2	(73) Landers, Luke Evan (51) <i>A42B 1/04</i> (11) 1 402 793 B1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) <i>F21V 8/00</i> (11) 1 729 058 A1 (51) <i>H02K 13/00</i> (11) 1 728 308 A1
(71) KS Kolbenschmidt GmbH (51) <i>F02F 3/00</i> (11) 1 729 003 A2	(73) LANGE INTERNATIONAL S.A. (51) <i>A43B 5/04</i> (11) 1 609 381 B1 (51) <i>A43C 11/14</i> (11) 1 529 458 B1	(71) LG Philips LCD Co., Ltd. (51) <i>H01L 51/20</i> (11) 1 311 009 A3
(73) KSB Aktiengesellschaft (51) <i>B01D 61/06</i> (11) 1 631 369 B1	(73) Lapi, Enrico (51) <i>B62L 3/00</i> (11) 1 419 086 B1	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 728 034 A1
(71) Kubota Corporation (51) <i>B01D 63/08</i> (11) 1 728 546 A2	(71) Larsen, Lars, Michael (51) <i>A61K 31/07</i> (11) 1 727 529 A2	(71) Liebherr-Werk Biberach GmbH (51) <i>B66C 23/70</i> (11) 1 728 756 A1
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH (51) <i>B23K 26/10</i> (11) 1 727 645 A1	(73) Leadd B.V. (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 083 224 B1	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (51) <i>G05D 1/02</i> (11) 1 729 196 A2
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant (51) <i>C07F 9/145</i> (11) 1 728 796 A1	(71) Lebreton, Roger (51) <i>A63C 17/12</i> (11) 1 728 537 A1	(73) LifeScan, Inc. (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 360 934 B1 (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 360 935 B1
(73) Kureha Corporation (51) <i>C07D 319/12</i> (11) 1 310 496 B1	(71) Lee, Ching-Yi (51) <i>F24H 3/04</i> (11) 1 729 072 A1	(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH (51) <i>B23Q 7/05</i> (11) 1 256 416 B1
(71) Kvaerner Power Oy (51) <i>D21C 11/12</i> (11) 1 728 919 A1	(71) Lee, Kilhun (51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 602 497 A3	
(73) Kwon, Man-Hyun (51) <i>A47J 47/10</i> (11) 1 447 037 B1	(71) Lee, Sang Ho (51) <i>A46B 7/04</i> (11) 1 727 444 A1	
(71) Kyocera Corporation (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 729 242 A1	(73) LEGO A/S (51) <i>A63H 33/04</i> (11) 1 210 156 B1	
(71) Kyoto University (51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 729 111 A1 (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 729 157 A1	(73) LEGRAND (51) <i>H02B 1/015</i> (11) 0 989 647 B1	
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) <i>B01J 13/04</i> (11) 1 728 550 A1	(73) LEGRAND SNC (51) <i>H02B 1/015</i> (11) 0 989 647 B1	
(73) L-3 Communications Corporation (51) <i>G01J 5/20</i> (11) 1 159 591 B1	(71) Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 727 945 A1	
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (51) <i>B26D 1/00</i> (11) 1 727 653 A2	(71) Lehnhoff Hartstahl GmbH & Co. KG (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 727 946 A1	

(71) Lin, Ching-Fuh (51) <i>H01K 1/02</i> (11) 1 560 257 A3	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC. (51) <i>G02B 6/125</i> (11) 1 712 937 A3 (51) <i>G06T 9/00</i> (11) 0 996 092 B1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 0 984 570 B1 (51) <i>H04B 10/158</i> (11) 1 566 904 B1 (51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 005 247 A3	(71) Mann, Hakan (51) <i>A47K 10/32</i> (11) 1 727 451 A1
(73) LINAK A/S (51) <i>A47C 20/04</i> (11) 1 294 255 B1	(71) LuK Automobiltechnik GmbH & Co. KG (51) <i>F04C 28/00</i> (11) 1 727 986 A1	(71;73) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>B01D 27/08</i> (11) 1 728 541 A1 (51) <i>B01D 63/02</i> (11) 1 458 463 B1
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (51) <i>B23K 9/24</i> (11) 1 728 579 A1 (51) <i>B23K 35/36</i> (11) 1 728 583 A2 (51) <i>B23K 35/36</i> (11) 1 728 584 A2	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (51) <i>F16H 61/28</i> (11) 1 729 041 A2	(73) Manuli Automotive S.p.A. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 356 965 B1
(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) <i>B23K 1/015</i> (11) 1 683 598 A3 (51) <i>F23D 14/24</i> (11) 1 337 790 B1 (51) <i>F25J 3/02</i> (11) 1 729 077 A1	(71) Lumileds Lighting U.S., LLC (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 646 092 A3	(73) Maple Chase Company (51) <i>G08B 27/00</i> (11) 1 251 473 B1
(71) LINDNER AG (51) <i>E06B 1/52</i> (11) 1 632 635 A3	(71) Lumiscence A/S (51) <i>G01N 21/55</i> (11) 1 728 065 A1	(73) Maquet Cardiopulmonary AG (51) <i>B01D 19/04</i> (11) 1 275 426 B1
(71) Linke, Alfred (51) <i>A63F 3/08</i> (11) 1 728 538 A1	(71) Lundgren, Dan (51) <i>A61C 8/00</i> (11) 1 727 488 A1	(71) Maquet Critical Care AB (51) <i>A61B 5/0488</i> (11) 1 727 463 A1
(71) Lintec Corporation (51) <i>B41M</i> (11) 1 728 643 A2 (51) <i>C09J 7/02</i> (11) 1 728 842 A1 (51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 729 336 A1	(71) Lunney, Frank (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 728 066 A1	(71) Marconi Communications Limited (51) <i>H04M 3/30</i> (11) 1 729 489 A1
(71) Lisi Automotive Rapid (51) <i>F16B 37/04</i> (11) 1 729 019 A1	(71) LuzCom Inc. (51) <i>C25D 1/02</i> (11) 1 728 897 A1	(73) MARCUS, Stanley (51) <i>A01M 29/00</i> (11) 1 465 483 B1
(73) Litton Systems, Inc. (51) <i>C23C 14/54</i> (11) 1 197 579 B1	(71) Lytton Enterprise, Inc. (51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 727 525 A1	(71) Marigaux (51) <i>G10D 7/06</i> (11) 1 728 241 A1
(71) Lloveras Calvo, Pedro (51) <i>B32B 15/14</i> (11) 1 728 623 A1	(71) M-I L.L.C. (51) <i>B08B 9/00</i> (11) 1 727 627 A2	(73) MARKER Deutschland GmbH (51) <i>A63C 9/08</i> (11) 1 559 455 B1
(71) Lockheed Martin Corporation (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 729 234 A1	(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd. (51) <i>H04N 1/44</i> (11) 1 729 502 A2	(73) Marquardt GmbH (51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 462 325 B1
(71) Loher GmbH (51) <i>H02K 1/20</i> (11) 1 416 609 A3	(71) M.Pore GmbH (51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 729 202 A1	(73) Mars, Inc. (51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 248 528 B1
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER (51) <i>A61L 24/06</i> (11) 1 728 525 A2	(71) M+W Zander Holding AG (51) <i>B01D 53/30</i> (11) 1 728 545 A1	(73) Marsulex Environmental Technologies Corporation (51) <i>B01D 53/50</i> (11) 1 109 615 B1
(71) LONZA S.P.A. (51) <i>C07C 51/265</i> (11) 1 728 778 A1	(73) MACC (51) <i>B25H 3/02</i> (11) 1 563 965 B1	(71) Marvell World Trade Ltd. (51) <i>A61N 1/378</i> (11) 1 728 533 A1 (51) <i>G06F 1/26</i> (11) 1 729 203 A1
(71) LORD CORPORATION (51) <i>F16F 7/09</i> (11) 1 728 004 A1	(73) Maciver, Ian (51) <i>B66F 11/04</i> (11) 1 483 193 B1	(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D01H 4/02</i> (11) 1 415 027 B1
(71) L'Oreal (51) <i>A61H 15/00</i> (11) 1 728 495 A2	(71) Madar, Ivan (51) <i>B09B 3/00</i> (11) 1 727 629 A1	(71) Masnata, Gio Batta (51) <i>B22D 41/46</i> (11) 1 728 572 A1
(71;73) L'ORÉAL (51) <i>A61H 15/00</i> (11) 1 728 494 A1 (51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 728 498 A1 (51) <i>A61K 8/41</i> (11) 1 464 321 B1 (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 728 499 A1 (51) <i>A61K 8/49</i> (11) 1 728 500 A1 (51) <i>A61K 31/713</i> (11) 1 723 958 A3 (51) <i>A61Q 5/12</i> (11) 1 727 596 A1 (51) <i>C08F 293/00</i> (11) 1 510 533 B1	(73) MAETZKE, Thomas (51) <i>B01L 9/02</i> (11) 1 603 675 B1	(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>B32B 9/04</i> (11) 1 483 112 B1
(71) LOTTE CONFECTIONERY CO., Ltd. (51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 707 207 A3	(71) Maflex S.r.l. (51) <i>B41F 5/24</i> (11) 1 728 629 A2	(71) Mass Metropolitan International AG (51) <i>B01J 3/06</i> (11) 1 728 549 A1
(71) Lotto Sport Italia S.p.A. (51) <i>A43C 15/16</i> (11) 1 728 448 A1	(73) Mahle Metal Leve S.A. (51) <i>F16J 9/00</i> (11) 1 448 918 B1	(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (51) <i>B32B 9/04</i> (11) 1 483 112 B1
(71) LOUVER-LITE Ltd (51) <i>E06B 9/54</i> (11) 1 727 958 A1	(73) Mai, Chuan-Liang (51) <i>A01G 9/02</i> (11) 1 332 666 B1	(71) Massen Machine Vision Systems GmbH (51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 729 115 A2
(73) Lovelace Respiratory Research Institute (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 352 089 B1	(73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG (51) <i>A22C 25/17</i> (11) 1 389 046 B1	(71) Matarese, Joseph R. (51) <i>H04N 7/025</i> (11) 1 728 389 A2
(71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (51) <i>C07K 14/025</i> (11) 1 728 800 A1	(73) Majon Engineering and Consulting GmbH (51) <i>B65D 90/50</i> (11) 1 602 597 B1	(71) Materia Nova A.S.B.L. (51) <i>C23C 14/35</i> (11) 1 727 924 A1
(71) LPI Technology International Limited (51) <i>B32B 37/00</i> (11) 1 728 627 A1	(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD. (51) <i>B23D 5/02</i> (11) 1 728 575 A1	(71) Mathys AG Bettlach (51) <i>A61F 2/34</i> (11) 1 728 489 A1
(73) LTG Mailänder GmbH (51) <i>F23G 7/06</i> (11) 1 063 470 B1	(71) Makita Corporation (51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 728 596 A1	(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) <i>F04B 39/02</i> (11) 1 727 982 A1
	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft (51) <i>B60K 17/04</i> (11) 1 728 670 A1 (51) <i>G01L 5/28</i> (11) 1 729 104 A1	
	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG (51) <i>B41F 13/02</i> (11) 1 728 630 A1	

(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	(71) MEA TECHNOLOGIES PTE. TLD.	(71) Mertik Maxitrol GmbH & Co. KG
(51) <i>F04C 18/356</i> (11) 1 727 984 A1	(51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 729 374 A1	(51) <i>F23N 1/00</i> (11) 1 728 025 A1
(51) <i>G01N 35/02</i> (11) 1 729 137 A1	(71) Medana, Guido	(71) MESOSYSTEMS TECHNOLOGY, INC.
(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 729 178 A1	(51) <i>G02C 1/04</i> (11) 1 729 165 A1	(51) <i>B32B 5/02</i> (11) 1 727 670 A2
(51) <i>G06F 12/00</i> (11) 1 729 218 A1	(71) MEDCRYSTALFORMS, LLC	(73) Messadek, Jallal
(51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 729 220 A1	(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 727 520 A2	(51) <i>A61K 31/205</i> (11) 1 615 632 B1
(51) <i>G06F 12/14</i> (11) 1 729 221 A1	(71) Medestea Research & Production S.p.A.	(71;73) Metabowerke GmbH
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 729 229 A1	(51) <i>A61K 31/4545</i> (11) 1 727 545 A1	(51) <i>B25F 5/00</i> (11) 1 410 879 B1
(51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 355 251 A3	(73) Mediaflow Inc.	(51) <i>H02P 7/29</i> (11) 1 729 406 A1
(51) <i>G06K 9/80</i> (11) 1 729 244 A1	(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 426 843 B1	(71) Metro Packet Systems Inc.
(51) <i>G07G 1/06</i> (11) 1 729 268 A1	(73) MEDICAL DEVICE TECHNOLOGIES, INC.	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 728 174 A2
(51) <i>G11B 19/12</i> (11) 1 463 053 A3	(51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 135 065 B1	(73) Metso Paper Pori Oy
(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 729 298 A1	(71) MEDOS Medizintechnik AG	(51) <i>B27L 1/00</i> (11) 0 985 501 B1
(51) <i>H01C 1/142</i> (11) 0 829 886 B1	(51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 727 987 A1	(71) Metso Paper, Inc.
(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 729 329 A2	(51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 727 988 A1	(51) <i>F16C 13/00</i> (11) 1 727 993 A1
(51) <i>H01M 6/08</i> (11) 1 729 362 A1	(71) Medsafe ASA	(71) Mettler-Toledo AG
(51) <i>H01M 10/06</i> (11) 1 729 364 A1	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 728 530 A1	(51) <i>G01N 27/414</i> (11) 1 729 121 A1
(51) <i>H03M 13/29</i> (11) 1 728 331 A1	(71) Medtrade Products Ltd.	(73) Metz, Katharina
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 729 449 A1	(51) <i>A61L 15/22</i> (11) 1 727 569 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 115 352 B1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 729 450 A1	(71;73) Medtronic MiniMed, Inc.	(71) Meyer, Siegfried
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 729 460 A1	(51) <i>A61M 5/20</i> (11) 1 044 028 B1	(51) <i>F16C 3/22</i> (11) 1 729 020 A1
(51) <i>H04N 5/91</i> (11) 0 949 813 B1	(51) <i>A61M 39/00</i> (11) 1 727 590 A2	(71) Miba Sinter Austria GmbH
(51) <i>H05K 7/14</i> (11) 1 183 918 B1	(73) Medtronic Xomed, Inc.	(51) <i>F16H 55/18</i> (11) 1 728 010 A1
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.	(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 263 337 B1	(73) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(51) <i>E05B 49/00</i> (11) 1 728 945 A1	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(51) <i>B60C 15/00</i> (11) 1 463 643 B1
(51) <i>G01N 27/416</i> (11) 1 729 122 A1	(51) <i>A61N 1/05</i> (11) 1 469 910 B1	(71) MICREL INCORPORATED
(51) <i>G10L 21/00</i> (11) 1 728 244 A2	(51) <i>A61N 1/34</i> (11) 1 015 070 B1	(51) <i>G05F 1/56</i> (11) 1 729 197 A1
(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 728 287 A2	(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 728 532 A1	(73) Micro Analog Systems OY
(51) <i>H03H 7/38</i> (11) 1 729 412 A1	(71) Meester, Leendert Johannes	(51) <i>H03M 1/12</i> (11) 1 355 427 B1
(51) <i>H04B 3/30</i> (11) 1 729 427 A1	(51) <i>F01C 1/073</i> (11) 1 727 969 A1	(71) Micromet AG
(71) Matsushita Electric Works, Ltd	(73) Meinan Machinery Works, Inc.	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 728 874 A1
(51) <i>H05B 41/392</i> (11) 1 729 549 A1	(51) <i>B65H 9/10</i> (11) 1 389 600 B1	(71) Micronas GmbH
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.	(71) Meissner, Jörg	(51) <i>G06T 7/20</i> (11) 1 729 258 A2
(51) <i>A45D 1/02</i> (11) 1 728 449 A1	(51) <i>B63C 9/093</i> (11) 1 727 731 A1	(71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) <i>A45D 2/00</i> (11) 1 728 450 A2	(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 240 566 B1
(51) <i>B26B 19/04</i> (11) 1 728 602 A1	(51) <i>B60R 1/06</i> (11) 1 728 682 A1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 503 266 A3
(51) <i>B26B 19/04</i> (11) 1 728 603 A1	(51) <i>F16B 7/02</i> (11) 1 729 017 A1	(51) <i>G06F 9/455</i> (11) 1 722 301 A3
(51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 729 111 A1	(71) Melbj Holdings, LLC	(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 672 543 A3
(71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd	(51) <i>A61K 47/44</i> (11) 1 727 565 A2	(51) <i>G06F 17/28</i> (11) 1 462 948 B1
(51) <i>H04M 7/00</i> (11) 1 624 660 A3	(71) Melexis NV	(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 598 777 A3
(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY	(51) <i>G01R 31/311</i> (11) 1 728 085 A1	(51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 612 732 A3
(51) <i>H02K 33/16</i> (11) 1 450 472 B1	(73) Memminger-IRO GmbH	(51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 612 738 A3
(73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd.	(51) <i>D04B 15/48</i> (11) 1 364 086 B1	(51) <i>G10L 15/14</i> (11) 1 457 967 B1
(51) <i>H01J 29/48</i> (11) 1 562 219 B1	(73) Menicon Co., Ltd.	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 453 273 A3
(71) Maurice E. Müller Institut	(51) <i>A61L 2/18</i> (11) 1 295 612 B1	(71) MICROTEC S.r.l.
(51) <i>G01N 21/01</i> (11) 1 729 109 A1	(71) MENTOR CORPORATION	(51) <i>G01N 21/898</i> (11) 1 729 116 A1
(71) MAV Biophysikalische Verfahrenstechnik GmbH	(51) <i>A61F 2/12</i> (11) 1 727 497 A1	(71) Miele & Cie. KG
(51) <i>C02F 1/467</i> (11) 1 728 768 A1	(73) Mepha AG	(51) <i>E05D 7/086</i> (11) 1 728 952 A1
(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN	(51) <i>A61K 9/52</i> (11) 1 315 481 B1	(71) Mihora, Dennis
(51) <i>C07D 417/04</i> (11) 1 728 790 A1	(71) Merck & Co., Inc.	(51) <i>B60N 2/02</i> (11) 1 727 705 A1
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	(51) <i>A61K 31/16</i> (11) 1 727 533 A1	(71) Milliken & Company
(51) <i>C12N 15/31</i> (11) 1 007 686 B1	(71) Merck Frosst Canada Ltd.	(51) <i>D06B 11/00</i> (11) 1 728 911 A1
(71) Mazda Motor Corporation	(51) <i>A61K 31/16</i> (11) 1 727 533 A1	(51) <i>E04C 2/38</i> (11) 1 727 948 A2
(51) <i>B01J 21/06</i> (11) 1 728 552 A1	(71) Merck Patent GmbH	(71) MILLIPORE CORPORATION
(73) McGill University	(51) <i>C07D 213/68</i> (11) 1 727 800 A1	(51) <i>G01N 1/18</i> (11) 1 729 106 A2
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 025 226 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 727 820 A2	(71) Mimasu Semiconductor Industry Co., Ltd.
(71) McMASTER UNIVERSITY	(51) <i>C08F 265/04</i> (11) 1 727 839 A1	(51) <i>H01L 21/306</i> (11) 1 729 332 A1
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 728 407 A1	(71) Meritor Heavy Vehicle Systems Limited	(73) Mindspeed Technologies, Inc.
(73) McNEIL-PPC, Inc.	(51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 728 654 A1	(51) <i>G10L 19/12</i> (11) 1 105 872 B1
(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 188 425 B1		(71) MINEBEA Co., Ltd.
(73) MCW Research Foundation, Inc.		(51) <i>H02K 37/18</i> (11) 1 018 797 B1
(51) <i>A61K 39/104</i> (11) 1 353 688 B1		

(71) Mineral Lassen LLC (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 688 871 A3	(71;73) MOLEX INCORPORATED (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 728 112 A1 (51) <i>H01R 4/06</i> (11) 1 026 781 B1	(73) NAGASE & COMPANY, LTD. (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 0 935 667 B1
(73) Mirabel Medical Systems Ltd. (51) <i>A61B 5/05</i> (11) 0 788 329 B1	(71) Monsanto S.A.S. (51) <i>C10L 1/02</i> (11) 1 728 846 A1	(73) Nagase ChemteX Corporation (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 0 935 667 B1
(71) Miraial Co., Ltd. (51) <i>G03B 21/62</i> (11) 1 729 172 A1	(71) Monsanto Technology, LLC (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 728 871 A2	(71) Nanocyl S.A. (51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 728 822 A1
(71) Mirzoev, Kamil Mamedovich (51) <i>E21B 43/16</i> (11) 1 728 968 A1	(71) Montelius, Lars (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 728 382 A2	(71) Nanya Technology Corporation (51) <i>H01L 21/8242</i> (11) 1 729 338 A2
(71) Mirzoev, Vitaliy Kamilevich (51) <i>E21B 43/16</i> (11) 1 728 968 A1	(71) Morance Soudure (51) <i>B31B 19/90</i> (11) 1 727 668 A1	(71) Nap Enterprise Co., Ltd. (51) <i>H04R 1/10</i> (11) 1 729 540 A1
(73) MITAKA KOHKI CO., LTD. (51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 152 275 B1	(71) MORGAN ADHESIVES COMPANY (51) <i>B29C 65/00</i> (11) 1 727 662 A1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <i>G01N 29/036</i> (11) 1 729 123 A2
(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B66B 5/00</i> (11) 1 728 751 A1 (51) <i>B66B 5/02</i> (11) 1 728 752 A1 (51) <i>B66B 11/04</i> (11) 1 380 530 B1 (51) <i>B66B 13/16</i> (11) 1 728 754 A1 (51) <i>H01L 23/12</i> (11) 1 729 340 A1 (51) <i>H02K 3/04</i> (11) 1 729 397 A1 (51) <i>H02P 21/00</i> (11) 1 729 407 A1 (51) <i>H03H 7/20</i> (11) 1 729 411 A1 (51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 729 425 A1 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 728 348 A1 (51) <i>H04N 9/07</i> (11) 1 729 523 A1	(71) Morris Corporation (51) <i>B43K 23/12</i> (11) 1 568 510 A3	(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES (51) <i>A01H 1/00</i> (11) 1 728 418 A1
(71;73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V. (51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 729 425 A1 (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 333 601 B1 (51) <i>H04J 3/06</i> (11) 1 193 900 B1 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 728 348 A1	(73) MOTEURS LEROY-SOMER (51) <i>H02P 25/18</i> (11) 1 496 607 B1	(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (51) <i>G01N 27/02</i> (11) 1 728 069 A1
(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>D21H 23/34</i> (11) 1 234 912 B1 (51) <i>F02B 25/14</i> (11) 1 724 450 A3 (51) <i>H01M 4/86</i> (11) 1 729 361 A2	(71) Motex Healthcare Corp. (51) <i>B65H 35/07</i> (11) 1 728 746 A1	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) <i>B23K 35/36</i> (11) 1 728 585 A1 (51) <i>C02F 5/10</i> (11) 1 652 825 A3 (51) <i>C08B 30/00</i> (11) 1 362 869 B1 (51) <i>C08G 18/50</i> (11) 1 727 845 A1 (51) <i>C08G 18/80</i> (11) 1 728 809 A2
(71) Mitsubishi Materials C.M.I. Corporation (51) <i>H02K 5/167</i> (11) 1 729 400 A1	(71) Motorika Inc. (51) <i>A61N 1/00</i> (11) 1 727 591 A2	(71) National University Corporation Hokkaido University (51) <i>H01L 51/00</i> (11) 1 729 357 A2
(71;73) MITSUBISHI PLASTICS INC. (51) <i>B32B 9/00</i> (11) 1 728 622 A1 (51) <i>C08L 67/04</i> (11) 1 609 820 B1	(71;73) MOTOROLA, INC. (51) <i>H03D 1/00</i> (11) 1 728 318 A1 (51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 459 461 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 728 375 A1 (51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 728 398 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 437 910 A3 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 729 536 A1	(71) Natterer, Siegfried (51) <i>A61K 41/00</i> (11) 1 728 519 A2
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 728 815 A1	(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 242 618 B1	(71) Nautilus, Inc. (51) <i>A63B 22/00</i> (11) 1 727 600 A2
(71) Mitsui Chemicals, Inc. (51) <i>C08F 8/30</i> (11) 1 728 803 A1	(71) Mpathy Medical Devices Limited (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 704 832 A3	(71) Navteq North America, LLC (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 729 230 A1
(71) Mitsuyoshi, Shunji (51) <i>G06N 5/00</i> (11) 1 729 246 A1	(71) MT Aerospace AG (51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 728 567 A1	(71) NCR INTERNATIONAL INC. (51) <i>G09F 3/10</i> (11) 1 577 860 A3
(71) MITUTOYO CORPORATION (51) <i>G01B 11/03</i> (11) 1 729 085 A1 (51) <i>G01B 11/03</i> (11) 1 729 086 A1 (51) <i>G01D 5/36</i> (11) 1 729 097 A1 (51) <i>G05B 19/42</i> (11) 1 729 194 A2	(71) MTA S.p.A. (51) <i>H01R 13/18</i> (11) 1 729 372 A1	(71) NDS LIMITED (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 728 173 A2 (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 729 300 A2 (51) <i>H04J 3/26</i> (11) 1 728 343 A1
(71) MIYACHI TECHNOS CORPORATION (51) <i>B23K 26/06</i> (11) 1 714 729 A3	(73) Mucosal Therapeutics LLC (51) <i>A61K 31/166</i> (11) 1 212 050 B1	(71) NEC Corporation (51) <i>G02F 1/01</i> (11) 1 729 166 A2 (51) <i>G06F 1/14</i> (11) 1 729 200 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 729 227 A2 (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 729 286 A2 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 729 293 A2 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 729 426 A2
(71) MOBA - Mobile Automation AG (51) <i>E01C 19/48</i> (11) 1 727 941 A1	(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B65H 54/28</i> (11) 1 728 749 A2 (51) <i>B65H 67/06</i> (11) 1 728 750 A2	(71) NEC CORPORATION (51) <i>H05B 37/03</i> (11) 1 594 348 A3
(73) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG (51) <i>A23G 9/28</i> (11) 1 516 539 B1	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 096 226 B1 (51) <i>G01R 33/09</i> (11) 1 729 142 A1 (51) <i>H03H 9/64</i> (11) 1 729 415 A1	(71;73) NEC Electronics Corporation (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 093 236 B1 (51) <i>H04N 7/56</i> (11) 1 729 522 A2
(71) Molecular Transfer, Inc. (51) <i>C12M 1/42</i> (11) 1 727 889 A1	(71) Mutabilis (51) <i>C07K 14/245</i> (11) 1 727 828 A1	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (51) <i>C08L 95/00</i> (11) 1 728 831 A1
(71) Moletherm Holding AG (51) <i>F24D 13/02</i> (11) 1 729 069 A1 (51) <i>F24D 13/02</i> (11) 1 729 070 A1	(71) MWH-Metallwerk Helmstadt GmbH (51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 477 724 A3	(71) Nehushtan, Rafi (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 728 406 A1
	(73) N.E. Chemcat Corporation (51) <i>H01M 4/92</i> (11) 1 156 543 B1	(71) Nehushtan, Refael (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 728 406 A1
	(71) N.V. Vandemoortele (51) <i>A21D 2/16</i> (11) 1 728 432 A2	(73) Nektar Therapeutics AI, Corporation (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 221 975 B1
	(71) Nabtesco Corporation (51) <i>H01L 21/66</i> (11) 1 729 335 A1	(71) Neogenesis, Inc. (51) <i>C07B 61/00</i> (11) 1 728 776 A2

(71) Neoperl GmbH (51) E03C 1/04 (11) 1 593 782 A3	(71) Nilforushan, Ali (51) A01K 13/00 (11) 1 727 421 A2	(71;73) Nokia Corporation (51) G01S 1/00 (11) 1 728 091 A2
(71) NEOPOST TECHNOLOGIES (51) G07B 17/00 (11) 1 729 264 A1	(71) Nintendo Co., Limited (51) G06F 3/00 (11) 1 729 204 A1	(51) G06F 9/445 (11) 1 728 153 A1
(71) NESTEC S.A. (51) A23C 9/13 (11) 1 727 434 A2	(71;73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) C09D 11/00 (11) 1 559 754 B1	(51) G06F 13/12 (11) 1 728 165 A1
(71) Nestor S.C.A.R.L. (51) B41J 3/39 (11) 1 727 683 A2	(51) G02F 1/1339 (11) 1 729 168 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 728 202 A1
(73) NEUROGEN CORPORATION (51) C07D 487/04 (11) 1 218 381 B1	(71) Nippon Light Metal, Co., Ltd. (51) C22C 21/02 (11) 1 728 882 A2	(51) G07F 19/00 (11) 1 237 134 A3
(71) Neuromolecular Inc. (51) A61K 31/36 (11) 1 727 538 A2	(71) Nippon Paper-Pak Co. Ltd. (51) B65D 5/38 (11) 1 728 725 A1	(51) G10L 13/04 (11) 1 168 297 B1
(71) NEUROSEARCH A/S (51) A61K 31/46 (11) 1 727 547 A1	(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) C08G 65/26 (11) 1 728 812 A1	(51) H04L 9/32 (11) 1 728 352 A1
(73) New Holland Braud S.A. (51) A01D 46/28 (11) 1 320 291 B1	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C22C 38/00 (11) 1 728 885 A1	(51) H04L 12/18 (11) 1 728 356 A1
(73) New Power Concepts LLC (51) F02G 1/043 (11) 1 592 876 B1	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) H01S 5/125 (11) 1 729 381 A1	(51) H04M 15/00 (11) 1 728 379 A1
(73) NEW YORK UNIVERSITY (51) A61K 31/122 (11) 1 313 459 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 249 973 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 727 387 A3
(71) Newdeal (51) A61F 2/42 (11) 1 728 491 A1	(51) H04N 1/41 (11) 1 729 500 A1	(71) NOLabs AB (51) A23K 1/00 (11) 1 728 438 A1
(71) Newfrey LLC (51) B21J 15/50 (11) 1 728 569 A1	(71;73) NIPRO CORPORATION (51) A61B 17/04 (11) 1 354 558 B1	(71) Norcold, Inc. (51) F25D 23/00 (11) 1 460 359 A3
(71) Newsouth Innovations Pty Limited (51) B25J 9/00 (11) 1 727 652 A1	(51) A61M 5/24 (11) 1 728 528 A1	(71) Nordict A/S (51) B62B 1/04 (11) 1 727 722 A2
(71) Nextream France (51) H04J 3/06 (11) 1 728 342 A1	(51) A61M 25/00 (11) 1 728 531 A1	(71) NORDSON CORPORATION (51) B05B 7/14 (11) 1 728 558 A2
(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 728 544 A1	(51) A61M 25/01 (11) 1 338 298 B1	(71) Norgren Automotive Inc. (51) F16M 11/06 (11) 1 729 054 A2
(51) B01D 71/02 (11) 1 070 534 B1	(73) NISHIMURA SEISAKUSHO CO. LTD. (51) B65H 18/04 (11) 1 211 205 B1	(73) NORSK HYDRO ASA (51) B01D 45/12 (11) 1 476 242 B1
(51) C04B 35/565 (11) 1 728 774 A1	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C08L 79/00 (11) 1 728 827 A1	(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04L 29/06 (11) 1 484 892 B1
(51) G01N 29/24 (11) 1 729 124 A2	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60K 6/04 (11) 1 698 504 A3	(51) H04Q 7/30 (11) 1 728 403 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 729 322 A1	(51) B60K 6/04 (11) 1 728 666 A1	(71) North Carolina State University (51) C07H 21/02 (11) 1 727 826 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 729 328 A1	(51) F02D 41/06 (11) 1 728 995 A2	(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (51) A01N 3/02 (11) 1 728 426 A1
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) A61L 27/46 (11) 1 588 724 A3	(51) F02D 41/06 (11) 1 728 996 A1	(51) H01L 29/51 (11) 1 635 398 A3
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd. (51) G01N 27/409 (11) 1 729 120 A1	(71) Nissan Motor Company Limited (51) F02D 13/02 (11) 1 728 993 A2	(71) Northrop Grumman Corporation (51) G01S 13/76 (11) 1 728 096 A2
(51) H05K 1/14 (11) 1 729 552 A2	(51) G06T 7/20 (11) 1 729 260 A2	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) G01S 7/295 (11) 1 729 147 A1
(73) NHK SPRING CO., LTD. (51) B21D 15/10 (11) 1 442 805 B1	(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC. (51) F16D 51/50 (11) 1 234 995 B1	(51) G06F 9/455 (11) 1 455 273 A3
(73) Nicchu Co., Ltd. (51) B61C 15/10 (11) 1 182 109 B1	(71) Nisshinbo Industries, Inc. (51) B29C 35/02 (11) 1 728 612 A1	(51) H01P 1/207 (11) 1 728 294 A2
(71) Nicholas Piramal India Limited (51) C07C 227/42 (11) 1 727 784 A1	(71) Nissin Electric Co., Ltd. (51) C23C 14/14 (11) 1 728 891 A1	(51) H04B 7/185 (11) 0 805 567 B1
(71) NicOx S.A. (51) C07C 233/00 (11) 1 727 787 A2	(51) H01L 21/203 (11) 1 729 330 A1	(73) NORTON COMPANY (51) B24D 3/16 (11) 0 828 583 B1
(73) NIDEX CO., LTD (51) A61B 3/107 (11) 1 317 899 B1	(51) H01L 21/203 (11) 1 729 331 A1	(73) Note Printing Australia Limited (51) B44F 1/12 (11) 1 194 301 B1
(71) Nidek Co., Ltd. (51) A61F 2/16 (11) 1 728 488 A1	(51) H05H 1/46 (11) 1 729 551 A1	(71) Novaled AG (51) H01L 27/32 (11) 1 729 346 A1
(51) B24B 9/14 (11) 1 728 589 A1	(71) Nissin Kogyo Co., Ltd (51) B60T 8/26 (11) 1 721 797 A3	(71) Novartis AG (51) A01K 67/033 (11) 1 728 424 A2
(71) Nike Incorporated (51) A63B 69/36 (11) 1 727 603 A2	(51) F16D 65/20 (11) 1 729 028 A1	(51) C07D 239/48 (11) 1 727 806 A1
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD (51) A43B 13/18 (11) 1 484 993 B1	(73) NISSIN KOGYO CO., LTD. (51) F16K 31/06 (11) 1 484 538 B1	(51) C07D 239/48 (11) 1 727 806 A1
(71) NIKON CORPORATION (51) H01L 41/04 (11) 1 729 351 A1	(71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) G01N 33/53 (11) 1 729 130 A1	(71) Novartis Pharma GmbH (51) A01K 67/033 (11) 1 728 424 A2
	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) H05K 1/11 (11) 1 509 069 A3	(51) C07D 239/48 (11) 1 727 806 A1
	(73) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH (51) B65D 90/00 (11) 1 585 690 B1	(71) Novatek Microelectronics Corp. (51) H04N 7/26 (11) 1 729 518 A1
	(51) B65G 63/00 (11) 1 606 201 B1	(71;73) NOVO NORDISK A/S (51) F04B 43/06 (11) 1 546 556 B1
	(71) NOK CORPORATION (51) F16J 15/32 (11) 1 729 045 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 728 346 A1
	(51) F16J 15/32 (11) 1 729 046 A1	(73) Novozymes A/S (51) C12N 9/30 (11) 1 576 152 B1
		(51) C12N 15/53 (11) 0 843 729 B1
		(73) Novozymes, Inc. (51) C12N 15/53 (11) 0 843 729 B1
		(71) Nölle, Jürgen, Dipl.-Ing. (51) F21S 8/00 (11) 1 728 023 A2

(71) NSK LTD (51) B60B 27/00 (11) 1 566 286 A3	(71) OMNI LIFE SCIENCE, INC. (51) A61F 5/01 (11) 1 727 502 A1	(73) OTTER CONTROLS LIMITED (51) H01H 37/00 (11) 1 517 346 B1
(71;73) NSK LTD. (51) B60R 25/02 (11) 1 533 201 B1 (51) B60R 25/02 (11) 1 728 696 A2 (51) B62D 5/04 (11) 1 724 181 A3 (51) F16H 55/36 (11) 1 357 308 A3 (51) H03M 1/10 (11) 1 729 419 A1	(71) OMRON CORPORATION (51) F21V 7/00 (11) 1 729 057 A1 (51) G06G 10/00 (11) 1 729 251 A1	(71) OVAL CORPORATION (51) G01F 1/84 (11) 1 729 099 A1
(71) NSK Steering Systems Co. Ltd (51) H03M 1/10 (11) 1 729 419 A1	(71) OncoMab GmbH (51) C07K 14/47 (11) 1 727 832 A2	(71) OWENS CORNING (51) B01D 46/26 (11) 1 727 608 A1
(71) NTC Ducting.Com Limited (51) F16L 31/00 (11) 1 729 050 A1	(71) Oncotherapy Science, Inc. (51) C07K 14/47 (11) 1 727 831 A1	(71) Owens-Illinois Healthcare Packaging, Inc. (51) B29C 45/76 (11) 1 727 659 A2
(71;73) NTN CORPORATION (51) F04D 29/04 (11) 1 526 286 B1 (51) F16C 19/18 (11) 1 729 021 A1 (51) F16H 7/08 (11) 1 411 271 A3	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07D 307/64 (11) 1 612 208 A3	(71) Oxford Biomedica (UK) Limited (51) C12N 15/00 (11) 1 727 899 A2
(71) NTT DoCoMo INC. (51) H03F 1/32 (11) 1 729 409 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 729 530 A2	(73) Onyx Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 495 136 B1	(71) P & L GmbH & Co. KG (51) B23B 31/117 (11) 1 728 573 A1
(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) G06F 21/00 (11) 1 729 236 A2 (51) H04L 1/06 (11) 1 729 435 A1 (51) H04L 5/06 (11) 1 320 212 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 307 065 B1	(71) Optex Co., Ltd. (51) G07C 9/00 (11) 1 686 544 A3	(71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l. (51) B23Q 11/08 (11) 1 728 588 A1 (51) B60D 5/00 (11) 1 728 652 A1
(73) Nucletron B.V. (51) A61N 5/10 (11) 1 440 708 B1	(71) Optichron, Inc. (51) H03F 1/36 (11) 1 728 319 A2 (51) H03M 1/06 (11) 1 728 329 A2	(71) PACCAR INC. (51) B60R 16/03 (11) 1 621 410 A3
(71) NUCOR CORPORATION (51) C22C 38/02 (11) 1 727 918 A1	(73) Oracle International Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 559 035 B1	(73) Paganetti SA (51) A61L 9/22 (11) 1 635 882 B1
(73) Nucrust Pharmaceuticals Corp. (51) A61M 25/02 (11) 1 263 493 B1	(73) ORAS OY (51) E03D 5/10 (11) 1 162 320 B1	(73) PALL CORPORATION (51) B01D 71/68 (11) 1 149 625 B1 (51) C12N 15/10 (11) 1 290 158 B1
(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (51) F01D 9/06 (11) 1 299 619 B1	(71) Orbis Patents Limited (51) G07F 7/10 (11) 1 729 267 A2	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) G06T 11/60 (11) 1 729 263 A2
(71) Nuvelo, Inc. (51) A61K 38/18 (11) 1 727 560 A2	(73) Orion Corporation (51) A61K 31/4174 (11) 1 069 893 B1	(73) Pantarhei Bioscience B.V. (51) A61K 31/565 (11) 1 446 128 B1
(71) Nütro Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG (51) B05D 1/02 (11) 1 727 623 A2	(71;73) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) G06F 13/42 (11) 1 357 479 B1 (51) G11B 19/12 (11) 1 513 147 A3 (51) G11B 19/12 (11) 1 592 006 A3 (51) H04N 5/445 (11) 1 729 513 A2	(71) Parenteral, A.S. (51) A61K 35/16 (11) 1 727 553 A2
(71) Nylok Corporation (51) B05D 5/08 (11) 1 728 562 A1	(73) Orqis Medical Corporation (51) A61M 1/10 (11) 1 562 656 B1	(71) Parker Hannifin PLC (51) F16B 39/10 (11) 1 727 991 A1
(71) OCE Printing Systems GmbH (51) G03G 9/00 (11) 1 728 124 A2	(71) ORTLIEB, Hartmut (51) B62J 11/00 (11) 1 727 727 A1	(73) Paroc Group Oy Ab (51) C03B 37/05 (11) 1 409 423 B1
(73) Océ-Technologies B.V. (51) B65H 31/10 (11) 1 348 661 B1	(73) Ortubai Balanzategui, Kristina (51) A63F 3/00 (11) 1 588 746 B1	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) F21V 29/00 (11) 1 729 059 A2 (51) H01J 61/30 (11) 1 729 324 A2 (51) H01K 1/46 (11) 1 729 326 A2 (51) H01M 2/34 (11) 1 343 212 A3 (51) H05B 41/28 (11) 1 729 546 A1 (51) H05B 41/285 (11) 1 729 547 A1
(71) Officine Rasera S.R.L. (51) E04D 13/17 (11) 1 728 937 A2	(71) Osiris Therapeutics, Inc. (51) C12N 5/00 (11) 1 727 892 A1	(71;73) Paul Hettich GmbH & Co. KG (51) A47B 88/00 (11) 1 649 781 A3 (51) A47B 88/04 (11) 1 393 653 B1
(73) Oki Data Corporation (51) G03G 15/08 (11) 1 380 903 B1	(73) Osprey Pharmaceuticals Limited (51) A61K 47/48 (11) 1 346 731 B1	(73) PDL BioPharma, Inc. (51) C07K 16/28 (11) 0 812 333 B1
(71) OKIN Gesellschaft für Antriebstechnik mbH (51) A61G 7/018 (11) 1 728 493 A1	(71) OSRAM SYLVANIA INC. (51) C09K 11/54 (11) 1 707 612 A3	(73) Pearlman, Andrew L. (51) A61B 5/05 (11) 0 788 329 B1
(71) Olivotto Industries S.p.A (51) C03B 9/195 (11) 1 727 771 A1	(73) Osteometer Biotech AS (51) G01N 33/68 (11) 0 820 598 B1	(71) Pedrollo S.p.a. (51) F04D 15/00 (11) 1 729 009 A1 (51) F04D 29/62 (11) 1 729 013 A1
(71;73) Olympus Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 728 462 A2 (51) A61B 1/12 (11) 1 728 465 A1 (51) A61B 5/07 (11) 1 727 464 A1 (51) A61B 17/06 (11) 1 728 472 A1 (51) G01N 29/036 (11) 1 729 123 A2 (51) G02B 21/16 (11) 1 553 436 B1	(71) OTIGON A/S (51) G06F 17/50 (11) 1 729 231 A1	(73) PEGUFORM GMBH (51) B60R 21/20 (11) 1 470 027 B1
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) A61B 1/04 (11) 1 728 464 A1	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 13/12 (11) 1 727 762 A1	(71) Pennetti Parquets S.r.l. (51) E04F 15/04 (11) 1 728 941 A2
(71) Omicron electronics GmbH (51) G01R 31/12 (11) 1 729 139 A2	(71) OTostech Co., Ltd. (51) A61F 9/06 (11) 1 727 504 A1	(71) Pennzoil Quaker State Company (51) A61K 8/00 (11) 1 728 497 A1
	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 213/02 (11) 1 727 782 A1	(73) Peri-dent Limited (51) D01D 5/098 (11) 0 938 600 B1
		(73) peS Gesellschaft für medizinische Diagnose-Systeme mbH (51) B01D 61/18 (11) 1 315 553 B1

(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS	(71;73) Pioneer Corporation	(71) Pommier
(51) <i>E21B 43/12</i> (11) 1 322 836 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 133 949 B1	(51) <i>H01H 33/02</i> (11) 1 729 316 A1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.	(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 729 088 A1	(71) Ponticelli, Pius
(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 728 684 A1	(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 729 089 A1	(51) <i>A47C 1/023</i> (11) 1 685 778 A3
(51) <i>H02J 1/08</i> (11) 1 729 392 A2	(51) <i>G01C 21/26</i> (11) 1 729 090 A1	(73) PONZINI S.p.A.
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 729 177 A1	(51) <i>A46B 5/00</i> (11) 1 284 618 B1
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 727 692 A1	(51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 050 872 B1	(71) Poole, Andrew J. B.
(51) <i>F01P 5/06</i> (11) 1 728 987 A1	(51) <i>G11B 5/84</i> (11) 1 729 291 A1	(51) <i>H04N 7/025</i> (11) 1 728 389 A2
(73) PFIZER INC.	(51) <i>G11B 7/0045</i> (11) 1 729 292 A2	(71) Posco
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 218 381 B1	(51) <i>G11B 7/135</i> (11) 1 538 612 A3	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 727 830 A1
(71) Pfizer Limited	(51) <i>G11B 7/26</i> (11) 1 267 340 A3	(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.
(51) <i>A61K 31/197</i> (11) 1 727 535 A1	(51) <i>G11B 17/028</i> (11) 1 729 296 A1	(51) <i>B25H 3/00</i> (11) 1 728 599 A2
(51) <i>C07C 237/20</i> (11) 1 727 789 A2	(51) <i>G11B 17/26</i> (11) 1 729 297 A1	(51) <i>F16D 11/06</i> (11) 1 729 023 A2
(51) <i>C07C 237/42</i> (11) 1 727 790 A1	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 162 811 B1	(71) Postech Foundation
(71) Pfizer Products Inc	(51) <i>H04R 1/06</i> (11) 1 729 539 A1	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 727 830 A1
(51) <i>C07C 237/42</i> (11) 1 727 790 A1	(51) <i>H04R 5/04</i> (11) 1 217 871 A3	(73) POTAIN
(73) Pfizer Products Inc.	(51) <i>H04R 9/02</i> (11) 1 467 594 A3	(51) <i>B66C 23/78</i> (11) 1 418 151 B1
(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 149 579 B1	(51) <i>H04R 9/04</i> (11) 1 599 066 A3	(71) POTTER, David, Edward
(71) Pfizer Products Incorporated	(51) <i>H04S 7/00</i> (11) 1 729 541 A1	(51) <i>G08B 17/10</i> (11) 1 728 223 A1
(51) <i>C07D 207/26</i> (11) 1 727 794 A1	(73) Pioneer Design Corporation	(71) Potthoff, Rüdiger
(51) <i>C12N 9/16</i> (11) 1 727 896 A1	(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 162 811 B1	(51) <i>B01F 5/06</i> (11) 1 728 547 A1
(71) Pfizer, Inc.	(71) Pirelli Tyre S.p.A.	(71) Powdertech Co., Ltd.
(51) <i>A61K 31/197</i> (11) 1 727 535 A1	(51) <i>B29D 30/06</i> (11) 1 727 666 A1	(51) <i>G03G 9/083</i> (11) 1 729 180 A1
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC	(71) Pitac International Machinery Co., Ltd.	(51) <i>G03G 9/107</i> (11) 1 729 181 A1
(51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 727 562 A1	(51) <i>B29C 44/22</i> (11) 1 728 613 A1	(73) Power Medical Interventions, Inc.
(71) PHILIPS INTELLECTUAL PROPERTY & STANDARDS	(71;73) PITNEY BOWES INC.	(51) <i>A61B 17/068</i> (11) 1 515 651 B1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 728 362 A1	(51) <i>B43M 3/04</i> (11) 1 481 817 A3	(71) Power Paper Ltd.
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(51) <i>B65H 3/12</i> (11) 1 330 404 B1	(51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 727 593 A1
(51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 727 466 A2	(71;73) Pitney Bowes, Inc.	(73) Pöllmann, Edgar, Ing.
(51) <i>A61B 6/02</i> (11) 1 727 467 A1	(51) <i>B65H 29/12</i> (11) 1 371 589 B1	(51) <i>A63C 5/12</i> (11) 1 329 243 B1
(51) <i>A61B 6/03</i> (11) 1 727 468 A1	(51) <i>B65H 29/38</i> (11) 1 728 744 A1	(71) Pöttsch, Holger
(51) <i>A61B 17/12</i> (11) 1 727 478 A1	(51) <i>B65H 29/66</i> (11) 1 728 745 A1	(51) <i>E02B 3/10</i> (11) 1 728 928 A2
(51) <i>G01D 5/16</i> (11) 1 728 048 A1	(51) <i>H04L 9/06</i> (11) 1 729 441 A1	(71) PPA Technologies AG
(51) <i>G01T 1/20</i> (11) 1 728 100 A1	(71) PIXAR	(51) <i>A61M 1/34</i> (11) 1 727 574 A1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 728 183 A2	(51) <i>G06T 15/70</i> (11) 1 728 218 A1	(71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 728 207 A2	(71) Planet GDZ AG	(51) <i>C03C 17/42</i> (11) 1 727 774 A2
(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 728 214 A1	(51) <i>E06B 7/215</i> (11) 1 447 514 A3	(71) PRAD Research and Development N.V.
(51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 728 215 A1	(71) Plastal S.p.A.	(51) <i>G01V 3/38</i> (11) 1 729 151 A1
(51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 728 216 A1	(51) <i>B29C 45/16</i> (11) 1 728 614 A2	(73) Prayon Technologies
(51) <i>G06T 15/50</i> (11) 1 728 217 A1	(71) Plastic Technologies, Inc.	(51) <i>B01D 33/19</i> (11) 1 554 029 B1
(51) <i>H01G 4/12</i> (11) 0 823 718 B1	(51) <i>B29C 45/00</i> (11) 1 727 658 A2	(73) Precision Vascular Systems, Inc.
(51) <i>H01J 61/35</i> (11) 1 728 264 A1	(71) Plibrico G.m.b.H.	(51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 401 526 B1
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 728 345 A2	(51) <i>F27D 1/06</i> (11) 1 701 122 A3	(71) Preh KeyTec GmbH
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 728 360 A1	(71) Polar Electro Oy	(51) <i>G06F 3/041</i> (11) 1 729 208 A2
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 728 405 A1	(51) <i>G04G 1/00</i> (11) 1 178 374 A3	(73) Prince Sports, Inc.
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(51) <i>H01H 5/30</i> (11) 1 729 312 A2	(51) <i>A63B 49/02</i> (11) 1 115 461 B1
(51) <i>H01R 12/30</i> (11) 1 729 370 A2	(73) Poliakov, Igor Dimitrievich	(71) profine GmbH
(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 1 729 454 A1	(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 0 956 042 B1	(51) <i>E06B 7/10</i> (11) 1 727 957 A1
(71) Phonak AG	(71) Polimeri Europa S.p.A.	(71) Profol Kunststoffe GmbH
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 635 610 A3	(51) <i>C10G 45/64</i> (11) 1 727 878 A1	(51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 728 624 A1
(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 715 723 A3	(71) Poloplast GmbH & Co. KG	(71) PROTEK S.R.L.
(71) Photocure ASA	(51) <i>B29C 57/02</i> (11) 1 728 617 A2	(51) <i>E06B 3/46</i> (11) 1 609 939 A3
(51) <i>C07C 229/22</i> (11) 1 727 786 A1	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG	(71) Proteus Proffs Assistans AB
(73) Piatti, Domenico	(51) <i>B65B 51/04</i> (11) 1 728 722 A1	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 728 198 A1
(51) <i>A62C 13/70</i> (11) 1 239 925 B1	(71) Polyamide High Performance GmbH	(71) Proteus S.A.
(71) Picisel (Research) Limited	(51) <i>D03D 1/02</i> (11) 1 728 904 A1	(51) <i>C12Q 1/44</i> (11) 1 727 909 A1
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 729 207 A2	(71) Polygiene AB	(71) Protherics Medicines Development Limited
	(51) <i>C08K 3/10</i> (11) 1 727 856 A1	(51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 727 548 A2
	(71) Polymer Group, Inc.	
	(51) <i>D04H 1/00</i> (11) 1 727 928 A2	
	(73) Polysius AG	
	(51) <i>F27B 7/20</i> (11) 1 407 208 B1	

(71) PROXIM, INC. (51) H04Q 7/20 (11) 1 728 398 A1	(73) Rafi GmbH & Co. KG Elektrotechnische Spezialfabrik (51) H01H 13/70 (11) 1 304 712 B1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 729 214 A1
(71) Proxima Srl (51) D01H 3/04 (11) 1 728 901 A2	(71) RAG Aktiengesellschaft (51) E21D 11/15 (11) 1 727 966 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 729 248 A1
(73) Prüf- und Messgerätebau GmbH & Co. KG (51) G01N 29/22 (11) 1 358 476 B1	(71) RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE (51) B61C 15/10 (11) 1 182 109 B1	(51) G06T 15/50 (11) 1 599 840 B1
(73) "PTIZEKLANIZA-COUBRA" LTD (51) A23L 1/315 (11) 1 416 814 B1	(71) RAMB, Enno (51) G09F 13/04 (11) 1 728 232 A2	(51) G11C 5/14 (11) 1 643 506 B1
(73) Puchegger u. Beisteiner Parkett Gross u. Einzelhandels Ges.m.b.H. (51) B24B 7/18 (11) 1 628 802 B1	(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd. (51) A61K 47/48 (11) 1 727 566 A2	(51) H01H 13/85 (11) 1 729 315 A1
(71) Pulse Engineering, Inc. (51) H04L 27/00 (11) 1 729 472 A2	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) C07D 207/34 (11) 1 727 795 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 587 332 B1
(71) Purdue Research Foundation (51) C07C 31/18 (11) 1 727 778 A1	(71) Rapid-Tech Pte Ltd (51) A61L 27/44 (11) 1 727 571 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 728 407 A1
(51) G01N 33/00 (11) 1 728 073 A2	(73) Rawlplug Limited (51) B05C 17/005 (11) 1 596 995 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 597 929 B1
(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) B28C 9/04 (11) 1 727 656 A1	(71) RAYTHEON COMPANY (51) G06K 9/00 (11) 1 728 192 A1	(71) Research Institute of Petroleum Industry (51) B01J 38/70 (11) 1 728 554 A1
(51) F04B 7/02 (11) 1 727 981 A1	(71) RBS Genius GmbH (51) G01R 31/08 (11) 1 729 138 A2	(73) Retelligence Limited (51) A47F 10/00 (11) 1 558 117 B1
(71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT (51) B08B 9/055 (11) 1 727 628 A1	(71) Recaro GmbH & Co. KG (51) B60N 2/44 (11) 1 727 706 A1	(73) Retinal Technologies LLC (51) G06K 9/00 (11) 1 336 151 B1
(51) F04B 7/02 (11) 1 727 979 A1	(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) C11D 3/00 (11) 1 727 885 A1	(73) REUTTER, Heinrich (51) F01P 11/02 (11) 1 402 157 B1
(51) F04B 7/02 (11) 1 727 980 A1	(71) Reconcile Research Limited (51) G01N 27/22 (11) 1 728 070 A1	(73) RHODIA CHIMIE (51) C08L 83/04 (11) 1 608 705 B1
(73) PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH (51) G01D 11/02 (11) 1 014 044 B1	(71) REFCOMP SPA (51) F04C 23/00 (11) 1 727 985 A1	(73) Ribera Salcedo, Romualdo Luis (51) B04C 5/081 (11) 0 972 572 B1
(71) Qimonda AG (51) G01K 7/01 (11) 1 728 057 A1	(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) C21C 5/48 (11) 1 728 876 A2	(71) Ribi, Hans O. (51) G01K 1/02 (11) 1 728 056 A1
(71;73) Qinetiq Limited (51) C07C 233/05 (11) 1 728 782 A2	(71) Regal-Beloit Corporation (51) H02K 5/15 (11) 1 729 399 A2	(71) Ribler GmbH (51) B42C 5/04 (11) 1 698 482 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 579 375 B1	(71) REHEIS, INC. (51) A61K 8/00 (11) 1 727 509 A2	(51) B65H 75/38 (11) 1 727 759 A1
(71) QINETIQ LIMITED (51) G01V 8/00 (11) 1 728 104 A1	(51) A61K 8/00 (11) 1 727 510 A2	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) B41J 2/18 (11) 1 727 682 A1
(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG. (51) H04L 12/56 (11) 1 729 465 A2	(73) Rem Scientific Enterprises, Inc. (51) E21B 47/10 (11) 1 395 734 B1	(51) C09D 11/00 (11) 1 728 837 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 729 481 A2	(73) RENA S.A. (51) F21V 23/00 (11) 1 305 550 B1	(51) G03G 9/097 (11) 1 260 873 B1
(71) Qualcomm Incorporated (51) H04B 7/005 (11) 1 717 966 A3	(71) Renault s.a.s. (51) B60R 13/04 (11) 1 728 687 A1	(51) G03G 15/08 (11) 1 728 127 A1
(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04L 1/06 (11) 1 532 762 B1	(51) B60R 22/26 (11) 1 728 692 A2	(71) Rime (51) C02F 1/28 (11) 1 728 767 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 208 708 B1	(51) E05B 15/02 (11) 1 728 943 A1	(71) Robarts Research Institute (51) A61K 31/455 (11) 1 727 546 A2
(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04B 1/69 (11) 1 728 334 A1	(51) E05D 15/10 (11) 1 728 953 A1	(71) Robatech AG (51) B42C 9/00 (11) 1 728 646 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 729 428 A2	(71) Renault SAS (51) B60G 21/05 (11) 1 727 691 A1	(73) ROBERT BOSCH CORPORATION (51) B60T 13/567 (11) 1 123 232 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 728 365 A1	(51) B60K 6/02 (11) 1 727 696 A1	(71) Robert Bosch GmbH (51) B25D 16/00 (11) 1 727 650 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 729 537 A1	(51) B60R 9/045 (11) 1 728 686 A2	(51) B25F 5/02 (11) 1 727 651 A1
(71) Qualystem Technology (51) G06F 13/10 (11) 1 728 164 A2	(51) B60S 1/48 (11) 1 728 697 A1	(51) B60N 2/02 (11) 1 727 702 A1
(71) QUICKFLANGE AS (51) B21D 39/06 (11) 1 727 632 A1	(51) F02B 33/42 (11) 1 728 988 A1	(51) B60Q 1/14 (11) 1 727 708 A1
(73) Quvis, Inc. (51) G06T 5/20 (11) 1 257 972 B1	(51) F16H 3/093 (11) 1 729 033 A1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B29C 45/33 (11) 1 347 871 B1
(71) R. Bardi S.r.l. (51) B08B 9/08 (11) 1 728 565 A2	(73) RENAULT TRUCKS (51) B62D 5/04 (11) 1 592 597 B1	(51) B60K 31/00 (11) 1 612 083 A3
(71) R.B.M. S.P.A. (51) E03C 1/02 (11) 1 728 931 A2		(51) B60R 21/01 (11) 1 599 367 B1
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (51) A24B 15/00 (11) 1 558 097 B1		(51) B60R 21/01 (11) 1 727 710 A1
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD. (51) C08K 5/00 (11) 1 728 817 A1		(51) B60S 1/16 (11) 1 727 715 A1
		(51) B60S 1/34 (11) 1 727 716 A1
		(51) B60S 1/38 (11) 1 695 881 A3
		(51) B60T 13/573 (11) 1 522 479 B1
		(51) F02M 45/08 (11) 1 727 977 A1
		(51) F02M 55/00 (11) 1 727 978 A1
		(51) F02M 61/16 (11) 1 729 006 A1
		(51) F04B 53/10 (11) 1 727 983 A1
		(51) F16C 33/10 (11) 1 727 994 A1
		(51) F16D 59/02 (11) 1 728 001 A1
		(51) F16D 65/14 (11) 1 728 003 A1
		(51) F16H 1/32 (11) 1 728 005 A1
		(51) F16H 61/00 (11) 1 728 011 A1
		(51) F24D 19/10 (11) 1 729 071 A2
		(51) G01F 1/66 (11) 1 728 053 A2

(51) G01F 1/66	(11) 1 728 054 A1	(71) Rust-Oleum Netherlands B.V.	(51) H04N 5/232	(11) 1 729 509 A2
(51) G01L 19/00	(11) 1 728 060 A1	(51) B65D 83/16	(11) 1 727 745 A1	(51) H04N 7/26
(51) G01N 27/407	(11) 1 728 071 A1	(71) RXtrocar, Ltd.	(51) H04N 7/34	(11) 1 729 520 A2
(51) G01N 29/22	(11) 1 358 476 B1	(51) A61M 5/178	(11) 1 727 578 A2	(51) H04N 7/34
(51) G01S 13/93	(11) 1 728 097 A1	(71) S & B Industrial Minerals GmbH	(51) H04Q 7/36	(11) 1 729 521 A2
(51) G01V 3/15	(11) 1 728 102 A1	(51) B01J 29/04	(11) 1 727 619 A1	(51) H04Q 7/36
(51) G05B 9/03	(11) 1 728 129 A1	(71) S.C. JOHNSON & SON, INC.	(51) F21K 7/00	(11) 1 728 022 A2
(51) G06F 3/147	(11) 1 120 706 A3	(51) F21K 7/00	(11) 1 728 022 A2	(71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
(51) G06Q 20/00	(11) 1 729 254 A2	(71) S.C. JOHNSON & SON, INC.	(51) G03G 5/06	(11) 1 535 549 B1
(51) G08B 13/196	(11) 1 729 269 A1	(51) B65D 83/16	(11) 1 727 746 A1	(51) A47J 37/07
(51) G08B 17/107	(11) 1 728 224 A1	(73) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES	(51) G03G 5/06	(11) 1 514 502 B1
(51) H01L 23/10	(11) 1 728 277 A1	(51) A61K 39/39	(11) 1 201 251 B1	(51) D06F 35/00
(51) H01L 27/12	(11) 1 449 255 B1	(71) Saffil Limited	(51) G06F 3/00	(11) 1 602 766 A3
(51) H02J 1/10	(11) 1 055 275 B1	(51) C22C 38/58	(11) 1 728 887 A2	(51) G01S 11/10
(51) H02K 1/18	(11) 1 728 306 A2	(71) SAFT	(51) G09G 3/34	(11) 1 584 985 B1
(51) H02K 7/116	(11) 1 728 307 A1	(51) H01M 2/16	(11) 1 729 360 A1	(51) G03G 5/06
(51) H02P 6/22	(11) 1 728 316 A1	(71) Saga Tekkohsho Co., Ltd	(51) G11B 7/007	(11) 1 591 836 B1
(51) H03K 17/082	(11) 1 728 324 A1	(51) C22C 38/00	(11) 1 728 883 A1	(51) G06F 3/00
(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA	(51) H01L 41/09	(11) 1 728 883 A1
(51) A61B 5/00	(11) 1 728 468 A1	(51) H01L 41/09	(11) 1 729 353 A1	(51) G09G 3/34
(51) A61B 5/00	(11) 1 728 469 A2	(71) Sagem Défense Sécurité	(51) H01L 41/053	(11) 1 729 352 A1
(51) A61B 5/145	(11) 1 727 465 A1	(51) H01L 41/09	(11) 1 729 354 A1	(71) SAGEM Défense Sécurité
(51) A61B 5/15	(11) 1 728 470 A1	(51) H02N 2/10	(11) 1 729 404 A1	(51) H01L 41/09
(51) C12P 21/02	(11) 1 165 826 B1	(71) SAIMATEC ENGINEERING OY	(51) B65B 25/14	(11) 1 727 734 A1
(51) C12Q 1/42	(11) 1 119 641 B1	(51) B65B 25/14	(11) 1 727 734 A1	(71) Saint-Gobain Calmar Inc.
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.		(71) Saint-Gobain Calmar Inc.	(51) B05B 9/04	(11) 1 445 028 A3
(51) G05B 19/23	(11) 1 729 192 A2	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	(51) H01R 43/02	(11) 1 160 937 B1
(51) G05B 19/23	(11) 1 729 193 A1	(51) H01R 43/02	(11) 1 160 937 B1	(73) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.
(71) Roctool		(71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.	(51) A61K 33/24	(11) 1 523 984 B1
(51) H05B 6/02	(11) 1 728 411 A1	(73) Salvus Technology Limited	(51) A61M 5/32	(11) 1 558 311 B1
(71) Roentdek Handels GmbH		(51) A61M 5/32	(11) 1 558 311 B1	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) H01J 27/02	(11) 1 258 903 A3	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	(51) H01G 4/12	(11) 1 708 212 A3
(71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG		(51) H01L 33/00	(11) 1 729 350 A2	(71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) H01L 23/049	(11) 1 661 178 B1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd	(51) B41J 25/308	(11) 1 728 641 A2
(51) H01R 13/11	(11) 1 729 371 A1	(51) H04N 7/14	(11) 1 728 390 A1	(51) H04N 7/14
(51) H04L 27/00	(11) 1 729 471 A1	(51) H05B 33/08	(11) 1 729 543 A1	(51) H05B 33/08
(71) Rohm and Haas Company		(71) Samsung Electronics Co., Ltd.	(51) B41J 2/14	(11) 1 728 635 A2
(51) B01J 31/16	(11) 1 728 553 A2	(51) F25C 5/06	(11) 1 729 076 A2	(51) F25C 5/06
(51) C08F 2/22	(11) 1 705 193 A3	(51) G01C 21/34	(11) 1 729 091 A1	(51) G01C 21/34
(71) ROHM AND HAAS COMPANY		(51) G02F 1/1362	(11) 1 729 169 A1	(51) G02F 1/1362
(51) C23C 16/34	(11) 1 640 475 A3	(51) G03G 15/01	(11) 1 729 182 A1	(51) G03G 15/01
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC		(51) G06F 3/02	(11) 1 729 205 A2	(51) G06F 3/02
(51) C25D 3/48	(11) 1 728 898 A2	(51) G06F 3/023	(11) 1 729 206 A2	(51) G06F 3/023
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.		(51) G06T 11/60	(11) 1 729 262 A2	(51) G06T 11/60
(51) G02B 6/42	(11) 1 729 159 A1	(51) H02P 6/06	(11) 1 729 405 A1	(51) H02P 6/06
(73) Rolla, Alberto		(51) H04B 1/38	(11) 1 729 424 A1	(51) H04B 1/38
(51) A01D 46/26	(11) 1 434 477 B1	(51) H04B 7/26	(11) 1 728 337 A1	(51) H04B 7/26
(73) Roller, Martin		(51) H04B 7/26	(11) 1 728 338 A1	(51) H04B 7/26
(51) B05B 15/04	(11) 1 592 518 B1	(51) H04L 1/16	(11) 1 729 436 A2	(11) 1 729 436 A2
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG		(51) H04L 12/56	(11) 1 729 466 A1	(11) 1 729 466 A1
(51) F01D 5/32	(11) 1 728 972 A2	(51) H04L 12/56	(11) 1 729 467 A2	(11) 1 729 467 A2
(73) ROLLS-ROYCE PLC		(51) H04L 12/58	(11) 1 729 470 A2	(11) 1 729 470 A2
(51) F23D 11/10	(11) 1 391 652 B1	(51) H04L 27/26	(11) 1 729 474 A2	(11) 1 729 474 A2
(71) Romano, Ronald J.		(51) H04L 29/06	(11) 1 729 476 A1	(11) 1 729 476 A1
(51) B62D 31/04	(11) 1 728 708 A1	(51) H04M 1/725	(11) 1 729 487 A1	(11) 1 729 487 A1
(73) ROSEMOUNT INC.		(51) H04M 1/725	(11) 1 729 487 A1	(11) 1 729 487 A1
(51) G01L 9/00	(11) 1 254 357 B1	(71) Sanko Gosei Kabushiki Kaisha	(51) B60R 21/215	(11) 1 728 691 A2
(71) Roussel, Adrien Valery		(51) B60R 21/215	(11) 1 728 691 A2	(11) 1 728 691 A2
(51) B60P 1/58	(11) 1 728 678 A1	(71) Sankyo Company Limited	(51) C07D 495/04	(11) 1 728 794 A1
(71) Röhm GmbH		(51) C07D 495/04	(11) 1 728 794 A1	(11) 1 728 794 A1
(51) B29C 47/90	(11) 1 727 660 A1	(71) Sanofi-Aventis	(51) A61K 31/444	(11) 1 727 544 A1
(71) Runtech Systems Oy		(51) A61K 31/444	(11) 1 727 544 A1	(11) 1 727 544 A1
(51) D21G 3/00	(11) 1 727 936 A1	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(51) C07C 29/00	(11) 1 599 433 B1
		(51) C07C 29/00	(11) 1 599 433 B1	(11) 1 599 433 B1
		(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd.	(51) C08L 101/00	(11) 1 728 832 A1
		(51) C08L 101/00	(11) 1 728 832 A1	(11) 1 728 832 A1

- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 710 755 A3
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **A61L 2/03** (11) 1 728 521 A2
(51) **G02F 1/46** (11) 1 284 238 B1
(51) **F25B 1/10** (11) 1 729 074 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 729 223 A2
- (71) **Sanyo Epson Imaging Devices Corporation**
(51) **H04N 13/04** (11) 1 729 528 A2
- (71) **SAP AG**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 729 226 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 729 456 A1
- (71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) **C12C 7/28** (11) 1 702 977 A3
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) **C08G 65/00** (11) 1 727 850 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **G01V 1/28** (11) 1 728 101 A2
- (71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 54/28** (11) 1 728 748 A1
(51) **B65H 67/048** (11) 1 727 758 A1
(51) **D01D 1/09** (11) 1 431 427 B1
- (71) **SAUVESTRE, Jean-Claude**
(51) **F42B 12/34** (11) 1 728 043 A2
(51) **F42B 12/34** (11) 1 728 044 A2
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) **D21B 1/02** (11) 1 727 935 A1
- (71) **Scandurra, Marco Dr.**
(51) **G01S 3/02** (11) 1 728 093 A2
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) **B60K 31/00** (11) 1 727 699 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 1 580 442 A3
- (71) **Scantibodies Laboratory, Inc.**
(51) **G01N 33/74** (11) 1 729 135 A2
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **F16C 29/06** (11) 1 613 868 B1
(51) **F16C 33/38** (11) 1 727 995 A1
(51) **F16C 33/38** (11) 1 727 996 A1
(51) **F16C 33/38** (11) 1 727 997 A1
- (73) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) **G09F 23/02** (11) 1 162 591 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 727 526 A2
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) **A61K 31/44** (11) 1 165 078 B1
- (71) **Schiller, Jay B.**
(51) **H04N 7/025** (11) 1 728 389 A2
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) **G01V 3/38** (11) 1 729 151 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 728 206 A1
- (71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) **G01V 3/38** (11) 1 729 151 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **G01V 3/38** (11) 1 729 151 A1
- (73) **Schmidt, Andreas**
(51) **B01D 29/01** (11) 1 326 692 B1
- (71) **Schmidt, Ernst**
(51) **B60P 7/14** (11) 1 522 455 A3
- (73) **Schmidt, Ivona**
(51) **B01D 29/01** (11) 1 326 692 B1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 728 938 A2
- (73) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) **H02G 3/12** (11) 0 913 902 B1
- (71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) **G06K 7/00** (11) 1 729 241 A1
(51) **H01H 9/28** (11) 1 729 313 A1
- (71) **Schott AG**
(51) **F21V 5/00** (11) 1 584 863 A3
(51) **G01N 21/64** (11) 1 729 114 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) **F15B 15/12** (11) 1 727 989 A1
- (73) **Schwabe & Baer Entwicklungs GmbH**
(51) **A63C 5/12** (11) 1 493 468 B1
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) **A61K 31/381** (11) 1 727 539 A1
- (73) **Schwäbische Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) **B23Q 1/66** (11) 1 537 943 B1
- (71) **SCIENCE & MOTION GMBH**
(51) **A63B 69/36** (11) 1 727 602 A1
- (73) **Scorpion Controls, Inc.**
(51) **G06F 15/177** (11) 1 307 823 B1
- (71) **Sealed Air Corporation**
(51) **B65H 35/10** (11) 1 728 747 A1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) **B31D 5/00** (11) 1 707 347 A3
- (73) **SEB S.A.**
(51) **G01G 19/414** (11) 1 538 428 B1
- (73) **SECO TOOLS AB**
(51) **C23C 14/00** (11) 1 548 146 B1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) **B41J 2/165** (11) 1 092 545 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 728 638 A2
(51) **C09D 11/00** (11) 0 978 547 B1
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 674 924 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 422 577 A3
(51) **G06T 1/00** (11) 1 282 074 B1
(51) **H01L 21/316** (11) 1 729 333 A2
(51) **H01S 5/02** (11) 1 729 380 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) **G04C 10/00** (11) 1 729 187 A2
- (71) **Seleon GmbH**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 727 580 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 729 280 A1
(51) **H01L 21/268** (11) 1 728 271 A1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 25/07** (11) 1 501 125 A3
(51) **H03K 17/18** (11) 1 729 416 A2
- (71) **Sengupta, Arup K.**
(51) **B01J 20/00** (11) 1 727 618 A2
- (71) **Sensors For Medicine, Inc.**
(51) **A61B 5/03** (11) 1 727 462 A1
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 727 911 A2
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) **G01V 3/38** (11) 1 729 151 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 728 206 A1
- (73) **Ses Europe N.V./S.A.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 144 661 B1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **H02P 3/18** (11) 1 728 314 A1
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) **H05B 7/14** (11) 1 728 412 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F22B 1/28** (11) 1 729 061 A1
(51) **F24C 1/00** (11) 1 729 064 A1
(51) **F24C 1/00** (11) 1 729 065 A1
(51) **G06F 15/00** (11) 1 729 222 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 1 331 605 B1
- (71) **SHEHWA P & C CO., LTD.**
(51) **B23B 27/06** (11) 1 727 635 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01D 17/04** (11) 1 727 606 A1
(51) **E21B 43/12** (11) 1 727 962 A1
- (73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **E21B 47/12** (11) 1 259 709 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 7/26** (11) 1 728 908 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/00** (11) 1 728 425 A1
(51) **B60L 1/00** (11) 1 693 244 A3
(51) **B62J 15/02** (11) 1 201 533 B1
(51) **B62J 39/00** (11) 1 728 711 A1
(51) **B62M 3/00** (11) 1 426 282 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 1 728 714 A2
(51) **B62M 25/08** (11) 1 302 396 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/16** (11) 1 508 571 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 1 728 829 A1
(51) **C08L 83/08** (11) 1 728 830 A2
- (71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) **C07D 295/13** (11) 1 728 788 A2
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) **H01L 21/20** (11) 0 955 671 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H01L 21/70** (11) 1 729 337 A2
- (73) **Shinshu University**
(51) **H01L 41/047** (11) 1 562 239 B1
- (71) **SHL Medical AB**
(51) **A61M 5/315** (11) 1 728 529 A1
- (73) **SHOEI CO., LTD.**
(51) **A42B 3/28** (11) 1 396 200 B1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **C01F 7/02** (11) 1 727 768 A1
(51) **H01B 1/12** (11) 1 728 256 A1
- (71) **SICK Engineering GmbH**
(51) **G01N 15/06** (11) 1 729 107 A1
(51) **G01N 15/06** (11) 1 729 108 A1
- (73) **Sick IVP AB**
(51) **G01B 11/30** (11) 1 432 961 B1
- (73) **Siemens AG**
(51) **H02H 3/00** (11) 1 604 439 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B07C 1/04** (11) 1 727 626 A1
(51) **B32B 15/00** (11) 1 581 386 B1
(51) **B61F 1/00** (11) 1 312 528 B1
(51) **F01D 5/02** (11) 1 727 970 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 1 530 669 B1

(51) F01D 11/00	(11) 1 728 973 A1	(73) Six P. AG	(73) Soma Networks, Inc.
(51) F01D 21/00	(11) 1 727 971 A1	(51) A61J 7/04	(51) H04B 7/005
(51) F02D 41/14	(11) 1 529 947 B1	(71) Skiod A/S	(71) Somfy SAS
(51) F16K 1/22	(11) 1 448 921 B1	(51) A01K 7/00	(51) E06B 9/68
(51) G05B 19/042	(11) 1 728 131 A2	(73) SKIS ROSSIGNOL	(51) G08C 17/02
(51) G05B 19/05	(11) 1 729 191 A1	(51) A63C 5/04	(51) H02P 23/00
(51) G05B 19/418	(11) 1 436 677 B1	(71) Smart Light Devices Ireland Ltd.	(71) SON S.R.L.
(51) G06F 1/00	(11) 1 728 137 A1	(51) G01N 21/64	(51) F28F 1/36
(51) G06K 7/00	(11) 1 440 415 B1	(71) Smith and Nephew, Inc.	(73) SONNEVELD B.V.
(51) G08B 21/00	(11) 1 298 619 B1	(51) A61B 17/74	(51) A21D 10/00
(51) H01H 13/14	(11) 1 729 314 A2	(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71;73) SONY CORPORATION
(51) H01H 33/66	(11) 1 218 905 B1	(51) A61M 15/00	(51) B65D 5/38
(51) H01M 2/30	(11) 1 728 288 A2	(51) C07D 215/36	(51) C08L 25/12
(51) H01S 3/094	(11) 1 241 749 B1	(71) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) C08L 67/04
(51) H04L 5/02	(11) 1 521 389 A3	(51) B21C 47/34	(51) G01R 21/10
(51) H04L 12/437	(11) 1 729 453 A1	(71) SNECMA SERVICES	(51) G02B 3/00
(51) H04L 29/06	(11) 1 729 477 A1	(51) B23P 6/02	(51) G06F 1/00
(51) H04M 1/274	(11) 1 037 448 B1	(71) Snyders, Mark	(51) G06F 1/26
(51) H04M 3/42	(11) 0 917 334 B1	(51) E04F 10/00	(51) G06F 9/00
(51) H04M 3/42	(11) 1 089 532 B1	(71) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL	(51) G06T 7/20
(51) H04M 3/523	(11) 1 331 800 A3	(51) G01N 33/18	(51) G11B 5/55
(51) H04Q 7/22	(11) 0 771 126 B1	(71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE	(51) G11B 7/135
(51) H04Q 7/28	(11) 1 728 401 A1	(51) F16C 39/06	(51) G11B 7/24
(51) H05K 1/18	(11) 1 728 414 A1	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) G11B 20/00
(51) H05K 3/36	(11) 1 729 555 A1	(51) C12N 5/10	(51) G11B 20/12
(51) H05K 7/02	(11) 1 463 393 B1	(51) C12Q 1/70	(51) H01L 51/00
(51) H05K 7/14	(11) 1 009 209 A3	(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC	(51) H04L 7/033
(73) Siemens Communications, Inc.		(51) C08F 2/32	(51) H04N 3/15
(51) H04M 3/50	(11) 0 973 314 B1	(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.	(51) H04N 5/232
(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.		(51) A61K 8/06	(51) H04N 5/232
(51) G06T 7/00	(11) 1 728 212 A2	(71) Société Air France	(51) H04N 5/445
(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation		(51) B65D 88/14	(51) H04N 7/173
(51) G06F 19/00	(11) 1 501 037 A3	(73) Société de Technologie Michelin	(51) H04N 9/07
(51) G06F 19/00	(11) 1 728 184 A2	(51) B60C 15/00	(51) H04N 9/64
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.		(71) Solar Heat and Power Pty Ltd	(71;73) Sony Deutschland GmbH
(51) G06T 7/00	(11) 1 728 212 A2	(51) F24J 2/10	(51) G01R 21/10
(71) Siemens S.p.A.		(71) Solegrip Oy	(51) H04L 12/24
(51) H04L 29/06	(11) 1 729 475 A1	(51) A43B 13/26	(71) Sony Electronics, Inc.
(71) SIERRACIN CORPORATION		(71) Sollich KG	(51) H04N 5/232
(51) B32B 5/16	(11) 1 727 671 A2	(51) A23G 3/06	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(71) SII Micro Parts Ltd.		(71) Soltex, Inc.	(51) G09G 5/00
(51) H01M 4/66	(11) 1 553 649 A3	(51) DO4H 1/42	(51) H02J 7/00
(71) Sika Technology AG		(71) Solvay Advanced Polymers, LLC	(51) H03G 7/00
(51) C08F 8/14	(11) 1 727 835 A1	(51) C08L 81/06	(51) H04M 1/73
(51) C08G 18/10	(11) 1 728 807 A1	(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH	(73) Sony Service Centre (Europe) N.V.
(51) C09J 5/02	(11) 1 728 840 A1	(51) A61K 31/00	(51) H04N 7/24
(51) C09J 123/00	(11) 1 727 873 A2	(71) Solvay SA	(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(51) C10M 173/02	(11) 1 727 881 A1	(51) B01D 61/50	(51) G09F 27/00
(71) Silvi, Silvia		(71) SOLVAY (Société Anonyme)	(73) SOPLAR SA
(51) A47H 23/08	(11) 1 712 165 A3	(51) C01B 15/10	(51) B29C 49/58
(73) Simon, François		(71;73) Solvay Solexis S.p.A.	(73) Sorin Group Deutschland GmbH
(51) B01D 46/26	(11) 1 587 601 B1	(51) C11D 3/39	(51) G01N 21/55
(73) Simon, Sandre		(51) C11D 3/395	(73) SP MASKINER I LJUNGBY AB
(51) B01D 46/26	(11) 1 587 601 B1	(51) H01M 10/40	(51) A01G 23/083
(73) Simple Devices, Inc.		(71) Solvision Inc.	(71) Spansion Japan Limited
(51) H04L 29/06	(11) 1 310 073 B1	(51) G01B 11/24	(51) G11C 16/10
(71) Sirman S.p.A.			(51) G11C 16/10
(51) H04L 29/08	(11) 1 729 482 A1		(71) Spansion LLC
(71) Sirona Dental Systems GmbH			(51) G11C 16/10
(51) A61C 7/14	(11) 1 728 485 A2		(73) Spatial Integrated Systems, Inc.
(51) G02B 21/00	(11) 1 728 115 A1		(51) G06T 17/00
(71) Sivertsson, Hans			(71) Spectrum Tracking Systems, Inc.
(51) B63B 17/00	(11) 1 727 730 A1		(51) G08B 1/00

(71) Spicak, Karel (51) A63B 69/38 (11) 1 728 536 A1	(71) Streif Bauglogistik GmbH (51) G09F 15/00 (11) 1 728 233 A2	(71) Sutterlin, William Rusty (51) C09K 3/18 (11) 1 727 875 A2
(71) Spirogen Limited (51) C07D 277/56 (11) 1 727 808 A2	(71) STRIX LIMITED (51) H05B 3/26 (11) 1 713 307 A3	(71) Suzhou Cleve Electric Appliance Co. Ltd., (51) A01G 1/12 (11) 1 728 416 A1
(73) Spitzer, A. Robert A. (51) A47K 13/14 (11) 1 289 400 B1	(71) Stryker Instruments (51) A61M 1/00 (11) 1 727 572 A1	(73) Suzuki, Kiyoshi (51) C02F 11/14 (11) 1 403 223 B1
(73) Sport-Thieme GmbH (51) A63B 23/00 (11) 1 462 150 B1	(71;73) Stryker Trauma SA (51) A61B 1/00 (11) 1 571 971 B1 (51) A61B 17/17 (11) 1 728 479 A1	(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (51) C09D 11/16 (11) 1 384 763 B1
(73) ST. JUDE MEDICAL, INC. (51) A61L 27/00 (11) 1 051 204 B1	(71) STS Spezial-Transformatoren-Stockach GmbH & Co. KG (51) H01F 27/00 (11) 1 729 310 A1	(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (51) C12N 15/82 (11) 1 727 906 A1 (51) C12N 15/82 (11) 1 727 907 A1
(73) Stankiewicz GmbH (51) B29C 44/08 (11) 1 590 151 B1	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 67/08 (11) 1 728 780 A1 (51) C07C 67/343 (11) 1 728 781 A1 (51) G03F 7/039 (11) 1 020 767 B1	(71) Swisscom AG (51) G06Q 20/00 (11) 1 729 253 A1
(71) Starkey Laboratories, Inc. (51) H04R 25/00 (11) 1 519 625 A3	(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited (51) C07D 277/32 (11) 1 728 787 A1	(73) Swisscom Mobile AG (51) H04M 15/00 (11) 1 219 104 B1
(73) STAUBLI FAVERGES (51) F16L 37/084 (11) 1 557 599 B1	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) G02F 1/35 (11) 1 394 599 B1	(73) SWISSLOG ITALIA S.p.A. (51) B65B 61/06 (11) 1 560 756 B1
(71) STC S.r.l. (51) C01G 21/06 (11) 1 728 764 A1	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B21B 25/00 (11) 1 728 566 A1 (51) C21C 7/04 (11) 1 728 877 A1 (51) F16L 15/00 (11) 1 728 018 A1	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G06F 17/30 (11) 1 688 851 A3 (51) G08B 23/00 (11) 1 728 225 A2
(73) Steelcase Inc. (51) A47C 1/032 (11) 1 384 423 B1	(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B60C 3/04 (11) 1 470 938 B1 (51) B60C 19/00 (11) 1 728 650 A2	(73) Symyx Technologies, Inc. (51) B01J 19/00 (11) 1 002 572 B1
(71) Steinfurt, John James (51) A01K 29/00 (11) 1 727 422 A1	(73) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp. (51) C08G 59/40 (11) 1 162 224 B1	(71) Syngenta Limited (51) C12N 15/82 (11) 1 728 868 A2
(71) Steininger, Erich (51) B61D 3/18 (11) 1 728 699 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 201 505 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 215 087 B1 (51) H01R 13/627 (11) 1 638 175 A3	(71) Syngenta Participations AG (51) A01N 41/10 (11) 1 727 424 A1 (51) A01N 43/90 (11) 1 727 427 A2
(71) Stelvio, Inc (51) G06Q 10/00 (11) 1 728 203 A1	(71) Sun Chemical Corporation (51) A61Q 1/02 (11) 1 727 595 A1	(71) SYNORB Biotech Inc. (51) A61K 31/70 (11) 1 704 865 A3
(71) Stichting Glass for Health (51) A61K 6/093 (11) 1 727 508 A1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 1/18 (11) 1 354 262 B1 (51) G06F 9/44 (11) 1 439 464 A3 (51) G06F 9/45 (11) 1 049 008 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 428 117 B1	(71) Systema Polska Sp. z o.o. (51) F23D 14/14 (11) 1 729 063 A1
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen (51) G01N 33/564 (11) 1 693 673 A3	(71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH (51) E05D 15/26 (11) 1 728 954 A2 (51) E05D 15/26 (11) 1 728 955 A2 (51) E06B 7/22 (11) 1 728 960 A2	(71) SYSTEMATE HOLLAND B.V. (51) A22C 21/06 (11) 1 728 433 A2
(71) STILL GMBH (51) B66F 9/075 (11) 1 728 757 A1 (51) B66F 9/24 (11) 1 728 758 A2	(71;73) SUNNYBROOK AND WOMEN'S COLLEGE HEALTH SCIENCES CENTRE (51) G01S 15/89 (11) 1 728 098 A2	(73) T-Mobile Deutschland GmbH (51) G01C 21/20 (11) 0 890 080 B1
(71) STMicroelectronics S.r.l. (51) G06F 1/12 (11) 1 729 199 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 729 215 A1 (51) G11C 11/56 (11) 1 729 302 A1 (51) G11C 11/56 (11) 1 729 303 A1 (51) G11C 16/34 (11) 1 729 306 A1 (51) H01L 45/00 (11) 1 729 355 A1	(71) Sunoco, Inc. (R&M) (51) C07C 37/86 (11) 1 727 779 A1	(71) Tagini, Giancarlo (51) B09B 3/00 (11) 1 535 673 A3
(71;73) STMicroelectronics, Inc. (51) G11B 5/596 (11) 1 271 478 A3 (51) G11B 5/596 (11) 1 271 480 A3 (51) G11B 27/30 (11) 1 271 479 A3 (51) G11C 16/22 (11) 1 282 135 B1 (51) H04L 12/413 (11) 1 422 878 A3 (51) H04L 12/56 (11) 1 729 468 A2	(71;73) SUNTORY LIMITED (51) C12N 15/53 (11) 1 728 867 A2 (51) C12P 7/64 (11) 0 935 667 B1	(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (51) C07D 213/74 (11) 1 291 343 B1
(71) Stork Prints Austria GmbH (51) B41C 1/05 (11) 1 727 673 A1 (51) B41C 1/05 (11) 1 727 674 A1	(71) Sunways AG Photovoltaics (51) H01L 31/042 (11) 1 728 281 A2	(73) Taiyo Kogyo Co., Ltd. (51) A63H 17/16 (11) 1 421 981 B1
(71) Strathmann Biotec GmbH & Co. KG (51) C12N 9/22 (11) 1 727 897 A1	(73) SUPER-EGO TOOLS S.A. (51) B25B 7/10 (11) 1 060 841 B1	(71) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) G11B 7/0045 (11) 1 610 304 A3
(71) Strattec Security Corporation (51) B60R 25/02 (11) 1 727 714 A2	(71) Supersprint S.R.L. (51) F01N 1/08 (11) 1 727 972 A1	(71) TAKATA CORPORATION (51) B60R 21/18 (11) 1 710 134 A3 (51) B60R 21/34 (11) 1 705 078 A3
(71;73) Straumann Holding AG (51) A61C 8/00 (11) 1 444 963 B1 (51) A61C 8/00 (11) 1 728 486 A1	(71) Suppes, Galen J. (51) C09K 3/18 (11) 1 727 875 A2	(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 9/06 (11) 1 728 504 A1 (51) A61K 9/10 (11) 1 728 505 A1 (51) C07D 491/048 (11) 1 270 577 B1 (51) C12N 15/00 (11) 0 686 695 B1
	(71) Sure-Lok, Inc. (51) B60R 22/347 (11) 1 728 693 A2	(71) Takushima, Yuichi (51) H01S 3/06 (11) 1 729 379 A1
		(71) Tamagawa Seiki Co. Ltd. (51) G01D 5/34 (11) 1 729 095 A1
		(73) Tamfelt Oyj Abp (51) B01D 39/08 (11) 1 154 832 B1
		(71) Tamrac, Inc. (51) G03B 15/04 (11) 1 729 171 A1

(71) Tamura Corporation (51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 729 334 A1	(71) Tellabs Operations, Inc. (51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 729 287 A1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 728 358 A2	(73) The Gates Corporation (51) <i>F16G 5/16</i> (11) 1 472 473 B1 (51) <i>F16G 5/20</i> (11) 1 472 474 B1
(71) Tang, Yin S. (51) <i>H01J 9/12</i> (11) 1 728 261 A2	(71) TEMA Marketing AG (51) <i>F16L 37/23</i> (11) 1 729 051 A1	(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 727 460 A2 (51) <i>A61K 31/35</i> (11) 1 721 608 A3
(73) TANO, Krister (51) <i>A61K 38/44</i> (11) 1 490 096 B1	(71) Temco Japan Co., Ltd. (51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 729 538 A1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (51) <i>B60C 9/18</i> (11) 1 400 374 B1 (51) <i>F16G 1/28</i> (11) 1 650 472 A3
(71) Tata Consultancy Services Limited (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 729 442 A2	(71) Tennant (51) <i>B60T 13/74</i> (11) 1 727 718 A2	(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 728 423 A2
(71) Taufenbach, Norbert (51) <i>H01S 3/086</i> (11) 1 728 301 A1	(71) Terreal (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 621 698 A3	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 696 033 A3
(71) Tayside Flow Technologies Limited (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 727 495 A1	(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>A61M 29/02</i> (11) 1 374 943 B1 (51) <i>F04D 29/04</i> (11) 1 526 286 B1	(71) The Hong Kong Polytechnic University (51) <i>C07C 215/50</i> (11) 1 727 783 A1
(71) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 729 486 A1	(73) tesa AG (51) <i>C08F 20/12</i> (11) 1 532 182 B1	(71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 727 901 A2
(71) TDK Corporation (51) <i>C04B 35/495</i> (11) 1 728 773 A1 (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 729 157 A1 (51) <i>H01L 21/8246</i> (11) 1 729 339 A2 (51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 729 341 A2	(73) Tesco Corporation (51) <i>E21B 23/10</i> (11) 1 373 678 B1	(71) The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing (51) <i>A61K 31/365</i> (11) 1 728 510 A2
(71) TDY Industries, Inc. (51) <i>G21F 1/12</i> (11) 1 729 307 A1	(71) Tetra Laval Holding & Finance S.A. (51) <i>A23G 9/22</i> (11) 1 728 436 A1	(71) THE KITASATO INSTITUTE (51) <i>C07D 309/38</i> (11) 1 728 789 A1
(71) Technip France (51) <i>E21B 43/013</i> (11) 1 727 961 A1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (51) <i>B29C 49/74</i> (11) 1 268 162 B1	(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION (51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 727 554 A2
(71;73) Technische Universiteit Delft (51) <i>A23J 3/16</i> (11) 1 727 436 A1 (51) <i>B63B 21/02</i> (11) 1 567 411 B1 (51) <i>G05G 9/04</i> (11) 1 728 135 A1	(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH (51) <i>H03K 5/14</i> (11) 1 728 323 A1	(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (51) <i>A61F 7/03</i> (11) 0 967 945 B1 (51) <i>A61F 13/15</i> (11) 0 843 539 B1 (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 0 996 425 B1 (51) <i>C11D 1/37</i> (11) 1 728 851 A2 (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 1 068 344 B1
(71) Technisches Zentrum Entwicklungs- & HandelsGmbH (51) <i>C02F 9/14</i> (11) 1 727 770 A1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INC. (51) <i>H03F 3/72</i> (11) 1 175 003 A3	(71) The Procter and Gamble Company (51) <i>A23L 1/00</i> (11) 1 727 437 A1 (51) <i>A23L 1/164</i> (11) 1 727 438 A1 (51) <i>B65H 19/00</i> (11) 1 727 754 A1 (51) <i>C11D 1/37</i> (11) 1 728 850 A2 (51) <i>D04H 3/00</i> (11) 1 727 929 A1
(73) TECHNOGYM S.p.A. (51) <i>A63B 21/062</i> (11) 1 402 925 B1	(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) <i>H01H 35/26</i> (11) 0 834 893 B1	(71;73) The Regents of the University of California (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 728 516 A1 (51) <i>A61K 39/104</i> (11) 1 353 688 B1 (51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 727 568 A2 (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 002 572 B1 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 740 701 B1 (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 0 934 422 B1
(71) TECK COMINCO METALS LTD. (51) <i>B26D 1/24</i> (11) 1 727 654 A1	(71) TEXTRON, INC. (51) <i>B23P 19/06</i> (11) 1 645 358 A3	(71) The Regents Of the University of California (51) <i>A61K 31/4015</i> (11) 1 727 540 A1
(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG (51) <i>B65D 85/812</i> (11) 1 728 734 A2	(73) TGK CO., Ltd. (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 285 790 B1	(73) THE RESEARCH FOUNDATION FOR MICROBIAL DISEASES OF OSAKA UNIVERSITY (51) <i>A61K 39/25</i> (11) 1 166 797 B1
(73) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD (51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 304 691 B1	(71) THALES (51) <i>H03K 17/693</i> (11) 1 728 325 A1	(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (51) <i>C12N 15/52</i> (11) 0 688 362 B1
(73) TEKTRONIX, INC. (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 130 850 B1	(71) Thales Optronique Canada (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 728 381 A1	(71;73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (51) <i>C07D 239/48</i> (11) 1 727 806 A1 (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 0 969 865 B1
(73) Tele Atlas North America, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 062 616 B1	(71) The Babcock & Wilcox Company (51) <i>B01D 47/00</i> (11) 1 727 609 A1	(73) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE (51) <i>A61K 31/505</i> (11) 1 210 086 B1
(71) Telecom Italia S.p.A. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 728 136 A1 (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 728 335 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 728 357 A1	(71) The Biometrix Corporation (51) <i>A61F 2/20</i> (11) 1 727 498 A2	(71) The Timberland Company (51) <i>A43B 7/08</i> (11) 1 728 444 A1
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) <i>H04B 15/04</i> (11) 1 729 432 A1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 728 147 A2	
(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 665 587 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 197 044 B1 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 166 523 B1 (51) <i>H04Q 3/00</i> (11) 1 728 396 A1	(71) The Boeing Company (51) <i>B64C 1/40</i> (11) 1 449 764 A3	
(71) Telegraf ApS (51) <i>G03B 31/04</i> (11) 1 729 173 A2	(73) The Boots Company PLC (51) <i>A61K 8/27</i> (11) 1 077 674 B1	
(71) Telesteps AB (51) <i>E06C 1/12</i> (11) 1 728 966 A1	(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (51) <i>A61K 31/35</i> (11) 1 721 608 A3	
(71) TeliaSonera Finland Oyj (51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 728 370 A1	(73) The Children's Medical Center Corporation (51) <i>C12N 9/12</i> (11) 0 983 346 B1	
	(71) The DIRECTV Group, Inc. (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 626 581 A3	
	(71) The Dow Global Technologies Inc. (51) <i>C08F 297/08</i> (11) 1 727 840 A1	

- (71) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) *H02J 3/00* (11) 1 729 393 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 729 327 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE**
(51) *A61K 39/102* (11) 1 638 598 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *C07K 14/46* (11) 1 698 639 A3
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) *H01L 31/0352* (11) 1 729 347 A2
- (73) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) *C12P 19/40* (11) 1 423 526 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 728 857 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 729 327 A1
- (73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) *C12N 15/01* (11) 1 476 547 B1
- (71) **The Waterflow Group plc**
(51) *E02B 11/00* (11) 1 728 929 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60C 23/02* (11) 1 728 651 A1
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) *H01L 51/30* (11) 1 728 286 A1
- (71) **Thompson, Gary M.**
(51) *G01K 1/02* (11) 1 728 056 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 5/12* (11) 0 979 000 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 1/18* (11) 1 729 201 A1
(51) *H01J 9/227* (11) 1 200 975 B1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 507 278 B1
(51) *H01Q 9/40* (11) 1 728 298 A1
(51) *H04L 12/40* (11) 1 729 452 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 729 458 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 728 386 A1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 728 387 A1
(51) *H04N 5/783* (11) 1 728 388 A1
- (71) **Thomson Licensing SAS**
(51) *H04L 27/227* (11) 1 728 372 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) *H01J 29/48* (11) 1 729 320 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) *H04N 5/783* (11) 0 979 006 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) *F16B 2/16* (11) 1 729 016 A1
- (71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) *B62D 5/04* (11) 1 727 723 A1
(51) *B62D 5/083* (11) 1 727 724 A1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) *B60T 17/04* (11) 1 727 719 A1
(51) *H02K 41/02* (11) 1 728 310 A1
(51) *H02K 41/02* (11) 1 728 311 A1
- (71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) *F04D 29/20* (11) 1 729 011 A1
- (71) **Timken US Corporation**
(51) *F16H 13/06* (11) 1 728 008 A2
- (71) **Tissot S.A.**
(51) *G04B 19/28* (11) 1 728 128 A1
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) *H04N 5/775* (11) 1 729 515 A1
- (71) **TK Energi AS**
(51) *C10J 3/30* (11) 1 727 879 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) *G03H 1/02* (11) 1 729 184 A1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 729 363 A1
- (71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) *C01G 23/07* (11) 1 728 765 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corp.**
(51) *G11B 17/028* (11) 1 729 296 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) *G11B 17/26* (11) 1 729 297 A1
(51) *H04R 1/06* (11) 1 729 539 A1
(51) *H04R 9/02* (11) 1 467 594 A3
(51) *H04R 9/04* (11) 1 599 066 A3
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) *C07C 51/31* (11) 1 728 779 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *H01L 21/66* (11) 1 729 335 A1
- (71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) *G03F 7/029* (11) 1 729 175 A1
- (73) **TOKYO R & D Co., Ltd.**
(51) *H01M 10/42* (11) 1 220 350 B1
- (73) **Tontarra Medizintechnik GmbH**
(51) *A61B 17/28* (11) 1 212 983 B1
- (71) **Topcon GPS LLC**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 728 094 A2
- (71) **TOPSEED TECHNOLOGY CORP.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 729 455 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *D01F 2/28* (11) 1 728 899 A1
(51) *D01F 8/14* (11) 1 520 918 B1
(51) *G01N 35/02* (11) 1 729 136 A1
- (73) **TORNIER**
(51) *A61B 17/80* (11) 1 423 057 B1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) *B66B 13/12* (11) 1 727 763 A1
(51) *B66B 17/12* (11) 1 727 764 A1
(51) *B66B 23/14* (11) 1 728 755 A1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *B06B 1/06* (11) 1 728 563 A2
- (71) **Tosoh Finechem Corporation**
(51) *C07F 5/06* (11) 1 728 795 A1
- (73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C08F 2/14* (11) 1 660 541 B1
- (73) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) *A47C 23/00* (11) 1 269 894 B1
- (71) **Towa Corporation**
(51) *B29C 33/38* (11) 1 728 611 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) *B32B 27/32* (11) 1 728 626 A1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) *C07C 273/04* (11) 1 728 783 A1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) *B65B 39/12* (11) 1 728 721 A1
- (71) **TOYO KASEI KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) *C07D 277/32* (11) 1 728 787 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B01J 23/58* (11) 1 371 415 B1
(51) *B01J 23/58* (11) 1 371 416 B1
(51) *B60K 1/04* (11) 1 717 083 A3
(51) *B60K 41/02* (11) 1 177 932 A3
(51) *B60R 21/01* (11) 1 417 116 B1
(51) *B60R 21/16* (11) 1 585 654 B1
(51) *B62D 1/00* (11) 1 468 893 A3
(51) *F02D 35/02* (11) 1 450 024 A3
(51) *F02D 41/02* (11) 1 617 059 B1
(51) *F16J 15/12* (11) 1 728 014 A1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60K 6/04* (11) 1 728 665 A1
(51) *F02D 41/30* (11) 1 727 975 A1
(51) *F04C 28/00* (11) 1 727 986 A1
(51) *F16H 63/06* (11) 1 728 012 A1
- (71) **Toyox Co., Ltd.**
(51) *F16L 11/12* (11) 1 729 049 A1
- (71) **Trade & DIY Products Limited**
(51) *E04G 21/28* (11) 1 607 546 A3
- (73) **Translift Engineering Limited**
(51) *B66F 9/10* (11) 1 636 128 B1
- (71) **Transtron Inc.**
(51) *F16H 61/32* (11) 1 406 033 A3
- (73) **Trexel, Inc.**
(51) *B29C 44/34* (11) 1 283 767 B1
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) *A46D 3/08* (11) 1 727 445 A1
- (71) **Trommlitz, Joachim**
(51) *B62L 5/00* (11) 1 728 713 A2
- (73) **Trost, Bärbel, Dipl.-Ing.**
(51) *B01D 46/04* (11) 1 155 725 B1
- (71) **Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH**
(51) *B23K 26/06* (11) 1 728 582 A1
- (71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) *B23Q 5/28* (11) 1 727 646 A1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B23K 26/04* (11) 1 728 581 A1
- (71) **Trümpi, Stefan**
(51) *E21D 9/00* (11) 1 727 964 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/32* (11) 1 729 386 A2
(51) *H02G 3/32* (11) 1 729 387 A2
(51) *H02G 3/32* (11) 1 729 388 A2
- (71;73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 506 899 B1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 728 690 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 728 079 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *D03D 39/22* (11) 1 728 905 A2
(51) *D03D 47/32* (11) 1 728 906 A1
(51) *D03D 51/00* (11) 1 728 907 A1
- (71) **TUFTY GmbH**
(51) *A61L 9/12* (11) 1 728 524 A1
- (73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) *A61F 2/28* (11) 1 389 979 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) *H01R 12/08* (11) 1 729 369 A2

- (71) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 17/064** (11) 1 728 473 A1
(51) **A61B 17/064** (11) 1 728 474 A1
(51) **A61B 17/072** (11) 1 728 475 A2
- (73) Tyrolia Technology GmbH
(51) **A63C 5/12** (11) 1 329 243 B1
- (71) Ube Industries, Ltd.
(51) **C07D 495/04** (11) 1 728 794 A1
(51) **C08G 73/00** (11) 1 728 813 A1
(51) **H01M 10/40** (11) 1 729 365 A1
(51) **H01Q 9/42** (11) 1 729 367 A1
- (73) Ulamo beheer B.V.
(51) **F24D 19/02** (11) 1 420 211 B1
- (73) Umicore AG & Co. KG
(51) **F02D 41/02** (11) 1 391 600 B1
- (71) Uniasia Channel Service Corp.
(51) **C09J 7/02** (11) 1 728 841 A1
- (71;73) UNILEVER N.V.
(51) **A21D 2/16** (11) 1 727 433 A1
(51) **A23L 1/40** (11) 1 491 101 B1
(51) **A61K 8/89** (11) 1 727 517 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 728 912 A1
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap
(51) **A23D 7/005** (11) 1 727 435 A1
- (71;73) UNILEVER PLC
(51) **A21D 2/16** (11) 1 727 433 A1
(51) **A23D 7/005** (11) 1 727 435 A1
(51) **A23L 1/40** (11) 1 491 101 B1
(51) **A61K 8/89** (11) 1 727 517 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 728 912 A1
- (71) United Pet Group, Inc.
(51) **A01K 29/00** (11) 1 728 421 A1
- (71) United States of America, represented by
The Administrator of the National
Aeronautics and Space Administration
(51) **A61B 8/00** (11) 1 727 469 A2
- (73) United States Surgical Corporation
(51) **A61B 17/34** (11) 1 161 190 B1
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION
(51) **C22C 21/00** (11) 1 728 881 A2
(51) **C23C 4/10** (11) 1 621 647 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 728 969 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 1 728 970 A2
(51) **F01D 25/16** (11) 1 728 974 A2
(51) **F02C 7/047** (11) 1 728 991 A2
(51) **F02C 9/18** (11) 1 728 992 A2
(51) **F16D 1/04** (11) 1 729 022 A1
- (73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.
(51) **G08C 19/28** (11) 0 974 944 B1
- (71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID
(51) **H01L 31/0352** (11) 1 729 347 A2
- (71) Università Degli Studi Di Catania
(51) **C07D 413/04** (11) 1 727 814 A1
- (73) Universität Basel WTT-Stelle
(51) **C12N 15/54** (11) 1 490 493 B1
- (71) Universität Stuttgart
(51) **C07K 14/525** (11) 1 727 833 A1
- (71) Università Degli Studi Di Messina
(51) **C07D 413/04** (11) 1 727 814 A1
- (71) UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE
COMPIEGNE
(51) **G06F 1/12** (11) 1 728 140 A2
- (71) Universite Paris-Sud
(51) **C23C 14/35** (11) 1 727 924 A1
- (71) UNIVERSITEIT TWENTE
(51) **A61K 35/12** (11) 1 727 552 A1
- (71) Université des Sciences et
(51) **H01J 37/32** (11) 1 729 323 A1
- (71) University College Cork-National University
of Ireland, Cork
(51) **A61N 1/18** (11) 1 727 592 A1
- (73) University of Brighton
(51) **B09C 1/08** (11) 1 603 690 B1
- (73) University of Florida Research Foundation,
Inc.
(51) **C12N 5/08** (11) 0 758 376 B1
- (71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH
FOUNDATION
(51) **A61K 31/55** (11) 1 727 549 A1
- (71) University of Maryland, Baltimore
(51) **A61K 31/00** (11) 1 727 528 A2
(51) **G01N 33/48** (11) 1 728 076 A2
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
(51) **A61K 38/00** (11) 1 727 556 A2
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
(51) **H01L 51/30** (11) 1 728 285 A1
- (73) University of Sussex
(51) **B09C 1/08** (11) 1 603 690 B1
- (71) University of Twente
(51) **C08G 63/08** (11) 1 728 811 A1
- (71) Unomedical A/S
(51) **A61M 5/158** (11) 1 727 576 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 1 727 577 A1
- (71) UOP LLC
(51) **C10G 3/00** (11) 1 728 844 A1
- (73) UREA CASALE S.A.
(51) **B01J 2/16** (11) 1 412 069 B1
- (71) Uromedica, Inc.
(51) **A61F 2/00** (11) 1 727 490 A1
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **H01J 61/82** (11) 1 729 325 A2
- (71) V. Goldmann A/S
(51) **A61G 7/10** (11) 1 727 505 A1
- (71) Vacity, Jozsef
(51) **B60R 7/10** (11) 1 727 709 A2
- (73) Valeo Deutschland GmbH & Co.
Sicherheitssysteme
(51) **B60R 25/02** (11) 1 057 701 B1
- (73) Valeo Electrical Systems, Inc.
(51) **B60S 1/08** (11) 1 261 512 B1
- (73) Valeo Electronique et Systemes de Liaison
(51) **H02M 3/335** (11) 1 428 309 B1
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH
(51) **B60H 1/00** (11) 1 392 534 B1
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) **B60Q 1/14** (11) 1 638 807 B1
- (71) Valeo Sylvania L.L.C.
(51) **F21V 17/00** (11) 1 564 483 A3
(51) **F21V 17/00** (11) 1 574 781 A3
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) **B60H 1/00** (11) 1 727 692 A1
- (73) Valeo Systèmes Thermiques
(51) **B60H 1/00** (11) 1 068 967 B1
- (71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS
FRANCE
(51) **F16L 15/00** (11) 1 728 018 A1
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
(51) **A01N 43/20** (11) 1 727 425 A1
- (71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus VTT
(51) **C09D 163/00** (11) 1 727 870 A1
- (71) Van den Heuvel, Cristiaan Stefanus
Lambertus Petrus
(51) **E05C 17/20** (11) 1 728 949 A1
- (73) Van Riesen GmbH u. Co. KG
(51) **B60R 22/10** (11) 1 454 805 B1
- (71) VARTA Microbattery GmbH
(51) **H01M 10/40** (11) 1 728 292 A2
- (73) VasoTissue Technologies GmbH
(51) **C12M 3/04** (11) 1 290 134 B1
- (71) Vaucher Manufacture Fleurier SA
(51) **G04B 19/26** (11) 1 729 186 A1
- (71) Vavassori Bisutti, Arrio
(51) **B41F 35/00** (11) 1 727 680 A1
- (71) Vehicle IP, LLC
(51) **G07B 15/00** (11) 1 727 094 A3
- (71) VERITAS AG
(51) **F16L 11/20** (11) 1 728 017 A2
- (73) Vernalis (Oxford) Limited
(51) **A61K 31/165** (11) 1 079 819 B1
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) **C07C 275/40** (11) 1 727 791 A1
- (71) Victaulic Company
(51) **B21D 15/04** (11) 1 727 631 A2
- (71;73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
(51) **G11B 27/10** (11) 1 729 301 A2
(51) **H04B 1/66** (11) 0 994 569 B1
- (71) VIDEO PRODUCTS, INC.
(51) **G06F 3/023** (11) 1 728 144 A2
- (71) Vima Impianti S.r.l.
(51) **F16K 1/22** (11) 1 574 762 A3
- (71) Vinciguerra, Costantino
(51) **B25B 1/08** (11) 1 728 593 A2
- (73) Vinil Veneta Group S.r.l.
(51) **A43B 17/08** (11) 1 304 052 B1
- (71) VIRCO BVBA
(51) **G06F 19/00** (11) 1 728 186 A2
- (71) Virginia Cremona
(51) **B60Q 1/50** (11) 1 728 681 A1
- (71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES,
INC.
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 727 915 A2
- (71) VISI/ONE GmbH
(51) **G09F 7/12** (11) 1 729 273 A1
- (73) Viskase Companies, Inc.
(51) **A22C 13/00** (11) 1 634 501 B1
- (71) Visval AG
(51) **B65D 90/62** (11) 1 727 751 A2
- (71) Visy Industrial Packaging Holdings P/L
(51) **B44D 3/12** (11) 1 728 648 A2
- (71) Vita Special Purpose Corporation
(51) **A61F 2/00** (11) 1 727 489 A2
- (71) Vitak B.V.
(51) **A61K 31/122** (11) 1 728 507 A1

(71) Viuda de Rafael Estevan Gimenez, S.L. (51) E06B 9/80 (11) 1 728 965 A2	(71;73) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/02 (11) 1 542 595 B1 (51) A61B 17/02 (11) 1 727 477 A1 (51) A61F 2/44 (11) 1 374 806 B1	(73) Worldwide Medical Technologies (51) A61B 10/00 (11) 1 175 866 B1
(71) Vixs Systems Inc. (51) H04B 7/005 (11) 1 729 429 A2	(73) WAVIN B.V. (51) F16L 21/03 (11) 1 589 272 B1	(71) Woundy, Richard M. (51) G06F 9/00 (11) 1 728 150 A2
(73) VKR Holding A/S (51) E04D 13/035 (11) 1 656 484 B1 (51) E05D 7/086 (11) 1 612 352 B1	(71) Weber Manufacturing Limited (51) B29C 33/04 (11) 1 728 610 A1	(71) Wyeth (51) A61K 31/436 (11) 1 709 974 A3
(71) VMI EPE HOLLAND B.V. (51) B29D 30/46 (11) 1 727 667 A2	(71) Weber, Jan Dr. (51) G06Q 10/00 (11) 1 729 249 A1	(71) Xanavi Informatics Corporation (51) G01C 21/36 (11) 1 729 092 A1
(71) Vodafone Holding GmbH (51) G07B 15/00 (11) 1 657 683 A3	(71) Wei, Xin (51) C07K 14/245 (11) 1 727 827 A1	(71) XEDA INTERNATIONAL (51) A01N 47/20 (11) 1 728 429 A1
(71) Voest-Alpine Krems Finaltechnik GmbH (51) E01F 15/04 (11) 1 650 351 A3	(71) Weidmer, Stan C. (51) B23B 27/24 (11) 1 727 636 A1	(71) Xenogen Corporation (51) C12N 15/53 (11) 1 728 866 A2
(71;73) Voith Patent GmbH (51) B05D 1/30 (11) 1 728 561 A1 (51) B65H 18/00 (11) 1 310 445 B1 (51) B65H 18/26 (11) 1 291 309 B1 (51) D21B 1/32 (11) 1 728 918 A2 (51) D21F 5/18 (11) 1 728 923 A1	(71) WEISS UMWELTECHNIK GmbH (51) G01M 7/02 (11) 1 411 338 A3	(71;73) Xerox Corporation (51) B41J 2/205 (11) 1 728 639 A2 (51) B41J 2/205 (11) 1 728 640 A2 (51) B65H 9/16 (11) 1 728 743 A1 (51) G03C 5/56 (11) 1 729 174 A1 (51) G03G 15/00 (11) 1 626 312 A3 (51) G06F 17/24 (11) 1 729 225 A2 (51) G06T 5/00 (11) 1 729 257 A2 (51) H04N 1/60 (11) 1 014 697 B1 (51) H04N 3/15 (11) 1 729 504 A2
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) B60T 1/087 (11) 1 318 932 B1	(71) Wellstream International Limited (51) F16L 11/10 (11) 1 729 048 A1	(73) Xyleco, Inc. (51) A01N 25/34 (11) 1 207 740 B1
(71;73) Volkswagen AG (51) B60K 35/00 (11) 1 727 701 A1 (51) H04L 12/40 (11) 1 642 422 B1	(71) Wendon Limited (51) B65D 51/28 (11) 1 727 739 A1	(71) XYRATEx TECHNOLOGY LIMITED (51) H04L 12/56 (11) 1 728 366 A1
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B60K 41/06 (11) 1 332 911 A3 (51) B60Q 3/02 (11) 1 101 654 B1 (51) F16H 37/08 (11) 1 065 409 A3	(73) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH (51) A21B 1/26 (11) 1 197 148 B1	(71) Yahoo! Inc. (51) G06F 7/00 (11) 1 728 148 A2
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) G06F 13/00 (11) 1 728 163 A1	(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited (51) B61L 5/02 (11) 1 728 701 A2	(71) YAMAHA CORPORATION (51) G06F 21/00 (11) 1 712 978 A3 (51) G10H 7/00 (11) 1 729 283 A1 (51) G11B 7/0045 (11) 1 422 697 A3 (51) G11B 7/26 (11) 1 521 252 A3 (51) H04M 19/04 (11) 1 528 782 A3
(71;73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) B60R 21/11 (11) 1 728 689 A1 (51) E02F 9/16 (11) 1 728 930 A2 (51) F16K 17/10 (11) 1 568 924 B1	(71) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH (51) B67D 5/34 (11) 1 728 760 A1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) F01L 1/053 (11) 1 728 976 A1 (51) F01L 13/00 (11) 1 728 980 A1
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) B60K 20/04 (11) 1 365 938 B1 (51) B62D 21/15 (11) 1 532 036 B1	(71) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG (51) B21H 5/02 (11) 1 727 634 A1	(73) Yamamoto, Masahiro (51) A23K 1/00 (11) 1 094 720 B1
(71) Voss Fluid GmbH + Co. KG (51) F16L 19/05 (11) 1 728 019 A1	(71) Wickmann-Werke GmbH (51) H01H 85/18 (11) 1 729 317 A1	(71) YAMAUCHI CORPORATION (51) D21F 3/08 (11) 1 728 922 A1
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN. (51) C04B 24/02 (11) 1 728 771 A2	(71) Widliczek, Peter (51) E04F 13/08 (11) 1 728 940 A2	(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION (51) B23Q 11/00 (11) 1 728 587 A1
(71) Wacker Chemie AG (51) C09C 1/30 (11) 1 727 865 A1	(71) Wiedemann, Josef (51) B27L 1/08 (11) 1 704 974 A3	(71) YAROSLAV, Sergeev (51) G06F 7/49 (11) 1 728 149 A1
(71) Wacker Construction Equipment AG (51) E01C 19/38 (11) 1 727 940 A1	(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 5/10 (11) 1 727 693 A1	(71) Yasoo Health, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 727 521 A1
(71) Walzen Irie GmbH (51) B21C 47/34 (11) 1 727 630 A1	(73) WILO AG (51) F16D 1/08 (11) 1 234 990 B1	(73) YAZAKI CORPORATION (51) G02B 6/38 (11) 1 170 609 B1 (51) G02B 6/38 (11) 1 170 610 B1
(71) Wanek-Pusset, Peter (51) B65D 61/00 (11) 1 728 729 A1	(71) Windcrest LLC (51) A61M 25/01 (11) 1 727 586 A2 (51) A61M 25/01 (11) 1 727 587 A1 (51) A61M 25/01 (11) 1 727 588 A1	(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) A61K 31/122 (11) 1 313 459 B1 (51) C07D 487/22 (11) 1 137 411 B1
(73) Wank, Rudolf (51) C12N 5/08 (11) 1 068 299 B1	(73) Windmüller & Hölscher KG (51) B26F 1/20 (11) 1 644 165 B1	(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem (51) C12N 9/12 (11) 0 983 346 B1
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH (51) A47F 1/12 (11) 1 728 456 A1	(71) Wittenstein AG (51) F16H 25/20 (11) 1 729 034 A2	(73) YKK Corporation (51) A44B 19/26 (11) 1 192 871 B1 (51) A44B 19/36 (11) 1 516 553 B1 (51) A44B 19/38 (11) 1 348 351 B1
(71;73) Warner-Lambert Company LLC (51) A61K 31/4164 (11) 1 727 541 A1 (51) B01J 31/24 (11) 1 727 620 A1 (51) C07D 207/34 (11) 1 728 785 A1 (51) C07D 413/04 (11) 1 251 128 B1	(71) Wobben, Aloys (51) B65D 90/00 (11) 1 727 750 A1	(71) Yokogawa Electric Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 728 555 A2
	(73) Wolf-Garten GmbH & Co. KG (51) B25G 3/18 (11) 1 393 865 B1	
	(71) Wolverine World Wide, Inc. (51) A43B 13/18 (11) 1 728 446 A1	

(71) Yokowo Co., Ltd		(71;73) 3M Innovative Properties Company	
(51) <i>H01Q 9/42</i>	(11) 1 729 367 A1	(51) <i>A47L 13/20</i>	(11) 1 727 457 A1
(71) Yonsei University		(51) <i>A61C 7/36</i>	(11) 1 162 924 B1
(51) <i>G01S 11/10</i>	(11) 1 600 792 A3	(51) <i>A62B 18/02</i>	(11) 1 727 597 A1
(71) Yonwoo Co., Ltd.		(51) <i>B01D 27/08</i>	(11) 1 585 587 B1
(51) <i>B65D 83/76</i>	(11) 1 727 747 A1	(51) <i>B01D 29/21</i>	(11) 1 322 396 B1
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.		(51) <i>B01D 39/14</i>	(11) 1 163 038 B1
(51) <i>B65D 1/00</i>	(11) 1 728 723 A1	(51) <i>B03C 3/28</i>	(11) 1 414 578 B1
(51) <i>B65D 1/00</i>	(11) 1 728 724 A1	(51) <i>B05C 17/005</i>	(11) 1 728 560 A1
(71) Youtec Co., Ltd.		(51) <i>B65H 23/022</i>	(11) 1 727 756 A1
(51) <i>C23C 14/14</i>	(11) 1 728 890 A1	(51) <i>B65H 23/34</i>	(11) 1 727 757 A1
(73) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.		(51) <i>B65H 37/04</i>	(11) 1 465 828 B1
(51) <i>C07D 491/04</i>	(11) 1 420 023 B1	(51) <i>C07C 323/52</i>	(11) 1 214 297 B1
(71) Zakład Produkcji Sprzetu Oswietleniowego "ROSA"-Stanislaw ROSA		(51) <i>C08J 9/32</i>	(11) 1 727 855 A2
(51) <i>E04H 12/00</i>	(11) 1 681 408 A3	(51) <i>C08K 5/3417</i>	(11) 1 727 857 A1
(71) Zakrytoe Aksionernoje Obschestvo "Innovatsionnaya Firma "Tetis"		(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 727 872 A1
(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 729 349 A1	(51) <i>E01F 9/04</i>	(11) 1 727 942 A2
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG		(51) <i>G01N 1/18</i>	(11) 1 729 105 A1
(51) <i>F24H 9/12</i>	(11) 1 729 073 A1	(51) <i>G01N 21/75</i>	(11) 1 728 067 A1
(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA		(51) <i>H01Q 1/22</i>	(11) 1 728 297 A1
(51) <i>C07D 501/24</i>	(11) 1 325 923 B1	(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	
(71) ZEON CORPORATION		(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 728 111 A2
(51) <i>C08L 21/00</i>	(11) 1 728 821 A1		
(51) <i>G02B 5/30</i>	(11) 1 729 156 A1		
(71) Zeusnik, Joachim			
(51) <i>A47K 10/34</i>	(11) 1 727 452 A1		
(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG			
(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 1 727 688 A1		
(51) <i>B60G 3/20</i>	(11) 1 727 689 A1		
(51) <i>F16D 13/38</i>	(11) 1 729 024 A2		
(51) <i>F16D 13/68</i>	(11) 1 727 999 A1		
(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) 1 643 146 B1		
(51) <i>F16D 25/0638</i>	(11) 1 645 766 A3		
(51) <i>F16F 9/02</i>	(11) 1 729 030 A1		
(51) <i>F16H 3/66</i>	(11) 1 728 006 A1		
(51) <i>F16H 3/78</i>	(11) 1 728 007 A1		
(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) 1 729 395 A1		
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft			
(51) <i>B60G 9/00</i>	(11) 1 727 690 A1		
(51) <i>B62D 17/00</i>	(11) 1 727 726 A1		
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG			
(51) <i>F16H 61/22</i>	(11) 1 549 866 B1		
(73) ZF Lenksysteme GmbH			
(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 453 717 B1		
(51) <i>B62D 5/065</i>	(11) 1 524 174 B1		
(71) Zimmer AG			
(51) <i>C08G 63/00</i>	(11) 1 727 848 A1		
(71) ZLB Behring GmbH			
(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) 1 728 798 A1		
(73) ZMS, LLC			
(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 149 314 B1		
(71) Zucchetti Centro Sistemi S.p.a.			
(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 1 612 631 A3		
(71) Zulu, Joshua			
(51) <i>E03D 9/052</i>	(11) 1 727 947 A2		
(71) Zurfluh Feller			
(51) <i>E06B 9/171</i>	(11) 1 728 962 A2		

- 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) **03782067.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 04.10.06)
See Infonet Co., Ltd.
351, Guoshoujing Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **03782734.2**
Noting of loss of rights pursuant to R69(1) EPC.
Pakozdi, Laszlo
Szuglo u. 74, 1145 Budapest, HU
EPO The Hague
- (21) **03783578.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-09-2006)
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **03786767.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 01.09.06
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **03786768.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-09-2006)
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **03789781.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-09-2006)
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **03789782.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM DATED 1205A DATED 01-09-2006)
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **03789783.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-09-2006)
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **03796410.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01-09-2006)
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **03815799.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Boundless Innovations, LLC
758 Turnberry Drive, Roaring Gap, NC 28668, US
EPO The Hague
- (21) **03819006.2**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 01.09.06
Shukla, Triveni P.
15310 Mark Drive, New Berlin, WI 53151, US
EPO The Hague
- (21) **04708300.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
SAE Magnetics (H.K.) Ltd.
Sae Tower, 38-42 Kwai Fung Crescent, Kwai Chung, N.T., Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **04728471.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 04.10.06)
SEECODE CO. LTD
4th Floor, Amin Bldg., 110-1 Yangjae-dong , Seocho-gu, Seoul 137-891, KR
EPO The Hague
- (21) **04728873.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Encentuate Pte Ltd.
2 Leng Kee Road, 03-02, Thye Hong Centre, Singapore 159086, SG
EPO The Hague
- (21) **04742765.3**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE avec date du 12.10.2006
SYNTH'E 163
20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
EPO Munich
- (21) **04753472.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Trostel Specialty Elastomers Group, Inc.
999 Wells Street, Lake Geneva, WI 53147, US
EPO The Hague
- (21) **04755915.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Stephens, Peter
753 39th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
EPO The Hague
- (21) **04761794.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 22.09.2006)
DPNKD Holdings Inc.
4635 Fairway Avenue, Lachine, Québec H8T 1B7, CA
EPO The Hague
- (21) **04761796.4**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Fom 1205A) dated 01.09.06
Tropic of Innovation Inc.
33 Hammond Crescent, London, Ontario N5X 1A5, CA
EPO The Hague
- (21) **04770606.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.09.2006)
Shahar, Yehezkel
268/1 Ha'roeh Street, 52300 Ramat Gan, IL
EPO Munich
- (21) **04774063.4**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 01.09.06
Choi, Dong-Min
1207, Geumjeong Apt 115, Chang-ri, Ochang-myeon Cheongwon-goon Chungcheongbuk-do 363-883, KR
EPO The Hague
- (21) **04774515.3**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 21.09.2006.
Biocare Co., Ltd.
No. 201, 201-19, Donggyo-dong, Mapo gu, Seoul 121-819, KR
EPO The Hague
- (21) **04775130.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.08.06)
Goggin, Brian Anthony
2 Conway Place, Hamilton 2001, NZ
EPO The Hague
- (21) **04775239.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 04.10.2006)
Anisimova, Irina Alexandrovna
ul. Moskovskaya, 21-97, Sarov, Nizhegorodskaya obl., 607186, RU
EPO The Hague
- (21) **04782281.2**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 01.09.06
Kleenair Systems, Inc.
1711 Langley Avenue, Suite B, Irvine, CA 92614-5621, US
EPO The Hague
- (21) **04785431.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 24.07.06)
MOLLOI, Seati Mohale
5 Irving Steyn Street, Southcrest, 1490 Alberton, ZA
EPO The Hague
- (21) **04788496.0**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 01.09.06
Gold Piwell Co., Ltd.
152-6, Doksan 1-Dong, Keumchun-Gu, Seoul 153-806, KR
EPO The Hague
- (21) **04789168.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 10.10.2006)
Cytonome, Inc.
84 Rosedale Road, Watertown, MA 02472, US
EPO The Hague
- (21) **04793444.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205 dated 27.09.2006)
Bae, Young Ho
144-31 Sajik 3-dong, Dongnae-gu, Busan 607-813, KR
EPO The Hague

- (21) **04793548.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 02.10.2006)
Kim, Beom-Jin
574, Balsan-ri Jeungnam-myeon Hwaseong-si,
Gyeonggi-do 446-961, KR
EPO The Hague
- (21) **04793734.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Dalziel, Ross Elliott
2a William Roberts Road, Pakuranga, Auckland,
1706, NZ
EPO The Hague
- (21) **04795938.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 04.10.2006)
Supercritical Systems Inc.
2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233, US
EPO The Hague
- (21) **04795953.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 26.09.06)
FCI AMERICAS TECHNOLOGY, Inc.
1 East First Street, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **04796574.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 29.08.2006)
Good Ideas, LLC
St. Thomas Industrial Park, 8264 Sub Base, bay 4,
St. Thomas, US
EPO The Hague
- (21) **04797069.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 04.10.2006)
SNAP OUT SCREENS (AUSTRALIA) PTY LTD
12 Marine Parade, Mission Beach, Queensland
4852, AU
EPO The Hague
- (21) **04797100.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 11.10.2006)
Mcintyre, Darren
15 Panache Street, Molendinar, Queensland 4214,
AU
EPO The Hague
- (21) **04799984.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-08-06)
Natural F & P Corp
4, 20th Floor, Jeil Officetel, 99-3 Garak-dong,
Songpa-gu, Seoul 138-715, KR
EPO The Hague
- (21) **04801944.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 29.08.2006)
Chen, Jui Wen
804 Adams Court, Pinole, CA 94564, US
EPO The Hague
- (21) **04802072.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Haines, David
90 Kane Street, West Hartford, CT 06119, US
EPO The Hague
- (21) **04806554.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Omega Bio-Pharma International Ltd.
Unit 714, Mirarmar Tower, 1-23 Kimberley Road,
Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **04806620.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 11.10.2006)
Schlumberger Limited
277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
EPO The Hague
- (21) **04808349.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Yoon, Il Shik
476-35 Gurobondong, Gururu, Seoul 152-059, KR
EPO The Hague
- (21) **04808453.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Softbiotech Corporation
502 Jungil Bldg. 552-1 Seongnae 1-Dong,
Gangdong-gu, Seoul 134-851, KR
EPO The Hague
- (21) **04812170.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
dated 18.09.2006.
Rigel, Inc.
1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US
EPO The Hague
- (21) **04812212.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Transworld Lighting, Inc.
893 U.S. Highway 70 West, Suite 202, Garner, NC
27529, US
EPO The Hague
- (21) **04812887.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPOFORM 1205A DAED 02.10.06)
Foard Geysen, Inc.
1906 Highway 54 E, Suite 200-E, P.O. Box 52182,
Durham, NC 27717-2182, US
EPO The Hague
- (21) **04812956.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Unicous Marketing, Inc.
5697 West Howard Street, Niles IL 60714, US
EPO The Hague
- (21) **04813074.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 04.10.2006)
BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT
CORPORATION
750 Broadway Avenue East, Mattoon, Illinois
61938-4600, US
EPO The Hague
- (21) **04813667.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of
250906
Medical Instill Technologies, Inc.
419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
EPO The Hague
- (21) **04814133.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
P.O. Box 42810, Houston, TX 77242, US
EPO The Hague
- (21) **04814349.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 10.10.2006)
Ruiz, Antonio Reyes
27280 Jefferson Avenue No. 202, Temecula CA
92590-5648, US
EPO The Hague
- (21) **04814574.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 09.10.2006)
HIGGINS, Brian S.
107 Edinburgh Dr. South, Raleigh, NC 27411, US
EPO The Hague
- (21) **04814959.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Agy Therapeutics, Inc.
270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA
94080, US
EPO The Hague
- (21) **04815504.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 02.10.06)
Blach, Edward L.
P.O. Box 202, 40362 KY, Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **04816386.9**
Constatation de la perte d'un droit conformément à
la règle 69(1) CBE
Mignot, Christophe Alain, 12 Rua da Flores 2765
Estoril, PT
EPO The Hague
- (21) **04817360.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 09.10.2006)
Bonham, Brent
895 East 700 South, Springville, UT 84663, US
EPO The Hague
- (21) **04820483.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
(EPO form 1205 dated 29.09.2006)
Schlumberger Limited
277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
EPO The Hague
- (21) **04820921.7**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
dated 04.10.2006.
Transgenrx, Inc.
Suite 300, 1755 Wittington Place Drive, Dallas, TX
75234, US
EPO The Hague
- (21) **04821160.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
dated the 13.08.2006
Oakley, William S.
554 Greenmeadow Way, San Jose, CA 95129, US
EPO The Hague
- (21) **05703252.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
GEKA HF.
Posthusstraeti 7, 101 Reykjavik, IS
EPO The Hague
- (21) **05721777.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Bio-Medical All For
517 Hyundai Lakevill, Songpa-dong, Songpa-gu
Seoul, 138-170, KR
EPO The Hague

- (21) **06014033.2**
Mittlung nach Regel 85a(1) EPÜ, EPA F. 1135 vom
11.10.06
Gallner, Leopold
Lunzerstrasse 64, 4030 Linz, AT
EPO Munich
- (45) 26.07.2006
(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
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (43) 04.10.2006
(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
- 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) **0 685 344** (51) **B41M 5/00**
(48) 06.12.2006 (13) B9
(45) 10.05.2006
(84) DE FR
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 892 935** (51) **G02B 7/182**
(48) 06.12.2006 (13) B9
(45) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 934 587** (51) **G11B 7/00**
(48) 06.12.2006 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) DE GB NL
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 013 774** (51) **C12Q 1/50**
(48) 06.12.2006 (13) B8
(45) 11.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 036 377** (51) **G07D 9/00**
(48) 06.12.2006 (13) B9
(45) 14.06.2006
(84) DE DK GB SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 171 175** (51) **A61L 27/26**
(48) 06.12.2006 (13) B8
(45) 04.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 255 827** (51) **C12N 15/11**
(48) 06.12.2006 (13) B8
(45) 04.10.2006
(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) **1 290 100** (51) **C09J 123/14**
(48) 06.12.2006 (13) B9
(45) 19.07.2006
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 420 279** (51) **G02B 6/44**
(48) 06.12.2006 (13) B9
- (11) **1 428 232** (51) **H01F 7/08**
(48) 06.12.2006 (13) B8
(45) 11.10.2006
(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
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 589 108** (51) **C12N 15/30**
(48) 06.12.2006 (13) A9
(88) 22.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 595 270** (51) **H01H 1/18**
(48) 06.12.2006 (13) B9
(45) 21.06.2006
(84) DE ES FR GB SE
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 616 954** (51) **C12N 15/30**
(48) 06.12.2006 (13) A9
(88) 22.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 681 121** (51) **B23K 9/095**
(48) 06.12.2006 (13) A8
(43) 19.07.2006
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 703 571** (51) **H01L 41/08**
(48) 06.12.2006 (13) A8
(43) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 705 525** (51) **G03G 9/097**
(48) 06.12.2006 (13) A8
(43) 27.09.2006
(84) CH DE FR GB LI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 705 690** (51) **H01J 65/00**
(48) 06.12.2006 (13) A8
(43) 27.09.2006
(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) **1 707 617** (51) **C10M 169/04**
(48) 06.12.2006 (13) A8

**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	