



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

05.07.2006

1 675 454 - 1 677 588

2006

27

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	150
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	286
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	290
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	296
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	307
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	327
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	354
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	370
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	370
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	371
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	374
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	374
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	375
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	375

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	150
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	286
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	290
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	296
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	307
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	327
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	354
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	370
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	370
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	371
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	374
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	374
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	375
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	375

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	150
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	286
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	290
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	296
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	307
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	327
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	354
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	370
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	370
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	371
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	374
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	374
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	375
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	375

I.12	Änderungen und Korrekturen	376	I.12	Alterations and Corrections	376	I.12	Modifications et corrections	376
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	376	I.12(1)	International Patent Classification	376	I.12(1)	Classification internationale des brevets	376
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	382	I.12(3)	Date of filing	382	I.12(3)	Date de dépôt	382
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	382	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	382	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	382
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	382	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	382	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	382
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	413	I.12(7)	Title of the invention	413	I.12(7)	Titre de l'invention	413
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	422	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	422	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	422
I.12(10)	Erfinder	427	I.12(10)	Inventor	427	I.12(10)	Inventeur	427
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	442	I.12(13)	International application number, International publication number	442	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	442
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	442	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	442	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	442
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	443	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	443	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	443
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	443	I.12(16)	Separate publication of the European search report	443	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	443
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	443	I.12(19)	Date of filing of request for examination	443	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	443
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	443	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	443	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	443
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	443	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	443	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	443
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	444	I.12(32)	Miscellaneous	444	I.12(32)	Divers	444

II.	Erteilte Patente	445	II.	Granted patents	445	II.	Brevets délivrés	445
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	445	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	445	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	445
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	564	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	564	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	564
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	566	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	566	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	566
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	575	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	575	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	575
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	575	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	575	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	575
II.6(1)	Einspruch	665	II.6(1)	Opposition	665	II.6(1)	Opposition	665
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	668	II.6(2)	No opposition filed	668	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	668
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	682	II.7(3)	Revocation of the European patent	682	II.7(3)	Révocation du brevet européen	682
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	682	II.7(4)	Rejection of the opposition	682	II.7(4)	Rejet de l'opposition	682
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	682	II.7(5)	Termination of opposition procedure	682	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	682
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	684	II.12	Alterations and Corrections	684	II.12	Modifications et corrections	684
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	684	II.12(1)	International Patent Classification	684	II.12(1)	Classification internationale des brevets	684
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	684	II.12(3)	Date of filing	684	II.12(3)	Date de dépôt	684
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	684	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	684	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	684
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	684	II.12(7)	Title of the invention	684	II.12(7)	Titre de l'invention	684
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)	684	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	684	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	684
II.12(10)	Erfinder	685	II.12(10)	Inventor	685	II.12(10)	Inventeur	685
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	685	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	685	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	685
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	686	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	686	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	686

II.12(18) Einspruch	686	II.12(18) Opposition	686	II.12(18) Opposition	686
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	687	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	687	II.12(24) Opposition réputée non formée	687
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	689	III. Further details re patent applications and granted patents	689	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	689
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	689	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	689	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	689
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	724	III.2 Public notification under Rule 80	724	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	724
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	725	III.3 Reprints following corrections	725	III.3 Réimpressions en raison de corrections	725

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si ces indications ne couvrent pas tous les 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) Reinseignements 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) **A01H 1/00** (11) **1 675 454 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04781495.9 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/026815 18.08.2004
 (87) WO 2005/018307 2005/09 03.03.2005
 (30) 19.08.2003 US 496290 P
 (54) • **TABAKPRODUKTE MIT VERMINDERTER EXPOSITION**
 • **REDUCED-EXPOSURE TOBACCO PRODUCTS**
 • **PRODUITS DE TABAC A EXPOSITION REDUITE**
 (71) 22nd Century Limitel, LLC, 125 Virgil Avenue, Buffalo, NY 14216, US
 (72) PANDOLFINO, Joseph, Clarence, NY 14031, US
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A01H 5/00 → (51) **C12N 5/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/12 → (51) **C12N 15/82**

A01J 3/00 → (51) **A61D 1/02**

(51) **A01K 11/00** (11) **1 675 455 A1***
G09F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 04775103.7 (22) 09.08.2004
 (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
 (86) NZ 2004/000177 09.08.2004
 (87) WO 2005/013677 2005/07 17.02.2005
 (30) 07.08.2003 AU 2003904134
 (54) • **VERBESSERUNGEN BEI TIERIDENTIFIKATION**

• **IMPROVEMENTS IN ANIMAL IDENTIFICATION**
 • **AMELIORATIONS POUR L'IDENTIFICATION D'ANIMAUX**
 (71) Allflex Australia Pty Limited, 33 Neumann Road, Capalaba QLD 4157, AU
 (72) CONNOLE, Michael, John, 2842 Rossemaison, CH
 (74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8,rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

A01K 23/00 → (51) **C07J 75/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01M 29/00** (11) **1 675 456 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04768635.7 (22) 27.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/004091 27.09.2004
 (87) WO 2005/029955 2005/14 07.04.2005
 (30) 27.09.2003 GB 0322678
 (54) • **VORRICHTUNG ZUM ABSCHRECKEN VON VÖGELN**
 • **BIRD DETERRENT DEVICE**
 • **DISPOSITIF POUR EFFAROUCHER LES OISEAUX**
 (71) Network Pest Control Systems Limited, 1030 Centre Park, Sluthers Lane, Warrington, Cheshire WA1 1QR, GB
 (72) KNIGHT, Peter, Warrington WA1 1QR, GB
 (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 675 457 A2***
A01N 1/02 **C12N 5/00**
C12N 5/06 **C12N 5/08**

(25) En (26) En
 (21) 04784413.9 (22) 16.09.2004
 (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 2004/030544 16.09.2004
 (87) WO 2005/027633 2005/13 31.03.2005
 (88) 16.06.2005
 (30) 16.09.2003 US 503551 P
 (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON ORGANEN**
 • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE CRYOPRESERVATION OF ORGANS**
 • **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA CRYOPRESERVATION D'ORGANES**
 (71) 21st Century Medicine Inc., 10844 Edison Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
 (72) FAHY, Gregory, M., Corona, CA 92879, US
 WOWK, Brian, Corona, CA 92879, US
 (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 675 458 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04762731.0 (22) 02.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DE 2004/001944 02.09.2004
 (87) WO 2005/022994 2005/11 17.03.2005
 (30) 03.09.2003 DE 10340488
 (54) • **EXTRAKORPORALE ORGANAUFBEWAH-RUNG**
 • **EXTRACORPOREAL ORGAN CONSERVA-TION**
 • **CONSERVATION D'ORGANES EXTRACOR-PORELLE**

(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
 Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
 (72) ARZT, Joachim, 08468 Reichenbach, DE
 GNÜCHTEL, Albrecht, 68159 Mannheim, DE
 THIELE, Christine, 01129 Dresden, DE
 SCHÖN, Michael, 04157 Leipzig, DE
 (74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwälte Loschwitzter Straße 42, D-01309 Dresden, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 675 459 A1***
A61K 31/416 **A61K 31/69**
A61K 45/06 **A61P 7/04**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 11/00**
A61P 29/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 41/00**

(25) En (26) En
 (21) 04801816.2 (22) 04.08.2004
 (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
 (86) GB 2004/003365 04.08.2004
 (87) WO 2005/013691 2005/07 17.02.2005
 (30) 04.08.2003 GB 0318254
 27.04.2004 GB 0409376
 (54) • **VERWENDUNG VON BORANOCARBONATEN FÜR DIE THERAPEUTISCHE ABGABE VON KOHLENMONOXID**
 • **USE OF BORANOCARBONATES FOR THE THERAPEUTIC DELIVERY OF CARBON MONOXIDE**
 • **UTILISATION DE BORANOCARBONATES POUR L'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE DE MONOXYDE DE CARBONE**
 (71) Hemocorm Limited, c/o Reed Smith Rambaud Charot LLP Minerva House, 5 Montague Close London SE1 9BB, GB
 UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
 (72) MOTTERLINI, Roberto, Angelo Dept of Surgical Res., Harrow Middlesex HA1 3UJ, GB
 ALBERTO, Roger, Ariel, CH- CH-8400 Winterthur, CH
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 1/02 → (51) **A01N 1/00**

(51) **A01N 25/02** (11) **1 675 460 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04756891.0 (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) US 2004/022279 12.07.2004
 (87) WO 2005/010315 2005/05 03.02.2005
 (88) 24.03.2005
 (30) 15.07.2003 US 487356 P
 23.04.2004 US 831260
 (54) • **LEISTUNGSFÖRDERER FÜR PESTIZID-ODER REPELLENT-ZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **PERFORMANCE AID FOR PESTICIDE OR REPELLENT COMPOSITIONS**
 • **ADJUVANT PERFORMANT POUR COMPOSITIONS PESTICIDES OU REPULSIVES**
 (71) Arkion Life Sciences LLC, 3521 Silverside Road, Concord Plaza Quillen Building, Wilmington, DE 19810, US
 (72) BALLINGER, Kenneth, E., Jr., Kennett Square, PA 19348, US
 SANTER, Michele, Wilmington, DE 119806, US

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

A01N 43/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01N 43/56** (11) **1 675 461 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765648.3 (22) 28.09.2004
(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

LT LV

(86) EP 2004/010830 28.09.2004
(87) WO 2005/034628 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347090
(54) • SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE WIRKSTOFF-KOMBINATIONEN
• SYNERGISTIC FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS
• COMBINAISONS SYNERGIQUES DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
RIECK, Heiko, 69110 Ste. Foy les Lyon, FR

(51) **A01N 51/00** (11) **1 675 462 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765702.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/010912 30.09.2004

(87) WO 2005/036966 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347440
(54) • SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN
• SYNERGISTIC INSECTICIDE MIXTURES
• MELANGES INSECTICIDES A EFFET SYNERGIQUE

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
JESCHKE, Peter, 51467 Bergisch Gladbach, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

(51) **A01N 55/02** (11) **1 675 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816833.0 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) US 2004/027901 27.08.2004
(87) WO 2005/041861 2005/19 12.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 28.08.2003 US 498347 P
(54) • WASSERFREIE SILBERDIHYDROGENCI-TRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANHYDROUS SILVER DIHYDROGEN CITRATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CITRATE DIHYDROGENE D'ARGENT ANHYDRES

(71) Pure Bioscience, 1725 Gillespie Way, El Cajon, CA 92020, US

(72) ARATA, Andrew, B., Route 29, Lake City, FL32024, US

(74) Weber-Quitau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01N 59/00** (11) **1 675 464 A1***
E01C 5/00 **E01H 11/00**
A01N 59/00 **A01N 59/00**
A01N 25/08

(25) En (26) En

(21) 04762849.0 (22) 17.09.2004

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

(86) DK 2004/000629 17.09.2004

(87) WO 2005/025316 2005/12 24.03.2005

(30) 17.09.2003 DK 200301347

(54) • UNKRAUTBEKÄMPFUNG IN BETONSTEINFUGEN UND ANDEREN PFLASTERSTEINEN
• WEED CONTROL IN JOINTS OF CONCRETE BLOCK AND OTHER PAVING STONE
• DESHERBAGE DES JOINTS DE BLOC DE BETON ET AUTRE TYPE DE PAVE

(71) Sonderberg, Frederiksen Jens, Brydevej 10, 5700 Svendborg, DK

Beck, Poul Konrad, Soholt Allé 14, 8600 Silkeborg, DK
Hvorslev, Steffen Birk, Svingelvej 8, 8840 Rodkaersbro, DK

(72) Sonderberg, Frederiksen Jens, 5700 Svendborg, DK

Beck, Poul Konrad, 8600 Silkeborg, DK
Hvorslev, Steffen Birk, 8840 Rodkaersbro, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01N 63/00** (11) **1 675 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809987.3 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/034625 21.10.2004

(87) WO 2005/039492 2005/18 06.05.2005

(88) 30.06.2005

(30) 22.10.2003 US 512923 P

(54) • VERBESSERTE BAKTERIOLYSE-KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DIE BEHANDLUNG VON TUMOREN
• IMPROVED COMBINATION BACTERIOLYTIC THERAPY FOR THE TREATMENT OF TUMORS
• THERAPIE BACTERIOLYTIQUE COMBINEE AMELIOREE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) DANG, Long, Baltimore, MD 21 209, US
BETTEGOWDA, Chetan, Baltimore, MD 21209, US
KINZLER, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US

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

A01N 63/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **A01N 63/04** (11) **1 675 466 A1***
A01N 63/04 **A01N 61/00**
A01N 37/36

(25) De (26) De

(21) 04765172.4 (22) 14.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010258 14.09.2004

(87) WO 2005/048717 2005/22 02.06.2005

(30) 21.10.2003 DE 10349413

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENSCHUTZ- ODER PFLANZENSTÄRKUNGSMITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON BAKTERIELLEN UND/ODER PILZÄLICHEN PFLANZENERKRANKUNGEN, INSBESONDERE VON FEUERBRAND

• METHOD FOR PRODUCING PLANT PROTECTION OR PLANT-STRENGTHENING AGENT FOR FIGHTING AGAINST BACTERIAL AND/OR FUNGAL PLANT DISEASES, IN PARTICULAR AGAINST FIRE BLIGHT

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT PROTECTEUR OU FORTIFIANT PHYTOSANITAIRE POUR LA LUTTE CONTRE DES MALADIES DES PLANTES DUES A DES BACTERIES ET/OU DES CHAMPIGNONS, EN PARTICULIER CONTRE LE FEU BACTERIEN

(71) Bio-Protect GmbH, Lohnerhofstrasse 7, 78467 Konstanz, DE

(72) KUNZ, Stefan, 78315 Radolfzell, DE

(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A01N 65/00 → (51) **G01N 33/48**

A21C 15/00 → (51) **A23G 3/20**

(51) **A21D 6/00** (11) **1 675 467 A1***
A21D 10/00

(25) De (26) De

(21) 04738116.5 (22) 29.07.2004

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

(86) CH 2004/000476 29.07.2004

(87) WO 2005/009136 2005/05 03.02.2005

(30) 29.07.2003 CH 131503

(54) • VORTEIGKONZENTRAT FÜR GANZ ODER TEILWEISE HEFEGETRIEBENE BAC KWAREN
• PRE-DOUGH CONCENTRATE FOR BAKED PRODUCTS TOTALLY- OR PARTLY-RISEN WITH YEAST
• CONCENTRE DE PRE-PATE POUR PRODUITS A CUIRE AU FOUR QUE L'ON A FAIT LEVER COMPLETEMENT OU PARTIELLEMENT AVEC DE LA LEVURE

(71) PANADORO GROUP AG, Innere Güterstrasse 4, 6300 Zug, CH

(72) BURGERMEISTER, René, CH-9507 Stettfurt, CH
ZEHNDER, Bruno, CH-9535 Wilen b. Wil, CH

MEIERT, Johan, Grootes, CH-6332 Hagendorn, CH
(74) Frommhold, Joachim, et al, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A21D 6/00 → (51) **A21D 10/02**

A21D 8/06 → (51) **A21D 10/02**

A21D 10/00 → (51) **A21D 6/00**

(51) **A21D 10/02** (11) **1 675 468 A1***
A21D 8/06 **A21D 6/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04725019.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/003464 01.04.2004
(87) WO 2005/034636 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03023035
(54) • **KUCHENMISCHUNG**
• **CAKE MIXTURE**
• **PATE A GATEAU**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BLANCHE, Stéphanie, 78345 Moos-Bankholzen, DE
EKBERG, Anders, S-267 40 Bjuv, SE
BLOECHLINGER, Kurt, CH-8310 Kempthal, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23C 1/00 → (51) **H05B 6/80**

(51) **A23D 7/01** (11) **1 675 469 A2***
A23D 7/015 **A23D 7/02**
A23L 1/24
(25) En (26) En
(21) 04790278.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011377 06.10.2004
(87) WO 2005/039310 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 24.10.2003 US 693474
(54) • **EMULSION MIT NIEDRIGEM KOHLENHY-
DRATFASERGEHALT**
• **LOW CARBOHYDRATE FIBER CONTAINING
EMULSION**
• **EMULSION CONTENANT DES FIBRES A
FAIBLE TENEUR EN GLUCIDES**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BIALEK, Jadwiga, M., Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
AQUINO, Leonardo, Unilever BestfoodsN. America,
Englewood Cliffs, NJ 07632, US
KNIGHT, Penelope, Eileen, Unilever R & D Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

A23D 7/01 → (51) **A23L 1/24**

A23D 7/015 → (51) **A23D 7/01**

A23D 7/015 → (51) **A23L 1/24**

A23D 7/02 → (51) **A23D 7/01**

A23D 7/02 → (51) **A23L 1/24**

(51) **A23D 9/007** (11) **1 675 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781973.7 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/036667 17.11.2003
(87) WO 2005/039300 2005/18 06.05.2005

(30) 24.09.2003 US 669731
(54) • **EMULGIERTE FLÜSSIGE BACKFETZUSAM-
MENSETZUNGEN ENTHALTEND
BALLASTSTOFFGEL, WASSER UND LIPID**
• **EMULSIFIED LIQUID SHORTENING COMPO-
SITIONS COMPRISING DIETARY FIBER
GEL, WATER AND LIPID**
• **COMPOSITIONS DE GRAISSE DE CUISSON
LIQUIDE EMULSIFIEE COMPRENANT UN
GEL FIBREUX ALIMENTAIRE, DE L'EAU ET
DES LIPIDES**

(71) Shukla, Triveni P., 15310 Mark Drive, New Berlin,
WI 53151, US
Halpern, Gregory J., 1713 North Player Court,
Vernon Hills, IL 60061, US
(72) Shukla, Triveni P., New Berlin, WI 53151, US
Halpern, Gregory J., Vernon Hills, IL 60061, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A23G 1/00** (11) **1 675 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790252.3 (22) 11.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011336 11.10.2004
(87) WO 2005/036975 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323668
(54) • **BESCHICHTETE SÜSSWAREN AUF FETT-
GRUNDLAGE**
• **COATED FAT-BASED CONFECTIONERY
PRODUCTS**
• **PRODUITS DE CONFISERIE A BASE DE
GRAISSE REVETUS**
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KROHN, Martin, 25462 Rellingen, DE
REUSS, Stefan, 21407 Deutsch Evern, DE
TROTTE, Bernard, MX-52000 Lerma, MX
SUNDARA, Venkata, Ramana, York YO30 4WE, GB

(51) **A23G 3/20** (11) **1 675 472 A1***
A23G 3/28 **A21C 15/00**

(25) It (26) En
(21) 04770790.6 (22) 15.09.2004
(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) IT 2004/000496 15.09.2004
(87) WO 2005/032267 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT PD20030230
(54) • **MASCHINE ZUR VERZIERUNG EINES
LEBENSMITTELS, INSBESONDERE EINES
KUCHENS, MIT EINER ZUTAT IN KÖRNI-
GER FORM**
• **MACHINE FOR DECORATING A FOOD
PRODUCT, IN PARTICULAR A CAKE, WITH
AN INGREDIENT IN GRANULAR FORM**
• **MACHINE DE DECORATION D'UN PRODUIT
ALIMENTAIRE, NOTAMMENT UN GATEAU,
AVEC UN INGREDIENT DE FORME GRANU-
LAIRE**

(71) COMAS S.p.A., Viale dell'Industria 12, 36030
Pievebelvicino, IT

(72) VISONA', Stefano, I-36015 Schio, IT

(74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70,
35131 Padova, IT

A23G 3/28 → (51) **A23G 3/20**

A23G 3/32 → (51) **C12C 5/04**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/14** (11) **1 675 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794261.0 (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

(86) US 2004/032851 05.10.2004
(87) WO 2005/034645 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 510683 P
(54) • **TIERFUTTERMITTEL**
• **ANIMAL FEED COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANI-
MAUX**
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road
West, Wayzata, MN 55391-2399, US
(72) COOK, David, Alan, Coon Rapids, MN 55448, US
NEWCOMB, Mark, David, Independence, MN
55359, US
BEAVER, Michael, James, Victoria, MN 55386, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/18**

A23K 1/17 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **1 675 474 A1***
A23K 1/17 **A23K 1/00**
A23K 1/16 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 04763629.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/008538 29.07.2004
(87) WO 2005/013714 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03017252
(54) • **PLASTISCHES KAUBARES TIERARZ-
NEIPRÄPARAT MIT HOHER PALATABILITÄT**
• **PALATABLE DUCTILE CHEWABLE VETERI-
NARY COMPOSITION**
• **COMPOSITION VETERINAIRE DUCTILE A
MACHER SAPIDE**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
(72) ISELE, Ute, 79115 Freiburg, DE
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A23K 1/18** (11) **1 675 475 A1***
A23K 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775334.5 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/001395 07.06.2005
(87) WO 2006/003301 2006/02 12.01.2006
(30) 08.06.2004 FR 0406177
(54) • **EINEN GERUCHSSTOFF ENTHALTENDER
FUTTERZUSATZ FÜR TIERE**
• **FOOD SUPPLEMENT FOR ANIMALS, COM-
PRISING AN OLFACTORY ADDITIVE**
• **COMPLÉMENT ALIMENTAIRE POUR
ANIMAUX, COMPRENANT UN ADDITIF
OLFACTIF**
(71) Adissee Ireland Limited, 25-28, North Wall Quay,
Dublin 1, IE
(72) GERAERT, Pierre-André, F-37210 Rochecorbon, FR

GOTTERBARM, Goetz, F-92210 Saint Cloud, FR
ANNONIER, Claude, F-49520 Noyant-la-Gravoyère,
FR
MERCIER, Yves, F-63000 Clermont Ferrand, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23L 1/03 → (51) **C12C 5/04**

A23L 1/212 → (51) **A23L 1/236**

(51) **A23L 1/236** (11) **1 675 476 A1***
A23L 1/212
(25) De (26) De
(21) 04790162.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011185 07.10.2004
(87) WO 2005/036986 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348723
(54) • *SÜSSSTOFFKOMBINATION ZUR SÜSSUNG
VON OBSTKONSERVEN*
• *SWEETENING AGENT COMBINATION USED
FOR SWEETENING PRESERVED FRUITS*
• *COMBINAISON D'EDULCORANTS POUR
SUCRER DES CONSERVES DE FRUITS*
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients
GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am
Main, DE
(72) SÄLZER, Katrin, 63538 Grosskrotzenburg, DE

A23L 1/236 → (51) **C07H 15/04**

(51) **A23L 1/24** (11) **1 675 477 A1***
A23D 7/01 **A23D 7/02**
A23D 7/015
(25) En (26) En
(21) 04765938.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011422 08.10.2004
(87) WO 2005/039317 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693475
17.08.2004 EP 04077322
(54) • *EMULSION MIT REDUZIERTEM ÖLGEHALT,
DIE EINEN VISKOSITÄTSSTIEGERNDEN
EMULGATOR ENTHÄLT*
• *REDUCED OIL EMULSION WITH VISCOS-
ITY-BUILDING EMULSIFIER*
• *EMULSION A TENEUR EN HUILE REDUITE
COMPRENANT UN EMULSIFIANT D'AUG-
MENTATION DE VISCOSITE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) AQUINO, Leonardo Jose Sanchez, Englewood Cliffs,
New Jersey 07632, US
BEN-SMAIL, Khalidoun Ismail, 3133 AT
Vlaardingen, NL
MELNIKOV, Sergey Michailovich, 3133 AT
Vlaardingen, NL
BIALEK, Jadwiga, M. Unilever R&D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/24** (11) **1 675 478 A1***
A23D 7/01 **A23D 7/02**
A23D 7/015
(25) En (26) En
(21) 04787038.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010847 28.09.2004
(87) WO 2005/039315 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693475
(54) • *EMULSION MIT REDUZIERTEM ÖLGEHALT,
DIE EINEN VISKOSITÄTSSTIEGERNDEN
EMULGATOR ENTHÄLT*
• *REDUCED OIL EMULSION WITH VISCOS-
ITY-BUILDING EMULSIFIER*
• *EMULSION HUILEUSE REDUITE CONTE-
NANT UN EMULSIFIANT GENERATEUR DE
VISCOSITE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) AQUINO, Leonardo Jose S., Unilever Bestfoods
N.A., Englewood Cliffs, NJ 07632, US
BIALEK, Jadwiga M., Unilever R & D Vlaardingen,
3133 AT Vlaardingen, NL
MELNIKOV, Sergey M., Unilever R & D Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/24** (11) **1 675 479 A1***
A23D 7/01 **A23D 7/02**
A23D 7/015
(25) En (26) En
(21) 04790308.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011418 08.10.2004
(87) WO 2005/039316 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693474
17.08.2004 EP 04077323
(54) • *EMULSION MIT NIEDRIGEM KOLENHY-
DRAT-BALLASTSTOFFGEHALT*
• *LOW CARBOHYDRATE FIBER CONTAINING
EMULSION*
• *EMULSION CONTENANT DES FIBRES A
FAIBLE TENEUR EN HYDRATES DE CAR-
BONE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) AQUINO, Leonardo Jose Sanchez, Englewood Cliffs,
New Jersey 07632, US
BEN-SMAIL, Khalidoun Ismail, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
BIALEK, Jadwiga Malgorzata, NL-3133 AT
Vlaardingen, NL
KNIGHT, Penelope Eileen, Bedford, Bedfordshire
MK44 1LQ, GB
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

A23L 1/24 → (51) **A23D 7/01**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 675 480 A1***
A23L 1/305 **A61K 38/18**
(25) En (26) En
(21) 04790398.4 (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
(86) EP 2004/011539 14.10.2004
(87) WO 2005/039318 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023383
(54) • *NAHRHAFT ZUSAMMENSETZUNG GEGEN
DIE NEBENWIRKUNGEN VON CHEMOTHE-
RAPIE ODER STRAHLENTHERAPIE*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION AGAINST
SIDE EFFECTS OF CHEMOTHERAPY OF
RADIOTHERAPY*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE CONTRE
LES EFFETS SECONDAIRES DE LA CHI-
MIOTHERAPIE OU DE LA RADIOTHERAPIE*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
BREUILL, Denis, CH-1066 Epalinges, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1801 Mont-
Pelerin, CH
DONNET-HUGHES, Anne, CH-1806 Saint-Legier,
CH
FAURE, Magali, CH-1074 Mollie-Margot, CH
ROESSLE, Claudia, CH-1110 Morges, CH
TURINI, Marco, Enrico, CH-1066 Epalinges, CH
Dixon, Sarah, et al, Nestec S.A. IP Group/Patent
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **1 675 481 A2***
A23L 1/30 **A61K 31/733**
A61K 31/702 **A61K 35/74**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04793673.7 (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
(86) NL 2004/000748 25.10.2004
(87) WO 2005/039319 2005/18 06.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 24.10.2003 EP 03078374
(54) • *SYMBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR
KLEINKINDER*
• *SYMBIOTIC COMPOSITION FOR INFANTS*
• *COMPOSITION SYMBIOTIQUE POUR
NOURRISSONS*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM
Zoetermeer, NL
(72) SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen,
NL
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
HAARMAN, Monique, NL-6702 BW Wageningen,
NL
GARSSSEN, Johan, NL-3434 SG Nieuwegein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/302 → (51) **A61K 31/122**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 2/42** (11) **1 675 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762886.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000666 01.10.2004
(87) WO 2005/032281 2005/15 14.04.2005

- (30) 03.10.2003 DK 200301448
(54) • **HALTBAR-FLÜSSIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALTBAR-FLÜSSIGKEIT**
• A **LONGLIFE LIQUID AND A METHOD FOR PRODUCING A LONG-LIFE LIQUID.**
• **LIQUIDE A LONGUE DUREE DE VIE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
(71) Uniwhip A/S, Hoejkildevej 21, 8721 Daugaard, DK
(72) KILLERICH, Kim, DK-8721 Daugaard, DK
MARK, Christian, DK-9520 Skorning, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A23L 3/30 → (51) **H05B 6/80****A23L 3/3544** → (51) **C12C 5/04**

- (51) **A41B 1/00** (11) **1 675 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785332.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032282 01.10.2004
(87) WO 2005/034658 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508493 P
30.09.2004 US 956933
(54) • **WICKELDECKE**
• **SWADDLE BLANKET**
• **LANGE A EMMAILLOTER**
(71) TRANI, Katerina R., 60 Haskins Ranch Circle, Danville, CA 94506, US
TRANI, Sid, 60 Haskins Ranch Circle, Danville, CA 94506, US
(72) TRANI, Katerina R., Danville, CA 94506, US
TRANI, Sid, Danville, CA 94506, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A41B 9/00 → (51) **A41C 3/00****A41B 11/00** → (51) **A41C 3/00**

- (51) **A41C 3/00** (11) **1 675 484 A1***
A41B 9/00 **A41B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 04789977.8 (22) 13.10.2004
(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) DE 2004/002273 13.10.2004
(87) WO 2005/039336 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 20315842 U
15.10.2003 DE 20315843 U
02.03.2004 DE 202004003184 U
02.03.2004 DE 202004003183 U
(54) • **BEKLEIDUNGSTÜCK**
• **GARMENT**
• **VETEMENT**
(71) Lutz, Thomas, Am Hafen 7a, 91056 Erlangen, DE
(72) Lutz, Thomas, 91056 Erlangen, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 675 485 A1***
A41D 13/02
(25) De (26) De
(21) 04789923.2 (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
(86) DE 2004/002210 05.10.2004
(87) WO 2005/039337 2005/18 06.05.2005

- (30) 16.10.2003 DE 20316079 U
(54) • **SPIELERBEKLEIDUNG**
• **SPORTS CLOTHING**
• **VETEMENT DE SPORT**
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ETZOLD, Arne, 90513 Zirndorf, DE
VOSS, Verena, 90409 Nürnberg, DE
STEPHENSON, Henry, Samuel, 90443 Nürnberg, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

A41D 13/00 → (51) **A62B 17/00****A41D 13/02** → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A41D 19/00** (11) **1 675 486 A1***
A61B 19/04
(25) De (26) De
(21) 04789546.1 (22) 15.10.2004
(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) AT 2004/000354 15.10.2004
(87) WO 2005/036997 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 AT 16312003
(54) • **HANDSCHUH BZW. HANDSCHUHPAAR**
• **GLOVES OR PAIR OF GLOVES**
• **GANTS OU PLUS PRECISEMENT PAIRE DE GANTS**
(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH, Ungargasse 37, 1030 Wien, AT
(72) SCHRÖDL, Berthold, A-1040 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 675 487 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791476.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002522 06.10.2004
(87) WO 2005/041704 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312244
(54) • **TEXTIL AUF DER BASIS EINER MISCHUNG VON ABREIBFESTEN TECHNISCHEN FASERN**
• **TEXTILE BASED ON A MIXTURE OF ABRASION RESISTANT TECHNICAL FIBERS**
• **TEXTILE A BASE D'UN MELANGE DE COTON ET DE FIBRES TECHNIQUES RESISTANT A L'ABRASION**
(71) PHP, 91, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) SERVAJEAN, Pierre, Henry, F-81100 Castres, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A42B 3/04** (11) **1 675 488 A1***
A42B 3/12
(25) En (26) En
(21) 04768765.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004229 06.10.2004
(87) WO 2005/034666 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323781
(54) • **SCHUTZHELM**
• **SAFETY HELMET**
• **CASQUE DE PROTECTION**
(71) Bodycage Limited, 2 Market Place, Faringdon, Oxfordshire SN7 7HW, GB

- (72) Aspray, Matthew, Gloucestershire GL7 4EQ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

A42B 3/12 → (51) **A42B 3/04**

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 675 489 A1***
A46B 15/00 **A46B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 04784954.2 (22) 24.09.2004
(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 2004/031339 24.09.2004
(87) WO 2005/030002 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670027
(54) • **ZAHNBÜRSTENANORDNUNG**
• **TOOTHBRUSH ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE BROSSE A DENTS**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) KEMP, James, Somerset, New Jersey 08873, US
SPROSTA, Al, Union, New Jersey 07083, US
TRAFICANT, Brett, Bayville, New Jersey 08721, US
DAI, Tau, Edison, New Jersey 08820, US
JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey 07726, US
PAK, Nancy, Won, Mee, New York, New York 10024, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A46B 5/04** (11) **1 675 490 A1***
A61F 13/10 **A61M 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04817438.7 (22) 25.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/020693 25.06.2004
(87) WO 2005/041711 2005/19 12.05.2005
(30) 25.09.2003 US 671388
(54) • **TRÄGER UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFTRAGEN EINER LIPPENPFLEGEFORMULIERUNG**
• **SUBSTRATES AND DEVICES FOR APPLYING A LIP CARE FORMULATION**
• **SUBSTRATS ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'APPLIQUER UNE PREPARATION DE SOIN POUR LES LEVRES**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRUNNER, Michael S., Roswell Georgia 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A46B 7/04 → (51) **A46B 5/00****A46B 15/00** → (51) **A46B 5/00**

- (51) **A47C 3/02** (11) **1 675 491 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775521.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001433 08.10.2004
(87) WO 2005/032307 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 SE 0302653
(54) • **SCHAUKESTUHL**
• **ROCKING CHAIR**
• **CHAISE A BASCULE**
(71) Rönning, Lennart, Järnvägsgatan 11, 262 32 Ängelholm, SE
(72) Rönning, Lennart, 262 32 Ängelholm, SE

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB
Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

A47J 29/00 → (51) **H05B 6/80**

(51) **A47J 31/60** (11) **1 675 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737734.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012636 13.04.2005
(87) WO 2005/104916 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 562868 P
14.08.2004 US 601751 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINI-
GUNG EINES MAHLWERKS
• SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING A
GRINDING MACHINE
• SYSTEME ET METHODE POUR NETTOYER
UNE MACHINE A MOUDRE
(71) Urnex Brands, Inc., 170 Ludlow Street, Yonkers, NY
10705, US
(72) DICK, Josh, New York, NY 10023, US
DICK, Jason, New York, NY 10024, US
COULTER, William, Ill, Carle Place, NY 11514, US
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck,
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A47J 33/00 → (51) **H05B 6/80**

(51) **A47J 37/00** (11) **1 675 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761229.6 (22) 03.09.2004
(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) AU 2004/001192 03.09.2004
(87) WO 2005/023068 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 AU 2003904837
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN ZUM UMGANG
MIT NAHRUNGSMITTELN
• IMPROVED FOOD HANDLING METHODS
• PROCEDES AMELIORES DE MANIPULA-
TION D'ALIMENTS
(71) STRONGABUILT PTY LTD, 54 Armada Place, Banyo
QLD 4014, AU
(72) Burnell, Robert Dennis George, New South Wales
2478, AU
Chambers, Athol, Queensland 4223, AU
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1
2EX, GB

(51) **A47K 1/00** (11) **1 675 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769772.7 (22) 21.09.2004
(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) IB 2004/003609 21.09.2004
(87) WO 2005/030023 2005/14 07.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 26.09.2003 US 673006
(54) • SEIFENSPEDEVORRICHTUNG
• SOAP DISPENSING APPARATUS
• DISTRIBUTEUR DE SAVON

(71) Helen of Troy, Limited, Whitepark House White
Park Road P.O. Box 836E, Bridgetown, BB
(72) KLEGMAN, Adriana, New York, NY 10024, US
DRUMMOND, Alec, Holly, Brooklyn, NY 11201, US
DIBDIN, Steven, Brooklyn, NY 11231, US
LOOR, Wilfrido, Brooklyn, NY 11218, US
JERSTROEM, Goeran, New York, NY 10012, US

JACOBSEN, John, Thomas, New Bedford, MA
02740, US
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **A47L 13/17** (11) **1 675 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768446.9 (22) 13.09.2004
(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) GB 2004/003900 13.09.2004
(87) WO 2005/041740 2005/19 12.05.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323754
(54) • ARTIKEL UND VERFAHREN
• ARTICLE AND METHOD
• ARTICLE ET PROCEDE

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) MCKECHNIE, Malcolm, Tom, 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

(51) **A47L 15/00** (11) **1 675 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770313.7 (22) 22.10.2004
(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 2004/052178 22.10.2004
(87) WO 2005/039377 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 ZA 200308306
(54) • GESCHIRRSPÜLVERFAHREN EIN-
SCHLIESSLICH EINES BIOZIDS
• TABLEWARE-WASHING PROCESS INCLUD-
ING A BIOCID
• PROCEDE DE LAVAGE D'ARTICLES DE
TABLE COMPRENANT UN BIOCID
(71) Ozone Wash (Pty) Limited, 3 Waterpas Street
Isando, Extension 3, Gauteng 1600 Kempton Park,
ZA
(72) FLETCHER, Clive Robert, Isando Ext. 3 1600
Kempton Park, ZA
MACKAY, Donald Alexander, Highway Gardens
1609 Edenvale, ZA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 675 497 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791221.7 (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
(86) EP 2004/052533 14.10.2004
(87) WO 2005/037050 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347765
(54) • GESCHIRRRKORB MIT HÖHENVERSTELLBA-
REN ABLAGEN
• CROCKERY BASKET COMPRISING HEIGHT-
ADJUSTABLE RACKS
• PANIER A VAISSELLE POURVU DE CLAIES
REGLABLES EN HAUTEUR

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **1 675 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791236.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052553 15.10.2004
(87) WO 2005/037051 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10347973
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTECKABLAGE IN
GESCHIRRRSP LERN
• DEVICE FOR PLACING SILVERWARE IN
DISHWASHERS
• DISPOSITIF DE RANGEMENT DE COU-
VERTS DANS DES LAVE-VAISSELLE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EGGER, Gerhard, 86450 Altenmünster, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 675 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779249.6 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2003/033832 23.10.2003
(87) WO 2005/048809 2005/22 02.06.2005
(54) • REDUNDANTE TEMPERATURÜBERWA-
CHUNG FÜR ELEKTROCHIRURGISCHE
SYSTEME ZUR SICHERHEITSERHÖHUNG
• REDUNDANT TEMPERATURE MONITORING
IN ELECTROSURGICAL SYSTEMS FOR
SAFETY MITIGATION
• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA TEM-
PERATURE REDONDANT UTILISE DANS
DES SYSTEMES ELECTROCHIRURGICAUX
POUR AUGMENTER LA SECURITE

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) GREGG, William, N., Superior, CO 80027, US
BLAHA, Derek, M., Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 675 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795399.7 (22) 15.10.2004
(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 2004/034227 15.10.2004
(87) WO 2005/037079 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512389 P
(54) • EXPANDIERBARE CHIRURGISCHE SHUNT-
VORRICHTUNG
• EXPANDIBLE SURGICAL ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCES CHIRURGICAL
EXTENSIBLE
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) SMITH, Robert, C., Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 675 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770506.6 (22) 12.09.2004
(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) IL 2004/000835 12.09.2004
(87) WO 2005/025399 2005/12 24.03.2005

- (88) 06.05.2005
(30) 12.09.2003 US 502212 P
12.09.2003 US 502210 P
16.03.2004 US 553142 P
22.06.2004 US 581376 P
- (54) • *NICHTINVASIVE OPTISCHE ÜBERWACHUNG EINER INTERESSIERENDEN REGION*
• *NONINVASIVE OPTICAL MONITORING OF REGION OF INTEREST*
• *METHODE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE NON INVASIVE D'UNE REGION D'INTERET DANS LE CORPS D'UN INDIVIDU*
- (71) Or-Nim Medical Ltd., P.O. Box 32372, 16 Bavli Street, 61323 Tel Aviv, IL
- (72) BALBERG, Michal, 96190 Jerusalem, IL
PERY-SCHECHTER, Revital, 75582 Rishon Lezion, IL
OLSHANSKY, Michal, 62331 Tel Aviv, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 675 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770575.1 (22) 28.09.2004
(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) IL 2004/000904 28.09.2004
(87) WO 2005/031497 2005/14 07.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 01.10.2003 IL 15820703
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORSORGEUNTERSUCHUNG UND ANZEIGE VON PERSONEN MIT VERSTECKTEN ABSICHTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCREENING AND INDICATING INDIVIDUALS WITH HIDDEN INTENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CRIBLAGE ET D'INDICATION D'INDIVIDUS AYANT DES INTENTIONS DISSIMULEES*
- (71) W.E.C.U. Technologies Ltd., P.O. Box 3598, Park Industrial Zone, 38900 Caesaria, IL
- (72) EHRlich, Sharon, 40291 Beit Herut, IL
BARNEA, Eli, 34980 Haifa, IL
BREZNITZ, Shlomo, 34985 Haifa, IL
GANOR, Boaz, 46418 Herzlia, IL
ALSTER, Zipora, 17915 Mizpe Hoshaya, IL
GIVON, Ehud, 46414 Herzlia, IL
- (74) Brophy, David Timothy, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 675 503 A2***
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 04781200.3 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026477 16.08.2004
(87) WO 2005/025639 2005/12 24.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 09.09.2003 US 658890
- (54) • *KOLBENLOSE SPRITZE ZUR KONTROLLE DES BLUTFLUSSES*
• *PLUNGER-LESS SYRINGE FOR CONTROLLING BLOOD FLOW*
• *SERINGUE SANS PISTON PERMETTANT DE COMMANDER LE DEBIT SANGUIN*
- (71) Westmed, Inc., 109 Inverness Drive East, Suite A, Englewood, CO 80112, US
- (72) MCKINNON, Robert, J., Highlands Ranch, CO 80126, US
IWASAKI, Dean, H., Denver, CO 80220, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 675 504 A1***
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 04790168.1 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011195 07.10.2004
(87) WO 2005/037093 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349649
- (54) • *ERZEUGEN EINES MIT BEARBEITUNGSVERMERKEN VERSEHENEN BILDES IN STERILEM ARBEITSBEREICH*
• *GENERATION OF AN IMAGE PROVIDED WITH PROCESSING INFORMATION IN A STERILE WORKING AREA*
• *GENERATION D'UNE IMAGE PRESENTANT DES ANNOTATIONS DE TRAITEMENT DANS UNE ZONE DE TRAVAIL STERILE*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) NÖLLE, Martin, 78315 Radolfzell, DE
HILZINGER, Hans-Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
STILLER, Heinz-Werner, 79798 Jestetten, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 675 505 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790236.6 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011311 09.10.2004
(87) WO 2005/034740 2005/16 21.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348283
- (54) • *HANDGERÄT ZUR UNTERSUCHUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *MANUAL DEVICE FOR EXAMINING A BODY FLUID*
• *APPAREIL MANUEL POUR L'ANALYSE D'UN LIQUIDE CORPOREL*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI LU NL PL PT RO SE SK TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
- (74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **1 675 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796177.6 (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) US 2004/035135 25.10.2004
(87) WO 2005/043100 2005/19 12.05.2005
(88) 05.01.2006
(30) 24.10.2003 US 514355 P
- (54) • *SYSTEME ZUM NACHWEIS VON FLÜSSIGKEITSVERÄNDERUNGEN UND SENSORVORRICHTUNGEN DAFÜR*
• *SYSTEMS FOR DETECTING FLUID CHANGES AND SENSOR DEVICES THEREFOR*
• *SYSTEMES POUR DETECTER DES VARIATIONS FLUIDIQUES ET DISPOSITIFS DE DETECTION CORRESPONDANTS*
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Pittsburgh, PA, 15051, US
- (72) BOUTON, Chad, Delaware, OH 43015, US
RUGGERI, Felicia, Columbus, OH 43212, US
HARPHAM, Raymond, Columbus, OH 43214, US
HELD, Jeffrey, Columbus, OH 43214, US
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- A61B 5/00** → (51) **A61M 5/32**
-
- A61B 5/00** → (51) **H04M 11/04**
-
- A61B 5/022** → (51) **A61B 5/0225**
-
- (51) **A61B 5/0225** (11) **1 675 507 A1***
A61B 5/022
(25) De (26) De
(21) 04737418.6 (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
(86) AT 2004/000289 19.08.2004
(87) WO 2005/037097 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 AT 16712003
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES DRUCKES IN EINER AUFBLASBAREN MANSCHEE EINES BLUTDRUCKMESSGERÄTES*
• *DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE PRESSURE IN AN INFLATABLE CUFF OF A BLOOD PRESSURE MANOMETER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER LA PRESSION DANS UN MANCHON GONFLABLE D'UN TENSIOMETRE*
- (71) CNSystems Medizintechnik GmbH, Baumkircherstrasse 1, 8020 Graz, AT
- (72) FORTIN, Jürgen, A-8020 Graz, AT
GRÜLLENBERGER, Rupert, A-8010 Graz, AT
HACKER, Alexander, A-8141 Unterpremstätten, AT
SKRABAL, Falko, A-8043 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **1 675 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780392.9 (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
(86) US 2004/025550 05.08.2004
(87) WO 2005/013805 2005/07 17.02.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.08.2003 US 493024 P
28.01.2004 US 540083 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DYNAMISCHEN STIELINTEGRITÄTSBEURTEILUNGEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR PERFORMING DYNAMIC PEDICLE INTEGRITY ASSESSMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE REALISATION D'EXAMENS DYNAMIQUES DE L'INTEGRITE D'UN PEDICULE*
- (71) Nuvasive, Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
- (72) MILES, Patrick, San Diego, CA 92130, US

MARTINELLI, Scot, San Diego, CA 92129, US
ARAMBULA, Jared, San Diego, CA 92131, US
GHARIB, James, San Diego, CA 92130, US
FARQUHAR, Allen, San Diego, CA 92117, US
KAULA, Norbert, Arvada, CO 80005, US
BLEWETT, Jeffrey, ., US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61B 5/07 → (51) **G06T 11/00**

(51) **A61B 5/103** (11) **1 675 509 A1***
G01L 3/00
G01C 22/00
(25) En (26) En
(21) 04761434.2 (22) 15.10.2004
(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) AU 2004/001407 15.10.2004
(87) WO 2005/037103 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 AU 2003905682
(54) • *MESSUNG VON KRÄFTEN IN DER LEICHT-
ATHLETIK*
• *MEASURING FORCES IN ATHLETICS*
• *MESURE DE FORCES EN ATHLETISME*
(71) M.B.T.L. Limited, 60 William Street, Hawthorne, Vic
3122, AU
(72) BILLING, Daniel, Scoresby, VIC 3179, AU
HAYES, Jason, Scoresby, VIC 3179, AU
NAGARAJAH, Romesh, Scoresby, VIC 3179, AU
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **1 675 510 A1***
G01N 23/01
(25) En (26) En
(21) 04770166.9 (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
(86) IB 2004/051970 05.10.2004
(87) WO 2005/034756 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 EP 03103797
(54) • *ASYMMETRISCHES CSCST*
• *ASYMMETRIC CSCST*
• *TOMOGRAPHIE A DIFFUSION OPTIQUE
COHERENTE ASYMETRIQUE ASSISTEE
PAR ORDINATEUR*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(72) GRASS, Michael c/o Philips Intellectual,
Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
KOEHLER, Thomas c/o Philips Intellectual, 52066
Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

A61B 6/03 → (51) **G01N 23/04**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 675 511 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 04780666.6 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/025865 09.08.2004
(87) WO 2005/044110 2005/20 19.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689414
(54) • *DIAGNOSTISCHE TESTVORRICHTUNG UND
ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIAGNOSTIC TEST DEVICE AND METHOD
OF USING SAME*

• *DISPOSITIF DE TEST DIAGNOSTIQUE ET
PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) O'CONNOR, Amanda, Lee, Appleton, Wisconsin
54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61B 17/16 → (51) **A61C 1/14**

A61B 17/43 → (51) **A61F 2/06**
(51) **A61B 17/58** (11) **1 675 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783055.9 (22) 03.09.2004
(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 2004/028690 03.09.2004
(87) WO 2005/023090 2005/11 17.03.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.09.2003 US 500187 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON WIR-
BELSÄULENDEFORMITÄTEN MIT EINEM
STANGEN-PLATTEN-ANTERIORESYSTEM*
• *METHOD FOR THE CORRECTION OF SPI-
NAL DEFORMITIES USING ROD-PLATES
ANTERIOR SYSTEM*
• *PROCEDE POUR CORRIGER DES DEFOR-
MATIONS DE LA COLONNE VERTEBRALE
AU MOYEN D'UN SYSTEME ANTERIEUR A
TIGE ET PLAQUES*
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US
(72) ZHANG, Hong, Plano, TX 75023, US
JOHNSTON, Charles, E., II, Dallas, TX 75209, US
PIERCE, William, A., Dallas, TX 75214, US
ASHMAN, Richard, B., Navarre, FL 32566, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 675 513 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805289.8 (22) 22.10.2004
(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) FR 2004/002727 22.10.2004
(87) WO 2005/044118 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312487
(54) • *KLINGEN-ZWISCHENSTÜTZE*
• *INTER-BLADE SUPPORT*
• *SUPPORT INTER-LAMAIRE*
(71) Cousin Biotech, S.A.S., 8, rue de l'Abbé Bonpain,
F-59117 Werwicq Sud, FR
Smart Hospital S.R.L., via Provinciale, 36, 55060
San Marino in Freddana, IT
(72) PETRINI, Piero, I-06100 Perugia, IT
DENEUVILLERS, Guy, F-62155 Merimont, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie,
27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) **A61B 17/72** (11) **1 675 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 03750230.9 (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
(86) CH 2003/000683 21.10.2003
(87) WO 2005/037116 2005/17 28.04.2005
(54) • *MARKNAGEL*
• *INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE*

(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) SCHLIENGER André, CH-4142 Münchenstein, CH
BUETTLER, Markus, CH-4717 Mümliswil, CH
SENN, Peter, CH-4437 Waldenburg, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 17/72** (11) **1 675 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756244.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/020684 25.06.2004
(87) WO 2005/034794 2005/16 21.04.2005
(88) 29.09.2005
(30) 30.09.2003 US 675864
(54) • *INTRAMEDULLÄRES IMPLANTAT FÜR DIE
FIXIERUNG VON FRAKTUREN*
• *AN INTRAMEDULLARY IMPLANT FOR
FRACTURE FIXATION*
• *IMPLANT INTRAMEDULLAIRE DESTINE A
LA REPARATION D'UNE FRACTURE*
(71) Medoff, Robert J., 30 Aulike Street Suite 506,
Kailua, HI 96734, US
Tellman, Lars G., Kyrkogatan 6, 230 11 Falsterbo,
SE
Medoff, David, 25768 Parada Drive, Valencia, CA
91355, US
(72) MEDOFF, Robert J., Kailua, HI 96734, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **A61B 17/74** (11) **1 675 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 04817195.3 (22) 15.10.2004
(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) DE 2004/002312 15.10.2004
(87) WO 2005/037117 2005/17 28.04.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348932
(54) • *SYSTEM ZUR MINIMALINVASIVEN VER-
SORGUNG EINER FRAKTUR EINES
KNOCHENS, INSBESONDERE EINER PRO-
XIMALEN HUMERUS-ODER FEMURFRAK-
TUR*
• *SYSTEM FOR THE MINIMALLY INVASIVE
TREATMENT OF A BONE FRACTURE,
ESPECIALLY OF A PROXIMAL HUMERAL OR
FEMORAL FRACTURE*
• *SYSTEME POUR LE TRAITEMENT A
EFFRACTION MINIMALE D'UNE FRACTURE
D'UN OS, NOTAMMENT D'UNE FRACTURE
PROXIMALE DE L'HUMERUS OU DU
FEMUR*
(71) INTERCUS GMBH, Prof.-Hermann-Klare-Strasse 6,
07407 Rudolstadt, DE
(72) GRADL, Georg, 18221 Börgerende, DE
(74) Göbel, Claus, Cohausz Hannig Dawidowicz &
Partner Friedlander Strasse 37, 12489 Berlin, DE

(51) **A61B 17/80** (11) **1 675 517 A1***
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 03753201.7 (22) 24.10.2003
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2003/000697 24.10.2003
(87) WO 2005/039426 2005/18 06.05.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXATION*
• *BONE FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION OSSEUSE*
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH

- (72) MATTHYS, Romano, CH-7272 Davos-Clavadel, CH
(74) Lusuardi, Werther, et al, Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 675 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789478.7 (22) 30.09.2004
(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 2004/032465 30.09.2004
(87) WO 2005/037118 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685744
(54) • FLÜSSIGKEITSINFUSIONSAPPARAT FÜR
RADIOFREQUENZ-GEWEBSABLATION
• LIQUID INFUSION APPARATUS FOR RADI-
OFREQUENCY TISSUE ABLATION
• APPAREIL DE PERFUSSION DE LIQUIDE
POUR ABLATION TISSULAIRE PAR
RADIOFREQUENCE
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston
House Hastings, Christ Church, Barbados, West
Indies, BB
(72) RIOUX, Robert, Ashland, Massachusetts 01721, US
GARABEDIAN, Robert, Tyngsboro, Massachusetts
01879, US
PEARSON, Christopher, North Grafton,
Massachusetts 01536, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 675 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 04787065.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010928 30.09.2004
(87) WO 2005/034783 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323158
13.07.2004 GB 0415638
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON HOHLEN ANATOMI-
SCHEN STRUKTUREN
• DEVICE AND METHOD FOR THE TREAT-
MENT OF HOLLOW ANATOMICAL STRUC-
TURES
• DISPOSITIF ET METHODE DE TRAITEMENT
DE STRUCTURES ANATOMIQUES CREU-
SES
(71) Microsulis Limited, Microsulis House Parklands
Business Park, Denmead Hampshire PO7 6XP, GB
(72) CRONIN, Nigel, Bath BA2 2ED, GB
GUY, Adam, University of Bath, Bath BA2 7AY, GB
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-
Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 675 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761936.6 (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) CH 2004/000596 22.09.2004
(87) WO 2005/030073 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 CH 165103
(54) • VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG VON
INSTRUMENTEN ODER IMPLANTATEN IN
KÖRPERORGANE
• DEVICE FOR PLACING INSTRUMENTS OR
IMPLANTS IN BODY ORGANS

- DISPOSITIF POUR PLACER DES INSTRU-
MENTS OU DES IMPLANTS DANS UN
ORGANE CORPOREL
(71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, 9490 Vaduz,
LI
(72) MAGERL, Friedrich, CH-9011 St. Gallen, CH
WIDMER, Christian, CH-9430 St. Margrethen, CH
TALLER, Stanislav, 460 01 Liberec, CZ
LUKAS, Richard, 460 15 Liberec, CZ
SUCHOMEL, Petr, 460 01 Liberec, CZ
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00****A61B 19/04** → (51) **A41D 19/00**

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 675 521 A1***
A61F 13/02
(25) En (26) En
(21) 04780972.8 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/026215 13.08.2004
(87) WO 2005/018474 2005/09 03.03.2005
(30) 13.08.2003 US 640175
23.04.2004 US 830948
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE
OPERATIONSWUNDE
• SURGICAL WOUND CLOSURE DEVICE
• DISPOSITIF CHIRURGICAL DE FERMETURE
DE PLAIE
(71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ
08876-0151, US
(72) ROUSSEAU, Robert, A., Ottsville, PA 18942, US
SUNG, An-Min, Jason, Warren, NJ 07059, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 675 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784095.4 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/030124 14.09.2004
(87) WO 2005/039431 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 US 682443
(54) • MOTORISIERTER FLOSSER UND RELEVAN-
TES ANWENDUNGSVERFAHREN
• MOTORIZED FLOSSER AND ASSOCIATED
METHOD OF USE
• PORTE-SOIE DENTAIRE ELECTRIQUE ET
PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
(71) The William Getey Company, Inc., 421 Torrence
Court, Cincinnati, OH 45202, US
Dyson, Lewis Ray, 5512 Curtis Knoll, Milford, OH
45150, US
Andry, Carl R., 23423 Blue Ridge Drive,
Lawrenceburg, IN 47025, US
(72) GETGEY, William F., Cincinnati, OH 45202, US
DYSON, Lewis Ray, Milford, OH 45150, US
ANDRY, Carl R., Lawrenceburg, IN 47025, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61C 1/14** (11) **1 675 523 A1***
A61B 17/16 **B23B 31/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05707458.5 (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 2005/001612 17.02.2005
(87) WO 2005/089666 2005/39 29.09.2005
(30) 17.02.2004 EP 04003520
(54) • HANDSTÜCK FÜR ZAHNMEDIZINISCHE
ODER CHIRURGISCHE VERWENDUNG MIT
ARRETIERMECHANISMUS
• HANDPIECE FOR DENTAL OR SURGICAL
USE WITH LOCKING MECHANISM
• PIECE A MAIN A USAGE DENTAIRE OU CHI-
RURGICAL AVEC MECANISME DE SER-
RAGE
(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne
6, CH
(72) MAITRE, Luc, CH-2885 Epauvillers, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

A61C 3/00 → (51) **A61C 19/04**

- (51) **A61C 7/08** (11) **1 675 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761331.0 (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) AU 2004/001296 22.09.2004
(87) WO 2005/032396 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 AU 2003905455
(54) • DENTALGERÄT
• DENTAL APPLIANCE
• DISPOSITIF DENTAIRE
(71) Da Cruz, Joseph, 6/2 Rutledge Plaza, Queanbeyan,
New South Wales 2620, AU
(72) Da Cruz, Joseph, Queanbeyan, New South Wales
2620, AU
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP
Sussex Innovation Centre Science Park Square
Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

A61C 19/02 → (51) **A61C 19/04**

- (51) **A61C 19/04** (11) **1 675 525 A2***
A61N 2/06 **A61C 3/00**
A61C 19/02
(25) De (26) De
(21) 04790605.2 (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) EP 2004/011780 18.10.2004
(87) WO 2005/034792 2005/16 21.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348352
(54) • INTERDENTALSTICK
• INTERDENTAL STICK
• INSTRUMENT INTERDENTAIRE
(71) Witte, Achim Hermann, Klingerstrasse 39, 30655
Hannover, DE
(72) Witte, Achim Hermann, 30655 Hannover, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61D 1/02** (11) **1 675 526 A1***
- A01J 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04775156.5 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NZ 2004/000231 23.09.2004
- (87) WO 2005/027775 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 NZ 52824003
- (54) • *BEHANDLUNGS- UND KONTROLLVORRICHTUNG*
• *TREATMENT AND CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DE COMMANDE*
- (71) Duirs, Graham Francois, 17 MacFarlane Street,
Hamilton 2001, NZ
Duirs, Lindsay Alison, 1230 Victoria Street,
Hamilton, 2001, NZ
- (72) Duirs, Graham Francois, Hamilton 2001, NZ
Duirs, Lindsay Alison, Hamilton, 2001, NZ
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

A61D 19/02 → (51) **A61F 2/06**

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 675 527 A2***
- A61D 19/02** **A61M 29/00**
- A61B 17/43**
- (25) En (26) En
- (21) 04744260.3 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/002627 12.08.2004
- (87) WO 2005/018496 2005/09 03.03.2005
- (30) 25.08.2003 US 648778
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE KNOTEN-B-KONTROLLIERTE PLANUNG IM SOFT HANDOVER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NODE B CONTROLLED SCHEDULING IN SOFT HANDOVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE PROGRAMMATION COMMANDEE PAR NOEUD B LORS D'UN PROCESSUS DE TRANSFERT SANS COUPURE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
HENTTONEN, Tero, FIN-02110 Espoo, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 675 528 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04788653.6 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029402 10.09.2004
- (87) WO 2005/032333 2005/15 14.04.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 24.09.2003 US 669881
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT-IMPLANTATIONS-GERÄT AUF KATHETERBASIS UND VERFAHREN MIT IMPLANTATIONSKRAFTAUFLÖSUNG*

- *CATHETER-BASED FASTENER IMPLANTATION APPARATUS AND METHODS WITH IMPLANTATION FORCE RESOLUTION*
- *APPAREIL D'IMPLANTATION D'ATTACHE A BASE DE CATHETER ET PROCEDES AVEC RESOLUTION DE FORCE D'IMPLANTATION*
- (71) Aptus endosystems, Inc., 777 North Pastoria
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) BOLDUC, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
PARODI, Juan C., Queeny Tower, St. Louis, MO
63110-1003, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 675 529 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04795387.2 (22) 15.10.2004
- (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 2004/034214 15.10.2004
- (87) WO 2005/037143 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 686138
- (54) • *MARKER AUF HF-BASIS FÜR DIE MRT-VISUALISIERUNG VON MEDIZINPRODUKTEN*
• *RF-BASED MARKERS FOR MRI VISUALIZATION OF MEDICAL DEVICES*
• *MARQUEURS RF POUR VISUALISATION PAR IRM DE DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB
- (72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 675 530 A1***

- G02C 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 04790014.7 (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) DE 2004/002328 19.10.2004
- (87) WO 2005/039451 2005/18 06.05.2005
- (30) 20.10.2003 DE 10349254
- (54) • *INTRAOKULARE LINSENEINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES SEHVERMÖGENS BEI NETZHÄUTERKRANKUNGEN*
• *INTRAOCULAR LENS DEVICE FOR IMPROVING VISION IN CASE OF RETINO-OPATHY*
• *ENSEMBLE LENTILLE INTRAOCULAIRE POUR AMELIORER LA VISION EN CAS DE RETINOPATHIE*
- (71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10,
35032 Marburg, DE
- (72) SEL, Saadettin, 06120 Halle (Saale), DE
HEBER, Jörg, 35039 Marburg, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

A61F 2/28 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/42** (11) **1 675 531 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 03759675.6 (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 PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2003/031257 02.10.2003
- (87) WO 2005/041823 2005/19 12.05.2005
- (54) • *SPRUNGGELENKSPROTHESE*
• *ANKLE JOINT PROSTHESIS*

- *PROTHESE DE L'ARTICULATION DE LA CHEVILLE*
- (71) Concepts in Medicine III, LLC, 2731 Wynfield Road,
West Friendship, MD 21794, US
- (72) SCHON, Lew, C., Baltimore, MD 21208, US
CHIODO, Christopher, Walpole, MA 02081, US
PARKS, Brent, G., West Friendship, MD 21794, US
HERBST, Steven, Selma, IN 47383, US
LAU, Johnny, Toronto, Ontario M4Y2W4, CA
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **A61F 2/44** (11) **1 675 532 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04764087.5 (22) 13.08.2004
- (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
- (86) EP 2004/009092 13.08.2004
- (87) WO 2005/046533 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.10.2003 EP 03023808
- (54) • *SATZ VON ZERVIKALEN ZWISCHENWIRBELPROTHESEN*
• *SET OF CERVICAL INTERVERTEBRAL PROSTHESES*
• *JEU DE PROTHESES DE VERTEBRES INTERMEDIAIRES CERVICALES*
- (71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ
07866, US
- (72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 675 533 A2***

- A61F 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04784589.6 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/030771 17.09.2004
- (87) WO 2005/027734 2005/13 31.03.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 19.09.2003 US 504333 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANTEM ODER FRAKTURIERTEM KNOCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING DISEASED OR FRACTURED BONE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LESIONS OU DE FRACTURES OSSEUSES*
- (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170,
Durham, NC 27703, US
- (72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
SMITH, Jeffery, A., Santa Rosa, CA 95404, US
STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27516, US
HOLBROOK, Kevin, D., Cloverdale, CA 95425, US
GLENN, Richard, A., Santa Rosa, CA 95409, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 675 534 A2***

- A61F 2/28**
- (25) En (26) En
- (21) 04784797.5 (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) US 2004/031089 22.09.2004
- (87) WO 2005/030099 2005/14 07.04.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 24.09.2003 US 669764
- (54) • *VERSTÄRKTES FUSIONSIMPLANTAT*

- REINFORCED FUSION IMPLANT
 - IMPLANT DE FUSION RENFORCE
- (71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) GROSS, Jeffrey, M., Memphis, TN 38120, US
- (74) SIMONTON, Thomas, A., Memphis, TN 38117, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 675 535 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787457.3 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002434 27.09.2004
(87) WO 2005/032432 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311534
- (54) • BANDSCHEIBENIMPLANTAT
• INTERVERTEBRAL IMPLANT
• IMPLANT INTERVERTEBRAL
- (71) Fixano, 13, Boulevard Victor Hugo, 01000 Bourg En Bresse, FR
- (72) SGIER, Frédéric, CH-60006 Luzern, CH
- (74) MARTIN, Jean-Jacques, F-01000 Bourg-en-Bresse, FR
- (74) Schlich, George William, HLBBSHAW Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 675 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780432.3 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/025594 25.08.2004
(87) WO 2005/034797 2005/16 21.04.2005
(88) 23.02.2006
(30) 17.09.2003 US 503546 P
10.11.2003 US 518317 P
11.02.2004 US 543401 P
- (54) • WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• WOUND DRESSING AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• PANSEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) SIGURJONSSON, Gudmundur, Fertram, IS-101 Reykjavik, IS
- (74) ELEFSEN, Thordur, M., IS-270 Mosfellsbaer, IS
- (74) GUDNASON, Palmar, I., IS-111 Reykjavik, IS
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 675 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708148.4 (22) 04.02.2004
- (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
- AL LT LV MK
- (86) US 2004/003058 04.02.2004
(87) WO 2005/046512 2005/21 26.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 23.10.2003 US 513873 P
- (54) • MEDIZINISCHES VERBANDSPRODUKT UND SUBSTRAT MIT PARA-ARAMID-FASERVERSTÄRKUNG

- MEDICAL BANDAGE PRODUCT AND SUBSTRATE WITH PARA-ARAMID FIBER REINFORCEMENT
 - PRODUIT DE BANDAGE MEDICAL ET SUBSTRAT PRESENTANT UN RENFORT DE FIBRES DE PARA-ARAMIDE
- (71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) EVANS, John C., North Rochdale, Lancashire OL16 3RF, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 675 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794074.7 (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
- (86) US 2004/032592 04.10.2004
(87) WO 2005/037061 2005/17 28.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.10.2003 US 683861
- (54) • VERKETTETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• INTERLACED COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCTION
• COMPOSITIONS ENTRELACEES ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) Clozex Medical, LLC, 16 Laurel Avenue, Suite 200, Wellesley Hills, MA 02481-7530, US
- (72) LEBNER, Michael, Wellesley Hills, MA 02481, US
- (74) BARBUTO, Raymond, Dagsboro, DE 19939, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 675 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796112.3 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035061 21.10.2004
(87) WO 2005/042054 2005/19 12.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.10.2003 US 514387 P
- (54) • VORBEHANDLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER TRANSDERMALEN ARZNEIMITTELABGABE
• PRETREATMENT METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCING TRANSDERMAL DRUG DELIVERY
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRETRAITEMENT PERMETTANT D'AMELIORER L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA, US
- (74) LIN, WeiQi, Palo Alto, CA 94035, US
- (74) JOHNSON, Juanita, Belmont, CA 94002, US
- (74) NYAM, Kofi, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 675 540 A1***
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 04817249.8 (22) 15.10.2004
(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 2004/034209 15.10.2004
(87) WO 2005/037158 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 686797
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE LANG ANHALTENDE SCHMERZLINDERUNG DURCH TOPIISCHE ODER INTRANASALE VERABREICHUNG VON CIVAMID
• METHOD FOR PROVIDING LONG-LASTING PAIN DIMINISHMENT THROUGH TOPICAL OR INTRANASAL ADMINISTRATION OF CIVAMIDE
• METHODE VISANT A DIMINUER UNE DOULEUR PERSISTANTE PAR ADMINISTRATION DE CIVAMIDE PAR VOIE TOPIQUE OU INTRANASALE
- (71) Winston Laboratories, Inc., 100 North Fairway Drive Suite 134, Vernon Hills, IL 60061, US
- (72) BERNSTEIN, Joel, E., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Grund, Martin, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

A61F 13/02 → (51) **A61B 19/08**

- (51) **A61F 13/06** (11) **1 675 541 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790722.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011920 21.10.2004
(87) WO 2005/039466 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 21.10.2003 DE 20316109 U
- (54) • BANDAGEN-EINLAGEN/PASSTEIL-VERBUND
• BANDAGE INSERT/INSET COMPOSITE
• COMPOSITE D'INSERTION OU D'AJUSTAGE DE BANDAGE
- (71) Lohrer, Heinz, Wachenheimer Strasse 49, 65835 Liederbach, DE
- (72) Lohrer, Heinz, 65835 Liederbach, DE
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herronstrasse 44, 80539 München, DE

A61F 13/10 → (51) **A46B 5/04**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 675 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 04711913.6 (22) 17.02.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/004724 17.02.2004
(87) WO 2005/046547 2005/21 26.05.2005
(30) 21.10.2003 US 690424
- (54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT AUF EINER DEHNBAREN KOMPONENTE BEFESTIGTER ABSORBIERENDER STRUKTUR
• ABSORBENT ARTICLE HAVING AN ABSORBENT STRUCTURE SECURED TO A STRETCHABLE COMPONENT OF THE ARTICLE
• ABSORBANT PRESENTANT UNE STRUCTURE ABSORBANTE FIXEE A UN ELEMENT ETIRABLE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) LEMINH, Lisa, Neenah, WI 54956, US
- (74) OLSON, Christopher, P., Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61G 3/06** (11) **1 675 543 A1***
B60P 1/43
- (25) De (26) De
(21) 04790714.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011908 21.10.2004
(87) WO 2005/039476 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348856
- (54) • *AUSZIEHBARE RAMPE*
• *EXTENSIBLE RAMP*
• *RAMPE TELESCOPIQUE*
- (71) Schmitt, Alfred, Mühlenweg 8, Baar 56729, DE
(72) Schmitt, Alfred, Baar 56729, DE
(74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN,
Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322
Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61G 7/053** (11) **1 675 544 A1***
A61G 7/10
- (25) NI (26) En
(21) 04774985.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000684 01.10.2004
(87) WO 2005/032445 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 NL 1024459
- (54) • *GERÄT, BETT UND VERFAHREN ZUM
BEWEGEN EINER LIEGENDEN PERSON IN
EINE SITZENDE STELLUNG*
• *APPARATUS, BED AND METHOD FOR DIS-
PLACING A RECUMBENT PERSON TO A
SITTING POSITION*
• *APPAREIL, LIT ET PROCEDE PERMETTANT
DE METTRE UNE PERSONNE COUCHEE
EN UNE POSITION ASSISE*
- (71) Indes Holding B.V., Pantheon 28, 7521 PR
Enschede, NL
(72) DE KRUIJF, Wilhelmus, Petrus, Johannes, NL-7522
CN Enschede, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- A61G 7/10** → (51) **A61G 7/053**
- (51) **A61H 1/02** (11) **1 675 545 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04754573.6 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/018003 04.06.2004
(87) WO 2004/108052 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 475600 P
- (54) • *BEINSTRECKGERÄT*
• *LEG STRETCHING MACHINE*
• *MACHINE D'ETIREMENT DES JAMBES*
- (71) Richardson, Kenneth Owen, P.O. Box 2254,
Whittier, CA 90610, US
Kassel, Arthur Michael, 511 Foothill, Beverly Hills,
CA 90210, US
(72) Richardson, Kenneth Owen, Whittier, CA 90610, US
Kassel, Arthur Michael, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Thalmeir, Anton, Laternenstrasse 27, 86842
Türkheim, DE
-
- A61J 1/00** → (51) **B32B 27/08**
- (51) **A61J 9/04** (11) **1 675 546 A2***
A61J 11/00
- (25) De (26) De
(21) 04789555.2 (22) 22.10.2004
- (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) AT 2004/000366 22.10.2004
(87) WO 2005/041851 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 23.10.2003 AT 16892003
- (54) • *FLASCHE, INSBESONDERE BABYFLASCHE,
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *BOTTLE, IN PARTICULAR BABY'S BOTTLE
AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *BOUTEILLE, EN PARTICULIER BIBERON, ET
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Bamed AG, Wilenstrasse 17, 8832 Wollerau, CH
(72) RÖHRIG, Peter, A-1160 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT
-
- A61J 11/00** → (51) **A61J 9/04**
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 675 547 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04784642.3 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030841 20.09.2004
(87) WO 2005/032462 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675980
- (54) • *GLUCOCEREBROSID-BEHANDLUNG VON
ERKRANKUNGEN*
• *GLUCOCEREBROSIDE TREATMENT OF
DISEASE*
• *TRAITEMENT AU GLUCOCEREBROSIDE
D'UNE MALADIE*
- (71) ENZO THERAPEUTICS, INC., 9th floor, 527 Madison
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
MARGALIT, Maya, 93721 Jerusalem, IL
ZIMRAN, Ari, 96956 Jerusalem, IL
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 675 548 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04785063.1 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031542 27.09.2004
(87) WO 2005/030142 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506107 P
- (54) • *RIFALAZIL-FORMULIERUNGEN*
• *RIFALAZIL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE RIFALAZIL*
- (71) Activbiotics, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA
02421, US
(72) MICHAELIS, Arthur, F., Devon, PA, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 675 549 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04788871.4 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030891 20.09.2004
(87) WO 2005/032463 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676045
- (54) • *GESCHULTE NKT-ZELLEN UND IHRE VER-
WENDUNGEN IN DER BEHANDLUNG VON
IMMUNSTÖRUNGEN*
• *EDUCATED NKT CELLS AND THEIR USES
IN THE TREATMENT OF IMMUNE-RELATED
DISORDERS*
• *CELLULES NKT ENTRAINEES ET LEURS
UTILISATIONS DANS LE TRAITEMENT DES
TROUBLES ASSOCIES A L'IMMUNITE*
- (71) Enzo Therapeutics, Inc. a fully owned subsidiary of
Enzo Biochem, Inc., 9th. Floor, 527 Madison
Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ILAN, Yaron, 4 Yehoshua Bitzur Street, 96400
Jerusalem, IL
MARGALIT, Maya, 49 Shachal Street, Apartment
38, 93721 Jerusalem, IL
ELINAV, Eran, 1 Mara Street, Ramat Bei t Hakerem,
93715 Jerusalem, IL
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 675 550 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04788933.2 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031195 23.09.2004
(87) WO 2005/030132 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 670488
15.10.2003 US 512415 P
13.11.2003 US 520446 P
12.02.2004 US 777518
12.02.2004 US 777517
30.03.2004 US 557496 P
17.09.2004 US 944574
22.09.2004 US 947455
- (54) • *THERAPEUTISCHE SCHEMATA ZUR VER-
ABREICHUNG ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN*
• *THERAPEUTIC REGIMENS FOR ADMINIS-
TERING DRUG COMBINATIONS*
• *SCHEMAS POSOLOGIQUES THERAPEUTI-
QUES POUR UNE ADMINISTRATION DE
COMBINAISONS DE MEDICAMENTS*
- (71) CombinatoRx, Incorporated, 245 First Street,
Sixteenth Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) PADVAL, Mahesh, Waltham, MA 02451, US
ELLIOTT, Peter, Marlboro, MA 01752, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 675 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789060.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031528 24.09.2004
(87) WO 2005/030141 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506683 P
23.09.2004 US 948815
(54) • **MUNDPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN AUF
MORINDA CITRIFOLIA BASIS UND VERFAH-
REN**
• **MORINDA CITRIFOLIA-BASED ORAL CARE
COMPOSITIONS AND METHODS**
• **PRODUITS D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE A
BASE DE MORINDA CITRIFOLIA ET PROCE-
DES CORRESPONDANTS**
(71) Morinda, Inc., 333 West River Park Drive, Provo, UT
84604, US
(72) JENSEN, Claude, Jarakae, Cedar Hills, UT 84062,
US
PALU, Afa, K., Orem, UT 84058, US
ZHOU, Bing-Nan, Pleasant Grove, UT 84062, US
ISAMI, Fumiyuki, Tokyo 135-0001, JP
OGDEN, Robert, V., Cedar Hills, UT 84062, US
STORY, Stephen, P., Alpine, UT 84004, US
(74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, Dummett
Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich
IP5 3SL, GB
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 675 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794238.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR LT LV
(86) US 2004/032824 06.10.2004
(87) WO 2005/037197 2005/17 28.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 06.10.2003 US 508894 P
23.12.2003 US 531949 P
(54) • **ZUBEREITUNG VON 1,6-DISUBSTITUIER-
TEN AZABENZIMIDAZOLEN ALS KINASE-
HEMMER**
• **PREPERATION OF 1,6-DISUBSTITUTED
AZABENZIMIDAZOLES AS KINASE INHIBI-
TORS**
• **PREPARATION D'AZABENZIMIDAZOLES 1,6-
DISUBSTITUES COMME INHIBITEURS DE
KINASES**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US
STAVENGER, Robert, A., King of Prussia, PA 19406,
US
GOODMAN, Krista, B., King of Prussia, PA 19406,
US
HILFIKER, Mark, A., King of Prussia, PA 19406, US
CUI, Haifeng, King of Prussia, PA 19406, US
VIET, Andrew, Q., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
-
- A61K 8/06** → (51) **A61Q 17/04**
- (51) **A61K 8/11** (11) **1 675 553 A1***
A61K 8/19 **A61K 8/41**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
(25) De (26) De
(21) 04730864.8 (22) 03.05.2004
(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 2004/004631 03.05.2004
(87) WO 2005/044207 2005/20 19.05.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347243
(54) • **FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN**
• **DYESTUFF FOR KERATIN FIBRES**
• **COLORANT POUR FIBRES KERATINIQUES**
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) SCHMENGER, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
BRAUN, Petra, 64839 Münster, DE
(74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft,
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 675 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784897.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031239 23.09.2004
(87) WO 2005/032499 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673596
30.10.2003 US 696878
(54) • **GEWEBEABRASIVA**
• **TISSUE ABRASIVES**
• **ABRASIFS TISSULAIRES**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) ROSATI, Coni, Encinitas, CA 92023, US
LEE, Sean, 76237 Karlsruhe, DE
ZIMMER, Jose, 55218 Ingelheim, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 675 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789333.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032131 30.09.2004
(87) WO 2005/032474 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507012 P
05.05.2004 US 567800 P
05.05.2004 US 567802 P
05.05.2004 US 568011 P
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR PRÄVENTION EINER ÜBERDO-
SIERUNG ODER VON MISSBRAUCH**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
PREVENTION OF OVERDOSE OR ABUSE**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR PREVENIR UNE DOSE EXCESSIVE
OU UN ABUS**
(71) New River Pharmaceuticals Inc., The Governor
Tyler, 1881 Grove Avenue, Radford, VA 24141, US
(72) MICKLE, Travis, Charlottesville, Virginia 22901, US
KRISHNAN, Suma, Blacksburg, VA 24060, US
MONCRIEF, James, Scott, Christiansburg, VA
24073, US
LAUDERBACK, Christopher, Blacksburg, VA 24060,
US
MILLER, Christal, Charlottesville, Virginia 22901,
US
(74) Ulmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue
de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex
17, FR
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 675 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794758.5 (22) 13.10.2004
(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 2004/033488 13.10.2004
(87) WO 2005/037328 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 683164
(54) • **MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON
ZELLULOSE-AKQUISITIONSFASERN IN FLÄ-
CHENFORM**
• **MATERIALS USEFUL IN MAKING CELLU-
LOSIC ACQUISITION FIBERS IN SHEET
FORM**
• **MATERIAUX UTILISES POUR PRODUIRE
DES FIBRES D'ABSORPTION CELLULO-
SIQUES SOUS FORME DE FEUILLES**
(71) Rayonier Products and Financial Services
Company, 4474 Savannah Highway, Jesup, GA
31598, US
(72) HAMED, Othman, A., Jesup, GA 31546, US
CHMIELEWSKI, Harry, J., Brunswick, GA 31523, US
(74) Fricke, Joachim, Leonhard - Olgemöller - Fricke
Patentanwält Postfach 10 09 62, 80083
München, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 675 557 A1***
A61K 31/557 **A61K 36/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805286.4 (22) 22.10.2004
(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) FR 2004/002724 22.10.2004
(87) WO 2005/039523 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312348
(54) • **EIN SESQUITERPEN-LACTON ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION COMPRISING A SESQUIT-
ERPENE LACTONE**
• **COMPOSITION COMPRENANT UNE LAC-
TONE SESQUITERPENIQUE**
(71) Greenpharma, Biopole Clermont Limagne, 63360
Saint Beauzire, FR
(72) BERNARD, Philippe, F-18800 Farges-en-Septaine,
FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- A61K 8/19** → (51) **A61K 8/11**
- (51) **A61K 8/25** (11) **1 675 558 A1***
A61K 8/81 **A61K 8/90**
A61Q 19/02 **A61Q 19/08**
(25) En (26) En
(21) 04787188.4 (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) EP 2004/052270 22.09.2004
(87) WO 2005/030158 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311338
06.10.2003 US 508313 P
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT
EINEM SPANNMITTEL UND EINEM
BESTIMMTEN BLOCK-ETHYLENISCHEM
POLYMER**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A
TENSIONING AGENT AND A PARTICULAR
BLOCK ETHYLENIC POLYMER**

• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRE-
NANT UN AGENT DE TENSION ET UN
POLYMERE D'ETHYLENE SEQUENCE PAR-
TICULIER

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VICIC, Marco, F-94360 Bry sur Mame, FR
CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon sur Yvette,
FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/26** (11) **1 675 559 A1***
A61K 8/28 **A61K 8/44**
A61Q 15/00 **C07F 7/28**

(25) En (26) En
(21) 04758798.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/010224 02.04.2004
(87) WO 2004/089325 2004/43 21.10.2004
(30) 04.04.2003 US 406856
16.06.2003 US 462200

(54) • GLYCIN-FREIE ANTIPERSPIRANS-SALZE
MIT BETAIN FÜR VERBESSERTE KOSMETI-
SCHE PRODUKTE
• GLYCINE-FREE ANTIPERSPIRANT SALTS
WITH BETAINE FOR ENHANCED COSMETIC
PRODUCTS
• SELS ANTI-TRANSPIRANTS COMBINES A
DE LA BETAINE, NE CONTENANT PAS DE
GLYCINE, DESTINES A DES PRODUITS
COSMETIQUES AMELIORES

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) HOLERCA, Marian, Highland Park, New Jersey
08904, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, New Jersey 08807,
US
CAI, Heng, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 8/27 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/35** (11) **1 675 560 A1***
A61K 8/44 **A61K 8/41**
A61K 8/60 **A61Q 5/00**
A61Q 5/10 **A61Q 19/04**

(25) De (26) De
(21) 04740914.9 (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) EP 2004/007656 12.07.2004
(87) WO 2005/032501 2005/15 14.04.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341654

(54) • MITTEL ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT
UND/ODER DEM HAAR ENTHALTEND
4-FACH SUBSTITUIERTE CYCLOHEXEN-
VERBINDUNGEN
• AGENTS FOR USE ON SKIN AND/OR HAIR
CONTAINING QUADRUPLY SUBSTITUTED
CYCLOHEXENE COMPOUNDS
• PRODUITS A UTILISER SUR LA PEAU
ET/OU LES CHEVEUX, CONTENANT DES
COMPOSES CYCLOHEXENE 4 FOIS SUBS-
TITUES

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE

SCHERNER, Cathrin, 22455 Hamburg, DE
TOM DIECK, Karen, 22299 Hamburg, DE
SCHLENZ, Kathrin, 22307 Hamburg, DE
VIETZKE, Jens-Peter, 22453 Hamburg, DE

A61K 8/39 → (51) **C11D 1/83**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/11**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/44** (11) **1 675 561 A1***
A61K 8/46 **A61K 8/81**
A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 04765528.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010668 23.09.2004
(87) WO 2005/030163 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344527

(54) • SCHÄUMENDE ZUBEREITUNGEN MIT
FLIESSGRENZE
• FOAMING PREPARATION WITH A YIELD
POINT
• PREPARATION MOUSSANTE A LIMITE
D'ECOULEMENT

(71) Beiersdorf AG, 20245 Hamburg, DE
(72) COUNRADI, Katrin, 22143 Hamburg, DE
GRIEBENOW, Martin, 22305 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, 20257 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 675 562 A1***
A61Q 19/10 **C11D 10/02**

(25) En (26) En
(21) 03759070.0 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH 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 2003/000688 10.10.2003
(87) WO 2005/034895 2005/16 21.04.2005

(54) • SHAMPOO UND KÖRPERREINIGUNGSMIT-
TEL
• SHAMPOO AND BODY WASH COMPOSI-
TION
• COMPOSITION POUR LE LAVAGE DES
CHEVEUX ET DU CORPS

(71) Frenchtop Naturel Care Products B.V.,
Westerboekelweg 28, 1718 MK Hoogwoud, NL
(72) JONCENS, Cornelis, Pieter, NL-1715 SJ Spanbroek,
NL
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Charlovis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/44**

(51) **A61K 8/88** (11) **1 675 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781175.7 (22) 13.08.2004
(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
(86) US 2004/026447 13.08.2004
(87) WO 2005/016296 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 494912 P
(54) • EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG MIT
DAPSON
• EMULSIVE COMPOSITION CONTAINING
DAPSONE
• COMPOSITION EMULSIONNEE CONTE-
NANT DE LA DAPSONE

(71) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins,
CO 80525-4417, US
(72) LATHROP, Robert, William, Fort Collins, CO
80525-4417, US
OSBORNE, David, W., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22,
40213 Düsseldorf, DE

A61K 8/89 → (51) **A61Q 17/04**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 675 564 A1***
C11D 3/382 **A61Q 15/00**
A61Q 5/02 **A61Q 5/04**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
A61Q 5/12 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10

(25) De (26) De
(21) 04765860.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011179 06.10.2004
(87) WO 2005/037242 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348680

(54) • MITTEL ENTHALTEND BALDRIAN
• AGENT CONTAINING VALERIAN
• PRODUITS CONTENANT DE LA VALERIANE

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BOUCHARD, Edith, 22459 Hamburg, DE
GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
KAHRE, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

(51) **A61K 8/98** (11) **1 675 565 A1***
A61Q 5/02 **A61Q 19/00**
A61Q 19/10

(25) En (26) En
(21) 04770473.9 (22) 06.09.2004
(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) IL 2004/000802 06.09.2004
(87) WO 2005/023208 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 IL 15781403

(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT
KAMELMILCH ODER IHREN BESTANDTEI-
LEN
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING
CAMEL MILK OR COMPONENTS THEREOF
• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRE-
NANT DU LAIT DE CHAMEAU OU DES
CONSTITUANTS CORRESPONDANTS

(71) LEV-BAR LTD., Kibbutz Lahav, 85335 D.N.
HaNegev, IL
(72) KALEJMAN, Hector, 84723 Beer Sheva, IL
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

KNIGHT, David, M., Berwyn, Pennsylvania 19312, US
SCALLON, Bernard, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
GHRAYEB, John, Downingtown, Pennsylvania 29335, US
NESSPOR, Thomas, C., Limerick, Pennsylvania 19468, US
HUANG, Chichi, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/00 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/085 → (51) **C07C 43/23**

(51) **A61K 31/122** (11) **1 675 580 A1***
A23L 1/302 **A61P 19/10**
(25) En (26) En
(21) 04769776.8 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/003613 27.09.2004

(87) WO 2005/030190 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 US 506117 P

17.10.2003 US 512587 P

16.03.2004 US 554040 P

(54) • **NATÜRLICHE MENACHINON-7-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **NATURAL MENAQUINONE 7 COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE MENAQUINONE 7 NATURELLE**

(71) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO

(72) DALLAND, Jostein, N-1325 Lysaker, NO
SAEBO, Asgeir, N-6160 Oestra, NO

(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/13 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/135 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/135 → (51) **C07C 215/28**

A61K 31/135 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/165 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/166 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/17 → (51) **C07C 279/28**

A61K 31/18 → (51) **C07C 275/32**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/08**

A61K 31/18 → (51) **C07C 311/19**

A61K 31/19 → (51) **C07C 53/134**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 675 581 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04787558.8 (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

(86) IB 2004/003299 10.09.2004

(87) WO 2005/025559 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 502242 P

18.03.2004 US 553940 P

(54) • **BEHANDLUNG VON GASTROPARESE UND NICHT-ULZERÖSER DYSPEPSIE MIT GABA-B AGONISTEN**
• **TREATMENT OF GASTROPARESIS AND NONULCER DYSPEPSIA WITH GABA-B AGONISTS**
• **TRAITEMENT DE GASTROPARESE ET DE DYSPEPSIE NON ULCEREUSE AVEC DES AGONISTES DE GABA-B**

(71) AGI THERAPEUTICS RESEARCH LIMITED, Adelaide Chambers Peter Street, Dublin 8, IE

(72) Devane, John, Co. Roscommon, IE
Butler, Jackie, Co. Westmeath, IE

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/197**

A61K 31/195 → (51) **A61K 47/44**

(51) **A61K 31/197** (11) **1 675 582 A1***
A61K 31/195 **A61K 31/135**
A61K 31/137 **A61K 31/5375**
A61K 45/06 **A61P 25/22**
A61P 25/24

(25) En (26) En

(21) 04744329.6 (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

(86) IB 2004/002818 30.08.2004

(87) WO 2005/025563 2005/12 24.03.2005

(30) 12.09.2003 US 502304 P

(54) • **KOMBINATION AUS EINEM ALPHA-2-DELTA-LIGANDEN UND EINEM SSRI UND/ODER SNRI ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN UND ANGSTZUSTÄNDEN**
• **COMBINATION COMPRISING AN ALPHA-2-DELTA LIGAND AND AN SSRI AND/OR SNRI FOR TREATMENT OF DEPRESSION AND ANXIETY DISORDERS**
• **COMBINAISON COMPORTANT UN LIGAND ALPHA-2-DELTA ET UN INHIBITEUR SELECTIF DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE ET/OU UN INHIBITEUR SELECTIF DU RECAPTAGE DE LA NORADRENALINE ET PERMETTANT LE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION ET DES TROUBLES ANXIEUX**

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) ARNERIC, Stephen Peter, c/o Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US
CLARY, Cathryn Montgomery, c/o Pfizer Inc., New York, NY 10017, US

FELTNER, Douglas Eric, c/o Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US

HARRISON, Wilma Marcia, Harrison, NY 10528, US
KAVOUSSI, Richard James, c/o Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US

PANDE, Atul Chandra, c/o Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US

TAYLOR, Charles Price, c/o Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/436**

A61K 31/198 → (51) **A61P 25/28**

A61K 31/21 → (51) **C07C 53/134**

A61K 31/225 → (51) **C07J 1/00**

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/81**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/93**

A61K 31/37 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/40 → (51) **C07D 231/14**

A61K 31/40 → (51) **C07D 311/74**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/404 → (51) **A61K 31/495**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/10**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/30**

A61K 31/404 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/407** (11) **1 675 583 A1***
A61K 9/50 **A61K 9/14**
A61K 9/20 **A61K 9/16**
A61P 25/16 **A61P 25/18**

(25) En (26) En

(21) 04818331.3 (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) US 2004/036013 28.10.2004

(87) WO 2005/044262 2005/20 19.05.2005

(30) 29.10.2003 US 515315 P

(54) • **APLINDOR UND DESSEN DERIVATE AUFWEISENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG**
• **SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING APLINDORE AND DERIVATIVES THEREOF**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION LENTE CONTENANT DE L'APLINDORE ET SES DERIVES**

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) BENJAMIN, Eric, Joel, Jamestown, NC 27282, US
DULIN, Wendy, Ann, Tuxedo, NY 10987, US
LIN, Yanning, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
ZHUANG, Kai, River Edge, NJ 07661, US

(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/407 → (51) **A61K 31/46**

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 675 584 A1***
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 471/08**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04789345.8 (22) 29.09.2004
(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 2004/032161 29.09.2004
(87) WO 2005/032548 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 675927
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZAZOLE UND IHRE
VERWENDUNG ALS RAF-KINASE-HEMMER*
• *SUBSTITUTED BENZAZOLES AND USE
THEREOF AS INHIBITORS OF RAF KINASE*
• *BENZAZOLES SUBSTITUES ET LEUR UTILI-
SATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA
KINASE RAF*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) AMIRI, Payman, Chiron Corporation, Emeryville, CA
94662-8097, US
FANTL, Wendy, Chiron Corporation, Emeryville, CA
94662-8097, US
LEVINE, Barry Haskell, Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
POON, Daniel J., Chiron Corporation, Emeryville,
CA 94662-8097, US
RAMURTHY, Savithri, Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
RENHOWE, Paul A., Chiron Corporation, Emeryville,
CA 94662-8097, US
SUBRAMANIAN, Sharadha, Chiron Corporation,
Emeryville, CA 94662-8097, US
SUNG, Leonard, Chiron Corporation, Emeryville, CA
94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 675 585 A2***
A61K 31/42 **A61P 13/00**
C07D 231/12
- (25) En (26) En
(21) 04792804.9 (22) 15.10.2004
(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) JP 2004/015662 15.10.2004
(87) WO 2005/037271 2005/17 28.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357325
26.01.2004 JP 2004017662
23.03.2004 JP 2004085143
30.06.2004 JP 2004194172
01.07.2004 US 584451 P
(54) • *KALZIUM-AKTIVIERTER K KANALÖFFNER
MIT GROSSER LEITFÄHIGKEIT*
• *LARGE CONDUCTANCE CALCIUM-ACTI-
VATED K CHANNEL OPENER*
• *AGENT D'OUVERTURE DE CANAUX K ACTI-
VES PAR LE CALCIUM A CONDUCTANCE
ELEVÉE*
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505,
JP
(72) IMANISHI, Yasuhiro Tanabe Seiyaku Co.,Ltd.,
Osaka 541-8505, JP
AWAI, Nobumasa Tanabe Seiyaku Co.,Ltd., Osaka
541-8505, JP
HIRAI, Miki Tanabe Seiyaku Co.,Ltd., Osaka
541-8505, JP
- HOSAKA, Toshihiro Tanabe Seiyaku Co.,Ltd., Osaka
541-8505, JP
KONO, Rikako Tanabe Seiyaku Co.,Ltd., Osaka
541-8505, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 675 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795624.8 (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) US 2004/034486 19.10.2004
(87) WO 2005/041955 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689015
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
NICHTMIKROBIELLEN ENTZÜNDLICHEN
HAUTERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING NON-MICROBIAL
INFLAMMATORY SKIN CONDITIONS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES DERMIIQUES INFLAMMATOIRES NON
MICROBIENS*
- (71) Barrier Therapeutics, Inc., 600 College Road East,
Suite 3200, Princeton, NJ 08540, US
(72) PIERARD, Gerald, E., B-4031 Angleur, BE
VROOME, Valerie, B-2018 Antwerpen, BE
CAUWENBERGH, Geert, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/14**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/14**
- (51) **A61K 31/416** (11) **1 675 587 A2***
A61K 31/428 **A61K 31/404**
A61K 31/437 **A61K 31/4245**
A61K 31/343 **C07D 231/56**
C07D 277/62 **C07D 209/08**
C07D 471/04 **C07D 275/04**
C07D 263/56 **C07D 209/34**
C07D 307/79 **C07C 275/28**
- (25) En (26) En
(21) 04768514.4 (22) 16.09.2004
(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
- LT LV
(86) GB 2004/003968 16.09.2004
(87) WO 2005/028445 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 19.09.2003 GB 0322016
(54) • *DERIVATE VON N-(1H-INDAZOLYL)- UND
N-(1H-INDOLYL)-HARNSTOFF UND VER-
WANDTE VERBINDUNGEN ALS MODULATO-
REN DES VANILLOID-1 REZEPTORS (VR1)
ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *DERIVATIVES OF N-(1H-INDAZOLYL)- AND
N-(1H-INDOLYL)-UREA AS WELL AS
RELATED COMPOUNDS AS MODULATORS
OF THE VANILLOID-1 RECEPTOR (VR1)
FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *DERIVÉS N-(1H-INDAZOLYL) ET N(1H-INDO-
LYL)-UREE ET COMPOSÉS SIMILAIRES
POUR L'UTILISATION COMME MODULA-
TEURS DU RECEPTEUR VANILLOIDE (VR1)
POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) FLETCHER, Stephen Robert, Harlow Essex CM20
2QR, GB
- HOLLINGWORTH, Gregory John, Harlow Essex
CM20 2QR, GB
JONES, A. Brian, Harlow Essex CM20 2QR, GB
MOYES, Christopher Richard, Harlow Essex CM20
2QR, GB
ROGERS, Lauren, Harlow Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co.,
Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex
CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/416** → (51) **A01N 1/02**
-
- A61K 31/417** → (51) **C07D 233/90**
-
- A61K 31/417** → (51) **C07D 277/28**
-
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/415**
- (51) **A61K 31/421** (11) **1 675 588 A2***
A61K 31/426 **A61K 31/557**
- (25) En (26) En
(21) 04796116.4 (22) 22.10.2004
(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 2004/035065 22.10.2004
(87) WO 2005/041872 2005/19 12.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 22.10.2003 US 513372 P
16.03.2004 US 553657 P
30.04.2004 US 567397 P
(54) • *VERWENDUNG VON PEROXISOM-PROLIFE-
RATOR-AKTIVIERTEM REZEPTOR-GAMM
(PPAR GAMMA) UND/ODER RETINSÄURE-
REZEPTOR (RXR)-AGONISTEN ZUR HEM-
MUNG DER THROMBOZYTENFUNKTIONEN*
• *USE OF PEROXISOME PROLIFERATOR-
ACTIVATED RECEPTOR GAMMA (PPAR
GAMMA) AND/OR RETINOIC ACID RECEP-
TOR (RXR) AGONISTS TO INHIBIT PLATE-
LET FUNCTIONS*
• *UTILISATION DES AGONISTES DU RECEP-
TEUR GAMMA ACTIVE PAR LES PROLIFE-
RATEURS DES PEROXYSSOMES (PPAR
GAMMA) ET/OU DU RECEPTEUR DE
L'ACIDE RETINOIQUE (RXR) AFIN D'INHIB-
BER LES FONCTIONS PLAQUETTAIRES*
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building,
Rochester, New York 14627, US
(72) PHIPPS, Richard, P., Pittsford, NY 14534, US
SIME, Patricia, J., Pittsford, NY 14534, US
BLUMBERG, Neil, Pittsford, NY 14534, US
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/4245** → (51) **A61K 31/416**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 31/421**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 277/28**
-
- A61K 31/428** → (51) **A61K 31/416**
-
- A61K 31/433** → (51) **C07D 285/14**
-
- A61K 31/435** → (51) **A61P 27/02**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07C 53/134**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/436** (11) **1 675 589 A2***
A61K 38/30
A61K 39/395 **A61K 31/198**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 04779700.6 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/024725 30.07.2004
(87) WO 2005/011689 2005/06 10.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 30.07.2003 US 630227
(54) • *BEHANDLUNG VON ENTZÜNDETEN GELENKEN*
• *TREATMENT OF INFLAMED JOINTS*
• *TRAITEMENT DES ARTICULATIONS ENFLAMMEES*
- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) DIMAURO, Thomas, M., Southborough, MA 01772, US
ATTAWIA, Mohamed, Canton, MA 02021, US
SERHAN, Hassan, South Easton, MA 02375, US
REYNOLDS, Martin, A., Mansfield, MA 02048, US
GRACE, Melissa, Raynham, MA 02767, US
KADIYALA, Sudhakar, South Easton, MA 02375, US
URBAHNS, David, Barrington, RI 02806, US
BRUDER, Scott, Sudbury, MA 01776, US
COLLINS, Gregory, East Sandwich, MA 02537, US
BROWN, Laura, J., Hamilton Square, NJ 08690, US
GEESIN, Jeff, Doylestown, PA 18901, US
PLOUHAR, Pamela, L., South Bend, IN 46614, US
SMITH, Catherine, East Falmouth, MA 02536, US
SIEKIERKA, John, Towaco, NJ 07082, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61K 31/436** → (51) **A61P 27/02**
-
- A61K 31/437** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/437** → (51) **A61K 31/416**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/438** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/438** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07C 311/08**
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/14**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 403/12**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 675 590 A1***
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 04768976.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004459 21.10.2004
(87) WO 2005/041964 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 GB 0324583
07.07.2004 GB 0415267
(54) • *VERWENDUNG VON IFENPRODIL BEI DER SCHMERZBEHANDLUNG*
• *THE USE OF IFENPRODIL IN THE TREATMENT OF PAIN*
• *UTILISATION DE L'IFENPRODRIL DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) Arakis Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BREW, John, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BANNISTER, Robin Mark, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
BAXTER, Andrew Douglas, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
ROTTHAUL, Alan, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
LYNE, Michael Harvey, Arakis Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/46**
-
- A61K 31/4458** → (51) **A61P 25/28**
-
- (51) **A61K 31/46** (11) **1 675 591 A1***
A61K 31/445
A61K 31/4706
A61K 31/407 **A61K 31/27**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04790120.2 (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
- (86) EP 2004/011093 05.10.2004
(87) WO 2005/039580 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 EP 03023635
11.03.2004 EP 04005819
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MONOAMIN-NEUROTRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEMMER UND EINEM ACETYLCHOLINESTERASE-HEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITOR AND AN ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITOR*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANTS DES INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE NEUROTRANSMITTEURS MONOAMINE ET DES INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
MIERAU, Joachim, 55127 Mainz, DE
RASCHIG, Andreas, 88400 Biberach, DE
REESS, Jürgen, 89075 Ulm, DE
SCHEEL-KRÜGER, Jörgen, DK-2750 Ballerup, DK
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/4706** → (51) **A61K 31/46**
-
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 675 592 A1***
A61K 31/404
- (25) En (26) En
(21) 04768889.0 (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
- (86) GB 2004/004358 14.10.2004
(87) WO 2005/039584 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324201
- (54) • *VERBESSERTE ANTITUMORALE KOMBINATIONEN MIT ET-743 UND EINER INDOLVERBINDUNG*
• *IMPROVED ANTITUMORAL COMBINATIONS CONTAINING ET-743 AND A CRUCIFEROUS INDOLE COMPOUND*
• *COMBINAISONS ANTITUMORALES AMELIOREES CONTENANT ET-743 ET COMPOSE INDOLE CRUCIFERE*
- (71) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
(72) DONALD, Sarah Department of Oncology, Leicestershire LE2 7LX, GB
GESCHER, Andreas Department of Oncology, Leicestershire LE2 7LX, GB
JIMENO DONAQUE, José, Maria, Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **A61K 31/496** (11) **1 675 593 A1***
C07D 401/00
- (25) En (26) En
(21) 04795750.1 (22) 20.10.2004
(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 2004/034634 20.10.2004
(87) WO 2005/041970 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513886 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STERILEM ARIPIPAZOL MIT ERWÜNSCHTER MITTLERER TEILCHENGRÖSSE*
• *PROCESS FOR MAKING STERILE ARIPIPAZOLE OF DESIRED MEAN PARTICLE SIZE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ARIPIPAZOLE STERILE A TAILLE MOYENNE DESIREE DES PARTICULES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GLEESON, Margaret, Monmouth Junction, NJ 08852, US
KIM, Soojin, West Orange, NJ 07052, US
KIENZLER, Donald, Hightstown, NJ 08520, US
KIANG, San, Madison, NJ 07940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/496** → (51) **A61K 9/19**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 241/18**
-
- A61K 31/4985** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 239/22**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 239/22**
-
- A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 513/04**
-
- A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/197**

(51) **A61K 31/55** (11) **1 675 594 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790487.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011645 15.10.2004
(87) WO 2005/037779 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348022
(54) • *NEUE DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV-INHIBITOREN ZUR FUNKTIONELLEN BEEINFLUSSUNG UNTERSCHIEDLICHER ZELLEN UND ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCHER, ENTZÜNDLICHER, NEURONALER UND ANDERER ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS USED FOR FUNCTIONALLY INFLUENCING DIFFERENT CELLS AND TREATING IMMUNOLOGICAL, INFLAMMATORY, NEURONAL, AND OTHER DISEASES*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLPEPTIDASES IV DESTINES A INFLUENCER LE FONCTIONNEMENT DE DIVERSES CELLULES ET A TRAITER DES MALADIES IMMUNOLOGIQUES, INFLAMMATOIRES, NEURONALES ET AUTRES*

(71) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
KeyNeurotek AG, Zenit-Technology Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) ANSORGE, Siegfried, 39291 Hohenwarthe, DE
BANK, Ute, 39418 Stassfurt, DE
NORDHOFF, Karsten, 39120 Magdeburg, DE
TÄGER, Michael, 39326 Heinrichsberg, DE
STRIGGOW, Frank, 39175 Gerwisch, DE
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/46**

A61K 31/551 → (51) **C07D 295/18**

A61K 31/5513 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/557 → (51) **A61K 8/18**

A61K 31/557 → (51) **A61K 31/421**

A61K 31/56 → (51) **C07J 1/00**

A61K 31/65 → (51) **C07C 279/28**

A61K 31/69 → (51) **A01N 1/02**

(51) **A61K 31/70** (11) **1 675 595 A2***
A61K 31/732 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 04793675.2 (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
(86) NL 2004/000750 25.10.2004
(87) WO 2005/039597 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 24.10.2003 EP 03078375
25.06.2004 EP 04076877
(54) • *IMMUNMODULIERENDE OLIGOSACCHARIDE*
• *IMMUNEMODULATING OLIGOSACCHARIDES*
• *OLIGOSACCHARIDES IMMUNOMODULATRICES*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) STAHL, Bernd, 61191 Rosbach, DE
M'RABET, Laura, NL-3824 WK Amersfoort, NL

VOS, Arjan, Paul, NL-6702 AC Wageningen, NL
GARSSSEN, Johan, NL-3433 DA Nieuwegein, NL
BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 06111971.5

(51) **A61K 31/70** (11) **1 675 596 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 04794672.8 (22) 12.10.2004
(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 2004/033391 12.10.2004
(87) WO 2005/035779 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 10.10.2003 US 510086 P
04.12.2003 US 526571 P
05.05.2004 US 567771 P
(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *PROCEDE*

(71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) BRAUN, Ralph, Patrick, Highland Mills, NY 10930, US
DONG, Lichun, Kenmore, WA 98028, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/29**

A61K 31/7115 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/712 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/732 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/733 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 33/00** (11) **1 675 597 A2***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 04765954.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011504 13.10.2004
(87) WO 2005/039600 2005/18 06.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 21.10.2003 EP 03024201
(54) • *VERWENDUNG VON XENON ZUR PRÄVENTION VON PROGRAMMIERTEM ZELLTOD*
• *USE OF XENON FOR THE PREVENTION OF PROGRAMMED CELL DEATH*
• *UTILISATION DU XENON POUR LA PRÉVENTION DE LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMÉE*

(71) AGA AB, 181 81 Lidingö, SE
(72) PETZELT, Christian, Peter, 12309 Berlin, DE
KOX, Wolfgang, Johannes, 14129 Berlin, DE
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61K 33/04** (11) **1 675 598 A1***
A61K 33/10 **A61K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 04790826.4 (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
(86) EP 2004/012040 25.10.2004
(87) WO 2005/039604 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349585
(54) • *SPURENELEMENTZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ERNÄHRUNG*
• *NUTRITION TRACE ELEMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'OLIGO-ELEMENTS DESTINÉS À L'ALIMENTATION*

(71) Biosyn Arzneimittel GmbH, Schorndorfer Strasse 32, 70734 Fellbach, DE
(72) STIEFEL, Thomas, 70184 Stuttgart, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 33/10 → (51) **A61K 33/04**

(51) **A61K 33/24** (11) **1 675 599 A1***
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 04789999.2 (22) 13.10.2004
(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) DE 2004/002297 13.10.2004
(87) WO 2005/039605 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 EP 03090343
20.10.2003 US 512083 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND OXOPLATIN, DESSEN SALZE UND DERIVATE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING OXOPLATIN, THE SALTS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'OXOPLATINE, SES SELS ET DERIVES*

(71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., Ansgarstrasse 13, 13465 Berlin, DE
(72) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr., 13465 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) **A61K 33/40** (11) **1 675 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793979.8 (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
(86) US 2004/032375 04.10.2004
(87) WO 2005/032480 2005/15 14.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 03.10.2003 US 508748 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, GERÄTE MIT TETRAMEREM SAUERSTOFF*
• *METHODS, COMPOSITIONS, APPARATUSES CONTAINING TETRAMERIC OXYGEN*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DE L'OXYGENE TETRAMETRIQUE ET APPAREILS ET PROCÉDES ASSOCIÉS*

(71) Boston, Judith, 1601 N. Sepulveda Blvd. 387, Manhattan Beach, CA 90266, US
(72) Boston, Judith, Manhattan Beach, CA 90266, US

- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61K 35/12** (11) **1 675 601 A2***
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04790307.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011416 12.10.2004
(87) WO 2005/039606 2005/18 06.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 13.10.2003 EP 03023016
- (54) • *MÄSSIGUNG DER WIRKUNG VON ENDOTOXINEN*
• *MODERATING THE EFFECT OF ENDOTOXINS*
• *MODERATION DE L'EFFET DES ENDOTOXINES*
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CORTHESSY-THEULAZ, Irène, CH-1066 Epalinges, CH
FOTOPOULOS, Grigorios, CH-4537 Wiedlisbach, CH
BERGONZELLI, Gabriela, CH-1030 Bussigny-Prés Lausanne, CH
- (74) Dixon, Sarah, Nestec S.A., 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A61K 35/20** → (51) **A61K 47/00**
-
- A61K 35/22** → (51) **C07J 75/00**
-
- (51) **A61K 35/60** (11) **1 675 602 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04793538.2 (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) KR 2004/002680 19.10.2004
(87) WO 2005/039608 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 KR 2003074453
- (54) • *HEILSALBE GEGEN HÄMORRHOIDEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REMEDY OINTMENT FOR PILES AND THEIR MANUFACTURING METHOD*
• *ONGUENT UTILISE COMME MEDICAMENT CONTRE LES HEMORROIDES ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) Lim, Gap-Man, Sunkyung 3cha Apt., 302-1303 Guseo 2-dong, Geumjung-gu, Pusan 609-761, KR
(72) Lim, Gap-Man, Pusan 609-761, KR
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 675 603 A1***
A61P 13/00 **A61P 15/14**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 04770417.6 (22) 15.10.2004
- (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) IE 2004/000143 15.10.2004
(87) WO 2005/034970 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 IE 20030773
- (54) • *VERWENDUNG PROBIOTISCHER BAKTERIEN ZUR BEHANDLUNG VON INFECTIÖNEN*
• *USE OF PROBIOTIC BACTERIA IN THE TREATMENT OF INFECTION*
• *UTILISATION DE BACTERIES PROBIOTIQUES DANS LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION*
- (71) TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY, 19 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
UNIVERSITY COLLEGE CORK, College Road, Cork, County Cork, IE
- (72) ROSS, Paul, Cork, IE
HALLAHAN, Stephen, Dublin 24, IE
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/29**
-
- A61K 36/11** → (51) **A61K 36/899**
-
- (51) **A61K 36/14** (11) **1 675 604 A1***
A61K 36/45 **A61K 36/48**
A61K 36/60 **A61K 36/84**
A61K 36/282
- (25) En (26) En
(21) 04769072.2 (22) 04.10.2004
- (84) AT IT
(86) HR 2004/000033 04.10.2004
(87) WO 2005/034973 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 HR 20030816
- (54) • *VERKAPSELTE PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNG ALS HILFSMEDIKAMENT GEGEN DIABETES MELLITUS TYP (I) UND (II)*
• *CAPSULATED HERBAL COMPOSITION AS AUXILIARY MEDICAMENT AGAINST DIABETES MELLITUS TYPE (I) AND (II)*
• *COMPOSITION D'HERBES EN CAPSULE SERVANT DE MEDICAMENT AUXILIAIRE POUR LUTTER CONTRE LE DIABETE SUCRE DE TYPE (I) ET (II)*
- (71) Leko, Vladimir, Istarska 7, 34000 Slavonska Pozega, HR
(72) Leko, Vladimir, 34000 Slavonska Pozega, HR
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT
-
- A61K 36/18** → (51) **A61K 8/18**
-
- A61K 36/282** → (51) **A61K 36/14**
-
- A61K 36/45** → (51) **A61K 36/14**
-
- A61K 36/48** → (51) **A61K 36/14**
-
- A61K 36/60** → (51) **A61K 36/14**
-
- A61K 36/75** → (51) **A61K 36/899**
-
- A61K 36/84** → (51) **A61K 36/14**
-
- (51) **A61K 36/899** (11) **1 675 605 A1***
A61K 36/75 **A61K 36/11**
A61P 37/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04786353.5 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002191 26.08.2004
(87) WO 2005/021019 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 FR 0310162
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG BEISPIELSWEISE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIVIRALES ODER ANTIBAKTERIELLES MITTEL UND ZUR STIMULIERUNG VON IMMUNABWEHR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION WHICH CAN BE USED, FOR EXAMPLE, AS AN ANTIVIRAL OR ANTIBACTERIAL AGENT AND TO STIMULATE IMMUNE DEFENCES*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILISABLE NOTAMMENT EN TANT QU'ANTIVIRAL, ANTIBACTERIEN ET POUR STIMULER LES DEFENSES IMMUNITAIRES*
- (71) Eto, Bruno, 1, rue des Poissonniers, 93400 Saint Ouen, FR
(72) ETO, Bruno, F-93400 Saint Ouen, FR
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
LOUMA-EYOUGHA, Alphonse, Gabon, GA
- (74) Keib, Gérard, et al, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 5/00**
-
- (51) **A61K 38/03** (11) **1 675 606 A2***
C07K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04781153.4 (22) 13.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026422 13.08.2004
(87) WO 2005/023834 2005/11 17.03.2005
(88) 06.05.2005
(30) 28.08.2003 US 498740 P
- (54) • *AN EINEN REZEPTOR BINDENDE PEPTIDE UND VERBINDUNGEN*
• *PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND TO THROMBOPOIETIN RECEPTORS*
• *PEPTIDES ET COMPOSES SE LIANT A DES RECEPTEURS DE THROMBOPOIETINE*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
(72) MACDONALD, Brian, R., Bryn Mawr, PA 19010, US
WEIS, Jeffery, Kenneth, Whitehouse Station, NJ 08889, US
YURKOW, Edward, John, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 675 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816845.4 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029096 07.09.2004
(87) WO 2005/044982 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 05.09.2003 US 500660 P
- (54) • *MONOMERE REKOMBINANTE MHC-MOLEKÜLE ZUR MANIPULIERUNG VON ANTI-GEN-SPEZIFISCHEN T-ZELLEN*
• *MONOMERIC RECOMBINANT MHC MOLECULES USEFUL FOR MANIPULATION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS*
• *MOLECULES MHC MONOMERES DE RECOMBINAISON UTILES POUR LA MANIPULATION DE LYMPHOCYTES T SPECIFIQUES D'ANTIGENES*
- (71) Oregon Health & Science University, 2525 S.W. First Avenue, Suite 120, Portland, OR 97201-4753, US
(72) BURROWS, Gregory, G., Portland, OR 97102, US
VANDENBARK, Arthur, A., Portland, OR 98201, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61K 38/18** (11) **1 675 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783698.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/029560 10.09.2004
(87) WO 2005/025595 2005/12 24.03.2005
(88) 13.10.2005
(30) 12.09.2003 US 502493 P

- INJIZIERBARE FESTE CALCIUMPHOSPHAT-STÄBE UND PASTEN ZUR ABGABE VON OSTEOGENEN PROTEINEN
- INJECTABLE CALCIUM PHOSPHATE SOLID RODS AND PASTES FOR DELIVERY OF OSTEOGENIC PROTEINS
- BARRES SOLIDES ET PATES DE PHOSPHATE DE CALCIUM INJECTABLES POUR LA DELIVRANCE DE PROTEINES OSTEOGENIQUES

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
ESEX CORPORATION, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) LI, Rebecca, Bedford, MA 01730, US
SEEHERMAN, Howard, Cambridge, MA 02138, US
KIM, Hyun, Bedford, MA 01730, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/18 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 38/19** (11) **1 675 609 A1***
A61K 39/395 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 04795650.3 (22) 20.10.2004
(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 2004/034514 20.10.2004
(87) WO 2005/042009 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512880 P

- THERAPEUTISCHE SCHEMATA FÜR BAFF-ANTAGONISTEN
- THERAPEUTIC REGIMENS FOR BAFF ANTAGONISTS
- REGIMES THERAPEUTIQUES POUR ANTAGONISTES BAFF

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) KALLED, Susan, Concord, Massachusetts 01742, US
RAO, Sambasiva, Franklin, Massachusetts 02038, US
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/52**

(51) **A61K 38/25** (11) **1 675 610 A1***
A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 04789750.9 (22) 20.10.2004
(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) CA 2004/001843 20.10.2004
(87) WO 2005/037307 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 US 512198 P

- VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMON-FREISETZUNGSFAKTOR-ANALOGA

BEI DER BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT AUSZEHRUNG
• USE OF GROWTH HORMONE RELEASING FACTOR ANALOGS IN TREATING PATIENTS SUFFERING FROM WASTING
• UTILISATION D'ANALOGUES DE SOMATOSTATINE DANS LE TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT DE CACHEXIE

(71) THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
(72) LUSSIER, Bruno, Saint-Lambert, Québec J4S 1K4, CA
VACHON, Luc, Montreal, Quebec H2L 3V6, CA
ALLAS, Soraya, Outremont, Quebec H2V 2S7, CA
ABRIBAT, Thierry, 69760 Limonest, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **A61K 38/29** (11) **1 675 611 A2***
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 04768872.6 (22) 13.10.2004

(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) GB 2004/004341 13.10.2004
(87) WO 2005/039627 2005/18 06.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323979

- THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN FÜR C-PEPTID
- THERAPEUTIC APPLICATIONS FOR C-PEPTIDE
- APPLICATIONS THERAPEUTIQUES POUR PEPTIDE C

(71) Creative Peptides Sweden AB, Gävlegatan 22, 113 85 Stockholm, SE
DZIEGLEWSKA, Hanna Eva, Frank B. Dehn & CO., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
(72) EKBERG, Karin, S-113 85 Stockholm, SE
WAHREN, John, S-113 85 Stockholm, SE
SIMA, Anders c/o Wayne State University, Detroit, MI 480201, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/30 → (51) **A61K 31/436**

A61K 38/37 → (51) **C07K 14/755**

(51) **A61K 39/00** (11) **1 675 612 A2***
A61K 39/21 **C12N 7/00**
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 04796324.4 (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) US 2004/035315 25.10.2004
(87) WO 2005/040352 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.10.2003 US 513827 P

- IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINER VAKZINE AUF BASIS VON FAKTOR-H-BINDUNGSSTELLEN
- IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHOD OF DEVELOPING A VACCINE BASED ON FACTOR H BINDING SITES

- COMPOSITION IMMUNOGENE ET PROCEDE POUR DEVELOPPER UN VACCIN A BASE DE SITES DE LIAISON DU FACTEUR H

(71) NMK Research LLC, 4837 Kempsville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/70**

A61K 39/00 → (51) **G01N 33/48**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 675 613 A2***
C07K 14/16

(25) En (26) En
(21) 04809757.0 (22) 15.09.2004

(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 2004/030284 15.09.2004
(87) WO 2005/034992 2005/16 21.04.2005
(88) 09.09.2005
(30) 15.09.2003 US 503509 P

- HIV-VAKZINE AUF BASIS VON ENV VON MULTIPLER HIV-STÄMMEN
- HIV VACCINES BASED ON ENV OF MULTIPLE CLADES OF HIV
- VACCINS HIV SUR LA BASE DE L'ENV DE PLUSIEURS CLADES DU HIV

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) NABEL, Gary, J., Washington, DC 20008, US
CHAKRABARTI, Bimal, Gaithersburg, MD 20878, US
KONG, Wing-pui, Gaithersburg, MD 20878, US
HUANG, Yue, Bethesda, MD 20814, US
YANG, Zhi-yong, Potomac, MD 20854, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/38 → (51) **G01N 33/48**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 675 614 A2***
A61K 31/7115 **A61K 31/712**
A61K 9/127 **A61P 35/00**
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 04769609.1 (22) 11.10.2004

(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 2004/003317 11.10.2004
(87) WO 2005/034979 2005/16 21.04.2005
(88) 02.06.2005

(30) 11.10.2003 US 510799 P
06.02.2004 US 542754 P
04.10.2004 US 616161 P

- VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER INHÄRENTEN IMMUNITÄT UND ANTIKÖRPER-ABHÄNGIGEN ZELLULÄREN ZYTOTOXIZITÄT
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING INNATE IMMUNITY AND ANTI-BODY DEPENDENT CELLULAR CYTOTOXICITY

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE RENFORCER L'IMMUNITE INNEE ET LA CYTOTOXICITE CELLULAIRE DEPENDANT DES ANTICORPS*
- (71) INEX Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V5J 5J8, CA
- (72) TAM, Ying, K., Vancouver, BC V6S 1C3, CA
CHIKH, Ghania, Vancouver, BC V6G 1M9, CA
SEKIROV, Laura, Richmond, BC V6Y 1X8, CA
BRODSKY, Irina, Vancouver, BC V5S 1M6, CA
RANEY, Sameersingh, G., Vancouver, BC V6Z 2N7, CA
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 675 615 A1***
A61P 37/00 **A61P 11/00**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 04785126.6 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031640 21.09.2004
(87) WO 2005/030252 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505883 P
12.03.2004 US 552974 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN MIT ANTI-IL-2-REZEPTOR-ANTI-KÖRPERN*
• *TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES WITH ANTI-IL-2 RECEPTOR ANTIBODIES*
• *TRAITEMENT DE MALADIES RESPIRATOIRES AVEC DES ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE-2*
- (71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) SHAMES, Richard S., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 675 616 A2***
A61P 35/00 **A61P 31/00**
A61P 31/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04817229.0 (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) FR 2004/002657 18.10.2004
(87) WO 2005/037866 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 16.10.2003 FR 0312087
- (54) • *NEUE IGG3-ANTIKÖRPER ZUR STIMULIERUNG DER PHAGOZYTOSE*
• *NOVEL IGG3 ANTIBODIES FOR STIMULATING PHAGOCYTOSIS*
• *NOUVELLES IGG3 UTILES POUR STIMULER LA PHAGOCYTOSE*
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaoef, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (72) DE ROMEUF, Christophe, F-59000 Lille, FR
JORIEUX, Sylvie, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
KLEIN, Philippe, F-59000 Lille, FR
BIHOREAU, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 31/436**
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/19**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/34**
- A61K 39/395** → (51) **G01N 33/48**
- A61K 45/06** → (51) **A01N 1/02**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/197**
- (51) **A61K 47/00** (11) **1 675 617 A1***
A61K 35/20 **C12P 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 04789401.9 (22) 30.09.2004
(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 2004/032250 30.09.2004
(87) WO 2005/032591 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676622
30.09.2003 US 676558
20.10.2003 US 689359
18.03.2004 US 803211
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER NIERENFUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR AUGMENTING KIDNEY FUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET METHODES VISANT A AUGMENTER LA FONCTION RENALE*
- (71) Kibow Biotech, Inc., 3624 Market Street, Suite 522, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) RANGANATHAN, Natarajan, Broomall, PA 19008, US
- (74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
-
- A61K 47/00** → (51) **A61K 9/70**
- A61K 47/06** → (51) **A61K 47/44**
- A61K 47/10** → (51) **A61K 47/44**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 47/44**
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19**
- (51) **A61K 47/30** (11) **1 675 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795954.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034866 21.10.2004
(87) WO 2005/042025 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513057 P
20.10.2004 US 969541
- (54) • *ELUIERBARE OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
• *ELUTABLE SURFACE COATING*
• *REVETEMENT DE SURFACE ELUABLE*
- (71) Allvivo, Inc., 20914 Bake Parkway, Suite 112, Lake Forest, CA 92630, US
- (72) NEFF, Jennifer, A., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
CALDWELL, Karin, D., S-18255 Djursholm, SE
ANDERSSON, Jonas, S-752 64 Uppsala, SE
NILSSON, Bo, S-756 47 Uppsala, SE
NILSSON-EKDAHL, Kristina, S-756 47 Uppsala, SE
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61K 47/32** (11) **1 675 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04750925.2 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/013255 28.04.2004
(87) WO 2005/035001 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 US 507312 P
17.10.2003 US 512035 P
24.10.2003 PCT/US03/33931
- (54) • *L-ARGININ-FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUSTAINED RELEASE L-ARGININE FORMULATIONS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *FORMULATIONS DE L'ARGININE A LIBERATION PROLONGEE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
- (71) Enos Pharmaceuticals, Inc., One Canal Park, Cambridge, MA 02141, US
- (72) RON, Eyal, S., Lexington, MA 02420-1101, US
- (74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 47/34** (11) **1 675 620 A2***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 04794581.1 (22) 07.10.2004
(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 2004/033271 07.10.2004
(87) WO 2005/035727 2005/16 21.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 09.10.2003 US 510169 P
- (54) • *POLYMERDERIVATE*
• *POLYMER DERIVATIVES*
• *DERIVES POLYMERES*
- (71) AMBRX, INC., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WILSON, Troy, E., San Marino, CA 91108, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/19**
- (51) **A61K 47/44** (11) **1 675 621 A2***
A61K 47/14 **A61K 47/10**
A61K 47/06 **A61K 31/195**
- (25) En (26) En
(21) 04764259.0 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009273 18.08.2004
(87) WO 2005/016322 2005/08 24.02.2005
(88) 03.11.2005
(30) 19.08.2003 GB 0319497
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON LAVENDUSTIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF LAVENDUSTIN*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE LAVENDUSTINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT

(72) KRIWET, Katrin, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 47/48** (11) **1 675 622 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04784560.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030720 17.09.2004
(87) WO 2005/028539 2005/13 31.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 17.09.2003 US 503673 P
30.06.2004 US 584308 P

(54) • *MULTI-ARM POLYMERPRODRUGEN*
• *MULTI-ARM POLYMER PRODRUGS*
• *PROMEDICAMENTS A BASE DE POLYMERES A BRANCHES MULTIPLES*

(71) Nektar Therapeutics Al, Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) ZHAO, Xuan, Dong Cheng District Beijing, CN
BENTLEY, Michael, D., Huntsville, AL 35801, US
REN, Zhongxu, Madison, AL 35758, US
VIEGAS, Tacey, X., Madison, AL 35758, US
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 675 623 A2***
(25) De (26) De

(21) 05793770.8 (22) 11.10.2005
(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
(86) EP 2005/010932 11.10.2005
(87) WO 2006/040129 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049479

(54) • *UBIQUITIN ODER GAMMA-KRISTALLIN-KONJUGATE ZUR VERWENDUNG IN THERAPIE, DIAGNOSE UND CHROMATOGRAPHIE*
• *UBIQUITIN OR GAMMA-CRYSTALLINE CONJUGATES FOR USE IN THERAPY, DIAGNOSIS AND CHROMATOGRAPHY*
• *CONJUGUES D'UBIQUITINE OU GAMMA-CRYSTALLINE ET LEUR UTILISATION POUR LE THERAPIE, DIAGNOSTIC ET CHROMATOGRAPHIE*

(71) Scil proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE
(72) FIEDLER, Erik, 06114 Halle/saller, DE
EBERSBACH, Hilmar, CH-8304 Wallisellen, CH
HEY, Thomas, 06120 Halle/Saale, DE
FIEDLER, Ulrike, 06114 Halle/Saale, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 47/34**

A61K 47/48 → (51) **C08G 83/00**

(51) **A61K 49/08** (11) **1 675 624 A1***
(25) En (26) En

(21) 04777992.1 (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) US 2004/022243 09.07.2004
(87) WO 2005/007200 2005/04 27.01.2005

(30) 10.07.2003 US 486833 P
12.02.2004 US 543875 P

(54) • *STATIONÄRE TARGET-MRT-DARSTELLUNG*
• *STATIONARY TARGET MR IMAGING*
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE DE CIBLES FIXES*

(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 161 First Street, Cambridge, MA 02142, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
RWTH Aachen University, Templergraben 55, 52602 Aachen, DE

(72) WIETHOFF, Andrea, Cambridge, MA 02138, US
PARSONS, Edward, C., Jr., Medford, MA 02155, US
BOTNAR, Rene, Chestnut Hill, MA 02467, US
SPUENRUP, Elmar, 52074 Aachen, DE

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

(51) **A61K 51/00** (11) **1 675 625 A1***
(25) En (26) En

(21) 04788800.3 (22) 16.09.2004
(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 2004/030374 16.09.2004
(87) WO 2005/027981 2005/13 31.03.2005

(30) 17.09.2003 US 503683 P

(54) • *AUF MECHANISMUS BASIERTE GEZIELTE PANKREATISCHE BETAZELL-DARSTELLUNG UND THERAPIE*
• *MECHANISM-BASED TARGETED PANCREATIC BETA CELL IMAGING AND THERAPY*
• *IMAGERIE DE CELLULES BETA CIBLES DU PANCREAS FONDEE SUR UN MECANISME, ET THERAPIE ASSOCIEE*

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, 820, Austin, TX 78701, US
(72) YANG, David, J., Sugar Land, TX 77478, US
OH, Chang-Sok, Houston, TX 77025, US
KOHANIM, Saady, Sugar Land, TX 77479, US
YU, Dong-Fang, Houston, TX 77030, US
AZHDARINIA, Ali, Friendswood, TX 77546, US
BRYANT, Jerry, Houston, TX 77030, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 51/04** (11) **1 675 626 A2***
A61K 51/08 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04790748.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011953 20.10.2004
(87) WO 2005/039648 2005/18 06.05.2005

(88) 24.11.2005

(30) 20.10.2003 EP 03078086

(54) • *VERWENDUNG VON METALL-TRICARBONYL-KOMPLEXEN ALS RADIOTHERAPEUTISCHE CHEMOTOXISCHE MITTEL*
• *USE OF METAL TRICARBONYL COMPLEXES AS RADIOTHERAPEUTIC CHEMOTOXIC AGENTS*
• *UTILISATION DE COMPLEXES METAL/TRICARBONYLE EN TANT QU'AGENTS CHIMIOTOXIQUES ET RADIOTHERAPEUTIQUES*

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

(72) ALBERTO, Roger, Ch-8400 Winterthur, CH
ZOBEL, Fabio, CH-8052 Zürich, CH

(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 51/08 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61L 2/00** (11) **1 675 627 A2***
(25) En (26) En

(21) 04809910.5 (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 2004/033360 08.10.2004

(87) WO 2005/039650 2005/18 06.05.2005

(88) 05.01.2006

(30) 21.10.2003 US 690239

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KONZENTRATION VON STERILISIERMITTEL IN EINER REGION*

• *SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING CONCENTRATION OF STERILANT IN REGION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA CONCENTRATION D'AGENT STERILISANT DANS UNE REGION*

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US
BACIK, Michael, A., Fairview, PA 16415, US

(74) Shortt, Peter Bernard, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61L 2/03** (11) **1 675 628 A1***
A61L 2/18 **A61L 12/02**

(25) En (26) En
(21) 04768897.3 (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

(86) GB 2004/004367 14.10.2004
(87) WO 2005/039653 2005/18 06.05.2005

(30) 14.10.2003 GB 0324058

(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION, DESINFIEKTION ODER STERILISATION EINES ARTIKELS MIT EINEM ELEKTROLYTISCHEN SYSTEM ODER REAKTIVEN SAUERSTOFFSPEZIES*
• *METHOD OF DECONTAMINATING, DISINFECTING OR STERILIZING OF AN ARTICLE BY MEANS OF AN ELECTROLYTIC SYSTEM OR BY REACTIVE OXYGEN SPECIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION, DE DESINFIECTION OU DE STERILISATION*

(71) Exeter Antioxidant Therapeutics Limited, The Innovation Centre, Rennes Drive, University of Exeter, Exeter EX4 4RN, GB
(72) JACOB, Claus, Exeter, Devon EX4 8LT, GB
FRY, Fiona, Exeter, Devon EX2 8GW, GB
HOLME, Andrea, National University of Singapore, Singapore 117597, SG

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61L 2/12 → (51) **A61L 2/03**

A61L 2/18 → (51) **A61L 2/03**

A61L 12/02 → (51) **A61L 2/03**

- (51) **A61L 15/22** (11) **1 675 629 A1***
A61L 24/04 **A61L 26/00**
A61L 28/00 **C08L 53/02**
C09J 153/00 **C09J 153/02**
- (25) En (26) En
(21) 04762895.3 (22) 07.10.2004
(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) DK 2004/000676 07.10.2004
(87) WO 2005/032610 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 DK 200301477
(54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND
VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSET-
ZUNG**
• **AN ADHESIVE COMPOSITION AND USE OF
SUCH COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE ET UTILISATION
DE CETTE COMPOSITION**
- (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) SAMUELSEN, Peter, DK-2960 Rungsted, DK
-
- A61L 15/24** → (51) **C08L 39/06**
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 675 630 A1***
C08L 33/02
- (25) En (26) En
(21) 04783863.6 (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
- (86) US 2004/029808 10.09.2004
(87) WO 2005/027987 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 660982
(54) • **SUPERSAUGFÄHIGES POLYMER MIT
LANGSAMEN ABSORPTIONSZEITEN**
• **SUPERABSORBENT POLYMER WITH SLOW
ABSORPTION TIMES**
• **POLYMERE SUPERABSORBANT A TEMPS
D'ABSORPTION LENTS**
- (71) Stockhausen, Inc., 2401 Doyle Street, Greensboro,
North Carolina 27406, US
(72) JONAS, Gerd, 47807 Krefeld, DE
PFLUEGER, Klaus, 47805 Krefeld, DE
GERLACH, Rüdiger, 45479 Mülheim, DE
(74) Herzog, Martin, Kahlhöfer . Neumann . Herzog .
Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- A61L 24/00** → (51) **C08L 39/06**
- A61L 24/04** → (51) **A61L 15/22**
- A61L 26/00** → (51) **A61L 15/22**
- (51) **A61L 27/04** (11) **1 675 631 A2***
A61L 31/02
- (25) En (26) En
(21) 04817323.1 (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) US 2004/034580 19.10.2004
(87) WO 2005/039663 2005/18 06.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 22.10.2003 US 690717
(54) • **LEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND
DIESE ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN**
• **ALLOY COMPOSITIONS AND DEVICES
INCLUDING THE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'ALLIAGE ET DISPOSI-
TIFS COMPRENANT CES COMPOSITIONS**
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston
House Hastings, Christ Church, BB
(72) STINSON, Jonathan, S., Minneapolis, MN 55447,
US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A61L 28/00** → (51) **A61L 15/22**
- A61L 31/02** → (51) **A61L 27/04**
- A61M 5/00** → (51) **A61M 37/00**
- A61M 5/28** → (51) **A61M 5/31**
- (51) **A61M 5/31** (11) **1 675 632 A1***
A61M 5/28 **A61M 39/20**
- (25) En (26) En
(21) 04789486.0 (22) 30.09.2004
(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 2004/032492 30.09.2004
(87) WO 2005/032627 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507137 P
05.04.2004 US 818206
(54) • **NIEDRIG EXTRAHIERBARE THERMOPLA-
STISCHE SPRITZE UND ENDKAPPE**
• **LOW EXTRACTABLE, THERMOPLASTIC
SYRINGE AND TIP CAP**
• **SERINGUE THERMOPLASTIQUE A FAIBLES
SUBSTANCES EXTRACTIBLES ET CAPU-
CHON POUR LA POINTE**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) HETZLER, Kevin, Sparta, NJ 07871, US
GROSKOPF, Roger, Saddle Brook, NJ 07663, US
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61M 5/315** (11) **1 675 633 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04783110.2 (22) 03.09.2004
(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 2004/028752 03.09.2004
(87) WO 2005/032628 2005/15 14.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668725
(54) • **SPÜLSPRITZE MIT RÜCKFLUSS VERHIN-
DERNDEM STOPFEN**
• **FLUSH SYRINGE HAVING ANTI-REFLUX
STOPPER**
• **SERINGUE DE RIN AGE A BOUCHON ANTI-
REFLUX**
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) ALHEIDT, Thomas, A., Stockholm, NJ 07460, US
TIMKO, James, John, Sparta, NJ 07871, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Seltling Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 675 634 A1***
A61B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 04765983.4 (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) EP 2004/011708 18.10.2004
(87) WO 2005/039677 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10348603
18.11.2003 DE 20317798 U
03.12.2003 DE 20318879 U
(54) • **KANÜLENHALTER**
• **CANNULA HOLDER**
• **SUPPORT DE CANULE**
- (71) Klinika Medical GmbH, Am Arnbacher Pfad 4,
61250 Usingen, DE
(72) KITTA, Johann, Karl, 51545 Waldbröl-Herfen, DE
BRUCHMANN, Helmut, 51674 Wiehl, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 37/00**
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 675 635 A1***
A61K 9/14 **A61J 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 04749001.6 (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
- (86) SE 2004/000952 15.06.2004
(87) WO 2004/110539 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301815
(54) • **VERABREICHUNG VON MEDIZINISCHEN
TROCKENPULVERN**
• **ADMINISTRATION OF MEDICINAL DRY
POWDERS**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE POU-
DRES SECHES MEDICINALES**
- (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 675 636 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04761351.8 (22) 24.09.2004
(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) AU 2004/001316 24.09.2004
(87) WO 2005/028006 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 AU 2003905192
26.03.2004 AU 2004901625
(54) • **MEDIKAMENTENHALTER**
• **MEDICATION HOLDER**
• **SUPPORT POUR MEDICAMENT**
- (71) Medi-Stream Pty Ltd., Ground Floor, 527 Gregory
Terrace, Bowen Hills, Queensland 4006, AU
(72) WHARTON, David, Peter, Bribie Island, QLD 4507,
AU
HUBER, Ben, Clayfield, QLD 4011, AU
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- A61M 15/00** → (51) **A61M 15/08**
- (51) **A61M 15/08** (11) **1 675 637 A1***
A61M 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04762920.9 (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
- (86) DK 2004/000701 14.10.2004
(87) WO 2005/037354 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 DK 200301547
(54) • **INHALATOR**
• **AN INHALER**
• **INHALATEUR**
- (71) Direct-Haler A/S, Alokken 44, 5250 Odense SV, DK
(72) KELDMANN, Troels, DK-2970 Horsholm, DK
KELDMANN, Erik, DK-5250 Odense SV, DK
PALLOTTA, Teresa, I-20090 Segrate, IT
MEOLI, Flavio, CH-6982 Agno, CH
(74) Stiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 675 638 A1***
A61M 16/20
- (25) NI (26) En
- (21) 04774912.2 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) NL 2004/000606 01.09.2004
- (87) WO 2005/021074 2005/10 10.03.2005
- (30) 01.09.2003 NL 1024206
- (54) • *VON HAND BETRIEBENES GERÄT UND
BALLON UND VENTILGEHÄUSE FÜR EIN
MANUELL BETRIEBENES ATEMGERÄT*
• *MANUALLY OPERATED APPARATUS, AND
BALLON UNIT AND VALVE HOUSING FOR A
MANUALLY OPERATED RESPIRATION
APPARATUS*
• *APPAREIL RESPIRATOIRE A ACTIONNE-
MENT MANUEL ET UNITE DE BALLON ET
BOITIER DE CLAPET DESTINES A UN
APPAREIL RESPIRATOIRE A ACTIONNE-
MENT MANUEL*
- (71) Emergency Pulmonary Care B.V., Rouwkooplaan 5,
2251 AP Voorschoten, NL
- (72) LUGTIGHEID, Gerardus, Wilhelmus, NL-3206 BW
Spijkenisse, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 675 639 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04761344.3 (22) 24.09.2004
- (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) AU 2004/001309 24.09.2004
- (87) WO 2005/028009 2005/13 31.03.2005
- (30) 25.09.2003 US 505718 P
- (54) • *BEATMUNGSMASKE UND SYSTEM*
• *VENTILATOR MASK AND SYSTEM*
• *MASQUE DE VENTILATEUR ET SYSTEME*
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde,
New South Wales 2113, AU
- (72) KWOK, Philip, Rodney, Chatswood, New South
Wales 2067, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 5/315**

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 35/00 → (51) **A46B 5/04**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 675 640 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04761397.1 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AU 2004/001362 06.10.2004
- (87) WO 2005/032643 2005/15 14.04.2005
- (30) 06.10.2003 AU 2003905449
- (54) • *IMPFVORRICHTUNG*
• *INOCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INOCULATION*
- (71) Eastland Medical Systems Ltd, Unit 6, 680 Murray
Street, West Perth, Western Australia 6872, AU
- (72) BUNCE, Philip, Portland, Victoria 3305, AU

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **A61M 39/00** (11) **1 675 641 A2***
(25) De (26) De
- (21) 04764789.6 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/009834 03.09.2004
- (87) WO 2005/032645 2005/15 14.04.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 02.10.2003 DE 10346470
- (54) • *PORTSYSTEM*
• *ACCESS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCES*
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-
Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) HAINDL, Hans, 30974 Wennigsen, DE
JOCHUM, Christoph, 61130 Nidderau, DE
ROEDIGER, Frank, M., 30938 Thönse, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

A61M 39/20 → (51) **A61M 5/31**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 675 642 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04768708.2 (22) 30.09.2004
- (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) GB 2004/004165 30.09.2004
- (87) WO 2005/032652 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 GB 0322851
- (54) • *VERBAND ZUR GEWEBEBEHANDLUNG*
• *DRESSING FOR TISSUE TREATMENT*
• *PANSEMENT POUR TRAITER DES TISSUS*
- (71) Synapse Medical Solutions Limited, 14 Hackwood,
Robertsbridge, East Sussex, TN32 5ER, GB
- (72) CHAPMAN-JONES, David, John, Dover CT16 1AB,
GB
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 675 643 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04706043.9 (22) 28.01.2004
- (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
- (86) US 2004/002453 28.01.2004
- (87) WO 2005/042087 2005/19 12.05.2005
- (30) 02.10.2003 US 508511 P
24.10.2003 US 693005
- (54) • *PROGRAMMIERGERÄT FÜR MEDIZINI-
SCHES GERÄT MIT INFRAROT-KOMMUNI-
KATION*
• *MEDICAL DEVICE PROGRAMMER WITH
INFRARED COMMUNICATION*
• *PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF MEDI-
CAL A COMMUNICATION INFRAROUGE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369,
US
TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US

- PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443,
US
LEWIS, Charles, R, Jr., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 675 644 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04783899.0 (22) 14.09.2004
- (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 2004/029850 14.09.2004
- (87) WO 2005/028026 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 503206 P
29.01.2004 US 767922
- (54) • *AUSWAHL VON NEUROSTIMULATOR-PARA-
METER-KONFIGURATIONEN MIT NEURA-
LEN NETZEN*
• *SELECTION OF NEUROSTIMULATOR
PARAMETER CONFIGURATIONS USING
NEURAL NETWORKS*
• *SELECTION DE CONFIGURATIONS DE
PARAMETRES DE NEUROSTIMULATEUR AU
MOYEN DE RESEAUX NEURONAUX*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429,
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 675 645 A1***
A61N 1/05 **A61N 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 04784107.7 (22) 14.09.2004
- (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 2004/030138 14.09.2004
- (87) WO 2005/028028 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 503209 P
29.01.2004 US 767545
- (54) • *WAHL VON NEUROSTIMULATOR-PARAME-
TER-KONFIGURATIONEN MIT ENTSCHEI-
DUNGSBÄUMEN*
• *SELECTION OF NEUROSTIMULATOR
PARAMETER CONFIGURATIONS USING
DECISION TREES*
• *SELECTION DE CONFIGURATIONS DE
PARAMETRES DE NEUROSTIMULATEUR
UTILISANT DES ARBRES DE DECISION*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429,
US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 675 646 A1***
A61N 1/378
- (25) En (26) En
- (21) 04706054.6 (22) 28.01.2004
- (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
- (86) US 2004/002482 28.01.2004
- (87) WO 2005/042097 2005/19 12.05.2005
- (30) 02.10.2003 US 508511 P
24.10.2003 US 693012
- (54) • *PROGRAMMIERER MIT GERÄUSCHARMER
STROMVERSORGUNG FÜR EINE MEDIZINI-
SCHE VORRICHTUNG*

- MEDICAL DEVICE PROGRAMMER WITH REDUCED-NOISE POWER SUPPLY
 - PROGRAMMATEUR D'APPAREIL MEDICAL A ALIMENTATION ELECTRIQUE INSONORISEE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
 FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 675 647 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04706055.3 (22) 28.01.2004
 (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
 (86) US 2004/002483 28.01.2004
 (87) WO 2005/042098 2005/19 12.05.2005
 (30) 02.10.2003 US 508511 P
 24.10.2003 US 693015

- NEUROSTIMULATORPROGRAMMIERER MIT EINGEBAUTER ANTENNE
 - NEUROSTIMULATOR PROGRAMMER WITH INTERNAL ANTENNA
 - PROGRAMMATEUR DE NEUROSTIMULATEUR ANTENNE INTERNE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
 TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
 LEWIS, Charles, R, Jr, Palo Alto, CA 94303, US
 SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369, US
 FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
 OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 675 648 A1***
A61N 1/378
 (25) En (26) En
 (21) 04783892.5 (22) 14.09.2004
 (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 2004/029840 14.09.2004
 (87) WO 2005/039695 2005/18 06.05.2005
 (30) 02.10.2003 US 508122 P
 30.04.2004 US 836117

- TREIBERSCHALTUNG IN EINEM IMPLANTIERBAREN MEDIZISCHEN GERÄT UMSCHALTBAR ZWISCHEN ENERGIETRANSFER UND TELEMETRIE
 - DRIVER CIRCUITRY SWITCHABLE BETWEEN ENERGY TRANSFER AND TELEMETRY FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE
 - CIRCUIT D'ATTAQUE POUVANT ETRE COMMUTE ENTRE UN MODE DE TRANSFERT D'ENERGIE ET UN MODE DE TELEMESURE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
 (72) TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
 OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
 FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/372** (11) **1 675 649 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784799.1 (22) 22.09.2004
 (84) CH DE FR LI NL SE
 (86) US 2004/031091 22.09.2004
 (87) WO 2005/032657 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 US 675691

- PATIENTVERBUNDSYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
 - AGGREGATING PATIENT INFORMATION FOR USE IN MEDICAL DEVICE PROGRAMMING
 - REGROUPEMENT D'INFORMATIONS CONCERNANT UN PATIENT A UTILISER DANS LA PROGRAMMATION DE DISPOSITIF MEDICAL
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
 (72) RIFF, Kenneth, M., Orono, MN 55391, US
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **H05K 5/00**

A61N 1/378 → (51) **A61N 1/372**

(51) **A61N 2/00** (11) **1 675 650 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769268.6 (22) 03.09.2004
 (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

- PENIS ERECTION-ENHANCING DEVICE AND METHODS OF USE THEREOF
 - DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA CAPACITE ERECTILE ET SES METHODES D'UTILISATION
- (71) Maudarbocus, Siddick Mohamed Ahad, 12 Avenue Surcouf, Quatre Bornes, MU
 (72) Maudarbocus, Siddick Mohamed Ahad, Quatre Bornes, MU
 (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61N 2/06 → (51) **A61C 19/04**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/12**

A61P 3/04 → (51) **C07D 233/90**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/29**

A61P 3/10 → (51) **C07C 53/134**

A61P 5/24 → (51) **C07J 75/00**

A61P 5/50 → (51) **C07D 401/04**

A61P 7/04 → (51) **A01N 1/02**

A61P 9/04 → (51) **A01N 1/02**

A61P 9/04 → (51) **C07D 239/22**

A61P 9/10 → (51) **A01N 1/02**

A61P 9/10 → (51) **C07D 513/04**

A61P 9/12 → (51) **A01N 1/02**

A61P 11/00 → (51) **A01N 1/02**

A61P 11/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 11/08 → (51) **C07C 311/08**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/415**

A61P 13/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 15/00 → (51) **C07D 311/74**

A61P 15/14 → (51) **A61K 35/74**

A61P 17/02 → (51) **A61K 35/74**

A61P 17/16 → (51) **A61K 9/70**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/436**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/122**

A61P 21/00 → (51) **A61K 38/25**

A61P 21/02 → (51) **A61K 9/12**

A61P 23/00 → (51) **A61K 9/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 295/18**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/445**

A61P 25/04 → (51) **C07C 279/28**

A61P 25/06 → (51) **A61K 9/12**

A61P 25/08 → (51) **A61K 9/12**

A61P 25/08 → (51) **C07D 277/28**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/407**

A61P 25/18 → (51) **A61K 9/19**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/407**

A61P 25/18 → (51) **C07D 307/81**

A61P 25/18 → (51) **C07D 307/93**

A61P 25/18 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/20 → (51) **A61K 9/12**

A61P 25/22 → (51) **A61K 9/12**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/197**

A61P 25/22 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/197**

A61P 25/24 → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61P 25/28** (11) **1 675 651 A1***
A61K 31/198 **A61K 31/4458**
A61K 31/135

- (25) En (26) En
 (21) 04795307.0 (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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/034121 14.10.2004
 (87) WO 2005/042101 2005/19 12.05.2005

(30) 20.10.2003 US 512973 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND DOSIERFORM FÜR ANHALTENDE WIRKUNG VON LEVODOPA
 • COMPOSITION AND DOSAGE FORM FOR SUSTAINED EFFECT OF LEVODOPA
 • COMPOSITION ET FORME POSOLOGIQUE POUR UN EFFET SOUTENU DU LEVOPODA
 (71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL
 Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 1090 Hosham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090, US
 (72) FLASHNER-BARAK, Moshe, 49313 Petach Tikva, IL
 LERNER, E., Itzhak, 49541 Petach Tikva, IL
 ROSENBERGER, Vered, 96410 Jerusalem, IL
 (74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/46**

A61P 25/28 → (51) **C07D 277/28**

A61P 25/28 → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61P 27/02** (11) **1 675 652 A2***
A61P 37/06 **A61P 37/08**
A61K 31/435 **A61K 31/436**

(25) En (26) En
 (21) 04779223.9 (22) 27.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/024054 27.07.2004
 (87) WO 2005/011813 2005/06 10.02.2005
 (88) 28.04.2005
 (30) 30.07.2003 US 631143
 (54) • BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN
 • TREATMENT OF OCULAR DISEASE
 • TRAITEMENT DE TROUBLE OCULAIRE
 (71) Advanced Ocular Systems Limited, 117 Stirling Highway, Nedlands, Western Australia 6009, AU
 (72) Peyman, Gholam, A., New Orleans, LA 70124, US
 (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 29/00 → (51) **A01N 1/02**

A61P 29/00 → (51) **C07D 277/28**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/00 → (51) **A01N 1/02**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 31/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/00 → (51) **C07K 16/34**

A61P 31/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/18 → (51) **A61K 39/395**

A61P 33/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **A01N 1/02**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/41**

A61P 35/00 → (51) **A61K 33/24**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **A61K 51/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/22**

A61P 35/00 → (51) **C07D 241/18**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C07F 15/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/34**

A61P 37/00 → (51) **A23L 1/29**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/70**

A61P 37/00 → (51) **A61K 38/19**

A61P 37/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 37/00 → (51) **C07C 215/28**

A61P 37/00 → (51) **C07D 239/22**

A61P 37/04 → (51) **A61K 36/899**

A61P 37/06 → (51) **A61P 27/02**

A61P 37/06 → (51) **C07K 16/34**

A61P 37/08 → (51) **A61P 27/02**

A61P 41/00 → (51) **A01N 1/02**

A61P 43/00 → (51) **A61K 9/12**

A61P 43/00 → (51) **A61K 33/00**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/30**

A61P 43/00 → (51) **C07D 413/12**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/98**

A61Q 5/02 → (51) **C11D 1/83**

(51) **A61Q 5/04** (11) **1 675 653 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04790446.1 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/011592 15.10.2004
 (87) WO 2005/039510 2005/18 06.05.2005
 (88) 30.06.2005
 (30) 24.10.2003 US 514413 P
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATIVE BEHANDLUNG VON HAAREN ODER HAUT, FIXIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BLEIBENDEN VERFORMUNG VON HAAR
 • COMPOSITION FOR THE OXIDATIVE TREATMENT OF HAIR OR SKIN, FIXATIVE COMPOSITION AND METHOD FOR PERMANENT DEFORMATION OF HAIR
 • COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT OXYDANT DES CHEVEUX OU DE LA PEAU, COMPOSITION DE FIXATION ET PROCEDE DE DEFORMATION PERMANENTE DES CHEVEUX

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
 (72) CASSIER, Thorsten, 64807 Dieburg, DE
 LAUSCHER, Dirk, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 SCHREIBER, Birgit, 64678 Lindenfels, DE
 KILGORE, James, Long Beach, CA 90808, US
 ALLWOHN, Jürgen, 65558 Burgschwalbach, DE

A61Q 5/04 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/97**

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 675 654 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/27**
A61K 8/29 **A61K 8/89**

(25) En (26) En
 (21) 04768619.1 (22) 24.09.2004
 (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) GB 2004/004075 24.09.2004
 (87) WO 2005/039520 2005/18 06.05.2005
 (30) 09.10.2003 GB 0323665
 (54) • WASSER-IN-SILIKONÖL-EMULSIONEN ZUR VERWENDUNG ALS SONNENSCHUTZMITTEL
 • WATER-IN-SILICONE OIL EMULSION FOR USE AS A SUNSCREEN PRODUCT
 • EMULSION EAU-DANS-SILICONE UTILISABLE COMME ECRAN SOLAIRE
 (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
 (72) KESSELL, Lorna Margaret, Northallerton, North Yorkshire DL6 3DP, GB
 HEWITT, Julian, Belmont Durham DH1 2UF, GB
 Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(51) **A61Q 17/04** (11) **1 675 655 A1***
A61K 8/06 **A61K 8/60**
A61K 8/34

(25) Fr (26) Fr
 (21) 04786373.3 (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
 (86) FR 2004/050375 05.08.2004
 (87) WO 2005/016301 2005/08 24.02.2005
 (30) 07.08.2003 FR 0309744
 (54) • ÖLIGE AUSSENPHASE-SOLAREMULSIONEN
 • OILY EXTERNAL PHASE SOLAR EMULSIONS
 • EMULSIONS SOLAIRES A PHASE EXTERNE HUILEUSE
 (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (72) AMALRIC, Chantal, F-81700 Blan, FR
 ROSO, Alicia, F-81710 Saix, FR
 MICHEL, Nelly, F-94700 Maisons Alfort, FR
 TABACCHI, Guy, F-75007 Paris, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 675 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765497.5 (22) 20.09.2004

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

(86) EP 2004/010633 20.09.2004

(87) WO 2005/039522 2005/18 06.05.2005

(30) 09.10.2003 US 682657

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLEIHUNG VON STRAHLENDEM AUSSEHEN FÜR DIE HAUT*
- *COSMETIC COMPOSITIONS FOR IMPARTING SKIN RADIANCE*
- *COMPOSITIONS COSMETIQUES AMELIORANT L'ECLAT DE LA PEAU*

(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 IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) POLONKA, Jack, Edgewater, NJ 07020, US

(74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/98**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/35**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/98**

(51) **A62B 7/08** (11) **1 675 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 04753744.4 (22) 28.05.2004

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

(86) US 2004/016980 28.05.2004

(87) WO 2004/105878 2004/50 09.12.2004

(30) 29.05.2003 US 449918

05.01.2004 US 534329 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DISPERGIEREN FLÜCHTIGER MATERIALIEN IN DIE UMGEBUNG*
- *APPARATUS FOR DISPERSING VOLATILE MATERIALS INTO THE ENVIRONMENT*
- *APPAREIL DE DISPERSION DE MATIERES VOLATILES DANS L'ENVIRONNEMENT*

(71) The Holmes Group, Inc., 1 Holmes Way, Milford,
Massachusetts 01757-1516, US

(72) THOMPSON, Stanley, O., New Boston, NH 03070,
US

SILVEIRA, Ricardo, Bridgewater, MA 02324, US

BOSSA, David, Uxbridge, MA 01596, US

JAYARAM, Jaideep, Milford, MA 01757, US

CHANG, Bruce, Taiwan, TW

WESTRING, Brice, Daniel, Mason, OH 45040, US

FANTA, Keith, Liberty Township, OH 45044, US
BUSH, Stephan, G., Hamilton, OH 45011, US
TRACY, James, J., Attelboro, MA 02703, US
MAK, Chi Kin John, Wan Chai, HK

(74) Köhler, Walter, Louis,&Pöhla, &Lohrentz
Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg,
DE

(51) **A62B 17/00** (11) **1 675 658 A1***
A41D 13/00

(25) En (26) En

(21) 04794248.7 (22) 06.10.2004

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

(86) US 2004/032837 06.10.2004

(87) WO 2005/037376 2005/17 28.04.2005

(30) 10.10.2003 US 510417 P

- (54) • *SCHUTZKLEIDUNG MIT HERUNTERHÄNGENDEN TASCHE*
- *PROTECTIVE GARMENT WITH HANG-DOWN POCKETS*
- *VETEMENT PROTECTEUR A POCHE DEPASSANTE*

(71) LION APPAREL, INC., 6450 Poe Avenue, P.O. Box
13576, Dayton, OH 45415-0576, US

(72) ALDRIDGE, Donald, New Carlisle, OH 45344, US
DURBY, Timothy, B., Phoenix, AZ 85053, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

A62B 17/00 → (51) **A62D 5/00**

A62B 17/00 → (51) **B64D 10/00**

A62B 29/00 → (51) **G08B 21/14**

A62C 2/24 → (51) **E05F 15/12**

(51) **A62D 5/00** (11) **1 675 659 A1***
A62B 17/00

(25) De (26) De

(21) 04727883.3 (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

(86) EP 2004/004029 16.04.2004

(87) WO 2005/049147 2005/22 02.06.2005

(30) 22.10.2003 DE 10349546

22.11.2003 DE 10354623

- (54) • *SCHUTZBEKLEIDUNG MIT ABC-SCHUTZ*
- *PROTECTIVE CLOTHING PROVIDING ABC PROTECTION*
- *VETEMENT DE PROTECTION NBC*

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699
Erkrath, DE

(72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

A63B 43/00 → (51) **G01S 13/04**

(51) **A63B 71/00** (11) **1 675 660 A1***
(25) En (26) En

(21) 04754574.4 (22) 04.06.2004

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

(86) US 2004/018004 04.06.2004

(87) WO 2004/108230 2004/51 16.12.2004

(30) 04.06.2003 US 475622 P

- (54) • *GREIFVORRICHTUNG*

- *GRIPPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SAISIE*

(71) Richardson, Kenneth Owen, P.O. Box 2254,
Whittier, CA 90610, US
Kassel, Arthur Michael, 511 Foothill, Beverly Hills,
CA 90210, US

(72) Richardson, Kenneth Owen, Whittier, CA 90610, US
Kassel, Arthur Michael, Beverly Hills, CA 90210, US

(74) Thalmeir, Anton, Laternenstrasse 27, 86842
Türkheim, DE

(51) **A63C 17/06** (11) **1 675 661 A1***
(25) En (26) En

(21) 04741524.5 (22) 06.05.2004

(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 2004/050727 06.05.2004

(87) WO 2005/039710 2005/18 06.05.2005

(30) 20.10.2003 IT PN20030076

- (54) • *LENKVERRICHTUNG FÜR SPORTARTIKEL MIT STÜTZ- UND GLEITELEMENTEN IN EINER IN-LINE-ANORDNUNG*
- *STEERING DEVICE FOR SPORTS ARTICLES PROVIDED WITH SUPPORTING AND SLIDING ELEMENTS IN AN IN-LINE ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR ARTICLES DE SPORT POURVUS D'ELEMENTS DE SUPPORT ET DE GLISSEMENT DISPOSES EN LIGNE*

(71) M.G.M. S.p.A., Via Trento e Trieste 112/C, 31050
Cavasagra di Veduggio (Treviso), IT

(72) BATTOCCHIO, Andrea, I-36060 Romano d'Ezzelino,
IT

(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

(51) **A63F 3/00** (11) **1 675 662 A2***
A63F 9/24 **G01S 13/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04817288.6 (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) FR 2004/002663 19.10.2004

(87) WO 2005/039714 2005/18 06.05.2005

(88) 04.08.2005

(30) 20.10.2003 FR 0312249

- (54) • *ELEKTRONISCHES LERNSPIELSET MIT KOMMUNIKATIONSELEMENTEN MIT EINEM HOCHFREQUENZ-TAG*
- *ELECTRONIC EDUCATIONAL GAME SET HAVING COMMUNICATING ELEMENTS WITH A RADIO-FREQUENCY TAG*
- *ENSEMBLE LUDO-EDUCATIF ELECTRONIQUE AVEC DES ELEMENTS COMMUNICANTS A ETIQUETTE RADIOFREQUENCE*

(71) Numatic, Parc du Pommarin, 173, rue du Rocher
de Lorzier, 38430 Moirans, FR

(72) MONPOUET, Pascal, F-38960 Saint Etienne de
Crossey, FR

RICARD, François-Gilles, F-73190 Saint Baldoph,
FR

TRANNOY, Anne-Marie, F-38400 Saint Martin
d'Heres, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World
Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman,
B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A63F 9/24 → (51) **A63F 3/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 675 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791718.2 (22) 20.10.2004
(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 2004/003424 20.10.2004
(87) WO 2005/045551 2005/20 19.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 22.10.2003 GB 0324627
(54) • **REDUNDANTES GLÜCKSSPIELSYSTEM**
• **REDUNDANT GAMING SYSTEM**
• **SYSTEME DE JEU DE HASARD REDON-**
DANT
- (71) Waterleaf Limited, Top Floor 14 Athol Street,
Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) MOSHAL, John, Hillel, 4051 La Lucia, ZA
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- (51) **A63F 13/12** (11) **1 675 664 A1***
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04761323.7 (22) 21.09.2004
(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) AU 2004/001288 21.09.2004
(87) WO 2005/028056 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 AU 2003905171
(54) • **MULTISPIELAUSSWAHL**
• **MULTIGAME SELECTION**
• **SELECTION DE JEUX MULTIPLES**
- (71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd., 71
Longueville Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) MUIR, Robert, Linley, Rosebery, NSW 2018, AU
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A63F 13/12** (11) **1 675 665 A1***
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 04761455.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001444 21.10.2004
(87) WO 2005/042123 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 AU 2003905792
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR PREISZU-**
TEILUNG
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR ALLO-**
CATING A PRIZE
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR ATTRIBUER**
UN PRIX
- (71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 1-4, 1260
Princess Highway, Heathcote, NSW 2233, AU
(72) JOMAA, Ali, Paltronics Australasia Pty Limited,
Taren Point, New South Wales 2229, AU
COWAN, Stephen, Paltronics Australasia Pty
Limited, Taren Point, New South Wales 2229, AU
WRIGHT, Dean, Paltronics Australasia Pty Limited,
Taren Point, New South Wales 2229, AU
VAN GORP, Paul, Paltronics Australasia Pty Limited,
Taren Point, New South Wales 2229, AU
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- B01D 17/02** → (51) **F15D 1/06**
-
- B01D 17/028** → (51) **F15D 1/06**
-
- B01D 17/038** → (51) **F15D 1/06**
-
- B01D 17/04** → (51) **F15D 1/06**
-
- (51) **B01D 21/26** (11) **1 675 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768646.4 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) GB 2004/004102 27.09.2004
(87) WO 2005/035093 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323613
(54) • **KIESFALLE**
• **GRIT TRAP**
• **COLLECTEUR DE SABLE**
- (71) GL&V Management Hungary Kft, Hermina Towers
Hermina ut 17, Hermina ut 17 1146 Budapest, HU
(72) BACHE, John Cedric, Stourbridge, West Midlands
DY8 2AY, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB
-
- (51) **B01D 29/05** (11) **1 675 667 A1***
C12M 1/12
(25) En (26) En
(21) 04789432.4 (22) 30.09.2004
(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 2004/032326 30.09.2004
(87) WO 2005/032689 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 506733 P
(54) • **FILTERSCHNAPPER**
• **FILTER SNAPPER**
• **LIAISON FRANGIBLE DE FILTRE**
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic
Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) BASHAR, Reza, San Diego, California 92130, US
CAMPER, Dale A., San Diego, California 92120, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Steindorffstrasse 6,
80538 München, DE
-
- (51) **B01D 29/11** (11) **1 675 668 A1***
B01D 29/88 **B01D 35/30**
(25) En (26) En
(21) 04795580.2 (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 2004/034438 18.10.2004
(87) WO 2005/037398 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512574 P
(54) • **WASSERFILTERVERTEILER MIT INTEGRA-**
LEM VENTIL
• **WATER FILTER MANIFOLD WITH INTEGRAL**
VALVE
• **RAMPE DE FILTRATION D'EAU A VANNE**
INTEGREE
- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway P.O.
Box 1018, Meriden, CT 06450-1018, US
(72) KIRCHNER, Richard, A., Apple Valley, MN 55124,
US
(74) Wright, Andrew John, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- B01D 29/88** → (51) **B01D 29/11**
-
- B01D 35/30** → (51) **B01D 29/11**
-
- (51) **B01D 39/00** (11) **1 675 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768567.2 (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) GB 2004/004023 22.09.2004
(87) WO 2005/028076 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 GB 0322166
26.09.2003 GB 0322659
(54) • **TRAEGERPLATTE**
• **SUPPORT PANEL**
• **PANNEAU DE SUPPORT**
- (71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation
University Office, Kings College, Aberdeen AB24
3FX, GB
(72) IMBABI, M. S.-E., U.of Aberdeen, Aberdeen AB24
3UE, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
-
- B01D 39/10** → (51) **B01D 71/02**
-
- B01D 39/20** → (51) **B01D 71/02**
-
- B01D 45/12** → (51) **F15D 1/06**
-
- B01D 69/00** → (51) **B01D 71/02**
-
- (51) **B01D 71/02** (11) **1 675 670 A2***
B01D 69/00 **B01D 39/20**
(25) De (26) De
(21) 04790010.5 (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) DE 2004/002321 19.10.2004
(87) WO 2005/039743 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349471
(54) • **NANOPORÖSE FILTER- ODER TRÄGER-**
MEMBRAN SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG
• **MEMBRANOUS FILTER OR SUPPORT MEM-**
BRANE AND METHOD FOR PRODUCTION
THEROF
• **MEMBRANE FILTRANTE OU PORTEUSE**
NANOPOREUSE ET SON PROCÉDE DE
PRODUCTION
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung, Hansastraße 27 c,
80686 München, DE
(72) HEILMANN, Andreas, 09573 Augustusburg, DE
TEUSCHER, Nico, D-06110 Halle, DE
GUMBBSCH, Peter, 79194 Gundelfingen, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **B01F 1/00** (11) **1 675 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796323.6 (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) US 2004/035314 25.10.2004
(87) WO 2005/039744 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.10.2003 US 513665 P
(54) • **LEICHTE SYNTHESE VON POLYHEDRAL-**
SILSESQUIOXAN-ANIONEN UND VERWEN-
DUNG DAVON
• **FACILE SYNTHESIS OF POLYHEDRAL**
SILSESQUIOXANE ANIONS AND USE
THEREOF
• **SYNTHÈSE FACILE D'ANIONS POLYEDRES**
DE SILSESQUIOXANE, ET LEUR UTILISA-
TION
- (71) Regents of the University of Michigan, 3003 South
State Street, Wolverine Tower, Ann Arbor, MI
48109-1280, US

- (72) HASEGAWA, Isao, Gifu-City, Gifu 501-1132, JP
LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48105, US
ASUNCION, Michael, Z., Ann Arbor, MI 48104, US
TAKAMURA, Norihiro, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 675 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819042.7 (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
(86) US 2003/033456 21.10.2003
(87) WO 2005/049185 2005/22 02.06.2005

- (54) • VERBESSERTE KAPILLARPUMPEN ZUR
VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• IMPROVED CAPILLARY PUMPS FOR
VAPORIZATION OF LIQUIDS
• MODELES AMELIORES DE POMPES CAPIL-
LAIRES POUR VAPORISATION DE LIQUI-
DES

- (71) Vapore, Inc., 855C Parr Boulevard, Richmond, CA
94801, US
(72) YOUNG, Thomas, Richmond, VA 94801, US
RICHARDSON, Mark, San Francisco, CA 94121, US
LERNER, Robert, Berkeley, CA 94707, US
RABIN, Barry, Idaho Falls, ID 83402, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst
Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

B01F 3/08 → (51) **B01J 4/00**

B01F 5/04 → (51) **B01J 4/00**

B01F 5/06 → (51) **F15D 1/06**

B01J 3/00 → (51) **C08J 3/205**

B01J 3/06 → (51) **H01L 21/42**

- (51) **B01J 4/00** (11) **1 675 673 A1***
B01J 19/26 **D21H 23/04**
B05B 7/04 **B01F 5/04**
B01F 3/08

- (25) En (26) En
(21) 04767100.3 (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

- (86) FI 2004/000586 05.10.2004
(87) WO 2005/032704 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 FI 20031468

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINSPEISEN VON CHEMIKALIEN IN EINEN
FLÜSSIGEN STROM
• METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING
CHEMICAL INTO A LIQUID FLOW
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ALIMENTER UN AGENT CHIMIQUE DANS
UN ECOULEMENT DE LIQUIDE

- (71) Wetend Technologies Oy, Kaartilantie 7, 57230
Savonlinna, FI
(72) MATULA, Jouni, FI-57600 Savonlinna, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Ahlstrom Karhula Services Ltd
Intellectual Property Department P.O. Box 18, FIN-
48601 Karhula, FI

- (51) **B01J 4/04** (11) **1 675 674 A1***
H01M 8/04 **H01M 8/10**
(25) De (26) De
(21) 04790721.7 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011916 21.10.2004
(87) WO 2005/039748 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348879

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ERHÖHUNG DER BRENNSTOFFKONZENT-
RATION IN EINEM DER ANODE EINER
BRENNSTOFFZELLE ZUGEFÄHRTEN,
EINEN BRENNSTOFF ENTHALTENDEN
FLÜSSIGKEITSSYSTEM
• DEVICE AND METHOD FOR INCREASING
THE CONCENTRATION OF FUEL IN A LIQ-
UID FLOW SUPPLIED TO THE ANODE OF A
FUEL CELL
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUGMENTA-
TION DE LA CONCENTRATION DE COM-
BUSTIBLE DANS UN FLUX LIQUIDE CONTE-
NANT UN COMBUSTIBLE ACHEMINE VERS
L'ANODE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c,
80686 München, DE

- (72) OEDEGAARD, Anders, 79102 Freiburg, DE
HEBLING, Christopher, 79100 Freiburg, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 675 675 A1***
B01J 8/06

- (25) De (26) De
(21) 04764214.5 (22) 17.08.2004

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

- (86) EP 2004/009226 17.08.2004
(87) WO 2005/018791 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10337998

- (54) • VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN EINES VERTI-
KALEN ROHRES MIT KATALYSAT ORTEIL-
CHEN
• METHOD FOR FILLING A VERTICAL TUBE
WITH CATALYST PARTICLES
• PROCEDE POUR REMPLIR UN TUBE VER-
TICAL DE PARTICULES DE CATALYSEUR

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIEHL, Volker, 67158 Ellerstadt, DE

- RISSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, DE
BERNDT, Silke, 68165 Mannheim, DE
DUDA, Mark, 67071 Ludwigshafen, DE
EGGER, Knut, 67117 Limburgerhof, DE
HÖLZLE, Markus, 67281 Kirchheim, DE
NSUNDA, Veron, B-5000 Namur, BE

- (74) Reitstötter - Kinzobach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 675 676 A1***
(25) En (26) En

- (21) 03772629.6 (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 PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IT 2003/000595 02.10.2003
(87) WO 2005/030385 2005/14 07.04.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HEI-
ZUNG MIT MIKROWELLEN
• MICROWAVE HEATING PROCESS AND
APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHAUFFAGE
MICRO-ONDE

- (71) SBS S.R.L., Palazzo Cristal, Via B. Vandelli, 20,
22100 Como, IT

- (72) SCUTARI, Marcello, I-22100 Como, IT
MASCIA, Francesco, I-22070 Guanzate, IT

- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B01J 19/26 → (51) **B01J 4/00**

- (51) **B01J 19/30** (11) **1 675 677 A1***

- (25) De (26) De
(21) 04765890.1 (22) 08.10.2004

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

- (86) EP 2004/011258 08.10.2004

- (87) WO 2005/037427 2005/17 28.04.2005

- (30) 15.10.2003 DE 10348625

- (54) • KATALYSATORSCHÜTTUNGEN MIT AN DEN
ÄUSSEREN REIBUNGSFLÄCHEN ABGE-
RUNDETEN KATALYTISCH INAKTIVEN
FORMKÖRPERN

- CATALYTIC BULK MATERIAL HAVING CATA-
LYTICALLY INACTIVE SHAPED BODIES
THAT ARE ROUNDED OFF ON THE EXTER-
NAL FRICTION SURFACES

- ECOULEMENTS DE CATALYSEUR COM-
PORTANT DES ELEMENTS MOULES CATA-
LYTIQUEMENT INACTIFS ARRONDIS SUR
LEURS FACES EXTERIEURES DE FROTTE-
MENT

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) HARTH, Klaus, Tai Tam Road 38 Tai Tam, HK
JOHANN, Thorsten, 67063 Ludwigshafen, DE
WALSDORFF, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE
HOFSTADT, Otto, 67346 Speyer, DE
BAIER, Michael, 68161 Mannheim, DE
PÖPEL, Karin, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 675 678 A1***
B01J 23/50 **B01J 23/66**
C07D 301/10

- (25) En (26) En
(21) 04794538.1 (22) 07.10.2004

- (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 2004/033219 07.10.2004

- (87) WO 2005/039757 2005/18 06.05.2005

- (30) 16.10.2003 US 511975 P

- (54) • KATALYSATOREN MIT VERBESSERTER
STABILITÄT, EFFIZIENZ UND/ODER AKTI-
VITÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON ALKY-
LENOXIDEN

- CATALYSTS HAVING ENHANCED STABILITY,
EFFICIENCY AND/OR ACTIVITY FOR
ALKYLENE OXIDE PRODUCTION

- CATALYSEURS A STABILITE, EFFICACITE
ET/OU ACTIVITE ACCRUES POUR LA PRO-
DUCTION D'OXYDE D'ALKYLENE

- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

- (72) SERAFIN, Juliana, G., Charleston, WV 25311, US
LIU, Albert Cheng-Yu, Charleston, WV 25311, US
SEYEDMONIR, Seyed, R., Charleston, WV 25314,
US

- SOO, Hwaili, Charleston, WV 25314, US
SZYMANSKI, Thomas, Hudson, OH 44236, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **B01J 23/24** (11) **1 675 679 A1***
C07C 2/36

- (25) En (26) En
(21) 04791172.2 (22) 07.10.2004

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

- (86) EP 2004/052469 07.10.2004

- (87) WO 2005/039758 2005/18 06.05.2005

- (30) 10.10.2003 EP 03256426

- (54) • KATALYTISCHE TRIMERISIERUNG VON OLEFINISCHEN MONOMEREN
 - CATALYTIC TRIMERIZATION OF OLEFINIC MONOMERS
 - TRIMERISATION CATALYTIQUE DE MONOMERES OLEFINIQUES
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ERNST, René, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 23/46 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/50 → (51) **B01J 21/06**

B01J 23/66 → (51) **B01J 21/06**

- (51) **B01J 37/03** (11) **1 675 680 A2***
B01J 23/46 **C07C 45/38**
- (25) En (26) En
(21) 04791823.0 (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
- (86) IB 2004/052230 28.10.2004
(87) WO 2005/042155 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 29.10.2003 IT RM20030502
- (54) • AEROBE KATALYSATOREN ZUR ALKOHOL-
OXYDATION IN ORGANISCHEN LÖSUNGS-
MITTELN UND SUPERKRITISCHEM
KOHLENDIOXID, DEREN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG
FÜR OXIDATIVE UMWANDLUNGEN
- AEROBIC CATALYSTS FOR ALCOHOL OXI-
DATION IN ORGANIC SOLVENTS AND IN
SUPERCRITICAL CARBON DIOXIDE, PROC-
ESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
AND THEIR USE IN OXIDATIVE CONVER-
SIONS
- CATALYSEURS AEROBIES POUR L'OXYDA-
TION DES ALCOOLS DANS LES SOLVANTS
ORGANIQUE ET DANS LE GAZ CARBONI-
QUE SURCRITIQUE, PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE CATALYSEURS, ET LEUR UTI-
LISATION DANS LES TRANSFORMATIONS
PAR OXYDATION
- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) PAGLIARO, Mario, I-90146 Palermo, IT
CIRIMINNA, Rosaria, I-90124 Palermo, IT
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B01L 3/00 → (51) **A61B 10/00**

B01L 3/00 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 675 681 A1***
B01J 19/00 **B01L 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 04790686.2 (22) 20.10.2004
(84) DE GB
(86) EP 2004/011878 20.10.2004
(87) WO 2005/039771 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349493
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
PROBENABLAGE AUF EINEM ELEKTRISCH
ABGESCHIRMTEM SUBSTRAT
- METHOD AND DEVICES FOR DEPOSITING
SAMPLES ON AN ELECTRICALLY
SHIELDED SUBSTRATE
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE
DEPOT D'ECHANTILLONS SUR UN SUBS-
TRAT ELECTRIQUEMENT BLINDE

- (71) Scienion AG, Volmerstr. 7b, 12489 Berlin, DE
- (72) NORDHOFF, Eckhard, 10829 Berlin, DE
BULLOCK, Alan, 44536 Lünen, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 675 682 A2***
G01N 3/08 **G01N 35/10**
B01L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04796150.3 (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
- (86) US 2004/035101 25.10.2004
(87) WO 2005/042146 2005/19 12.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 24.10.2003 US 514285 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
DOSIERUNG VON FLÜSSIGEN, HALBFE-
STEN UND FESTEN PROBEN
- APPARATUS AND METHOD FOR DISPENS-
ING FLUID, SEMI-SOLID AND SOLID SAM-
PLES
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
DISTRIBUER DES ECHANTILLONS
FLUIDES, SEMI-SOLIDES ET SOLIDES
- (71) Aushon Biosystems, Inc., 25 Adams Street Suite
No 1, Burlington, MA 01803, US
- (72) AUSTIN, John, Lexington, MA 02420, US
HONKANEN, Peter, D., Lexington, MA 02420, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B01L 9/00 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **B02C 15/04** (11) **1 675 683 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04764067.7 (22) 12.08.2004
(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
- (86) EP 2004/009069 12.08.2004
(87) WO 2005/028112 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342191
18.09.2003 DE 10343218
- (54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR EINE WÄLZ-
MÜHLE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON ZEMENT
- SAFETY SYSTEM FOR A ROLLER GRIND-
ING MILL, AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION OF CEMENT
- SYSTEME DE SECURITE POUR BROYEUR
A CYLINDRES, ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE CIMENT

- (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549
Düsseldorf, DE
- (72) LOESCHE, Thomas, 40882 Ratingen, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **B05B 1/00** (11) **1 675 684 A2***

- (25) En (26) En
(21) 03796617.3 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH 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 2003/038485 04.12.2003
(87) WO 2004/063613 2004/31 29.07.2004
(88) 25.11.2004
(30) 08.01.2003 US 338225
- (54) • UNIVERSALHOCHDRUCKREINIGERVER-
LÄNGERUNGS-/ERSATZSCHLAUCH
- UNIVERSAL PRESSURE WASHER EXTEN-
SION/REPLACEMENT HOSE

- TUYAU UNIVERSEL D'EXTENSION/REMPLA-
CEMENT DESTINE A UN PULVERISATEUR
HAUTE PRESSION

- (71) Faip North America, Inc., 1825 Greenleaf, Elk
Grove Village, IL 60007, US
- (72) ALEXANDER, Gus, Invermess, IL 60067, US
MCCARTHY, Morgan, Schaumburg, IL 60193, US
PIANETTO, John, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 1/00** (11) **1 675 685 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04768171.3 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/003615 23.08.2004
(87) WO 2005/018814 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 GB 0319698
- (54) • PISTOLEN FÜR SCHLAUCH
- HOSE GUNS
- PISTOLETS D'ARROSAGE
- (71) Hozelock Limited, Smeaton Close, Aylesbury,
Buckinghamshire HP19 8SU, GB
- (72) LACIOFANO, Nicolino, High Wycombe,
Buckinghamshire HP13 7NJ, GB
BOUGHTON, Robert Dudley, Twyford,
Buckinghamshire MK18 4EJ, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B05B 1/08** (11) **1 675 686 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04796157.8 (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) US 2004/035108 19.10.2004
(87) WO 2005/042169 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513068 P
- (54) • FLUIDOSZILLATOR MIT DREI KRAFTEIN-
LASSDÜSEN UND EIN HINDERNIS ERZEU-
GENDE WIRBEL
- FLUIDIC OSCILLATOR COMPRISING THREE
POWER INLET NOZZLES AND AN
OBSTRUCTION CREATING VORTICES
- OSCILLATEUR FLUIDIQUE COMPRENANT
TROIS INJECTEURS ET UN ILOT
- (71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin
Road, Columbia, MD 21045-4704, US
- (72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, US
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211
Genève 12, CH

(51) **B05B 5/04** (11) **1 675 687 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805238.5 (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) FR 2004/002674 19.10.2004
(87) WO 2005/039782 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312243
- (54) • ABGASLEITUNG FÜR EINE ROTIERENDE
SPRITZVORRICHTUNG MIT EINER DRUCK-
LUFTTURBINE
- EXHAUST LINE FOR A ROTATING SPRAYER
WITH A PNEUMATIC TURBINE
- CONDUIT D'ÉCHAPPEMENT D'UN PROJEC-
TEUR ROTATIF A TURBINE PNEUMATIQUE
- (71) SAMES Technologies, 13 Chemin de Malacher,
ZIRST, 38240 Meylan, FR

- (72) THOME, Caryl, F-38120 SAINT EGREVE, FR
BALLU, Patrick, F-51100 REIMS, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) **B05B 7/00** (11) **1 675 688 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790705.0 (22) 21.10.2004

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

(86) EP 2004/011898 21.10.2004
(87) WO 2005/039783 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349642

- (54) • VERFAHREN ZUR AEROSOLERZEUGUNG
UND INJEKTOREINHEIT
• METHOD FOR PRODUCING AN AEROSOL
AND INJECTOR UNIT
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION
D'AEROSOL ET UNITE D'INJECTION

(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse
6-10, 72639 Neuffen, DE

(72) BOLZ, Detlef, 88422 Bad Buchau, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE

B05B 7/04 → (51) **B01J 4/00**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 675 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783378.5 (22) 08.09.2004

(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 2004/029101 08.09.2004
(87) WO 2005/023432 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658496

- (54) • VERBESSERTE MEHRFUNKTIONSSPEN-
DER
• IMPROVED MULTIPLE FUNCTION DIS-
PENSER
• DISTRIBUTEUR AMELIORE A PLUSIEURS
FONCTIONS

(71) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509,
Sturtevant, WI 53177, US

(72) HUBMANN, Curtis H., c/o JohnsonDiversey, Inc.,
Sturtevant, WI 53177, US

MACLEAN-BLEVINS, Mark T., Westminster, MD
21158, US

YOUNG, Matthew, Over Cambridgeshire CB4 5TY,
GB

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

(51) **B05B 12/00** (11) **1 675 690 A1***
G05B 17/00

(25) En (26) En
(21) 04796151.1 (22) 20.10.2004

(84) DE ES FR IT SE
(86) US 2004/035102 20.10.2004
(87) WO 2005/042173 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692768

- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND
ANWENDUNG VON LACKIERUNGSPARAME-
TERN UND VERWENDUNG DAVON
• METHOD FOR PREDICTING AND APPLYING
PAINTING PARAMETERS AND USE
THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT DE PREDIRE ET
D'APPLIQUER DES PARAMETRES DE PEIN-
TURE ET UTILISATION DE CE PROCEDE

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MOORE, John, R., Leonard, MI 48367, US

(74) JEPSSEN, Gary, L., Washington, MI 48094, US

BASAS, Jeffrey, Emmanuel, Macomb, MI 48044,
US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B05D 1/08 → (51) **H05H 1/26**

B05D 1/28 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B07C 3/08** (11) **1 675 691 A1***
(25) De (26) De

(21) 04765440.5 (22) 21.09.2004
(84) BE DE FR GB IT

(86) EP 2004/010563 21.09.2004
(87) WO 2005/030404 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344576

- (54) • VERFAHREN ZUM MANUELLEN ZUSAM-
MENFÜHREN MANUELL VERARBEITBARER
FLACHER SENDUNGEN
• METHOD FOR MANUALLY COMBINING
MANUALLY PROCESSABLE FLAT MAILINGS
• PROCEDE POUR REUNIR MANUELLEMENT
DES ENVOIS PLATS POUVANT ETRE TRAI-
TES MANUELLEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE
BRETSCHNEIDER, Peter, 16547 Birkenwerder, DE

(51) **B07C 3/14** (11) **1 675 692 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04767907.1 (22) 21.07.2004
(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 2004/050346 21.07.2004
(87) WO 2005/039786 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0350725

- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER
BEDRUCKBAREN FLÄCHE
• METHOD FOR DETECTING A PRINTABLE
SURFACE
• PROCEDE POUR DETECTER UNE SUR-
FACE IMPRIMABLE

(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
FR

(72) MOULIN, Olivier, F-92410 Ville D'Avray, FR
DESPREZ, Olivier, F-78000 Versailles, FR

CAILLON, Christophe, F-91220 Breigny, FR

(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue
Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000
Grenoble, FR

(51) **B21B 1/26** (11) **1 675 693 A1***
B21B 1/30

(25) De (26) De
(21) 04765624.4 (22) 25.09.2004

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

(86) EP 2004/010794 25.09.2004
(87) WO 2005/049241 2005/22 02.06.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349950

- (54) • WALZWERK ZUM WARMWALZEN VON
METALL, INSBESONDERE VON ALUMINIUM
SOWIE WARMWALZVERFAHREN
• ROLLING MILL FOR HOT-ROLLING METAL,
IN PARTICULAR, ALUMINIUM IN ADDITION
TO HOT-ROLLING METHOD
• LAMINOIR DESTINE AU LAMINAGE DE
METAL, NOTAMMENT D'ALUMINIUM, ET
PROCEDE DE LAMINAGE

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BREUER, Michael, 57271 Hilchenbach, DE

SELBACH, Paul, 57482 Wenden, DE
HOF, Hartmut, 57339 Erndtebrück, DE

(74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Valentin-
Gihnske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

B21B 1/30 → (51) **B21B 1/26**

(51) **B21B 37/28** (11) **1 675 694 A1***
(25) De (26) De

(21) 04790153.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE DE FR

(86) EP 2004/011171 06.10.2004
(87) WO 2005/035156 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346274

- (54) • VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG
ZUM BETRIEB EINER WALZSTRASSE FÜR
METALLBAND
• METHOD AND CONTROL DEVICE FOR
OPERATING A MILL TRAIN FOR METAL
STRIP
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
POUR FAIRE FONCTIONNER UN TRAIN DE
LAMINOIR POUR BANDE METALLIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE

B21B 38/00 → (51) **G05B 23/02**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 675 695 A1***
(25) En (26) En

(21) 03759131.0 (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

(86) SE 2003/001653 24.10.2003
(87) WO 2005/039799 2005/18 06.05.2005
(30) 09.09.2003 SE 137323

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUFÜHRUNG VON FLUID
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLY-
ING FLUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION
EN LIQUIDE

(71) Hydroforming Design Light AB, Box 51, 780 50
Vansbro, SE

(72) ERICSON, Jan, S-781 35 Borlänge, SE
LINDGREN, Kenneth, S-784 37 Borlänge, SE

HAGSTRÖM, Magnus, S-780 41 Gagnef, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 675 696 A1***
G01M 3/28

(25) De (26) De
(21) 04764122.0 (22) 13.08.2004

(84) DE ES FI GR IT TR
(86) EP 2004/009128 13.08.2004
(87) WO 2005/046904 2005/21 26.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10350279

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG SPEZIFI-
SCHER QUALITÄTSMERKMALE UND -EI-
GENSCHAFTEN VON ROHREN MITTELS
DRUCKPRÜFUNG
• METHOD FOR ADJUSTING SPECIFIC QUAL-
ITY CHARACTERISTICS AND PROPERTIES
OF PIPES BY MEANS OF A PRESSURE
TEST
• PROCEDE PERMETTANT D'AJUSTER DES
CARACTERISTIQUES ET PROPRIETES DE
QUALITE SPECIFIQUES POUR DES
TUYAUX A L'AIDE D'ESSAIS DE PRESSION

(71) Eisen- und Metallwerke Ferndorf GmbH,
Mühlenweg 2-6, 57223 Kreuztal-Ferndorf, DE

(72) THOMALLA, Siegfried, 57271 Hilchenbach, DE
SCHMECK, Franz-Josef, 57258 Freudenberg, DE
DE LA CAMP, Hans-Joachim, 82194 Gröbenzell, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Valentin, Gihlske, Große
Patentanwälte Hammerstraße 3, 57072 Siegen, DE

B21D 53/04 → (51) **F28F 9/16**

(51) **B21J 5/08** (11) **1 675 697 A1***
B21J 9/06 **B21K 1/14**

(25) En (26) En
(21) 04792994.8 (22) 20.10.2004
(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) JP 2004/015878 20.10.2004
(87) WO 2005/037459 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360934
27.10.2003 US 513990 P

(54) • *SCHMIEDEVERFAHREN, GESCHMIEDETER
ARTIKEL UND SCHMIEDEVORRICHTUNG*
• *FORGING METHOD, FORGED ARTICLE AND
FORGING APPARATUS*
• *PROCEDE DE FORGEAGE, ARTICLE
FORGE ET APPAREIL DE FORGEAGE*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) OTAKI, A., Oyama Reg. Office, Showa Denko K.K.,
Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
HAMANO, H., Oyama Reg. Office, Showa Denko
K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

B21J 9/06 → (51) **B21J 5/08**

B21K 1/14 → (51) **B21J 5/08**

B21K 1/18 → (51) **B21J 5/08**

(51) **B22D 11/06** (11) **1 675 698 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790658.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011848 20.10.2004
(87) WO 2005/039804 2005/18 06.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349400

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON
GEGOSSENEM STAHLBAND*
• *METHOD FOR PRODUCING A CAST STEEL
STRIP*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BANDE
D'ACIER COULEE*

(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse
16, 47807 Krefeld, DE

(72) ALBRECHT-FRÜH, Ulrich, 47877 Willich, DE
DEGENHARDT, Rolf, 47918 Tönisvorst, DE
D'HONE, André, 47802 Krefeld, DE
SELLGER, Roland, 40880 Ratingen, DE
BADOWSKI, Mark, 52070 Aachen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23B 27/04** (11) **1 675 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765463.7 (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) EP 2004/010588 22.09.2004
(87) WO 2005/035173 2005/16 21.04.2005
(30) 27.09.2003 DE 10344961

(54) • *SCHNEIDKÖRPER, INSBESONDERE ZUM
STECH- UND LÄNGSDREHEN*

• *CUTTING ELEMENT, PARTICULARLY FOR
PARTING AND LONGITUDINAL TURNING*
• *APPAREIL DE COUPE, NOTAMMENT POUR
LE TOURNAGE LONGITUDINAL ET L'USI-
NAGE PAR PERCEAGE*

(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) HAVRDA, Franz, 91091 Grossenseebach, DE

(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte,
Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **1 675 700 A1***
B23B 51/10

(25) En (26) En
(21) 04770559.5 (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) IL 2004/000888 22.09.2004
(87) WO 2005/037471 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 IL 15849803

(54) • *ENTGRATWERKZEUG*
• *ADJUSTABLE DEBURRING TOOL*
• *OUTIL D'EBAVURAGE REGLABLE*

(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL

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

B23B 31/20 → (51) **A61C 1/14**

B23B 51/10 → (51) **B23B 29/034**

B23K 1/00 → (51) **F28F 9/16**

B23K 9/167 → (51) **H02K 15/00**

(51) **B23K 26/10** (11) **1 675 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765475.1 (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) EP 2004/010603 22.09.2004
(87) WO 2005/030427 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344526

(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSTRAHLBEAR-
BEITEN, INSBESONDERE LASERSTRAHL-
SCHWEISSEN VON BAUTEILEN*
• *METHOD FOR LASER BEAM MACHINING,
IN PARTICULAR LASER BEAM WELDING*
• *PROCEDE D'USINAGE AU LASER, EN PAR-
TICULIER DE SOUDAGE AU LASER DE
COMPOSANTS*

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

(72) RIPPL, Peter, 86163 Augsburg, DE
ENGLHARD, Anton, 86574 Petersdorf/Schönleiten,
DE
EBERL, Martin, 82347 Bernried, DE

(74) Erticke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b,
86153 Augsburg, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 675 702 A1***
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 04790109.5 (22) 04.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(86) EP 2004/011055 04.10.2004
(87) WO 2005/046927 2005/21 26.05.2005
(30) 23.10.2003 EP 03024445

(54) • *GASTURBINE UND LAUFSCHAUFEL F R
EINE STR MUNGSMASCHINE*
• *GAS TURBINE AND ROTATING BLADE FOR
A TURBOMACHINE*

• *TURBINE A GAZ ET AUBE MOBILE DE TUR-
BOMACHINE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE
DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 5/04**

B23Q 1/54 → (51) **F16C 11/06**

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 675 703 A1***
B23Q 11/10 **B23Q 1/00**
F16H 57/04 **F16H 3/54**

(25) De (26) De
(21) 04765684.8 (22) 29.09.2004
(84) DE ES IT
(86) EP 2004/010884 29.09.2004
(87) WO 2005/049265 2005/22 02.06.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348757
21.10.2003 DE 10348755
24.01.2004 DE 102004003685
24.01.2004 DE 102004003684

(54) • *WERKZEUGMASCHINENGETRIEBE*
• *MACHINE TOOL GEAR MECHANISM*
• *TRANSMISSION D'UNE MACHINE-OUTIL*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) ECKERT, Harald, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **B23Q 5/04** (11) **1 675 704 A1***
F16H 57/08 **F16H 3/54**

(25) De (26) De
(21) 04765685.5 (22) 29.09.2004
(84) DE ES IT
(86) EP 2004/010886 29.09.2004
(87) WO 2005/049266 2005/22 02.06.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348755
21.10.2003 DE 10348757
24.01.2004 DE 102004003685
24.01.2004 DE 102004003684

(54) • *WERKZEUGMASCHINENGETRIEBE*
• *MACHINE TOOL GEAR MECHANISM*
• *TRANSMISSION DE MACHINE-OUTIL*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) ECKERT, Harald, 88074 Meckenbeuren, DE
KUCHELMEISTER, Ulrich, Ludwig, 88046
Friedrichshafen, DE
FÖRSTER, Eckhard, 88697 Bermatingen, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 675 705 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790432.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/011576 14.10.2004
(87) WO 2005/037484 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347755

(54) • *SCHAFTWERKZEUG UND ZUGEHÖRIGE
EINSPEISESTELLE VON KÜHL-/SCHMIER-
MITTEL*
• *SHAFT TOOL AND ASSOCIATED COOLANT/
LUBRICANT FEEDING POINT*
• *OUTIL A QUEUE ET POINT D'INJECTION
CORRESPONDANT POUR REFRIGERANT/
LUBRIFIANT*

(71) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458
Albstadt, DE

(72) HÄNLE, Peter, 72514 Inzigkofen, DE
GSÄNGER, Dieter, 72511 Bingen, DE

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

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 5/04**

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 675 706 A1***
B23Q 39/00 **B23Q 41/06**
(25) De (26) De
(21) 04764891.0 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/009946 07.09.2004
(87) WO 2005/049268 2005/22 02.06.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349697

- (54) • BEARBEITUNGSSYSTEM ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG VON ZYLINDERKÖPFEN
- MACHINING SYSTEM FOR CUTTING CYLINDER HEADS
- SYSTEME D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX DE CULASSES

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) DOERFEL, Oliver, 73269 Hochdorf, DE
HORNIG, Thomas, 72649 Wolfschlugen, DE

B23Q 39/00 → (51) **B23Q 37/00**

B23Q 41/06 → (51) **B23Q 37/00**

B24D 3/00 → (51) **B24D 11/00**

B24D 3/28 → (51) **B24D 11/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **1 675 707 A1***
B24D 3/28 **B24D 18/00**
B24D 3/00 **C04B 35/10**

(25) En (26) En
(21) 04779269.2 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024136 27.07.2004
(87) WO 2005/035196 2005/16 21.04.2005
(30) 23.09.2003 US 668753

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SCHLEIFKÖRPER
- COMPOSITIONS FOR ABRASIVE ARTICLES
- COMPOSITIONS POUR ARTICLES ABRASIFS

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) MCARDLE, James, L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

CULLER, Scott, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hill, Cecilia Ann, et al, 3M Europe, Hermeslaan 7,
1831 Diegem, BE

B24D 18/00 → (51) **B24D 11/00**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 675 708 A1***
B25F 5/02 **B25F 5/00**
H01M 2/10 **H05K 5/00**

(25) De (26) De
(21) 04762439.0 (22) 21.07.2004
(84) DE GB
(86) DE 2004/001589 21.07.2004
(87) WO 2005/039831 2005/18 06.05.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345133

- (54) • AKKUSCHRAUBER MIT ZWEITEILIGEM MOTORGEHÄUSE UND ANGEFLANSCHTER SEPARATER GETRIEBEINHEIT

- BATTERY-DRIVEN SCREWDRIVER WITH A TWO-PART MOTOR HOUSING AND A SEPARATE, FLANGED GEAR UNIT
- VISSEUSE A BATTERIE DOTEE D'UN BOITIER MOTEUR EN DEUX PARTIES ET D'UNE UNITE ENGRENAGE SEPARÉE FIXÉE PAR BRIDE

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

(72) KAGELER, Sven, 11900 Bayan Lepas Penang, MY
YUH GAN, Ginn, 10450 Penang, MY
AZIZ ZULFIKAR, Abdul, 10050 Penang, MY

B25F 5/00 → (51) **B25B 21/00**

B25F 5/02 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 675 709 A2***
(25) De (26) De

(21) 04790671.4 (22) 20.10.2004

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

(86) EP 2004/011863 20.10.2004

(87) WO 2005/039836 2005/18 06.05.2005

(88) 24.11.2005

(30) 20.10.2003 DE 10349221

- (54) • VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER BEWEGUNG EINES HANDHABUNGSGERÄTS UND BILDVERARBEITUNG
- METHOD FOR EFFECTING THE MOVEMENT OF A HANDLING DEVICE AND IMAGE PROCESSING DEVICE
- PROCEDE POUR IMPRIMER UN MOUVEMENT A UN APPAREIL DE MANUTENTION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) Isra Vision Systems AG, Industriestrasse 14, 64297 Darmstadt, DE

(72) LAMBERT, Georg, 64285 Darmstadt, DE
ERSÜ, Enis, 64297 Darmstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

B25J 17/02 → (51) **F16C 11/06**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 675 710 A2***
(25) En (26) En

(21) 04795593.5 (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 2004/034451 18.10.2004

(87) WO 2005/037497 2005/17 28.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 17.10.2003 US 512474 P

17.10.2003 US 512475 P

- (54) • RASIERVORRICHTUNG MIT RASIERHILFENMATERIALSPENDER
- SHAVING DEVICE WITH SHAVING AID MATERIAL DISPENSER
- OUTIL DE RASAGE EQUIPE D'UN DISTRIBUTEUR DE MATIERE DE RASAGE

(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US

(72) COFFIN, David, C., Hamden, CT 06517, US
GUIMONT, Raymond, Guilford, CT 06437, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-
Selling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B27B 33/06** (11) **1 675 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755803.6 (22) 22.06.2004

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

(86) US 2004/019888 22.06.2004

(87) WO 2005/035208 2005/16 21.04.2005

(88) 09.06.2005

(30) 16.09.2003 US 503338 P

21.06.2004 US 873519

- (54) • SCHNEIDSÄGEBLATT MIT MEHRSPAN-SPANFLÄCHE UND VERWANDTES VERFAHREN
- MULTI-CHIP FACET CUTTING SAW BLADE AND RELATED METHOD
- LAME DE SCIE A DEBITER A FACETTES MULTIPLES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North Point
Executive Drive, Huntersville, NC 28078, US

(72) HALL, Kenneth, East Longmeadow, MA 01028, US
SUKADHARE, Dayananda, East Longmeadow, MA
01028, US

(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindenallee
43, D-50968 Köln, DE

(51) **B28B 21/92** (11) **1 675 712 A1***
B28B 21/96 **E04C 3/34**

(25) En (26) En

(21) 04761411.0 (22) 08.10.2004

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

(86) AU 2004/001378 08.10.2004

(87) WO 2005/032784 2005/15 14.04.2005

(30) 08.10.2003 AU 2003905479

- (54) • FASERVERSTÄRKTE ZEMENTSÄULE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- A FIBRE REINFORCED CEMENT COLUMN AND METHOD OF FORMING THE SAME
- COLONNE DE CIMENT RENFORCEE PAR DES FIBRES ET SON PROCEDE DE CONCEPTION

(71) James Hardie International Finance N.V., Atrium
Building 8th Floor Strawinskylaan 3007, 1077 ZX
Amsterdam, NL

(72) GLEESON, James, North Curl Curl, NSW 2099, AU
GIBSON, Kevin, Albany Creek, QLD 4035, AU
PORFIDA, Michael, Lidcombe, NSW 2141, AU
HOGAN, Michael, James Hardie Research Pty
Limited, Rosehill, NSW 2142, AU

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B28B 21/96 → (51) **B28B 21/92**

(51) **B29B 9/12** (11) **1 675 713 A2***
(25) En (26) En

(21) 04781853.9 (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

(86) US 2004/027248 23.08.2004

(87) WO 2005/035608 2005/16 21.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 16.09.2003 US 663856

- (54) • DIREKTKOPPLUNG FÜR SCHMELZPOLYMERISATION UND FESTKÖRPERVERARBEITUNG FÜR PET
- DIRECT COUPLING OF MELT POLYMERIZATION AND SOLID STATE PROCESSING FOR PET

• *COUPLAGE DIRECT DE POLYMERISATION DE MATIERE FONDUE ET TRAITEMENT A L'ETAT SOLIDE POUR POLYETHYLENE TEREPHTHALATE (PET)*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) BONNER, Richard, Gill, Kingsport, TN 37664, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

(51) **B29C 44/02** (11) **1 675 714 A1***
B60R 19/22

(25) En (26) En
(21) 04796278.2 (22) 22.10.2004
(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 2004/035264 22.10.2004
(87) WO 2005/039856 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691366
20.10.2004 US 969201

(54) • *ENERGIEABSORBIERENDE FORMSCHAUM-STOFFVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOLDED FOAM VEHICLE ENERGY ABSORBING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR EN MOUSSE MOULEE POUR VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Cadillac Products Automotive Company, 5800 Crooks Road, Troy, MI 48098, US

(72) ZANDER, Robert J., Troy, MI 48085, US
KUCEJKO, Richard, Troy, MI 48085, US
WILLIAMS, Michael, P., II, Bloomfield Hills, MI 48303, US

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

B29C 47/06 → (51) **E02D 31/00**

B29C 49/00 → (51) **B65D 1/02**

B29C 49/00 → (51) **C08L 23/08**

B29C 59/02 → (51) **G03F 9/00**

(51) **B29C 70/44** (11) **1 675 715 A1***

(25) En (26) En
(21) 04795064.7 (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
(86) US 2004/033852 14.10.2004
(87) WO 2005/042234 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692421

(54) • *WIEDER VERWENDBARER VAKUUMBEUTEL*
• *REUSABLE VACUUM BAG*
• *POCHE A VIDE REUTILISABLE*

(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd, 201 Hugel Avenue, Midland, Ontario L4R 4G1, CA
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US

(72) CARON, Mark, C., Bath, ME 04530, US

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B29D 22/00** (11) **1 675 716 A1***
B29D 23/00
B65H 18/28

(25) En (26) En
(21) 04785032.6 (22) 24.09.2004
(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 2004/031474 24.09.2004
(87) WO 2005/030475 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506050 P
17.06.2004 US 580925 P
23.09.2004 US 948602

(54) • *ABGABE-PAPIERROLLENKERNSYSTEME*
• *DISPENSING PAPER-ROLL CORE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE MANDRINS DE DISTRIBUTION DE PAPIER EN ROULEAU*

(71) US Ingenuity, LLC, 1455 E. Morelos Street, Chandler, AZ 85225, US

(72) BUTLER, George, H., III, Mesa, AZ 85205-5817, US

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

B29D 23/00 → (51) **B29D 22/00**

B29D 23/00 → (51) **F16L 11/08**

B29D 30/24 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B29D 30/30** (11) **1 675 717 A1***
B29D 30/24
B60C 9/22

(25) De (26) De
(21) 04766225.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051495 15.07.2004
(87) WO 2005/037531 2005/17 28.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347327

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GÜRTELBANDAGE EINES FAHRZEUGLUFTREIFENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A BELT ASSEMBLY OF A VEHICLE TYRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN BANDAGE DE CEINTURE D'UN PNEU DE VEHICULE*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) BRANDT, Holger, 30982 Pattensen, DE
LUBITZ, Frank, 31867 Lauenau, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B32B 1/00** (11) **1 675 718 A2***

(25) En (26) En
(21) 04795889.7 (22) 20.10.2004
(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 2004/034788 20.10.2004
(87) WO 2005/042242 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 692463

(54) • *AUS VERSCHIEDENEN POLYESTERMATERIALIEN HERGESTELLTES DOKUMENTLAMINAT*
• *DOCUMENT LAMINATE FORMED FROM DIFFERENT POLYESTER MATERIALS*
• *STRATIFIE DE DOCUMENT A BASE DE DIFFERENTS MATERIAUX POLYESTER*

(71) Digimarc Corporation, 9105 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US

(72) LaBREC, Brian, C., North Oxford, MA 01537-1004, US

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

B32B 1/08 → (51) **B29D 22/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **1 675 719 A2***
B32B 33/00
G01D 11/00
G01N 31/22

(25) En (26) En
(21) 04795757.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034641 18.10.2004
(87) WO 2005/043490 2005/19 12.05.2005
(88) 09.02.2006
(30) 22.10.2003 US 513414 P

(54) • *ZEITLICH VERZÖGERTE NACHRICHTEN-LABEL*
• *TIME DELAYED MESSAGE LABELS*
• *ETIQUETTES A MESSAGE DIFFERE*

(71) Dymo Corporation, 44 Commerce Road, Stamford, CT 06902, US

(72) CONSTANTINE, Rick, Fairfield, CT 06825, US
SACKS, Allan, G., Stamford, CT 06903, US
PEDICANO, Ernest A., Valhalla, NY 10595, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B32B 9/00 → (51) **H01L 21/42**

B32B 13/12 → (51) **E02D 31/00**

(51) **B32B 15/08** (11) **1 675 720 A1***
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 04795495.3 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034347 15.10.2004
(87) WO 2005/037539 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512545 P

(54) • *ADHÄSION VON FOLIE AN THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *ADHESION OF FOIL TO THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *ADHESION D'UNE FEUILLE DE METAL A DES POLYMERES THERMOPLASTIQUES*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, Delaware 19808, US
TROUILHET, Yves, M., CH-1222 Vesenaz, CH

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B32B 15/08 → (51) **H05H 1/26**

B32B 15/14 → (51) **H05H 1/26**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 675 721 A1***
B32B 27/30
B32B 27/36
B32B 27/36
A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 04740573.3 (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
(86) EP 2004/007215 02.07.2004
(87) WO 2005/002847 2005/02 13.01.2005

(30)	03.07.2003 EP 03015046		
(54)	• MEHRLAGIGE FOLIE • MULTILAYER FILM • FILM MULTICOUCHE		
(71)	B. Braun Medical AG, Rüeggisingerstrasse 29, 6020 Emmenbrücke, CH		
(72)	LORETTI, Maurice, CH-1219 Chatelaine, CH CHATTOT, Raoul, CH-1040 Echallens, CH DJOKIC, Savka, CH-1007 Lausanne, CH		
(74)	Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE		
<hr/>			
	B32B 27/20	→ (51)	E02D 31/00
<hr/>			
	B32B 27/30	→ (51)	B32B 27/08
<hr/>			
(51)	B32B 27/32	(11)	1 675 722 A1*
	B65D 65/40		
(25)	De	(26)	De
(21)	04764844.9	(22)	04.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/009893 04.09.2004		
(87)	WO 2005/035245 2005/16 21.04.2005		
(30)	18.09.2003 DE 10343668		
(54)	• ARZNEIMITTELBLISTER • PHARMACEUTICAL BLISTER • BLISTER A MEDICAMENT		
(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 IT LU MC NL PL		
(71)	Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(84)	DE		
(72)	SPALLEK, Michael, 55218 Ingelheim, DE METZGER, Burkhard, 55218 Ingelheim, DE		
(74)	Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
<hr/>			
(51)	B32B 27/32	(11)	1 675 723 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	04800478.2	(22)	15.10.2004
(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 2004/034041 15.10.2004		
(87)	WO 2005/039850 2005/18 06.05.2005		
(88)	10.11.2005		
(30)	21.10.2003 US 690141		
(54)	• VERBUNDSTOFFEXTRUSION FÜR ZIERDICHTLEISTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • COMPOSITE EXTRUSION FOR TRIM SEAL STRIP AND METHOD FOR FORMING SAME • EXTRUSION COMPOSITE POUR BANDE D'ETANCHEITE DE GARNITURE DE PORTIERE ET SON PROCEDE DE FORMATION		
(71)	GENCORP INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US		
(72)	GOPALAN, Krishnamachari, Troy, MI 48083, US		
(74)	Hartley, Andrew Philip, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB		
<hr/>			
	B32B 27/32	→ (51)	B32B 15/08
<hr/>			
	B32B 27/32	→ (51)	B32B 27/08
<hr/>			
	B32B 27/32	→ (51)	C08L 23/08

	B32B 27/36	→ (51)	B32B 27/08
<hr/>			
	B32B 33/00	→ (51)	B32B 9/00
<hr/>			
	B32B 33/00	→ (51)	E02D 31/00
<hr/>			
(51)	B41J 2/14	(11)	1 675 724 A1*
	B41J 2/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	03741523.9	(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 PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2003/009246 22.07.2003		
(87)	WO 2005/007411 2005/04 27.01.2005		
(54)	• TINTENSTRAHLKOPF UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN • INK JET HEAD AND ITS MANUFACTURE METHOD • TETE A JET D'ENCRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(71)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP		
(72)	HINO, Etsuko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP OHKUMA, Norio, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
<hr/>			
	B41J 2/14	→ (51)	D06P 5/00
<hr/>			
	B41J 2/16	→ (51)	B41J 2/14
<hr/>			
	B41J 11/00	→ (51)	D06B 11/00
<hr/>			
(51)	B41K 1/50	(11)	1 675 725 A1*
	G03F 7/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04770196.6	(22)	07.10.2004
(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 2004/052010 07.10.2004		
(87)	WO 2005/035257 2005/16 21.04.2005		
(30)	11.10.2003 GB 0323903		
(54)	• ELASTOMERER STEMPEL, MUSTERERZEUGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG SOLCH EINES STEMPELS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES STEMPELS • ELASTOMERIC STAMP, PATTERNING METHOD USING SUCH A STAMP AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A STAMP • MATRICE ELASTOMERE, PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS A L'AIDE D'UNE TELLE MATRICE ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(71)	Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		
(72)	PEETERS, Emiel, Philips Intellectual Prop & Stand, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB BROER, Dirk J., Philips Intellectual Prop & Stand, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB VAN DEN HEUVEL, F. C., Philips Intel Prop & Stand, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB BURDINSKI, Dirk, Philips Intell. Prop. & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB		
(74)	White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB		
<hr/>			
	B41M 1/14	→ (51)	H04N 1/60

(51)	B41M 3/14	(11)	1 675 726 A1*
	G07D 7/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	04761400.3	(22)	07.10.2004
(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)	AU 2004/001365 07.10.2004		
(87)	WO 2005/032831 2005/15 14.04.2005		
(30)	09.10.2003 AU 2003905517		
(54)	• SICHERHEITSDOKUMENT MIT AUFWÄRTS-KONVERTIERENDEM MATERIAL • SECURITY DOCUMENT WITH UPCONVERTING MATERIAL • DOCUMENT DE SECURITE COMPRENANT UN MATERIAU DE CONVERSION-ELEVATION		
(71)	Securrency Pty. Limited, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3084, AU		
(72)	POWER, Gary, Fairless, Greenvale, VIC 3059, AU		
(74)	Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		
<hr/>			
(51)	B41M 5/00	(11)	1 675 727 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	04774991.6	(22)	04.10.2004
(84)	DE FR GB NL		
(86)	NL 2004/000694 04.10.2004		
(87)	WO 2005/032837 2005/15 14.04.2005		
(30)	03.10.2003 EP 03078118		
(54)	• TINTENSTRAHL-AUFZEICHNUNGSMEDIUM • RECORDING MEDIUM • MEDIUM POUR L'ENREGISTREMENT AU JET D'ENCRE		
(71)	Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL		
(72)	OLIJVE, Joseph, Hubertus, NL-5172 BR Kaatsheuvel, NL KASE, Akira, NL-5045 MD Tilburg, NL		
(74)	van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL		
<hr/>			
(51)	B41M 5/00	(11)	1 675 728 A2*
	C08G 18/08		C09D 175/04
(25)	En	(26)	En
(21)	04781552.7	(22)	18.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2004/026892 18.08.2004		
(87)	WO 2005/023543 2005/11 17.03.2005		
(88)	17.11.2005		
(30)	03.09.2003 US 654377 03.09.2003 US 654433 03.09.2003 US 654119		
(54)	• WASSERBESTÄNDIGES TINTENSTRAHLBEDRUCKBARES BLATT • WATER RESISTANT INK JET PRINTABLE SHEET • FEUILLE IMPRIMABLE PAR JET D'ENCRE RESISTANT A L'EAU		
(71)	PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72)	PARRINELLO, Luciano M., Allison Park, PA 15101, US ROGERS, Randall D., Apollo, PA 15613, US HILL, Charles T., New Brighton, PA 15066, US LIPKO, Larry E., North Irwin, PA 15642, US BENENATI, Paul L., Wadsworth, OH 44281, US NOWAKOWSKI, Peter M., Gibsonia, PA 15044, US KOVACS, Joseph P., The Woodlands, TX 77382, US KAHLE, Charles, F. II, Pittsburgh, PA 15237, US		

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

B41M 5/00 → (51) **D06P 5/00**

(51) **B41M 5/124** (11) **1 675 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768989.8 (22) 22.10.2004
(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) GB 2004/004473 22.10.2004
(87) WO 2005/042262 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 GB 0324755
(54) • **DRUCKEMPFFINDLICHES AUFZEICHNUNGS-**
MATERIAL
• **PRESSURE SENSITIVE RECORD MATERIAL**
• **MATERIAU DE SUPPORT TEMOIN SENSI-**
BLE A LA PRESSION
(71) ARJO WIGGINS LIMITED, Fine Papers House P.O.
Box 88 Lime Tree Way Chineham, Basingstoke,
Hants RG24 8BA, GB
(72) SAUNDERS, Richard David, Berkshire SL4 3JZ, GB
COOPER, John Brian The House at Pooh Corner,
Hants SO21 2NN, GB
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, GB-London WC1R 4PQ, GB

B41M 5/40 → (51) **H05B 33/10**

B42D 15/00 → (51) **B32B 9/00**

(51) **B42D 15/08** (11) **1 675 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761346.8 (22) 24.09.2004
(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) AU 2004/001311 24.09.2004
(87) WO 2005/030493 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 AU 2003905290
(54) • **VERSENBARE KARTE**
• **A MAILABLE CARD**
• **CARTE TRANSMISSIBLE PAR LA POSTE**
(71) Snoop Cards Pty Ltd, Level 42, 418A, Elizabeth
Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
(72) HEMPEL, Andrew, Kasimir, Henry, Elizabeth Bay,
NSW 2010, AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 675 731 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790136.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011135 05.10.2004
(87) WO 2005/035272 2005/16 21.04.2005
(88) 23.02.2006
(30) 08.10.2003 DE 10346631
(54) • **WERTDOKUMENT**
• **VALUABLE DOCUMENT**
• **PAPIER-VALEUR**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) SCHWENK, Gerhard, 82178 Puchheim, DE
GIERING, Thomas, 85614 Kirchseeon, DE

(51) **B43K 21/20** (11) **1 675 732 A1***
B43K 21/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817287.8 (22) 18.10.2004

(84) DE ES FR GB
(86) FR 2004/002659 18.10.2004
(87) WO 2005/039889 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312333
(54) • **MECHANISCHER SCHREIBSTIFT**
• **MECHANICAL PENCIL**
• **PORTE-MINE**
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611
Clichy Cedex, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy, FR
DUCHESNE, Frédéric, F-95310 St Ouen L'Aumone,
FR
BOUVERESSE, Jeanne-Antide, F-92500 Rueil
Malmaison, FR
(74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue
de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 21/22 → (51) **B43K 21/20**

(51) **B43K 29/007** (11) **1 675 733 A2***
(25) De (26) De
(21) 04789983.6 (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
(86) DE 2004/002281 14.10.2004
(87) WO 2005/041149 2005/18 06.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347688

(54) • **SCHREIBGERÄT, INSBESONDERE**
TINTENROLLER, MIT EINEM INFORMATI-
ONSTRAEGER
• **WRITING INSTRUMENT, IN PARTICULAR A**
ROLLER BALL PEN COMPRISING AN
INFORMATION SUPPORT
• **INSTRUMENT D'ECRITURE, EN PARTICU-**
LIER STYLO A BILLE, POUR VU D'UN SUP-
PORT D'INFORMATIONS
(71) Fortune Products Holding AG, Baarerstrasse 63,
6301 Zug, CH
(72) RAEDER, Niels, 80636 München, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Franziskanerstrasse 38,
81669 München, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **1 675 734 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04761919.2 (22) 14.09.2004
(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) CH 2004/000579 14.09.2004
(87) WO 2005/025889 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 FR 0310961
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN**
UMHÜLLUNG VON KLEINEN OBJEKTEN,
WIE ZUM BEISPIEL DOKUMENTEN, UND
ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN VER-
WENDETE VORRICHTUNG
• **METHOD FOR THE AUTOMATIC ENVELOP-**
ING OF SMALL ITEMS, SUCH AS
DOCUMENTS, AND DEVICE USED TO
IMPLEMENT SAME
• **PROCEDE DE MISE SOUS PLIS AUTOMATI-**
QUE DE PIECES DE FAIBLE ENCOM-
BREMENT, NOTAMMENT DE DOCUMENTS,
ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE
DE CE PROCEDE
(71) KERN AG, Hünigenstrasse 16, CH-3510
Konolfingen, CH
(72) PASSONI, Gianfranco, CH-1473 Chatillon, CH

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC
/ 9, rue Gailée, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B60C 1/00 → (51) **C09D 183/10**

B60C 9/22 → (51) **B29D 30/30**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 675 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780174.3 (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
(86) EP 2003/050756 24.10.2003
(87) WO 2005/042281 2005/19 12.05.2005
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FESTSTEL-**
LUNG VON DER REIFENLADUNG WÄH-
REND DER FAHRT EINES FAHRZEUGES
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING**
A TYRE LOAD DURING THE RUNNING OF A
VEHICLE
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMI-**
NER UNE CHARGE EXERCEE SUR UN
PNEU LORS DE LA MARCHE D'UN VEHI-
CULE
(71) Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico, Pirelli Pneumatici S.p.A.,
I-20126 Milan, IT
BRUSAROSCO, Massimo, Pirelli Pneumatici S.p.A.,
I-20126 Milan, IT
AROSIO, Daniele, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126
Milan, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners
S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 675 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794622.3 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/033322 08.10.2004
(87) WO 2005/035277 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682016
(54) • **STÜTZEN-PATCH-ANORDNUNG FÜR BEFE-**
STIGUNGSVORRICHTUNGEN IM INNEREN
EINES REIFENS
• **POST PATCH ASSEMBLY FOR MOUNTING**
DEVICES IN A TIRE INTERIOR
• **ENSEMBLE PASTILLE FIXE SERVANT A**
MONTER DES DISPOSITIFS A L'INTERIEUR
D'UN PNEUMATIQUE

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
(72) METCALF, Arthur, Richard, Greenville, SC 29607,
US
SINNETT, Jay, Clifford, Greenville, SC 29615, US
O'BRIEN, George, Phillips, Piedmont, SC 29673, US
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin,
SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

B60C 23/06 → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60G 3/18** (11) **1 675 737 A1***
B60G 15/00
(25) En (26) En
(21) 04753373.2 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/016530 25.05.2004
(87) WO 2005/039901 2005/18 06.05.2005
(30) 01.10.2003 US 676527

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENDING A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ETABLISSEMENT DE SUSPENSION DE VEHICULE
- (71) Wagner Engineering Llc, 999 West Street, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) WAGNER, Todd, J., East Haven, CT 06492, US
JUTKOWITZ, Avery, Berkerley, CA 94709, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60G 3/20 → (51) **B62D 53/02****B60G 15/00** → (51) **B60G 3/18**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 675 738 A1***
F28F 9/00 **F28F 27/02**
- (25) De (26) De
(21) 04765074.2 (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
- (86) EP 2004/010149 10.09.2004
(87) WO 2005/042284 2005/19 12.05.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348649
- (54) • MEHRZONIGE KRAFTFAHRZEUG-KLIMANLAGE
• MULTIZONE AIR CONDITIONING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE CLIMATISATION A ZONES MULTIPLES POUR VEHICULE A MOTEUR
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) KOMAREK, Eugen, 68126 Heidelberg, DE
SCHALL, Matthias, 70619 Stuttgart, DE
SCHULTEN, Otto, 75428 Illingen, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 675 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789694.9 (22) 07.10.2004
- (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) CA 2004/001784 07.10.2004
(87) WO 2005/035287 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511007 P
- (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜR-KONSTRUKTION
• MOTOR VEHICLE DOOR STRUCTURE
• STRUCTURE DE PORTIERE DE VEHICULE
- (71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) RUECKER, Uwe, Newmarket, Ontario L3Y 5V4, CA
BUCHTA, Christoph, 82061 Neuried, DE
- (74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 675 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787487.0 (22) 29.09.2004
- (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) FR 2004/002472 29.09.2004
(87) WO 2005/049355 2005/22 02.06.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312248
- (54) • LUFTABLENKVORRICHTUNG FÜR EIN AUTO MIT SCHIEBEDACH
• AIR DEFLECTING DEVICE FOR A SLIDING ROOF CAR
• DISPOSITIF DE DEFLEXION D'UN VEHICULE A TOIT OUVRANT

- (71) Société Européenne des Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 675 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791297.7 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052642 22.10.2004
(87) WO 2005/039913 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 IT FI20030270
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ DER KAROSSERIE EINES FAHRZEUGS
• DEVICE FOR THE PROTECTION OF THE BODYWORK OF A VEHICLE
• DISPOSITIF SERVANT A PROTEGER LA CARROSSERIE D'UN VEHICULE
- (71) Focardi, Babila, Le Mirabel, 4 Avenue des Citronniers, 98000 Monte Carlo, MC
- (72) FOCARDI, Paolo, I-50023 Impruneta - Firenze, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

B60K 5/04 → (51) **B62D 11/14****B60K 17/08** → (51) **B62D 11/14****B60K 17/24** → (51) **F16C 23/08**

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 675 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761834.3 (22) 24.09.2004
- (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) CA 2004/001672 24.09.2004
(87) WO 2005/028239 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 CA 2442406
- (54) • RIPPENSTRUKTUR FÜR ARMATUREN-BRETT
• INSTRUMENT PANEL RIB STRUCTURE
• STRUCTURE EN NERVURE POUR TABLEAU DE BORD
- (71) Meridian Technologies Inc., 3300 Bloor Street West, 9th Floor, Suite 2902, Toronto, Ontario M8X 2X3, CA
- (72) SIMONDS, Glen, London, Ontario N6G 4Z3, CA
SANAKNAKI, Hussein, London, Ontario N6H 4R6, CA
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60L 5/40** (11) **1 675 743 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791520.2 (22) 13.10.2004
- (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) FR 2004/002607 13.10.2004
(87) WO 2005/042295 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312259
- (54) • HOCHSICHERE VORRICHTUNG ZUM AUFANGEN VON ELEKTRISCHER ENERGIE AUF DEM BODEN ZUR VERSORGUNG EINES LANDFAHRZEUGS
• HIGH SECURITY DEVICE FOR CAPTURING ELECTRIC ENERGY ON THE GROUND FOR SUPPLYING A LANDBORNE VEHICLE

- DISPOSITIF DE CAPTAGE D'ENERGIE ELECTRIQUE AU SOL A SECURITE RENFORCEE POUR L'ALIMENTATION D'UN VEHICULE TERRESTRE
- (71) LOHR INDUSTRIE, 29 rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
- (72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
DONNARD, René, F-67310 Westhoffen, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 675 744 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805260.9 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002696 21.10.2004
(87) WO 2005/039918 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 22.10.2003 FR 0350720
- (54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEME FÜR EIN ELEKTROMOTORFAHRZEUG MIT ZWEI BATTERIEN
• POWER SUPPLY SYSTEM FOR AN ELECTRIC MOTOR VEHICLE WITH TWO BATTERIES
• SYSTEME D ALIMENTATION ELECTRIQUE D UN VEHICULE AUTOMOB ILE ELECTRIQUE A DEUX BATTERIES
- (71) Groupe Henri Heuliez, Boulevard Pompidou, 79140 Cerizay, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
LARGEAU, Patrick, F-49300 Cholet, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60N 2/36** (11) **1 675 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786940.9 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010228 13.09.2004
(87) WO 2005/037600 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10348085
- (54) • SITZ MIT SCHWENKBAREM SITZPOLSTERTEIL
• SEAT COMPRISING A PIVOTABLE SEAT CUSHION PART
• SIEGE COMPORTANT UNE PARTIE REMBOURRAGE PIVOTANTE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) TABELLION, Joerg, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ABRAHAM, James, 51399 Burscheid, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 675 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 03759129.4 (22) 24.10.2003
- (84) DE FR GB
- (86) SE 2003/001645 24.10.2003
(87) WO 2005/039922 2005/18 06.05.2005
(54) • EINEM FAHRZEUGSITZ ZUGEORDNETE SICHERHEITSANORDNUNG
• A SAFETY ARRANGEMENT ASSOCIATED WITH A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF DE SECURITE ASSOCIE A UN SIEGE DE VEHICULE
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83 Vargarda, SE
- (72) HAGLUND, Lennart, S-447 32 Vargarda, SE

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 675 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791797.6 (22) 15.10.2004
(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 2004/003931 15.10.2004
(87) WO 2005/037601 2005/17 28.04.2005
(88) 23.03.2006

(30) 17.10.2003 US 512237 P
17.10.2003 US 512230 P
15.10.2004 US 966652
15.10.2004 US 966653
(54) • **KRAFTFAHRZEUGSITZEINSATZ**
• **AUTOMOTIVE VEHICLE SEAT INSERT**
• **GARNITURE INTERNE POUR SIEGE DE**
VEHICULE AUTOMOBILE

(71) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-
Strasse 12, 85235 Odolzhausen, DE
(72) BAJIC, Goran, Windsor, Ontario N8Y 4A2, CA
BRENNAN, Lindy, Windsor, Ontario N9Y 3X8, CA
TRUANT, Scott, 75 Riverside Drive E., Windsor,
Ontario N9A 7C4, CA
ONICA, Madalina, Windsor, Ontario N9G 2R6, CA
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **B60P 1/36** (11) **1 675 748 A1***
B65G 35/04
(25) Nl (26) En
(21) 04774959.3 (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) NL 2004/000656 22.09.2004
(87) WO 2005/028248 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 NL 1024356

(54) • **AUS EINEM BEWEGLICHEN LADEBODEN**
BESTEHENDES TRANSPORTFAHRZEUG,
SOLCH EIN LADEBODEN UND LATTEN FÜR
SOLCH EINEN LADEBODEN
• **TRANSPORT VEHICLE COMPRISING A**
MOVABLE LOADING FLOOR, SUCH A LOAD-
ING FLOOR AND SLATS FOR SUCH A
LOADING FLOOR
• **PLANCHER DE CHARGEMENT MOBILE,**
LATTES POUR UN TEL PLANCHER, ET
VEHICULE DE TRANSPORT AINSI EQUIPE

(71) Rufflo B.V., Dukaat 10A, 5751 PW Deurne, NL
(72) PETRUS, Arnoldus, Franciscus, Antonius, Knapen,
NL-5753 AK Deurne, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

B60P 1/43 → (51) **A61G 3/06**

B60P 1/64 → (51) **B60P 7/13**

(51) **B60P 7/08** (11) **1 675 749 A2***
(25) De (26) De
(21) 04791180.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052478 08.10.2004
(87) WO 2005/039923 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349229

(54) • **BANDSPANNER UND ZUGEHÖRIGE SPANN-**
BACKEN

• **STRIP CLAMPING DEVICE AND ASSOCI-**
ATED CLAMPING JAWS
• **DISPOSITIF DE SERRAGE A BANDE ET**
MACHOIRES DE SERRAGE CORRESPON-
DANTES

(71) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746
Kempnich, DE

(72) DEGEN, Klemens, 56745 Weibern, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304
Wuppertal, DE

(51) **B60P 7/13** (11) **1 675 750 A2***
B60P 1/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805731.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/050488 06.10.2004

(87) WO 2005/035306 2005/16 21.04.2005

(88) 11.05.2006

(30) 14.10.2003 FR 0312201

(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN MINDE-**
STENS EINER LAST MIT EINEM CHASSIS-
TEIL EINES TRANSPORTMITTELS

• **DEVICE FOR LOCKING AT LEAST ONE**
LOAD TO A CHASSIS PART OF A TRANS-
PORT MEANS

• **DISPOSITIF DE BLOCAGE D AU MOINS**
UNE CHARGE SUR UNE PARTIE D E CHAS-
SIS D UN MOYEN DE TRANSPORT

(71) Picot d'Aligny d'Assigneis, Jean, 5, Square de la
Tour Maubourg, 75007 Paris, FR

(72) ROCHER, Robert, F-42480 La Fouillouse, FR

(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 675 751 A2***
(25) En (26) En

(21) 04795821.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034711 21.10.2004

(87) WO 2005/042304 2005/19 12.05.2005

(88) 27.10.2005

(30) 23.10.2003 US 692293

(54) • **MOTORISIERTE LAMPENEINTELLVOR-**
RICHTUNG

• **MOTORIZED LAMP ADJUSTER**

• **DISPOSITIF DE REGLAGE MOTORISE**
POUR PHARE

(71) ASYST TECHNOLOGIES, LLC, 5811 99th Avenue,
Kenosha, WI 53144, US

(72) AGUINAGA, Raul, Milwaukee, WI 53207, US
FLADHAMMER, Scott, T., Racine, WI 53402, US
ROSZKO, Mark, Twin Lakes, WI 53181, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B60R 1/00** (11) **1 675 752 A2***
(25) En (26) En

(21) 04794771.8 (22) 13.10.2004
(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 2004/033504 13.10.2004

(87) WO 2005/039929 2005/18 06.05.2005

(30) 15.10.2003 US 511084 P
06.10.2004 US 958450

(54) • **BENUTZER-SCHNITTSTELLE FÜR FAHR-**
ZEUGSPERRSYSTEM
• **VEHICLE DISABLEMENT SYSTEM USER**
INTERFACE
• **INTERFACE-UTILISATEUR POUR SYSTEME**
DE MISE HORS SERVICE DE VEHICULE

(71) Payment Protection Systems, Inc., Suite B, 42181
Avenida Alvarado, Temecula, CA 92590, US

(72) SIMON, Michael, P., Hemet, California 92545, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B60R 5/04** (11) **1 675 753 A1***
(25) De (26) De

(21) 04790650.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011838 20.10.2004

(87) WO 2005/039933 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 DE 10350293

(54) • **HECKVERLÄNGERUNG FÜR EIN KRAFT-**
FAHRZEUG

• **REAR-END EXTENSION FOR A MOTOR**
VEHICLE

• **PARTIE DE PROLONGEMENT ARRIERE**
POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Storch GmbH, Leopoldstrasse 10, 75248 Ölbronn-
Dürrn, DE

(72) STORCH, Michael, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B60R 9/045** (11) **1 675 754 A1***
(25) Sv (26) En

(21) 04775533.5 (22) 12.10.2004
(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) SE 2004/001452 12.10.2004

(87) WO 2005/035315 2005/16 21.04.2005

(30) 13.10.2003 SE 0302690

(54) • **LASTTRÄGERFUSS**
• **LOAD CARRIER FOOT**
• **SOCLE PORTEUR DE CHARGE**

(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE

(72) KARLSSON, Peter, S-335 33 Gnosjö, SE

(51) **B60R 11/00** (11) **1 675 755 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 04790818.1 (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

(86) EP 2004/012030 25.10.2004

(87) WO 2005/039934 2005/18 06.05.2005

(88) 16.06.2005

(30) 23.10.2003 FR 0312425

(54) • **BEFESTIGUNG EINER RÜCKBLICKKAMERA**
IN EINEM SCHUTZGEHÄUSE MIT SICHT-
FENSER

• **MOUNTING OF A REARVIEW CAMERA IN A**
PROTECTION HOUSING WITH A VIEW WIN-
DOW

• **MONTAGE D'UNE CAMERA DE VISION**
ARRIERE DANS UN BOITIER DE PROTEC-
TION COMPORTANT UNE FENETRE DE
VISION

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot,
Boîte postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

(72) GUERNALEC, Stevan, F-94300 Vincennes, FR

(74) GUERNALEC, Stevan, F-94300 Vincennes, FR

TREBOUET, Marcel, F-92400 Courbevoie, FR
CATHALA, Franck, F-81170 St Martin Laguepie, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, et al, Valeo Systèmes
d'Essuyage 8, rue Louis Lormad, 78321 La
Verrière, FR

(51) **B60R 13/10** (11) **1 675 756 A1***
G09F 13/22

(25) De (26) De
(21) 04790360.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011488 13.10.2004
(87) WO 2005/042312 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 20316349 U
(54) • *SCHILD*
• *PLATE*
• *PLAQUE*
(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Vor dem Melmen
8-10, 99817 Eisenach, DE
(72) GOTTHARDT, Frank, 37077 Göttingen, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener
Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 675 757 A1***
B66C 23/80

(25) De (26) De
(21) 04790458.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011605 15.10.2004
(87) WO 2005/042313 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10350295
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN EINER GLEICHSPANNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
A D.C. VOLTAGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER
UNE TENSION CONTINUE*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) HAHN, Alexander, 88605 Sauldorf, DE
KISCH, Michael, 78112 St. Georgen, DE
SCHMID, Harald, 78576 Emmingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10,
70192 Stuttgart, DE

B60R 19/22 → (51) **B29C 44/02**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 675 758 A1***
B62D 25/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805743.4 (22) 12.10.2004
(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) FR 2004/050500 12.10.2004
(87) WO 2005/035325 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 FR 0311931
(54) • *VORGEFORMTES CHASSIS-ELEMENT ZUR
ABDÄMPFUNG EINES FUSSGÄNGERAUF-
PRALLS*
• *PRE-FORMED CHASSIS ELEMENT FOR
CUSHIONING A PEDESTRIAN IMPACT*
• *ELEMENT DE CARROSSERIE PRE-AME-
NAGE POUR AMORTIR UN CHOC PIETON*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MACQUAIRE, Bruno, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
TETU, Yvon, F-92250 La Garenne Colombes, FR
ZANOLIN, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service
0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288
Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60R 22/46** (11) **1 675 759 A1***
(25) En (26) En

(21) 03818622.7 (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
(86) IB 2003/002307 16.09.2003
(87) WO 2005/025949 2005/12 24.03.2005
(54) • *GURTBANDSPULENSPANNVORRICHTUNG*
• *A WEB SPOOL TIGHTENER*
• *TENDEUR D'ENROULEUR DE CEINTURE*
(71) Autoliv IFB India Pvt Ltd., 14 Taratolla Road, 700
088 Kolkota, IN
(72) NAG, Bijon Autoliv IFB India Pvt Ltd, 700 107
Kolkota, IN
RANGARAJAN, Sudarsanam Autoliv IFB India Pvt
Ltd, 700 088 Kolkota, IN
SHETTY, Vijay Krishnappa Autoliv IFB India Pvt Ltd,
Mahadevapura 560, IN
(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler
Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

(51) **B60S 9/10** (11) **1 675 760 A1***
B66C 23/80 **G01L 1/22**

(25) De (26) De
(21) 04790386.9 (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
(86) EP 2004/011523 14.10.2004
(87) WO 2005/042319 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349234
(54) • *MOBILES ARBEITSGERÄT MIT STÜTZ-
LEGERN*
• *MOVEABLE WORKING DEVICE WITH SUP-
PORTING EXTENSION ARMS*
• *ENGIN DE TRAVAIL MOBILE A STABILISA-
TEURS*
(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) GELIES, Stephan, 39124 Magdeburg, DE
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte, Hauptmannsreute
93, 70193 Stuttgart, DE

B60T 1/06 → (51) **F16D 65/853**

B60T 7/12 → (51) **B65G 9/00**

B60T 8/00 → (51) **G01M 17/02**

B61B 12/10 → (51) **B65G 9/00**

(51) **B62B 1/00** (11) **1 675 761 A2***
(25) En (26) En

(21) 04793937.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032285 01.10.2004
(87) WO 2005/032909 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507842 P
10.10.2003 US 510325 P
30.09.2004 US 955400
(54) • *SCHLITTEN*
• *SNOW SLED*
• *LUGE*
(71) Cool Front, Inc., 99 Mud Creek Lane, P.O. Box 11,
Ferrisburg, VT 05456, US
(72) LUHR, Stephen, H., Ferrisburg, VT 05456, US
LUHR, Richard, A., Ferrisburg, VT 05456, US

BACHMAN, Timothy, St. Paul, MN 55116, US
MAHONEY, Francis, Barre, VT 05641, US
MEIER, Thomas, C., Richfield, MN 55423, US
PHILLIPS, Frank, Evergreen, CO 80439, US
TRIFILIO, Christian, R., St. Paul, MN 55105, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62B 5/06** (11) **1 675 762 A2***
(25) NL (26) En

(21) 04774926.2 (22) 09.09.2004
(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) NL 2004/000620 09.09.2004
(87) WO 2005/023620 2005/11 17.03.2005
(88) 01.09.2005
(30) 09.09.2003 NL 1024252
(54) • *ZUBEHÖR FÜR GOLF WAGEN*
• *ACCESSORY FOR A GOLF TROLLEY*
• *ACCESSOIRE POUR CHARIOT DE GOLF*
(71) Schipper, Grietje, Rikstina, Jipsingboermussel 48,
NL-9563 TB Ter Apelkanaal, NL
(72) Schipper, Grietje, Rikstina, NL-9563 TB Ter
Apelkanaal, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B62D 3/12** (11) **1 675 763 A1***
F16B 21/18 **F16C 35/07**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04786370.9 (22) 31.08.2004
(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
(86) FR 2004/002215 31.08.2004
(87) WO 2005/047078 2005/21 26.05.2005
(30) 15.10.2003 FR 0312037
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINES RIT-
ZELSTRANGS IN EINEM ZAHNSTANGEN-
LENKGETRIEBEGEHÄUSE FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING A PINION LINE
IN A RACK-AND-GEAR STEERING CRANK-
CASE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE LA LIGNE
PIGNON DANS UN CARTER DE DIRECTION
A CREMAILLIERE DE VEHICULE AUTOMO-
BILE*
(71) Koyo Steering Europe (K.S.E.), Zone Industrielle du
Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) LAGNIEN, Olivier, F-69380 Lozanne, FR
(74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP
6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B62D 11/14** (11) **1 675 764 A1***
B60K 5/04 **B60K 17/08**

(25) De (26) De
(21) 03772211.3 (22) 14.10.2003
(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) EP 2003/011373 14.10.2003
(87) WO 2005/047087 2005/21 26.05.2005
(54) • *ANTRIEBSANLAGE FÜR EIN KETTENFAHR-
ZEUG*
• *DRIVE SYSTEM FOR A TRACKED VEHICLE*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR VEHI-
CULE CHENILLE*
(71) Renk Aktiengesellschaft, Gögginger Strasse 73,
86159 Augsburg, DE
(72) WITZENBERGER, Max, 86447 Aindling, DE
DÖBEREINER, Rolf, 86153 Augsburg, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG
Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

B62D 12/00 → (51) **B62D 53/02**

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 675 765 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805741.8 (22) 11.10.2004
(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) FR 2004/050498 11.10.2004
(87) WO 2005/037630 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 FR 0311945
(54) • MITTELSÄULENKONSTRUKTION FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG
• CENTER PILLAR STRUCTURE FOR A
MOTOR VEHICLE
• STRUCTURE DE PIED MILIEU POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JAMOIS, Jean Marc, F-95870 BEZONS, FR

B62D 25/16 → (51) **B60R 21/34**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 675 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790411.5 (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
(86) EP 2004/011555 14.10.2004
(87) WO 2005/037632 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348418
(54) • VERBUNDBAUTEIL, INSBESONDERE
QUERTRÄGER
• COMPOSITE PART, ESPECIALLY CROSS
MEMBER
• ELEMENT COMPOSITE, NOTAMMENT UNE
TRAVERSE
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) FEITH, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
MERKLE, Christian, 73655 Plüderhausen, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

- (51) **B62D 53/02** (11) **1 675 767 A2***
B62D 12/00 **B60G 3/20**
(25) En (26) En
(21) 04770410.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IE 2004/000136 01.10.2004
(87) WO 2005/030563 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 01.10.2003 IE 20030720
01.10.2003 IE 20030721
(54) • GELENKMULDENKIPPER
• ARTICULATED DUMP TRUCK
• CAMION-BENNE ARTICULE
(71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED, Gibbstown,
Navan, County Meath, IE
(72) TIMONEY, Eanna, Pronsias, Navan, County Meath,
IE
TIMONEY, Sean, Dublin 4, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A
Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18,
IE

- (51) **B63C 7/00** (11) **1 675 768 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817212.6 (22) 11.10.2004
(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) FR 2004/002574 11.10.2004
(87) WO 2005/038145 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005

- (30) 13.10.2003 FR 0311948
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÜCKGEWINNUNG VON ERDÖL AUS
EINEM AUF EINEM MEERESBODEN ANGE-
ORDNETEN TANK, INSBESONDERE EINEM
WRACK
• METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING
PETROLEUM FROM A TANK DISPOSED ON
A SEA BED, PARTICULARLY A WRECK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERA-
TION DU PETROLE D UN RESERV OIR DIS-
POSE SUR UN FOND MARIN, NOTAMMENT
D UNE EPAVE
(71) Technip France, ZAC Danton, 6-8, allée de l'Arche,
Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) BIAGGI, Jean-Pascal, F-78170 La Celle Saint
Cloud, FR
THOMAS, Pierre-Armand, Tour Défense 2000,
F-92800 Puteaux, FR
LUPPI, Ange, F-30000 Nîmes, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 10/00** (11) **1 675 769 A1***
A62B 17/00
(25) De (26) De
(21) 04761970.5 (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) CH 2004/000630 19.10.2004
(87) WO 2005/037645 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 CH 179803
(54) • HÖHENSCHUTZ-VORRICHTUNG
• ALTITUDE PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'ALTITUDE
(71) LSS Life Support Systems AG, Flughafenstrasse 41,
8152 Glattbrugg, CH
(72) EGLI, Wendelin, CH-8472 Seuzach, CH
REINHARD, Andreas, CH-8001 Zürich, CH
WULF, Reinhard, 22119 Hamburg, DE
SCHMIEDING, Dirk, 25474 Ellerbeck, DE
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636
Wald, CH

- (51) **B64G 1/64** (11) **1 675 770 A1***
F42B 15/38
(25) En (26) En
(21) 04795962.2 (22) 12.10.2004
(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 2004/034875 12.10.2004
(87) WO 2005/042345 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692971
(54) • STOSSARME TRENNFUGE UND BETRIEBS-
VERFAHREN
• LOW SHOCK SEPARATION JOINT AND
METHOD OF OPERATION
• JOINT DE SEPARATION SOUS FAIBLE
CHOC ET PROCEDE DE FONCTIONNE-
MENT
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606, US
(72) CLEVELANDL, Mark, A., Westminster, CA 92683,
US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 675 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800898.1 (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) US 2004/037282 04.11.2004
(87) WO 2005/081708 2005/36 09.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 20.02.2004 US 546664 P
(54) • NADELFÜHRUNG
• NEEDLE GUIDE
• GUIDE POUR AIGUILLE
(71) Point Guard Medical, Incorporated, 16633 Ventura
Boulevard Suite 735, Encino, CA 91436, US
(72) FILLER, Aaron G., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 675 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821817.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032115 30.09.2004
(87) WO 2005/108206 2005/46 17.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 21.10.2003 US 690441
(54) • FLUGZEUGENTANKUNGSSYSTEM
• AIRCRAFT DEFUELING SYSTEM
• SYSTEME DE VIDANGEAGE D'AERONEF
(71) Spokane Industries, Inc., Building No. 1 Spokane
Industrial Park P.O. Box 3303, Spokane WA 99220,
US
(72) KUNTZ, James, P., Spokane, WA 99216, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, D-80504 München, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 675 773 A1***
B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 04773674.9 (22) 30.09.2004
(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) JP 2004/014813 30.09.2004
(87) WO 2005/032958 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343481
(54) • KUNSTSTOFFFLASCHEN
• PLASTIC BOTTLES
• BOUTEILLES EN PLASTIQUE
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) IWASHITA, Hiromasa, c/o Coca-Cola (Japan) Co.
Ltd., Tokyo 150-0002, JP
AOYAGI, Osamu, c/o Coca-Cola (Japan) Co. Ltd.,
Tokyo 150-0002, JP
MATSUOKA, Kenshi, c/o Coca-Cola (Japan) Co.,
Ltd., Tokyo 150-0002, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **B65D 5/66** (11) **1 675 774 A1***
B65D 5/72 **B65D 85/10**
- (25) En (26) En
(21) 04791684.6 (22) 12.10.2004
- (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 2004/003318 12.10.2004
(87) WO 2005/037664 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 IT B020030602
- (54) • *STARRES PAKET, INSBESONDERE FÜR SÜSSIGKEITEN, BONBONS UND/ODER KAUGUMMI*
• *A RIGID PACKET, IN PARTICULAR FOR SWEETS AND CANDY AND/OR CHEWING GUM*
• *EMBALLAGE RIGIDE NOTAMMENT POUR CONFISERIES ET FRIANDISES ET/OU POUR GOMME A MACHER*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) GHINI, Marco, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65D 5/72 → (51) **B65D 5/66**

- (51) **B65D 19/28** (11) **1 675 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761426.8 (22) 13.10.2004
- (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) AU 2004/001397 13.10.2004
(87) WO 2005/037667 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 AU 2003905661
- (54) • *PALETTE*
• *A PALLET*
• *PALETTE*
- (71) Bailey, Alexander William Marshall, 35 Range Street, Burrawang, NSW 2577, AU
- (72) Bailey, Alexander William Marshall, Burrawang, NSW 2577, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 41/04 → (51) **B65D 79/00**

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 675 776 A1***
B65D 77/20
- (25) En (26) En
(21) 04787195.9 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052281 23.09.2004
(87) WO 2005/039997 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 EP 03024237
22.07.2004 EP 04103498
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE STARRE BEHÄLTERANORDNUNG*
• *RECLOSABLE RIGID CONTAINER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'EMBALLAGE RIGIDE ET REFERMABLE*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) LONGO, Eugenio, I-20017 Rho, IT
FANFANI, Andrea, I-20149 Milano, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B65D 43/18 → (51) **B65D 85/57**

- (51) **B65D 47/10** (11) **1 675 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 03759490.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) US 2003/030114 25.09.2003
(87) WO 2005/040033 2005/18 06.05.2005
(88) 28.07.2005
- (54) • *ABGEDICHTETER BEHÄLTER MIT UMSCHLOSSENEN ÖFFNUNGSMITTELN*
• *SEALED CONTAINER WITH ENCLOSED OPENING MEANS*
• *CONTENANT HERMETIQUE A DISPOSITIF D'OUVERTURE INCLUS*
- (71) Tsauro, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
- (72) Tsauro, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **B65D 50/04** (11) **1 675 778 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766753.0 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052108 09.09.2004
(87) WO 2005/030603 2005/14 07.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344241
30.12.2003 DE 10361610
03.09.2004 DE 102004042633
- (54) • *VERSCHLUSSKOMBINATION AUS EINER VERSCHLUSSKAPPE UND EINEM BEHÄLTNISTEIL*
• *CLOSURE SYSTEM CONSTITUTED FROM A CLOSURE CAP AND A CONTAINER PART*
• *FERMETURE COMBINEE COMPOSEE D'UN BOUCHON FILETE ET D'UNE PARTIE CONTENANT*
- (71) Alpha-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
- (72) SUFFA, Udo, 96524 Gefell, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 675 779 A1***
H01M 2/12
- (25) De (26) De
(21) 04789978.6 (22) 13.10.2004
- (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) DE 2004/002274 13.10.2004
(87) WO 2005/039999 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349395
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER BEHÄLTERÖFFNUNG*
• *DEVICE FOR SEALING THE OPENING OF A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR FERMER HERMETIQUEMENT L'OUVERTURE D'UN CONTENANT*
- (71) Hartung Kunststoffwerk- Werkzeugbau GmbH, Carl-Benz-Strasse 1, 79331 Teningen-Nimburg, DE
- (72) HÄMMERLE, Alexander, 79114 Freiburg, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

B65D 51/16 → (51) **B65D 79/00****B65D 51/16** → (51) **H05B 6/80****B65D 51/18** → (51) **H05B 6/80****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/32****B65D 77/20** → (51) **B65D 43/16**

- (51) **B65D 79/00** (11) **1 675 780 A1***
B65D 51/16 **B65D 41/04**
- (25) Da (26) En
(21) 04762883.9 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) DK 2004/000663 01.10.2004
(87) WO 2005/032966 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 DK 200301455
- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL ZWISCHEN AUSSENDECKEL UND INNENDECKEL*
• *FASTENING MEANS BETWEEN OUTER LID AND INNER LID*
• *MOYEN DE FIXATION PLACE ENTRE UN COUVERCLE EXTERNE ET UN COUVERCLE INTERNE*
- (71) Lid Systems A/S, Storegade 38, 6880 Tarm, DK
- (72) JOHNSEN, Lars, DK-6880 Tarm, DK
- (74) Nielsen, Leif, c/o Lehmann & Ree A/S Ryesgade 3, 8000 Aarhus C, DK

B65D 81/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 675 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818284.4 (22) 28.04.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/013181 28.04.2004
(87) WO 2005/044692 2005/20 19.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691726
- (54) • *VERPACKUNG ZUM TRENNEN UND MISCHEM VON STOFFEN*
• *PACKAGE FOR SEGREGATING AND MIXING SUBSTANCES*
• *EMBALLAGE PERMETTANT DE SEPARER ET DE MELANGER DES SUBSTANCES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SCHMIDT, Paul, R., Neenah, WI 54956, US
- MURPH, Nefetari, B., Tucker, GA 30084, US
- BRUNNER, Michael, S., Roswell, GA 30076, US
- LINDON, Jack, Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. ST Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 81/34 → (51) **H05B 6/80**

- (51) **B65D 81/36** (11) **1 675 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775783.8 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000651 22.10.2003
(87) WO 2005/037680 2005/17 28.04.2005
- (54) • *ALS SPIELZEUGBAUSATZ WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER*
• *VESSEL THAT CAN BE RE-USED AS PLAYING ELEMENT FOR CONSTRUCTIONS*
• *RECIPIENT POUVANT S'UTILISER COMME UN ELEMENT DE JEU DESTINE AUX CONSTRUCTIONS*
- (71) Maugeri, Salvatore, Via Reggio 15, 10153 Torino, IT
- (72) Maugeri, Salvatore, 10153 Torino, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **B65D 85/10** (11) **1 675 783 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04762400.2 (22) 16.07.2004
 (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) DE 2004/001546 16.07.2004
 (87) WO 2005/009872 2005/05 03.02.2005
 (88) 06.05.2005
 (30) 17.07.2003 DE 20311054 U
 (54) • HALTEVORRICHTUNG
 • HOLDING DEVICE
 • DISPOSITIF DE RETENUE
 (71) Alfa-Pro Products GmbH, Osserstrasse 1, 94161
 Ruderting, DE
 (72) SCHLATTL, Ralph, 94161 Ruderting, DE
 (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier
 Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 85/48** (11) **1 675 784 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794889.8 (22) 12.10.2004
 (84) GB IE
 (86) US 2004/033641 12.10.2004
 (87) WO 2005/036609 2005/16 21.04.2005
 (88) 29.09.2005
 (30) 09.10.2003 US 510412 P
 (54) • VERSANDBEHÄLTER MIT ZAHNAUSFÜH-
 RUNG ZUM VERBESSERTEN LADEN
 • SHIPPER WITH TOOTH DESIGN FOR
 IMPROVED LOADING
 • CHARGEUR PRESENTANT UNE DENTURE
 POUR UN CHARGEMENT AMELIORE
 (71) ENTEGRIS, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska,
 MN 55318, US
 (72) DUBAN-HU, Joy, A., Burnsville, MN 55337, US
 KOLBOW, Steven, P., Chaska, MN 55318, US
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, ABEL & IMRAY, 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B65D 85/57** (11) **1 675 785 A1***
B65D 43/18
 (25) En (26) En
 (21) 04761685.9 (22) 17.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CA 2004/001521 17.08.2004
 (87) WO 2005/019066 2005/09 03.03.2005
 (30) 21.08.2003 US 644813
 (54) • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON
 OPTISCHEN PLATTEN
 • OPTICAL DISC STORAGE APPARATUS
 • APPAREIL DE RANGEMENT DE DISQUES
 OPTIQUES
 (71) Matsuno, Akihisa, 101 Burnett Road, Victoria,
 British Columbia V9B 5X8, CA
 (72) Matsuno, Akihisa, Victoria, British Columbia V9B
 5X8, CA
 (74) Bottero, Claudio, Porta, Checchacci & Associati
 S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B65D 88/12 → (51) **B65D 90/38**

(51) **B65D 88/68** (11) **1 675 786 A1***
B65G 65/46
 (25) En (26) En
 (21) 04794421.0 (22) 07.10.2004
 (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 2004/033064 07.10.2004
 (87) WO 2005/037682 2005/17 28.04.2005

(30) 10.10.2003 US 683766
 (54) • INTERMITTIERENDES RÜHREN VON TEIL-
 CHENFÖRMIGEN STOFFEN
 • INTERMITTENT AGITATION OF PARTICU-
 LATE MATTER
 • AGITATION INTERMITTENTE DE MATIERE
 PARTICULAIRE
 (71) Process Control Corporation, 6875 Mimms Drive,
 Atlanta, GA 30340, US
 (72) LANDERS, Alan, Suwanee, GA 30024, US
 (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Exter Polak &
 Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
 NL

B65D 88/74 → (51) **B65D 90/38**

(51) **B65D 90/12** (11) **1 675 787 A1***
B65D 90/24 **E02D 27/38**
F17C 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 04769395.7 (22) 16.09.2004
 (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) IB 2004/003014 16.09.2004
 (87) WO 2005/028340 2005/13 31.03.2005
 (30) 19.09.2003 US 503961 P
 30.01.2004 US 768945
 15.09.2004 US 941705
 (54) • VORGEFORMTE TRAGBARE PLATTE ZUR
 VERWENDUNG ALS FUNDAMENT ODER
 SPRITZUNTERLAGE FÜR INDUSTRIELLE
 EINRICHTUNGEN
 • PREFORMED PORTABLE SLAB FOR USE
 AS A FOUNDATION OR SPLASH PAD FOR
 INDUSTRIAL EQUIPMENT
 • DALLE PORTATIVE PREFORMEE UTILE
 COMME DALLE DE FONDATION OU
 COMME PLAQUE ANTI-ECLABOUSSURES
 POUR EQUIPEMENTS INDUSTRIELS
 (71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et
 Conseil de Surveillance pour l'Etude et
 l'Exploitation des Procédés G. Claude, 75 quai
 d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
 (72) CHAPPELL, Ralph, Louis, Martinez, CA 94553, US
 TOWLES, Christopher, Vincent, Oakland, CA 94610,
 US
 (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA,
 Département Propriété Intellectuelle, 75 quai
 d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B65D 90/24 → (51) **B65D 90/12**

(51) **B65D 90/38** (11) **1 675 788 A1***
B65D 88/74 **B65D 88/12**
 (25) En (26) En
 (21) 04775529.3 (22) 11.10.2004
 (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) SE 2004/001445 11.10.2004
 (87) WO 2005/035398 2005/16 21.04.2005
 (30) 11.10.2003 SE 0302702
 06.11.2003 SE 0302964
 (54) • LUFTAUSTAUSCHABSCHWÄCHUNGSVOR-
 RICHTUNG
 • AIR EXCHANGE ATTENUATION APPARATUS
 • DISPOSITIF D'ATTENUATION DE L'
 CHANGE D'AIR
 (71) Absortech Asia Pacific Pte Ltd, 65A Club Street,
 Singapore 069439, SG
 (72) JOHANSSON, Thomas, S-310 50 Slöinge, SE
 (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien
 Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65F 1/00** (11) **1 675 789 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04787362.5 (22) 13.09.2004
 (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) FR 2004/002316 13.09.2004
 (87) WO 2005/030612 2005/14 07.04.2005
 (30) 24.09.2003 FR 0311208
 (54) • BEUTEL MIT ELASTISCHEM BAND UND
 VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • BAG HAVING AN ELASTIC BAND, AND
 METHOD FOR THE PRODUCTION
 THEREOF
 • SAC A BANDE LASTIQUE ET SON PRO-
 CEDE DE FABRICATION
 (71) Sphere, 3, Rue Scheffer, 75116 Paris, FR
 (72) PERSENDA, John, F-75116 Paris, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de
 Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **B65G 1/04** (11) **1 675 790 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796321.0 (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) US 2004/035312 25.10.2004
 (87) WO 2005/040014 2005/18 06.05.2005
 (88) 06.04.2006
 (30) 23.10.2003 US 513867 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE
 VON SCHÜTTGUT
 • SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING
 BULK PRODUCTS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
 DE PRODUITS EN VRAC
 (71) Buy the Pound, Inc., 65 Sprague Street, Hyde Park,
 MA 02136-2061, US
 (72) MAZUR, Gregory, Hopkinton, MA 01748, US
 SEARS, Kenneth, Newburyport, MA 01950, US
 (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The
 Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5
 3SL, GB

(51) **B65G 9/00** (11) **1 675 791 A1***
B61B 12/10 **B60T 7/12**
B65G 63/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04817275.3 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/052602 21.10.2004
 (87) WO 2005/040015 2005/18 06.05.2005
 (30) 23.10.2003 BE 200300566
 (54) • SCHWERKRAFTBEFÖRDERUNGSSYSTEM
 FÜR SCHIENENFAHRZEUGE
 • GRAVITY TRANSPORT SYSTEM FOR RAIL
 VEHICLES
 • SYSTEME DE TRANSPORT PAR GRAVITE
 DE VEHICULES SUR RAIL
 (71) ADAM, Gérard, rue des Vergers 18, 6792 Halanzy,
 BE
 (72) ADAM, Gérard, 6792 Halanzy, BE
 (74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen,
 Intellectual Property House, Brussels Airport
 Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B65G 17/20** (11) **1 675 792 A1***
B65G 47/64
- (25) Sv (26) En
(21) 04775451.0 (22) 20.09.2004
- (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) SE 2004/001349 20.09.2004
(87) WO 2005/028342 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 SE 0302541
22.09.2003 SE 0348140
- (54) • **PRODUKTTRÄGER UND TRANSPORTVOR-
RICHTUNG**
• **PRODUCT CARRIER AND TRANSPORT
DEVICE**
• **TRANSPORTEUR DE PRODUITS**
- (71) Eton Systems AB, Djupadal, 507 71 Gånghester,
SE
- (72) Davidson, Mats Ingvar, 507 71 Gånghester, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 35/04 → (51) **B60P 1/36**

- (51) **B65G 43/08** (11) **1 675 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794221.4 (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
- (86) US 2004/032805 05.10.2004
(87) WO 2005/037692 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509359 P
- (54) • **FÖRDEREINRICHTUNG MIT WAHRSCH-
EINLICHKEITSABSCHÄTZER**
• **CONVEYOR WITH PROBABILITY ESTIMA-
TOR**
• **TRANSPORTEUR COMPRENANT UN ESTI-
MATEUR DE PROBABILITE**
- (71) Dematic Corp., 507 Plymouth Avenue, NE, Grand
Rapids, MI 49505, US
- Zeitler, David W., 2847 - 84th Street, Caledonia, MI
49316, US
- Doane, Martin R., 9925 - 6 Mile Road, N.E.,
Rockford, MI 49341, US
- (72) ZEITLER, David, W., Caledonia, MI 49316, US
DOANE, Martin, R., Rockford, MI 49341, US
MILLIMAN, Douglas, L., Hastings, MI 49058, US
- (74) Moser & Götze, Patentanwälte Rosastrasse 6A,
45130 Essen, DE

B65G 47/64 → (51) **B65G 17/20**

- (51) **B65G 47/71** (11) **1 675 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769375.9 (22) 08.09.2004
- (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) IB 2004/002986 08.09.2004
(87) WO 2005/023689 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 IT B020030523
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM UMLEITEN VON ARTI-
KELN VON EINER FÖRDEREINRICHTUNG**
• **A DEVICE FOR DIVERTING ARTICLES
FROM A CONVEYOR**
• **DISPOSITIF POUR DEVIER DES ARTICLES
TRANSPORTES SUR UN CONVOYEUR**
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) PEDERCINI, Dino, I-46040 Ceresara, IT
BRUTTI, Stefano, I-46044 Goito, IT
GALIMBERTI, Enrico, I-46047 Porto Mantovano, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT

- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65G 53/52 → (51) **F16L 57/06****B65G 63/00** → (51) **B65G 9/00****B65G 65/46** → (51) **B65D 88/68****B65H 18/28** → (51) **B29D 22/00**

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 675 795 A2***
(25) De (26) De
(21) 04786758.5 (22) 14.09.2004
- (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) DE 2004/002037 14.09.2004
(87) WO 2005/030626 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344710
- (54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
REGELUNG DER ANPRESSKRAFT EINER
ANPRESSWALZE AN EINE WAREN-
FÜHRUNGSWALZE**
• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING
THE CONTACT FORCE OF A PRESSURE
ROLL ON A PRODUCT GUIDE ROLL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER
LA FORCE D'APPLICATION D'UN CYLINDRE
DE PRESSION SUR UN CYLINDRE DE GUI-
DAGE DE PRODUIT**
- (71) Lindauer Dornier Gesellschaft MbH, Rickenbacher
Str. 119, 88129 Lindau, DE
- (72) MEYER, Ernst, 88131 Lindau, DE

- (51) **B65H 45/105** (11) **1 675 796 A2***
(25) De (26) De
(21) 04787571.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003827 07.09.2004
(87) WO 2005/037695 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348529
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINER FLE-
XIBLEN MATERIALBAHN**
• **DEVICE FOR LAYING A FLEXIBLE MATE-
RIAL WEB**
• **DISPOSITIF DE DEPOT D'UNE BANDE DE
MATERIAU FLEXIBLE**
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
- (72) STEYER, Peter, CH-9320 Arbon, CH

- (51) **B65H 67/06** (11) **1 675 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765325.8 (22) 17.09.2004

- (84) CZ DE IT
(86) EP 2004/010429 17.09.2004
(87) WO 2005/037700 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348706
- (54) • **ROTORSPINNMASCHINE**
• **ROTOR SPINNING MACHINE**
• **MACHINE A FILER A ROTOR**
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
- (72) DOERNER, Wolfgang, 41179 Mönchengladbach, DE
SIEWERT, Ralf, 41366 Schwalmthal, DE
KREITZEN, Lorenz, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE

B65H 67/06 → (51) **D05C 13/06**

- (51) **B66B 19/00** (11) **1 675 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818778.7 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2003/004294 29.09.2003
(87) WO 2005/030630 2005/14 07.04.2005
- (54) • **VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES AUF-
ZUGS UND SEINER FÜHRUNGSSCHIENEN**
• **METHOD FOR MOUNTING AN ELEVATOR
AND ITS GUIDE RAILS**
• **METHODE DE MONTAGE D'UN ASCEN-
SEUR ET DE SES RAILS DE GUIDAGE**
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs Road,
Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) LEGEZ, Ko, NL-1424 SC de Kwakel, NL
FANIELLE, Hugues, F-45000 Orleans, FR
BRANCH, Charles, Huntingdon PE19 8DF, GB
LANDRY, Tom, Canton, CT 06019, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B66C 23/80 → (51) **B60S 9/10**

- (51) **B66D 1/22** (11) **1 675 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789524.8 (22) 29.09.2004
- (84) AT DE DK FR GB SE
- (86) US 2004/032923 29.09.2004
(87) WO 2005/033807 2005/15 14.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 01.10.2003 US 507754 P
29.03.2004 US 557718 P
09.07.2004 US 888948
- (54) • **ELEKTRONISCHES WINDENÜBERWA-
CHUNGSSYSTEM**
• **ELECTRONIC WINCH MONITORING SYS-
TEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE ELECTRONIQUE
DE TREUIL**
- (71) PACCAR INC., P.O. Box 1518, Bellevue, Washington
098009, US
- (72) SANDERS, M.E., Paccar Winch Division, Broken
Arrow, OK 74012, US
JOHNSON, D.E., Paccar Winch Division, Broken
Arrow, OK 74012, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 675 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782445.3 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027963 27.08.2004
(87) WO 2005/021417 2005/10 10.03.2005
(88) 08.12.2005
(30) 28.08.2003 US 650145
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE GETRÄNKEABGABEDÜSE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR A BEVER-
AGE DISPENSING NOZZLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A LA
BUSE D'UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS**
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San
Antonio, TX 78219, US
- (72) SANTY, D., John, Jr., Converse, TX 78109, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B68B 1/04** (11) **1 675 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790501.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011662 15.10.2004
(87) WO 2005/037707 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348341
(54) • REIT-/FAHRHALFTER
• RIDING/DRIVING HALTER
• LICOU POUR CHEVAL DE SELLE OU DE
TRAIT
(71) STOTZEM, Hans-Georg, Bahnhofweg 4, 83607
Holzkirchen, DE
(72) STOTZEM, Hans-Georg, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen,
DE

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 675 802 A1***
G03F 7/00 **B82B 3/00**
B05D 1/28
(25) En (26) En
(21) 04770195.8 (22) 07.10.2004
(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 2004/052009 07.10.2004
(87) WO 2005/035438 2005/16 21.04.2005
(30) 11.10.2003 GB 0323902
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MUSTERN AUF EINER SUBSTRATFLÄCHE
• METHOD FOR PATTERNING A SUBSTRATE
SURFACE
• PROCEDE POUR FORMER DES MOTIFS
SUR LA SURFACE D'UN SUBSTRAT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Burdinski, Dirk, Philips I.P. & Standards, Redhill,
Surrey RH1 5HA, GB
Sharpe, Ruben B.A., Philips I.P. & Standards,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- (51) **B81C 1/00** (11) **1 675 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821217.9 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034591 19.10.2004
(87) WO 2005/070817 2005/31 04.08.2005
(88) 06.04.2006
(30) 21.10.2003 US 689801
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERSE-
HEN VON MEMS-VORRICHTUNGEN MIT
EINER OBERKAPPE UND OBEREN ERFAS-
SUNGSPLETTE
• METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING
MEMS DEVICES WITH A TOP CAP AND
UPPER SENSE PLATE
• METHODES ET SYSTEMES DE PRODUC-
TION DE DISPOSITIFS A STRUCTURES
MICRO-ELECTROMECHANIQUES AYANT UN
COUVERCLE SUPERIEUR ET UNE PLAQUE
SUPERIEURE DE DETECTION
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378, US
RIDLEY, Jeffrey, A., Shorewood, MN 55331, US

- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B82B 3/00 → (51) **B81C 1/00****C01B 31/04** → (51) **C09C 1/56**

- (51) **C01G 39/00** (11) **1 675 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791561.6 (22) 15.10.2004
(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) GB 2004/004359 15.10.2004
(87) WO 2005/044729 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693476
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMMONIUMPOLYTHIOMOLYBDAT DER
FORMEL (NH₄)₂MO₃S₁₃.N H₂O
• PROCESS FOR PRODUCING AMMONIUM
POLYTHIOMOLYBDATE OF THE FORMULA
(NH₄)₂MO₃S₁₃.N H₂O
• PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE EN
POLYTHIOMOLYBDATE D'AMMONIUM
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) WANGNER, Ronald P., Infineum USA L.P., New
Jersey, NJ 07036, US
JOHN, Joby Varughese, Infineum USA L.P., New
Jersey, NJ 07036, US
GIFFEN, Gregory Charles, Infineum USA L.P., New
Jersey, NJ 07036, US
(74) Goddard, Frances Anna, et al, Infineum UK Ltd.
Milton Hill Business & Technology Centre,
Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C02F 3/30 → (51) **C12R 1/01****C02F 3/34** → (51) **C12R 1/01**

- (51) **C03B 18/18** (11) **1 675 805 A1***
C03B 18/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816097.2 (22) 03.09.2004
(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) FR 2004/050412 03.09.2004
(87) WO 2005/023720 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0350513
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FOR-
MENS VON FLACHGLAS
• METHOD FOR CONTROLLING THE FORM-
ING OF FLAT GLASS
• PROCEDE DE CONTROLE DU FORMAGE
DE VERRE PLAT
(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploi-
tation des Procédés Georges Claude, et al., 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CHAMPINOT, Christel, F-92100 Boulogne
Billancourt, FR
SIMON, Jean-François, F-94300 Vincennes, FR
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide, Service Propriété
Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex
07, FR

C02F 3/30 → (51) **C12R 1/01****C02F 3/34** → (51) **C12R 1/01**

- (51) **C03B 18/18** (11) **1 675 805 A1***
C03B 18/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816097.2 (22) 03.09.2004
(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) FR 2004/050412 03.09.2004
(87) WO 2005/023720 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0350513
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FOR-
MENS VON FLACHGLAS
• METHOD FOR CONTROLLING THE FORM-
ING OF FLAT GLASS
• PROCEDE DE CONTROLE DU FORMAGE
DE VERRE PLAT
(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploi-
tation des Procédés Georges Claude, et al., 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CHAMPINOT, Christel, F-92100 Boulogne
Billancourt, FR
SIMON, Jean-François, F-94300 Vincennes, FR
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide, Service Propriété
Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex
07, FR

C02F 3/30 → (51) **C12R 1/01****C02F 3/34** → (51) **C12R 1/01**

- (51) **C03B 18/18** (11) **1 675 805 A1***
C03B 18/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816097.2 (22) 03.09.2004
(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) FR 2004/050412 03.09.2004
(87) WO 2005/023720 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 FR 0350513
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FOR-
MENS VON FLACHGLAS
• METHOD FOR CONTROLLING THE FORM-
ING OF FLAT GLASS
• PROCEDE DE CONTROLE DU FORMAGE
DE VERRE PLAT
(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploi-
tation des Procédés Georges Claude, et al., 75,
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) CHAMPINOT, Christel, F-92100 Boulogne
Billancourt, FR
SIMON, Jean-François, F-94300 Vincennes, FR
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide, Service Propriété
Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris cedex
07, FR

C03B 18/20 → (51) **C03B 18/18****C03B 18/20** → (51) **C03B 18/18**

- (51) **C03C 17/32** (11) **1 675 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790666.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011858 20.10.2004
(87) WO 2005/040055 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349394
(54) • UV-HÄRTENDE GLASDRUCKFARBE UND
UV-HÄRTENDER GLASDRUCKKLACK SOWIE
VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON GLAS-
SUBSTRATEN
• UV HARDENING GLASS PRINTING INK AND
UV HARDENING GLASS PRINTING LAC-
QUER AND METHOD FOR PRINTING A
GLASS SUBSTRATE
• ENCRE D'IMPRESSION SUR VERRE DUR-
CISSABLE AU RAYONNEMENT UV ET
LAQUE D'IMPRESSION SUR VERRE DUR-
CISSABLE AU RAYONNEMENT UV, ET PRO-
CEDE POUR IMPRIMER DES SUBSTRATS
DE VERRE
(71) Marabuwerke GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4,
71732 Tamm, DE
(72) LEHMANN, Saskia, 73252 Lenningen, DE
SCHÄFER, Wolfgang, 72160 Horb, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag &
Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **C03C 17/32** (11) **1 675 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790666.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011858 20.10.2004
(87) WO 2005/040055 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349394
(54) • UV-HÄRTENDE GLASDRUCKFARBE UND
UV-HÄRTENDER GLASDRUCKKLACK SOWIE
VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON GLAS-
SUBSTRATEN
• UV HARDENING GLASS PRINTING INK AND
UV HARDENING GLASS PRINTING LAC-
QUER AND METHOD FOR PRINTING A
GLASS SUBSTRATE
• ENCRE D'IMPRESSION SUR VERRE DUR-
CISSABLE AU RAYONNEMENT UV ET
LAQUE D'IMPRESSION SUR VERRE DUR-
CISSABLE AU RAYONNEMENT UV, ET PRO-
CEDE POUR IMPRIMER DES SUBSTRATS
DE VERRE
(71) Marabuwerke GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4,
71732 Tamm, DE
(72) LEHMANN, Saskia, 73252 Lenningen, DE
SCHÄFER, Wolfgang, 72160 Horb, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag &
Partner Eppelestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

C04B 7/42 → (51) **F27D 15/02****C04B 35/10** → (51) **B24D 11/00****C04B 38/00** → (51) **H01L 23/373****C07B 41/12** → (51) **C07D 307/88****C07B 63/00** → (51) **C07D 307/88****C07C 1/00** (11) **1 675 807 A2***

- (54) • VERFAHREN ZUR METHYLIERUNG VON TOLUOL
• TOLUENE METHYLATION PROCESS
• PROCEDE DE METHYLATION AU TOLUENE
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
GHOSH, Ashim Kumar, 3418 E. Pine Brook Way, Houston, TX 77059, US
HARVEY, Pamela, 9033 Sharp Crest, Houston, TX 77036, US
- (72) GHOSH, Ashim, Kumar, Houston, TX 77059, US
HARVEY, Pamela, Houston, TX 77036, US
- (74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

- (51) **C07C 5/25** (11) **1 675 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788992.8 (22) 24.09.2004
- (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 2004/031341 24.09.2004
(87) WO 2005/031066 2005/14 07.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 26.09.2003 US 506312 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOMIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN UND DADURCH GEWONNENE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR ISOMERIZATION OF ALPHA OLEFINS AND COMPOSITIONS RESULTING THEREFROM
• PROCEDE POUR L'ISOMERISATION D'ALPHA-OLEFINES ET COMPOSITIONS OBTENUES A PARTIR DE CELLES-CI
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BROWN, David, Stephen, Hercules, CA 94547, US
DOLL, Michael, Joseph, Katy, TX 77449, US

- (51) **C07C 17/42** (11) **1 675 810 A1***
C07C 21/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 04818440.2 (22) 11.10.2004
- (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) FR 2004/002565 11.10.2004
(87) WO 2005/047220 2005/21 26.05.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312434

- (54) • STABILISIERUNG VON TRANS-1,2-DICHLORRETHYLEN
• STABILISATION OF TRANS-1,2-DICHLOROETHYLENE
• STABILISATION DU TRANS-1,2-DICHLORRETHYLENE
- (71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
BAINS, Jessica, F-49300 Cholet, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C07C 21/073 → (51) **C07C 17/42**

- (51) **C07C 43/11** (11) **1 675 811 A1***
C11D 1/825
(25) De (26) De
(21) 04790431.3 (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
- (86) EP 2004/011575 14.10.2004
(87) WO 2005/037757 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348420

- (54) • C10-ALKANOLALKOXYLAT-GEMISCHE UND IHRE VERWENDUNG ALS NEUE SCHAU-MARME NETZER
• C10 ALKANOLALKOXYLATE MIXTURES AND USE THEREOF AS NOVEL LOW-FOAMING WETTING AGENTS
• MELANGES D'ALKANOLALKOXYLATS C10 ET LEUR UTILISATION, COMME NOUVEAUX AGENTS MOUILLANTS FAIBLEMENT MOUS-SANTS
- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLUMPE, Markus, 68309 Mannheim, DE
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
KAHL, Rolf-Dieter, 67454 Hassloch, DE
BÖHN, Roland, 67136 Fussgönheim, DE
STUTZ, Susanne, Weinheim 69469, DE
NÖRENBERG, Ralf, Ingelheim 55218, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07C 43/23** (11) **1 675 812 A2***
A61K 31/085
(25) En (26) En
(21) 04794900.3 (22) 13.10.2004
- (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 2004/033666 13.10.2004
(87) WO 2005/037755 2005/17 28.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 14.10.2003 US 511457 P
- (54) • VERBINDUNGEN MIT VERBRÜCKTEN RINGEN ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL
• BRIDGED RING STRUCTURES AS PHARMACEUTICAL AGENTS
• STRUCTURES CYCLIQUES PONTEES UTILISEES COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (71) X-CEPT Therapeutics, Inc., 4757 Nexus Centre Drive Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) FLATT, Brenton, T., Poway, California 92064, US
MARTIN, Richard, San Diego, California 92130, US
MOHAN, Raju, Encinitas, California 92024, US
MURPHY, Brett, Lake Elsinore, California 92530, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
- (74) Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 45/00 → (51) **C07C 45/68****C07C 45/38** → (51) **B01J 37/03****C07C 45/39** → (51) **B01J 37/03**

- (51) **C07C 45/68** (11) **1 675 813 A1***
C07C 47/548
C07C 45/00
(25) En (26) En
(21) 04791207.6 (22) 12.10.2004
- (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) EP 2004/052515 12.10.2004
(87) WO 2005/037758 2005/17 28.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103780
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARA-PHENYLALKYNYL BENZALDEHYDEN
• METHOD FOR PREPARING PARA-PHENYLALKYNYL BENZALDEHYDES

- PROCEDE DE PREPARATION DE PARA-PHENYLALKYNYL BENZALDEHYDES
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curaçao, NL
- (72) SWINNEN, Dominique, F-74160 Beaumont, FR
POHIN, Danig, F-74160 Saint-Julien, FR
- (74) VIERING, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin VIERING, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07C 47/548 → (51) **C07C 45/68****C07C 47/55** → (51) **C07C 45/68**

- (51) **C07C 53/134** (11) **1 675 814 A1***
C07C 59/135
C07D 213/30
C07D 239/26
A61K 31/19
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04793892.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030911 08.10.2004
(87) WO 2005/037763 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510865 P

- (54) • PHENOXYETHERDERIVATE ALS PPAR-MODULATOREN
• PHENOXYETHER DERIVATIVES AS PPAR MODULATORS
• DERIVES DE PHENOXYETHER UTILISE COMME MODULATEURS DE RECEPTEUR PPAR
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, Greenwood, Indiana 46142, US
XU, Yanping, Fishers, In 46038, US
YORK, Jeremy, Schulenburg, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 59/135 → (51) **C07C 53/134**

- (51) **C07C 67/29** (11) **1 675 815 A1***
C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 04741212.7 (22) 22.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008182 22.07.2004
(87) WO 2005/047227 2005/21 26.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349972

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISIERBAREN POLYHYDROXYVERBINDUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYMERISABLE POLYHYDROXY COMPOUNDS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSES POLYHYDROXY POLYMERISABLES
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BRÖLL, Dirk, 63225 Langen, DE

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/29****C07C 69/608** → (51) **C07J 1/00**

(51) **C07C 213/10** (11) **1 675 816 A2***
C07C 215/12
(25) De (26) De
(21) 04765773.9 (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
(86) EP 2004/011022 02.10.2004
(87) WO 2005/035481 2005/16 21.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346779
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON
TRIETHANOLAMIN AUS EINEM DURCH DIE
UMSETZUNG VON AMMONIAK MIT ETHY-
LENOXID ERHALTENEN STOFFGEMISCH
• METHOD FOR SEPARATING TRIETH-
ANOLAMIN FROM A MIXTURE OBTAINABLE
BY AMMONIA AND ETHYLENE OXIDE
REACTION
• PROCEDE DE SEPARATION DE TRIETHA-
NOLAMINE D'UN MELANGE DE SUBSTAN-
CES OBTENU PAR REACTION D'AMMONIA-
QUE AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REIF, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
HAMMER, Hans, 68219 Mannheim, DE
RUIDER, Günther, 67157 Wachenheim, DE
MEIER, Anton, 67134 Birkenheide, DE
BUSKENS, Philipp, B-2320 Hoogstraten, BE
FRAUENKRON, Matthias, 67251 Freinsheim, DE

C07C 215/12 → (51) **C07C 213/10**

(51) **C07C 215/28** (11) **1 675 817 A1***
C07C 233/22 **A61K 31/135**
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 04790423.0 (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
(86) EP 2004/011567 14.10.2004
(87) WO 2005/040091 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324210
(54) • AMINOALKANOLDERIVATE
• AMINOALKANOL DERIVATIVES
• DERIVES D'AMINOALCANOL
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT
(84) AT
(72) KÜSTERS, Ernst, 79427 Eschbach, DE
OBERER, Lukas, CH-4456 Tenniken, CH
SEDELMEIER, Gottfried, 79227 Schallstadt, DE
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 217/54 → (51) **C07C 311/08**

C07C 217/60 → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 231/02** (11) **1 675 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775567.3 (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) SE 2004/001498 18.10.2004
(87) WO 2005/040092 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 SE 0302827
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON
ACRYLAMIDDERIVATEN
• METHOD FOR SYNTHESIS OF ACRYLA-
MIDE DERIVATIVES

• PROCEDE DE SYNTHESE DE DERIVES
D'ACRYLAMIDE
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala,
SE
(72) ALGOTSSON, Mattias, S-751 84 Uppsala, SE
BUSSON, Philippe, S-751 84 Uppsala, SE
THEVENIN, Nicolas, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-
Sciences AB Patent Department Björkgatan 30,
751 84 Uppsala, SE

(51) **C07C 231/22** (11) **1 675 819 A1***
C07C 237/06
(25) En (26) En
(21) 04795233.8 (22) 15.10.2004
(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 2004/034046 15.10.2004
(87) WO 2005/042470 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 689910
(54) • VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG VON
EXTRAKTEN VON NATÜRLICHEM THEANIN
• PROCESS FOR ENRICHING EXTRACTS OF
NATURAL THEANINE
• PROCEDE DESTINE A ENRICHIR DES
EXTRAITS DE THEANINE NATURELLE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) EKANAYAKE, Athula, Cincinnati, OH 45249-2724,
US
LI, Jianjun, Justin, West Chester, OH 45069, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, NV Procter & Gamble
Services Company SA, Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

C07C 233/15 → (51) **C07D 215/22**

C07C 233/22 → (51) **C07C 215/28**

C07C 233/25 → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 235/20** (11) **1 675 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 04740044.5 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/006597 17.06.2004
(87) WO 2004/113270 2004/53 29.12.2004
(88) 31.03.2005
(30) 18.06.2003 GB 0314079
(54) • PROPIONSÄUREDERIVATE, DIE SICH FÜR
DIE BEHANDLUNG VON LIPIDSTÖRUNGEN
EIGNEN
• PROPIONIC ACID DERIVATIVES USEFUL IN
THE TREATMENT OF LIPID DISORDERS
• DERIVES DE L'ACIDE PROPIONIQUE UTI-
LES DANS LE TRAITEMENT DES DESOR-
DRES LIPIDIQUES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LI, Lanna, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83
Mölndal, SE
OLSSON, Christina, S-431 83 Mölndal, SE
(60) 06005766.8 / 1 676 833

C07C 235/42 → (51) **C07C 275/32**

C07C 235/42 → (51) **C07C 311/08**

C07C 237/06 → (51) **C07C 231/22**

C07C 237/22 → (51) **C07C 279/28**

C07C 255/54 → (51) **C07C 275/32**

C07C 255/60 → (51) **C07D 215/22**

C07C 275/28 → (51) **A61K 31/416**

(51) **C07C 275/32** (11) **1 675 821 A1***
C07C 279/18 **C07C 217/60**
C07C 233/25 **C07C 235/42**
C07C 255/54 **C07D 213/82**
C07D 307/68 **C07C 311/08**
C07C 311/29 **C07C 307/10**
C07C 317/22 **A61K 31/135**
A61K 31/165 **A61K 31/18**
(25) En (26) En
(21) 04790756.3 (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
HR LT LV
(86) EP 2004/011963 21.10.2004
(87) WO 2005/044787 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324886
(54) • PHENETHANOLAMINDERIVATE
• PHENETANOLAMINE DERIVATIVES
• DERIVES DE PHENETANOLAMINE
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN925.1 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 279/18 → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 279/28** (11) **1 675 822 A2***
C07C 237/22 **A61K 31/17**
A61K 31/65 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 04794928.4 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033698 14.10.2004
(87) WO 2005/037798 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.10.2003 US 511577 P
(54) • AMID- ODER THIOAMIDDERIVATE UND
DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHAND-
LUNG VON SCHMERZEN
• AMIDE OR THIOAMIDE DERIVATIVES AND
THEIR USE IN THE TREATMENT OF PAIN
• DERIVES D' AMIDES OU THIOAMIDES ET
LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT
DE LA DOULEUR

(71) Cara Therapeutics, Inc., 765 Old Saw Mill River
Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CHANG, Chia-Ping, San Diego, CA 92130, US
STALEWSKI, Jacek, San Diego, CA 92121, US
RIVIERE, Pierre, J.-M., San Diego, CA 92130, US
WISNIEWSKI, Kazimierz, A., San Diego, CA 92130,
US
SCHTEINGART, Claudio, D., San Diego, CA 92122,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07C 307/10 → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 311/08** (11) **1 675 823 A1***
C07C 235/42
C07D 213/65
A61K 31/166
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 04790747.2 (22) 20.10.2004
(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

HR LT LV

(86) EP 2004/011952 20.10.2004
(87) WO 2005/040103 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 GB 0324654
(54) • *MEDIZINISCHE VERBINDUNGEN*
• *MEDICINAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES MEDICAUX*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BOX, Philip, Charles GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
COE, Diane, Mary GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOBBS, Heather GlaxoSmithKline, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN925.1 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 311/08 → (51) **C07C 275/32**

(51) **C07C 311/19** (11) **1 675 824 A1***
A61K 31/18

(25) En (26) En
(21) 04767099.7 (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

AL HR LT LV MK

(86) FI 2004/000585 05.10.2004
(87) WO 2005/033069 2005/15 14.04.2005
(30) 06.10.2003 US 508268 P
06.10.2003 FI 20031454
(54) • *SOMATOSTATINREZEPTOR-1- UND/ODER*
-4-SELEKTIVE AGONISTEN UND ANTAGONI-
STEN
• *SOMATOSTATIN RECEPTOR 1 AND/OR 4*
SELECTIVE AGONISTS AND ANTAGONISTS
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES SELEC-*
TIFS DU RECEPTEUR DE LA SOMATOSTA-
TINE 1 ET/OU 4
(71) Oy Juvantia Pharma Ltd, Lemminkäisenkatu 5,
20520 Turku, FI
(72) TOMPERI, Jussi, FI-20540 Turku, FI
HAUTAMÄKI, Päivi, FI-20500 Turku, FI
SALO, Harri, FI-20300 Turku, FI
ENGSTRÖM, Mia, FI-20500 Turku, FI
TAUBER, Andrei, FI-00700 Helsinki, FI
HOFFRÉN, Anna-Marja, FI-21260 Raisio, FI
WURSTER, Siegfried, FI-21500 Piikkiö, FI
(74) Syvänen, Ralf Ossian, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07C 311/21 → (51) **C07D 319/18**

C07C 311/29 → (51) **C07C 275/32**

C07C 317/22 → (51) **C07C 275/32**

C07D 207/34 → (51) **C07D 231/14**

C07D 209/08 → (51) **A61K 31/416**

C07D 209/08 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 209/10** (11) **1 675 825 A2***
A61K 31/404

(25) De (26) De
(21) 04764167.5 (22) 16.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/009175 16.08.2004
(87) WO 2005/019169 2005/09 03.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337839
(54) • *INDOLIN-DERIVATE ALS PPAR DELTA*
MODULATOREN
• *INDOLINE DERIVATIVES AS PPAR-DELTA*
MODULATORS
• *DERIVES D'INDOLINE COMME MODULA-*
TEURS DE PPAR-DELTA
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42113 Wuppertal,
DE
SIEGEL, Stephan, 42105 Wuppertal, DE
WOLTERING, Michael, 40721 Hilden, DE

(51) **C07D 209/30** (11) **1 675 826 A1***
A61K 31/404
C07D 403/12
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 04768867.6 (22) 13.10.2004
(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) GB 2004/004336 13.10.2004
(87) WO 2005/040114 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 GB 0324084
14.01.2004 GB 0400716
(54) • *VERBINDUNGEN MIT CRTH2 ANTAGONISTI-*
SCHER AKTIVITÄT
• *COMPOUNDS HAVING CRTH2 ANTAGONIST*
ACTIVITY
• *COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE*
ANTAGONISTE DE CRTH2
(71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon,
Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) MIDDLEMISS, David, Herts CM23 3NF, GB
ASHTON, Mark Richard, Evotec OAI, Abingdon,
Oxon OX14 4RY, GB
BOYD, Edward Andrew, Evotec OAI Limited,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
BROOKFIELD, Frederick Arthur, Evotec OAI Limited,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
ARMER, Richard Edward, Oxagen Limited,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
PETTIPHER, Eric, Roy Oxagen Limited, Oxon OX14
4RY, GB
(74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 209/34 → (51) **A61K 31/416**

(51) **C07D 209/42** (11) **1 675 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818870.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) IN 2003/000340 21.10.2003
(87) WO 2005/037788 2005/17 28.04.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KRISTAL-*
LINEM PERINDOPRIL ERBUMIN
• *NOVEL METHOD FOR PREPARATION OF*
CRYSTALLINE PERINDOPRIL ERBUMINE

• *NOUVELLE METHODE DE PREPARATION*
DE PERINDOPRIL ERBUMINE CRISTALLINE
(71) Lupin Limited, 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz
(East), Mumbai 400 098, Maharashtra, IN
(72) SINGH, Girij, Pal Lupin Ltd., Taluka Mulshi Pune
411 042, IN
GODBOLE, Himanshu, Madhav Lupin Ltd.
(Research Par, Taluka Mulshi Pune 411 042, IN
NEHATE, Sagar, Purushottam2Lupin Ltd. (Research
Pa, Pune 411 042, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave
Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C07D 209/48 → (51) **C07D 319/18**

(51) **C07D 209/52** (11) **1 675 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769411.2 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(86) IB 2004/003037 17.09.2004
(87) WO 2005/026122 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IN DE11692003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
(1ALPHA,5ALPHA,6ALPHA)-6-AMINOME-
THYL-3-BENZYL-3-AZABICYCLO[3.1.0]-
HEXAN
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF*
(1ALPHA, 5ALPHA, 6ALPHA)-6-AMINOME
THYL-3-BENZYL-3-AZBICYCLO [3.1.0] HEX-
ANE
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1ALPHA,*
5ALPHA, 6ALPHA)-6-AMINOMETHYL-3-BEN-
ZYL-3-AZABICYCLO [3.1.0]HEXANE
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-
32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) SALMAN, Mohammad, Plainsboro, NJ 08536, US
SARMA, Pakala Kumara Savithru, Secunderabad,
AP 500011, IN
DHARMARAJAN, Sankaranarayanan, Gurgaon,
Haryana 122001, IN
(74) Gilholm, Stephen Philip, Ranbaxy Laboratories
Limited Intellectual Property Department 20
Balderston Street, London W1K 6TL, GB

(51) **C07D 209/52** (11) **1 675 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769571.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003261 06.10.2004
(87) WO 2005/037790 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511889 P

(54) • *HERSTELLUNG VON*
3-AZABICYCLO[3.1.0]HEXANDERIVATEN
• *PREPARATION OF 3-AZABICYCLO [3.1.0]*
HEXANE DERIVATIVES
• *PREPARATION DE DERIVES DE 3-AZABICY-*
CLO [3.1.0] HEXANE

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) COE, Jotham Wadsworth, c/o Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
MCHARDY, Stanton Furst, c/o Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
RAGAN, John Anthony, c/o Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
TICKNER, Derek Lawrence, c/o Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
VANDERPLAS, Brian Clement, c/o Pfizer Global R &
D, Groton, CT 06340, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 211/28 → (51) **C07D 319/18**

C07D 213/30 → (51) **C07C 53/134**

C07D 213/46 → (51) **C07D 401/04**

C07D 213/64 → (51) **C07C 53/134**

C07D 213/643 → (51) **C07C 53/134**

C07D 213/65 → (51) **C07C 311/08**

C07D 213/69 → (51) **C07C 53/134**

(51) **C07D 213/75** (11) **1 675 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789449.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/032403 30.09.2004

(87) WO 2005/033072 2005/15 14.04.2005

(88) 12.01.2006

(30) 30.09.2003 US 507633 P

(54) • **HETEROCYCLISCHE AMIDE UND SULFON-AMIDE**
• **HETEROCYCLIC AMIDES AND SULFONAMIDES**
• **AMIDES ET SULFONAMIDES HETEROCYCLIQUES**

(71) SCIOS INC., 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US

(72) DUGAR, Sundeep, San Jose, CA 95120, US
MCENROE, Glen, San Mateo, CA 94403, US
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View, CA 94040, US

MURPHY, Alison, Milpitas, CA 95034, US
PERUMATTAM, John, Joseph, Los Altos, CA 94022, US

CONTE, Aurelia, 79539 Loerrach, DE

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/76 → (51) **C07D 319/18**

C07D 213/81 → (51) **C07D 295/18**

C07D 213/82 → (51) **C07C 275/32**

C07D 215/14 → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07D 215/22** (11) **1 675 831 A2***
C07D 215/14 **C07C 255/60**
C07C 233/15

(25) En (26) En

(21) 04743476.6 (22) 20.07.2004

(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

LT LV

(86) GB 2004/003141 20.07.2004

(87) WO 2005/012260 2005/06 10.02.2005

(88) 07.04.2005

(30) 28.07.2003 GB 0317631

(54) • **SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINAZOLIN-4-ONDERIVATEN**
• **SYNTHETIC METHOD FOR THE PREPARATION OF QUINAZOLIN-4-ONE DERIVATIVES**

• **METHODE SYNTHETIQUES POUR LA PREPARATION DE DERIVEES DE LA QUINAZOLIN-4-ONE**

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(72) GODFREY, Andrew Aydon, Macclesfield SK104TG, GB

(74) England, Christopher David, BTG International Ltd., 10, Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

C07D 215/38 → (51) **C07D 319/18**

C07D 217/22 → (51) **C07D 401/04**

C07D 231/12 → (51) **A61K 31/415**

(51) **C07D 231/14** (11) **1 675 832 A1***
C07D 401/12 **C07D 409/04**
C07D 207/34 **A61K 31/415**
A61K 31/4439 **A61K 31/4155**
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 04790757.1 (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

HR LT LV

(86) EP 2004/011964 21.10.2004

(87) WO 2005/040128 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 GB 0324893

24.10.2003 GB 0324895

(54) • **HETEROCYCLYLVERBINDUNGEN**
• **HETEROCYCLYL COMPOUNDS**
• **COMPOSES HETEROCYCLYLES**

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

(72) GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

HALL, Adrian, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

HURST, David, Nigel, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

LEWELL, Xiao, Qing, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

LORTHIOIR, Olivier, Eric, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

MCKEOWN, Stephen, Carl, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

SCOCCHETTI, Tiziana, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB

WATSON, Stephen, Paul, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Stevenson, Dian Elizabeth, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 231/14 → (51) **C07D 295/18**

C07D 231/56 → (51) **A61K 31/416**

C07D 231/56 → (51) **C07D 319/18**

C07D 233/54 → (51) **C07D 277/28**

(51) **C07D 233/90** (11) **1 675 833 A1***
A61K 31/417 **A61P 3/04**

(25) En (26) En

(21) 04791252.2 (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

HR LT LV

(86) EP 2004/052575 19.10.2004

(87) WO 2005/040130 2005/18 06.05.2005

(30) 20.10.2003 EP 03103867

20.10.2003 US 512105 P

(54) • **1H-IMIDAZOLDERIVATE ALS MODULATOR-REN DES CANNABINOIDREZEPTORS**
• **1H-IMIDAZOLE DERIVATIVES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS**
• **DERIVES DE 1H-IMIDAZOLE COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE CANNABINOIDES**

(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL

(72) LANGE, Josephus H.M., NL-1381 CP Weesp, NL
KRUSE, Cornelis G., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN STUIVENBERG, Herman H., NL-1381 CP Weesp, NL

KEIZER, Hiskias G., NL-1381 CP Weesp, NL

(74) Aerts, Robert Jaap, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, NL-1380 AC Weesp, NL

C07D 237/08 → (51) **C07D 295/18**

(51) **C07D 239/22** (11) **1 675 834 A1***
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 9/04

(25) En (26) En

(21) 04795136.3 (22) 15.10.2004

(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 2004/033935 15.10.2004

(87) WO 2005/037799 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 US 512494 P

(54) • **VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS**
• **COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHODES**

(71) Cytokinetics, Inc., 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) RAMCHANDANI, Shyamal, San Francisco, CA 94103, US

NORMAN DE LA ROSA, Reginald, Concord, CA 94521, US

ADAMS, Cynthia, L., Berkeley, CA 94708, US

BERGNES, Gustave, Pacifica, CA 94044, US

MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US

TRAUTMAN, Jay, K., Los Altos, CA 94024, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 239/26 → (51) **C07C 53/134**

C07D 239/26 → (51) **C07D 295/18**

C07D 241/12 → (51) **C07D 295/18**

- (51) **C07D 241/18** (11) **1 675 835 A1***
C07D 403/06 **A61K 31/496**
A61P 35/00 **C07K 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 03738352.8 (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
- (86) GR 2003/000028 07.07.2003
(87) WO 2005/003102 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 GR 2003100287
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEHYDRO-DIKETOPYPERAZINE IN FLÜSSIGER PHASE ODER PER FESTPHASENSYNTHESE**
• **METHODS OF PREPARATION OF DEHYDRO-DIKETOPIPERAZINES IN LIQUID PHASE OR OF SOLID SUPPORTED PHASE**
• **PROCEDES POUR L'ELABORATION DE DESHYDRO-DIKETOPIPERAZINES EN PHASE LIQUIDE OU DE PHASE SUPPORTEE SOLIDE**
- (71) Couladouros, Elias Andrea, 37, 28th October Street, 154 51 New Psychico, Athens, GR
Magos, Alexandros, 110 Naiadon Street, 175 62 Palaio Faliro, Athens, GR
Strongilos, Alexandros, 19 Rigillis Street, Athens, GR
- (72) Couladouros, Elias Andrea, 154 51 New Psychico, Athens, GR
Magos, Alexandros, 175 62 Palaio Faliro, Athens, GR
Strongilos, Alexandros, Athens, GR
-
- C07D 241/42** → (51) **C07D 319/18**
-
- C07D 257/04** → (51) **C07D 295/18**
-
- C07D 261/16** → (51) **C07D 319/18**
-
- C07D 263/32** → (51) **C07D 295/18**
-
- C07D 263/56** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 275/04** → (51) **A61K 31/416**
- (51) **C07D 277/28** (11) **1 675 836 A1***
C07D 233/54 **C07D 417/04**
A61K 31/427 **A61K 31/417**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 25/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04791489.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002537 08.10.2004
(87) WO 2005/035510 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 681002
10.08.2004 US 915001
- (54) • **DERIVATE VON 4-PHENYLTHIAZOLEN UND 4-PHENYLIMIDAZOLEN UND DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN, SCHMERZEN UND EPILEPSIE**
• **DERIVATIVES OF 4-PHENYLTHIAZOLES AND 4-PHENYLIMIDAZOLES AND THE USE THEREOF AS MEDICAMENTS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES, PAIN AND EPILEPSY**
• **DERIVES DU 4-PHENYLTHIAZOLE ET DU 4-PHENYLIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES, LA DOULEUR ET L'EPILEPSIE**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR
THURIEAU, Christophe, F-75116 Paris, FR
- DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
- Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- C07D 277/62** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 277/64** → (51) **C07D 319/18**
- (51) **C07D 285/14** (11) **1 675 837 A2***
C07D 417/12 **A61K 31/433**
- (25) En (26) En
(21) 04785868.3 (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
- LT LV
(86) US 2004/009589 26.03.2004
(87) WO 2005/012275 2005/06 10.02.2005
(88) 11.05.2006
(30) 28.03.2003 US 458638 P
- (54) • **BENZO [1,2,5] THIADIAZOLVERBINDUNGEN ALS CCK2-MODULATOREN**
• **BENZO [1,2,5] THIADIAZOLE COMPOUNDS AS CCK2 MODULATORS**
• **COMPOSES BENZO [1,2,5] THIADIAZOLE COMME MODULATEURS DE CCK2**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) ALLISON, Brett D., Del Mar, CA 92014, US
MCATEE, Laura, C., King of Prussia, PA 19406, US
PHUONG, Victor, K., San Diego, CA 92126, US
RABINOWITZ, Michael, H., San Diego, CA 92129, US
SHANKLEY, Nigel, P., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 295/18** (11) **1 675 838 A1***
C07D 257/04 **C07D 263/32**
C07D 213/81 **C07D 237/08**
C07D 239/26 **C07D 231/14**
C07D 241/12 **A61K 31/551**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04765973.5 (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
- HR LT LV
(86) EP 2004/011619 14.10.2004
(87) WO 2005/040144 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 GB 0324159
- (54) • **1-BENZOYLSUBSTITUIERTE DIAZEPINDERIVATE ALS SELEKTIVE AGONISTEN DES HISTAMIN-H3-REZEPTORS**
• **1-BENZOYL SUBSTITUTED DIAZEPINE DERIVATIVES AS SELECTIVE HISTAMINE H3 RECEPTOR AGONISTS**
• **DERIVES DE DIAZEPINE 1-BENZOYLE SUBSTITUES EN TANT QU'AGONISTES DE RECEPTEUR D'HISTAMINE SELECTIVE H3**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BRUTON, G., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUXLEY, A., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, B. S., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195 AW, GB
RANA, Kishore, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 301/10** → (51) **B01J 21/06**
- (51) **C07D 303/22** (11) **1 675 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789408.4 (22) 30.09.2004
- (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 2004/032257 30.09.2004
(87) WO 2005/040145 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 511744 P
- (54) • **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., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
TAN, Zhulin, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
XU, Jinghua, Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
YEE, Nathan K., Boehringer Ingelheim Pharm., Inc., Ridgefield, CT 06877, US
SENANAYAKE, Chris H., Boehringer Ingelheim Pharm., Ridgefield, CT 06877, US
- (74) Hammann, Heinz, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 307/68** → (51) **C07C 275/32**
-
- C07D 307/77** → (51) **C07D 307/93**
-
- C07D 307/79** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 307/79** → (51) **C07D 319/18**
- (51) **C07D 307/81** (11) **1 675 840 A1***
A61K 31/343 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 04796293.1 (22) 22.10.2004
- (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 2004/035280 22.10.2004
(87) WO 2005/044812 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514454 P
21.10.2004 US 970714
- (54) • **DIHYDROBENZOFURANYLALKANAMINDERIVATE ALS 5HT2C-AGONISTEN**
• **DIHYDROBENZOFURANYL ALKANAMINE DERIVATIVES AS 5HT2C AGONISTS**
• **DERIVES DE DIHYDROBENZOFURANYLE ALKANAMINE SERVANT D'AGONISTES DE 5HT2C**

- (71) Wyeth a Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) GROSS, Jonathan, Laird, Robbinsville, NJ 08691, US
WILLIAMS, Marla, Jean, Whitehouse Station, NJ 08889, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
GAO, Hong, Belle Mead, NJ 08502, US
ZHOU, Dahui, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- *ALCANAMINES DIHYDROBENZOFURANYLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) GROSS, Jonathan, Laird, Robbinsville, NJ 08691, US
STACK, Gary, Paul, Ambler, PA 19002, US
GAO, Hong, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

- GANESHAPILLAI, Dharshini, Berkshire SL1 3XE, GB
PUROHIT, Atul, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
REED, Michael, John, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
POTTER, Barry, Victor, Lloyd, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 333/54 → (51) **C07D 319/18**

C07D 333/70 → (51) **C07D 319/18**

C07D 401/00 → (51) **A61K 31/496**

- (51) **C07D 307/88** (11) **1 675 841 A1***
C07B 41/12 **C07B 63/00**
- (25) En (26) En
(21) 05744402.8 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014238 26.04.2005
(87) WO 2005/105771 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 566056 P
20.05.2004 US 572985 P
19.07.2004 US 589400 P
22.12.2004 US 639151 P
23.12.2004 US 638478 P
10.01.2005 US 642867 P
15.03.2005 US 661485 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MYKOPHENOLATMOFETIL UND ANDEREN ESTERN VON MYKOPHENOLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF MYCOPHENOLATE MOFETIL AND OTHER ESTERS OF MYCOPHENOLIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MYCOPHENOLATE MOFETIL ET D'AUTRES ESTERS D'ACIDE MYCOPHENOLIQUE*
- (71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallaig út 13, 4042 Debrecen, HU
- (72) MOLNAR, Sandor, H-4031 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
TAMAS, Tivadar, H-4034 Debrecen, HU
HAJKO, Janos, H-4028 Debrecen, HU
KOSZTYA, Beata, 4032 Debrecen, HU
SINGER, Claude, Kfar Saba 44358, IL
- (74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 307/92 → (51) **C07D 307/93**

- (51) **C07D 307/93** (11) **1 675 842 A1***
C07D 307/92 **C07D 307/77**
A61K 31/343 **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
(21) 04817336.3 (22) 22.10.2004
- (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 2004/035043 22.10.2004
(87) WO 2005/040146 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514266 P
21.10.2004 US 970103
- (54) • *DIHYDROBENZOFURANYLALKANAMINE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *DIHYDROBENZOFURANYL ALKANAMINES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*

C07D 311/18 → (51) **C07D 319/18**

- (51) **C07D 311/74** (11) **1 675 843 A1***
A61K 31/40 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 03748468.0 (22) 14.10.2003
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2003/004559 14.10.2003
(87) WO 2005/035517 2005/16 21.04.2005
(54) • *(3R, 4R) -TRANS-3,4-DIARYLCHROMAN DERIVATEN MIT OESTROGER WIRKUNG*
• *(3R, 4R) -TRANS-3,4-DIARYLCHROMAN DERIVATIVES WITH ESTROGENIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE (3R, 4R)-TRANS-3,4-DIARYLCHROMANE A ACTIVITE OESTROGENIQUE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) SANGITA Central Drug Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
KUMAR, Atul, Central Drug Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
SINGH, Man Mohan, Central Drug Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
RAY, Suprabhat, Central Drug Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
JAIN, Girish K., Central Drug Research Institute, 226 001 Uttar Pradesh, IN
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 319/18** (11) **1 675 844 A1***
C07D 277/64 **C07D 241/42**
C07D 333/54 **C07C 311/21**
C07D 311/18 **C07D 307/79**
C07D 231/56 **C07D 213/76**
C07D 209/48 **C07D 261/16**
C07D 495/04 **C07D 333/70**
C07D 211/28 **C07D 215/38**

- (25) En (26) En
(21) 04791576.4 (22) 22.10.2004
- (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) GB 2004/004498 22.10.2004
(87) WO 2005/042513 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 GB 0324792
23.10.2003 US 513217 P
- (54) • *PHENYL CARBONSÄUREAMID- UND -SULFONSÄUREAMIDDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS 11-BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE*
• *PHENYL CARBOXAMIDE AND SULFONAMIDE DERIVATIVES FOR USE AS 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE*
• *DERIVES DE CARBOXAMIDE DE PHENYLE ET DE SULFONAMIDE UTILISABLES COMME 11-BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE*
- (71) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (72) VICKER, Nigel, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
XIANGDONG, Su, Slough Berkshire SL1 3XE, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 675 845 A2***
C07D 401/14 **C07D 217/22**
A61K 31/47 **A61P 5/50**
- (25) En (26) En
(21) 04765869.5 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011206 07.10.2004
(87) WO 2005/040150 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.10.2003 US 511954 P
- (54) • *INHIBITOREN VON GLUTAMINFRUCTOSE-6-PHOSPHAT-AMIDOTRANSFERASE (GFAT)*
• *GLUTAMINE FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE (GFAT) INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA GLUTAMINE FRUCTOSE-6-PHOSPHATE AMIDOTRANSFERASE (GFAT)*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOLIN, David, Robert, Montclair, NJ 07042, US
CHEN, Shaoqing, Bridgewater, NJ 08807, US
MISCHKE, Steven, Gregory, Florham Park, NJ 07932, US
QIAN, Yimin, Wayne, NJ 07470, US
- (74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 675 846 A1***
C07D 213/46 **A61K 31/44**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04793893.1 (22) 12.10.2004
- (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 2004/030914 12.10.2004
(87) WO 2005/042515 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514300 P
- (54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON {2-[1-(3,5-BISTRIFLUORMETHYLBENZYL)-5-PYRIDIN-4-YL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-YL]-PYRIDIN-3-YL}-(2-CHLORPHENYL)METHANONE*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF {2-[1-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYLBENZYL)-5-PYRIDIN-4-YL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-YL]-PYRIDIN-3-YL}-(2-CHLOROPHENYL)-METHANONE*
• *FORMES CRISTALLINES DE {2-[1-(3,5-BISTRIFLUOROMETHYLBENZYL)-5-PYRIDIN-4-YL-1H-[1,2,3]TRIAZOL-4-YL]-PYRIDIN-3-YL}-(2-CHLOROPHENYL)-METHANONE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BORGHESE, Alfio, Lilly Development Centre S. A., B-1348 Mont-Saint-Guibert, BE
COFFEY, David, Scott, Indianapolis, Indiana 46236, US

- FOOTMAN, Pamela, Kaye, Indianapolis, Indiana 46260, US
PEDERSEN, Steven, Wayne, Indianapolis, Indiana 46268, US
REUTZEL-EDENS, Susan, Marie, Zionsville, Indiana 46077, US
TAMEZE, Shella, Lenyonga, Indianapolis, Indiana 46236, US
WEBER, Carsten, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE
TIMPE, Carsten, Lilly Forschung GmbH, 22419 Hamburg, DE
(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 675 847 A2***
C07D 471/10 **A61K 31/438**
- (25) En (26) En
(21) 04817130.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032479 01.10.2004
(87) WO 2005/033073 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 01.10.2003 US 507864 P
(54) • **SPIROCYCLISCHE HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG**
• **SPIROCYCLIC HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE**
• **DERIVES HETEROCYCLIQUES SPIROCYCLIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION**
(71) Adolor Corporation, 700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US
(72) DOLLE, Roland, E., King of Prussia, PA 19406, US
LE BOURDONNEC, Bertrand, East Fallowfield, PA 19320, US
AJELLO, Christopher, W., Lansdale, PA 19446, US
GU, Minghua, Collegeville, PA 19426, US
CHU, Guo-Hua, Wilmington, DE 19810, US
TUTHILL, Paul, Anson, Newark, DE 19702, US
LEISTER, Lara, K., Shillington, PA 19607, US
ZHOU, Jean, Q., Malvern, PA 19355, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 401/04** → (51) **C07D 471/04**
C07D 401/12 → (51) **A61K 31/41**
C07D 401/12 → (51) **C07D 209/30**
C07D 401/12 → (51) **C07D 231/14**
C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**
C07D 401/12 → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 675 848 A1***
A61K 31/415
C07D 401/14 **C07D 239/00**
C07D 233/00 **C07D 213/00**
- (25) En (26) En
(21) 04790453.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011600 15.10.2004
(87) WO 2005/040153 2005/18 06.05.2005
-
- (30) 16.10.2003 EP 03023633
18.11.2003 EP 03026522
(54) • **NEUE TRIARYLIMIDAZOLE**
• **NOVEL TRIARYLIMIDAZOLES**
• **NOUVEAUX TRIARYLIMIDAZOLES**
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) VON HIRSCHHEYDT, Thomas, 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 401/14** → (51) **A61K 31/41**
C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**
C07D 403/04 → (51) **C07D 471/04**
C07D 403/06 → (51) **C07D 241/18**
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 675 849 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/506**
A61K 31/4439
- (25) De (26) De
(21) 04765962.8 (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
-
- LT LV
(86) EP 2004/011550 14.10.2004
(87) WO 2005/042520 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349587
(54) • **BENZIMIDAZOLYLDERIVATE**
• **BENZIMIDAZOLYL DERIVATIVES**
• **DERIVES DE BENZIMIDAZOLYLE**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STÄHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE
-
- C07D 403/12** → (51) **C07D 209/30**
C07D 405/14 → (51) **A61K 31/41**
C07D 407/14 → (51) **A61K 31/41**
C07D 409/04 → (51) **C07D 231/14**
C07D 409/14 → (51) **A61K 31/41**
-
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 675 850 A1***
C07D 413/14 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 04782827.2 (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 2004/028411 01.09.2004
(87) WO 2005/033103 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 US 502605 P
(54) • **CHINOLINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **QUINOLINE COMPOUNDS AND THEIR USES**
• **COMPOSES QUINOLINE ET UTILISATIONS DE CES COMPOSES**
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Blvd., South San Francisco, CA 94080, US
(72) RAJINDER, Singh, Belmont, CA 94002, US
HUI, Lin, 1550 Frontera Way, Millbrae, CA 94030, US
-
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C07D 413/12** → (51) **A61K 31/41**
C07D 413/14 → (51) **A61K 31/41**
C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**
C07D 417/04 → (51) **C07D 277/28**
C07D 417/12 → (51) **A61K 31/41**
C07D 417/12 → (51) **C07D 209/30**
C07D 417/12 → (51) **C07D 285/14**
C07D 417/14 → (51) **A61K 31/41**
-
- (51) **C07D 451/04** (11) **1 675 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765813.3 (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
(86) EP 2004/011094 05.10.2004
(87) WO 2005/037831 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348112
18.03.2004 DE 102004013227
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 3BETA-AMINONORTROPANEN**
• **METHOD FOR PRODUCING N-SUBSTITUTED 3BETA-AMINONORTROPANES**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES 3BETA-AMINONORTROPANES N-SUBSTITUES**
(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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) SOBOTTA, Rainer, 55218 INGELHEIM, DE
IGNATOW, Hans-Peter, 55218 INGELHEIM, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 675 852 A1***
C07D 401/04 **C07D 498/06**
A61K 31/435 **A61K 31/47**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 04783671.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK
(86) US 2004/029523 09.09.2004
(87) WO 2005/033108 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504924 P
(54) • **HETEROCYCLISCHE 7-AMINOALKYLIDENYLCHINOLONE UND -NAPHTHYRIDONE**
• **7-AMINO ALKYLIDENYL-HETEROCYCLIC QUINOLONES AND NAPHTHYRIDONES**
• **NAPHTHYRIDONES ET QUINOLONES 7-AMINO ALKYLIDENYL-HETEROCYCLIQUES**
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOWERS GRANT III, Eugene, Flemington, NJ 08822, US

- MACIELAG, Mark Joseph, Branchburg, NJ 08876, US
XU, Xiaqing, Plainsboro, NJ 08536, US
PAGET, Steven David, Hillsborough, NJ 08844, US
WEIDNER-WELLS, Michele Ann, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 675 853 A1***
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 04787257.7 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052370 30.09.2004
(87) WO 2005/030768 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03022042
- (54) • *IMIDAZO[4,5-B]PYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER INDUZIERBAREN NO-SYNT-HASE*
• *IMIDAZO(4,5-B)PYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCIBLE NO-SYNT-HASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZO (4,5-B) PYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS INDUCIBLES DE LA NO-SYNT-HASE*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) FUCHSS, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE
ELTZE, Manfrid, 78462 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE
GRAEDLER, Ulrich, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Neels, Solvig, et al, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 675 854 A1***
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 04787263.5 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052378 30.09.2004
(87) WO 2005/030771 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 EP 03022053
- (54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS ALS INHIBITOREN DER INDUZIERBAREN NO-SYNT-HASE*
• *IMIDAZOPYRIDINE-DERIVATIVES AS INDUCIBLE NO-SYNT-HASE INHIBITORS*
• *DERIVES IMIDAZOPYRIDINE SERVANT D'INHIBITEURS DE NO-SYNT-HASE INDUCIBLE*
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE
FUCHSS, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
MARTIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE
STRUB, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
ELTZE, Manfrid, 78462 Konstanz, DE
LEHNER, Martin, 78465 Konstanz, DE
-
- (74) Neels, Solvig, et al, Altana Pharma AG P.O. Box 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 675 855 A1***
C07F 1/12 **C07F 15/00**
C07F 9/60 **A61K 31/4709**
A61P 33/06
- (25) It (26) En
(21) 04791711.7 (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) IB 2004/003393 18.10.2004
(87) WO 2005/037833 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 IT MI20032044
- (54) • *4-AMINO-CHINOLIN-, -CHINOLIZIDINYL- UND -CHINOLIZIDINYLALKYLDERIVATE MIT ANTIMALARIAWIRKUNG*
• *4-AMINO-QUINOLINE QUINOLIZIDINYL-UND QUINOLIZIDINYLALKYL-DERIVATIVES WITH ANTIMALARIAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE QUINOLIZIDINYLE DE 4-AMINO-QUINOLINE ET D'ALKYLE DE QUINOLIZIDINYLE A ACTIVITE ANTIPALU-DEENNE*
- (71) Need Pharmaceuticals S.r.l., Via Ariberto 17, 20123 Milano, IT
(72) SPARATORE, Anna, Universita' Degli Studi Di Milano, 20122 Milano, IT
TARAMELLI, D., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
BASILICO, N., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
PARAPINI, S., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
SPARATORE, F., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
BOIDO, Vito, c/o Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
CANU BOIDO, C., Universita' Degli Studi di Milano, 20122 Milano, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 675 856 A1***
C07D 471/20 **C07D 209/08**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
A61K 31/437 **A61K 31/438**
A61K 31/404
- (25) En (26) En
(21) 04793811.3 (22) 20.10.2004
(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 LV
(86) SE 2004/001508 20.10.2004
(87) WO 2005/037834 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 SE 0302760
18.11.2003 US 523126 P
- (54) • *NEUE TETRAHYDROSPIRO(PIPERIDIN-2,7'-PYRROLO[3,2-B]PYRIDIN)DERIVATE UND NEUE INDOLDERIVATE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEM 5-HT6-REZEPTOR IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *NOVEL TETRAHYDROSPIRO(PIPERIDINE-2,7'-PYRROLO [3,2]PYRIDINE) DERIVATIVES AND NOVEL INDOLE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF 5-HT6 RECEPTOR-RELATED DISORDERS*
• *NOUVEAUX DERIVES TETRAHYDROSPIRO PIPERIDINE-2,7'-PYRROLO 3,2-B\| PYRIDINE ET NOUVEAUX DERIVES INDOLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES ASSOCIES AU RECEPTEUR 5-HT6*
-
- (71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Gary, S-754 30 Uppsala, SE
BRANDT, Peter, S-170 73 Solna, SE
DYKES, Graeme, J., S-754 35 Uppsala, SE
NILSSON, Björn, M., S-112 49 Stockholm, SE
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/416**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 471/08** → (51) **A61K 31/41**
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 471/20** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07D 475/06** → (51) **C07D 513/04**
-
- (51) **C07D 487/00** (11) **1 675 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817338.9 (22) 22.10.2004
(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 2004/035050 22.10.2004
(87) WO 2005/040170 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 22.10.2003 US 513751 P
- (54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINE DERIVATIVES, COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME AND METHODS RELATED THERETO*
• *DERIVES DE PYRROLOBENZODIAZEPINE, COMPOSITIONS COMPRENANT CES DERIVES ET METHODES S'Y RAPPORTANT*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
Spirogen Limited, 29-39 Brunswick Square, London WC1N 1AX, GB
STARKE ASSOCIATES, INC., 1280 Niagara Street, Buffalo, New York 14213, US
Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) VISHNUVAJALA, B., Rao, Rockville, MD 20854, US
LIU, Paul, S., Chevy Chase, MD 20815, US
SNADER, Kenneth, M., Vero Beach, FL 32960, US
THURSTON, David, Fareham, Hampshire PO16 8QT, GB
HOWARD, Philip, W., St Albans AL1 1LS, GB
TURNER, Gregory, Independence, MO 64055, US
Hsiao, Luke, Y., Getzville, NY 14068, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 675 858 A2***
C07D 471/04 **C07D 519/00**
A61K 31/519 **A61K 31/437**
A61P 25/18 **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
(21) 04788563.7 (22) 03.09.2004
(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
- LT LV
(86) US 2004/028663 03.09.2004
(87) WO 2005/028480 2005/13 31.03.2005

- (88) 02.06.2005
(30) 03.09.2003 US 500033 P
(54) • 5-ARYLPYRAZOLO[4,3-D] PYRIMIDINE, -PYRIDINE UND -PYRAZINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN
• 5-ARYL-PYRAZOLO [4,3-D] PYRIMIDINES, PYRIDINES, AND PYRAZINES AND RELATED COMPOUNDS
• 5-ARYL-PYRAZOLO [4,3-D] PYRIMIDINES, PYRIDINES, ET PYRAZINES ET COMPOSES ASSOCIES
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
- (72) HODGETTS, Kevin, J., Killingworth, CT 06419, US
JOHN, Stanly, Basking Ridge, NJ 07920, US
MOORCROFT, Neil, Bloomsbury, NJ 08804, US
SHUTSKE, Greg, Pittstown, NJ 08867, US
KAISER, Bernd, Wallingford, CT 06492, US
YAMAGUCHI, Yasuchika, Guilford, CT 06437, US
GE, Ping, Durham, CT 06422, US
HORVATH, Raymond, F., Guilford, CT 06437, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 675 859 A1***
C07D 498/04 **C07D 513/04**
C07D 471/04 **A61K 31/4985**
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 04794259.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032849 06.10.2004
(87) WO 2005/035533 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509437 P
04.02.2004 US 541746 P
05.10.2004 US 958325
- (54) • MODULATOREN VON SEROTONINREZEPTOREN
• MODULATORS OF SEROTONIN RECEPTORS
• MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA SEROTONINE
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) WACKER, Dean A., Yardley, PA 19067, US
ZHAO, Guohua, Princeton, NJ 08540, US
KWON, Chet, Newtown, PA 18940, US
VARNES, Jeffrey G., Newtown, PA 18940, US
STEIN, Philip D., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 675 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795392.2 (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
-
- AL HR LT LV
(86) US 2004/034219 14.10.2004
(87) WO 2005/037836 2005/17 28.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 15.10.2003 US 511712 P
(54) • IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE ALS INHIBITOREN VON TYROSINKINASE
- IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE TYROSINE KINASE INHIBITORS
• IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
- (72) BECK, Patricia, Anne, Farmingdale, NY 11735, US
CESARIO, Cara, Farmingdale, NY 11735, US
COX, Matthew, Farmingdale, NY 11735, GB
DONG, Han-Qing, Farmingdale, NY 11735, US
FOREMAN, Kenneth, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Mark, Joseph, Farmingdale, NY 11735, US
NIGRO, Anthony, Innocenzo, Farmingdale, NY 11735, US
SAROGLU, Lydia, Oxford, OX4 6LT, GB
STEINIG, Arno, G., Farmingdale, NY 11735, US
SUN, Yingchuan, Farmingdale, NY 11735, US
WENG, Qinghua, Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas, Farmingdale, NY 11735, US
WILKES, Robin, Oxford, OX4 6LT, GB
WILLIAMS, Jonathan, Oxford, OX4 6LT, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 675 861 A1***
A61K 31/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04768197.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR MK
(86) GB 2004/003641 26.08.2004
(87) WO 2005/021552 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 GB 0320300
02.12.2003 GB 0327924
29.06.2004 GB 0414467
- (54) • PYRIMIDOTHIOPHENVERBINDUNGEN
• PYRIMIDOTHIOPHENE COMPOUNDS
• COMPOSES PYRIMIDOTHIOPHENE
- (71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
- (72) DYMOCK, Brian William, Evotec OAI Ltd, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB
DRYSDALE, Martin James, Vernalis (Cambridge) Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
FROMONT, Christophe, Vernalis (Cambridge) Ltd, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
JORDAN, Allan, Vernalis (Cambridge) Limited, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
BARRIL-ALONSO, Xavier, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
- (74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB
-
- C07D 495/04** → (51) **C07D 319/18**
-
- C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 498/06** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07D 513/04** (11) **1 675 862 A1***
C07D 475/06 **A61K 31/519**
A61P 25/28 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 04775512.9 (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
-
- HR LT LV
(86) SE 2004/001421 05.10.2004
(87) WO 2005/033115 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 SE 0302666
07.10.2003 SE 0302667
- (54) • NEUE, ALS ANTAGONISTEN VON CHEMOKINREZEPTOREN, INSBESONDERE CX3CR1, GEEIGNETE 2-SUBSTITUIERTE 4-AMINOTHIAZOLO[4,5-D] PYRIMIDINE
• NEW 2-SUBSTITUTED, 4-AMINO-THIAZOLO 4,5-D PYRIMIDINES, USEFUL AS CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS, ESP. CX3CR1
• NOUVELLES 4-AMINO-THIAZOLO 4,5-D] PYRIMIDINES SUBSTITUEES EN 2, UTILES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CHIMIOKINE, NOTAMMENT CX3CR1
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
REIN, Tobias, S-151 85 Södertälje, SE
SOHN, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE
ZEMRIBO, Ronald, OSI, LV-1006 Riga, LV
-
- C07D 513/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07D 519/00** → (51) **C07D 487/04**
-
- C07F 1/12** → (51) **C07D 471/04**
-
- C07F 7/28** → (51) **A61K 8/26**
-
- C07F 9/60** → (51) **C07D 471/04**
-
- (51) **C07F 9/645** (11) **1 675 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809997.2 (22) 20.10.2004
(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 2004/034831 20.10.2004
(87) WO 2005/040176 2005/18 06.05.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.10.2003 US 513611 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-[8,9-DIOXO-2,6-DIAZA-BICYCLO[5.2.0]-NON-1(7)-EN-2-YL]JETHYL PHOSPHONSÄURE UND ESTERN DAVON
• METHOD FOR THE PREPARATION OF 2-[8,9-DIOXO-2,6-DIAZA-BICYCLO[5.2.0]-NON-1(7)-EN-2-YL]JETHYL ACIDE PHOSPHONIQUE ET D'ESTERS THEREOF
• TECHNIQUES DE PREPARATION DE 2-[8,9-DIOXO-2,6-DIAZA-BICYCLO[5.2.0]-NON-1(7)-EN-2-YL]JETHYL ACIDE PHOSPHONIQUE ET D'ESTERS DE CE COMPOSE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WILK, Bogdan, K., New City, NY 10956, US
VID, Galina, New City, NY 10956, US
LIU, Weiguo, Parsippany, NJ 07054, US
SHI, Xinxu, Flushing, NY 11355, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07F 15/00** (11) **1 675 864 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04781131.0 (22) 13.08.2004
(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
(86) US 2004/026393 13.08.2004
(87) WO 2005/016946 2005/08 24.02.2005
(88) 29.09.2005
(30) 13.08.2003 US 481226 P
30.10.2003 US 515580 P
14.11.2003 US 519943 P
25.11.2003 US 525295 P
(54) • **PLATINKOMPLEXE ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN**
• **PLATINUM COMPLEXES FOR THE TREATMENT OF TUMORS**
• **COMPLEXES DE PLATINE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS**
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, Florida 33620, US
(72) KAY, Heidi, Wesley Chapel, FL 33543, US
PALMER, Jay, W., Sun City Center, FL 32573-6061, US
STANKO, Joseph, A., Temple Terrace, FL 33617, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 15/00 → (51) **C07D 471/04**

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07H 15/04** (11) **1 675 865 A1***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 04791777.8 (22) 20.10.2004
(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 2004/003644 20.10.2004
(87) WO 2005/037849 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 EP 03256636
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERFESTIGTEM MALTIT UND DESSEN VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELEN UND PHARMAPRODUKTEN**
• **PROCESS FOR PREPARING SOLIDIFIED MALTITOL AND ITS USE IN FOOD AND PHARMA PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE MALTITOL SOLIDIFIE ET SON APPLICATION DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES ET PHARMACEUTIQUES**
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) STOUFFS, Robert, Henri-Marcel, I-44100 Ferrara, IT
ROSSI, Adriano, I-4530 S. Maria Maddalena, IT
ZERBINATI, Simonetta, I-45100 Rovigo, IT
PEREMANS, Johan, Augusta, Maria, Antoon, B-2180 Ekeren, BE
GONZE, Michel, Henri, André, B-1020 Bruxelles, BE
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07H 21/00 → (51) **C07K 14/52**

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/11**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 675 866 A1***
C07J 53/00 **C07C 69/608**
A61K 31/225 **A61K 31/56**
(25) En (26) En
(21) 04784972.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031370 27.09.2004
(87) WO 2005/030790 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 505899 P
05.04.2004 US 559358 P
(54) • **NEUE TRITERPENDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **NOVEL TRITERPENE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF**
• **NOUVEAUX DERIVES DE TRITERPENES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION**
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) WILD, Carl T., Gaithersburg, MD 20886, US
ROBINSON, Gary N., Gaithersburg, MD 20878, US
ASHTON, Mark, Headington, Oxfordshire OX3 7FF, GB
THOMAS, Russell, Sienna, IT
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07J 53/00 → (51) **C07J 1/00**

(51) **C07J 75/00** (11) **1 675 867 A1***
A61K 35/22 **A61P 5/24**
A01K 23/00
(25) En (26) En
(21) 04761459.9 (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
(86) AU 2004/001454 25.10.2004
(87) WO 2005/040190 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 AU 2003905834
(54) • **EXTRAKTION VON ÖSTROGEN AUS DEM URIN SCHWANGERER TIERE**
• **ESTROGEN EXTRACTION FROM PREGNANT ANIMAL URINE**
• **EXTRACTION OESTROGENES PARTIR DE L'URINE D'UN ANIMAL GRAVIDE**
(71) Thorgard Pharmaceuticals (Asut.) Pty Ltd., Leavel 9, 91 William St., Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VELLA, Joseph, A., Melbourne, VIC 3000, AU
TOMLINSON, David, John, Northbridge, NSW 2063, AU
(74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co., 34, East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C07K 1/34 → (51) **C07K 14/755**

(51) **C07K 5/00** (11) **1 675 868 A2***
C07K 5/02 **C07K 7/00**
C07K 7/02 **A61K 38/00**
G01N 33/68 **G01N 33/574**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04768973.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004454 21.10.2004
(87) WO 2005/042565 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.10.2003 GB 0324598
(54) • **DIE CYCLIN-FURCHE BINDENDE INHIBITOREN**

• **CYCLIN GROOVE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DU SILLON DE CYCLINE**
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) ANDREWS, Martin J. I., Dundee DD2 1HP, GB
MCINNES, Campbell, Longforgan, Dundee DD2 5JE, GB
KONTOPIDIS, George, Dundee DD4 7AL, GB
FISCHER, Peter M., Angus DD11 2EN, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 5/02 → (51) **C07K 5/00**

C07K 5/12 → (51) **C07D 241/18**

C07K 7/00 → (51) **A61K 38/03**

C07K 7/00 → (51) **C07K 5/00**

C07K 7/02 → (51) **C07K 5/00**

C07K 14/16 → (51) **A61K 39/12**

(51) **C07K 14/195** (11) **1 675 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796096.8 (22) 22.10.2004
(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 2004/035039 22.10.2004
(87) WO 2005/042016 2005/19 12.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 23.10.2003 US 514307 P
13.04.2004 US 561999 P
(54) • **STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILISED COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS STABILISEES**
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
Magagnoli, Claudia, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
Morandi, Maurizio, Via Fiorentina 1, 53100 Siena, IT
(72) MAGAGNOLI, Claudia, I-53100 Siena, IT
MORANDI, Maurizio, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/195 → (51) **C12R 1/01**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 675 870 A1***
C12N 15/19 **C12Q 1/68**
C07K 16/24 **A61K 38/19**
G01N 33/50 **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04765980.0 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011691 16.10.2004
(87) WO 2005/040209 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349966
19.02.2004 EP 04003716
(54) • **HUMANE CHEMOKIN-HCC-1-POLYPEPTIDE ZUR VERBESSERUNG VON STAMMZELLENTRANSPLANTATION**
• **HUMAN CHEMOKINE HCC-1 POLYPEPTIDES TO IMPROVE STEM CELL TRANSPLANTATION**
• **POLYPEPTIDES DE CHEMOKINE HUMAINE HCC-1 PERMETTANT D'AMÉLIORER LA TRANSPLANTATION DE CELLULES SOUCHES**

- (71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (72) RICHTER, Rudolf, 30177 Hannover, DE
HENSCHLER, R., Blood Donation Serv. German Red Cross, 60528 Frankfurt, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, 30559 Hannover, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C07K 14/525** (11) **1 675 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795967.1 (22) 12.10.2004
- (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 2004/034880 12.10.2004
(87) WO 2005/035564 2005/16 21.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.10.2003 US 510430 P
- (54) • *TNF-ALPHA-VARIANTEN AUF PROTEINBASIS ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IN VERBINDUNG MIT TNF-ALPHA*
• *PROTEIN BASED TNF-ALPHA VARIANTS FOR THE TREATMENT OF TNF-ALPHA RELATED DISORDERS*
• *VARIANTS DE TNF-ALPHA A BASE PROTEIQUE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES AU TNF-ALPHA*
- (71) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (72) DESJARLAIS, John, R., Pasadena, CA 91104, US
STEED, Paul, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US
ZALEVSKY, Jonathan, Riverside, CA 92058, US
SZYMKOWSKI, David, Edmund, Monrovia, CA 91016, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 14/755** (11) **1 675 872 A1***
A61K 38/37 **C07K 1/34**
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805296.3 (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
- (86) FR 2004/002737 25.10.2004
(87) WO 2005/040214 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312398
- (54) • *VIRENSICHERER FAKTOR VIII MIT NIEDRIGEM GEHALT AN HÖHEREN MULTIMEREN*
• *VIRALLY-SAFE FACTOR VIII WITH A LOW CONTENT OF HIGHER MULTIMERS*
• *FACTEUR VIII VIRALEMENT SECURISE A FAIBLE TENEUR EN MULTIMERES SUPPLEMENTAIRES*
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (72) CHTOUROU, Abdessatar, F-78990 Elancourt, FR
NOGRE, Michel, F-92170 Vanves, FR
SCHMITTHAEUSLER, Roland, F-78180 Guyancourt, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- C07K 16/00** → (51) **C07K 16/34**
C07K 16/24 → (51) **C07K 14/52**
C07K 16/28 → (51) **C07K 16/34**
-
- (51) **C07K 16/34** (11) **1 675 873 A1***
C07K 16/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
C12N 5/12 **A61K 39/395**
C07K 16/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805250.0 (22) 20.10.2004
- (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) FR 2004/002686 20.10.2004
(87) WO 2005/040221 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312229
- (54) • *KORRELATION ZWISCHEN DEM FUCOSE-GEHALT/ GALACTOSEGEHALT-VERHÄLTNIS VON ANTI-RHESUS-D- UND ANTI-HLA-DR-ANTIKÖRPERN UND DER ADCC-AKTIVITÄT*
• *CORRELATION BETWEEN THE FUCOSE CONTENT / GALACTOSE CONTENT RATIO OF ANTI-RHESUS-D AND ANTI-HLA-DR ANTIBODIES AND THE ADCC ACTIVITY*
• *CORRELATION DU RATIO TAUX DE FUCOSE / TAUX DE GALACTOSE D'ANTI-CORPS ANTI RHESUS D ET ANTI HLA-DR AVEC L'ACTIVITE ADCC*
- (71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
- (72) BIHOREAU, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
DE ROMEUF, Christophe, 59000 Lille, FR
JORIEUX, Sylvie, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
NONY, Emmanuel, F-92160 Antony, FR
BOUREL, Dominique, F-59110 La Madeleine, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C07K 16/38** (11) **1 675 874 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 04817320.7 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024881 29.07.2004
(87) WO 2005/040222 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 511835 P
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER ZUM NACHWEIS VON URINARY TRYPSIN-INHIBITOREN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES FOR DETECTION OF URINARY TRYPSIN INHIBITORS*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DESTINES A LA DETECTION D'INHIBITEURS DE TRYPSINE URINAIRES*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) PUGIA, Michael, J., Granger, IN 46530, US
ANDERSON-MAUSER, Linda, Elkhart, IN 46517, US
MURPHY, Solomon, H., South Bend, IN 46617, US
GLEASON, Shannon, Jones, MI 49061, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08B 37/00** → (51) **C08B 37/10**
-
- (51) **C08B 37/10** (11) **1 675 875 A2***
C08B 37/00
(25) En (26) En
(21) 04804499.4 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052531 13.10.2004
(87) WO 2005/035587 2005/16 21.04.2005
(88) 16.06.2005
- (30) 16.10.2003 EP 03023377
- (54) • *MEHRSCCHRITTVERFAHREN ZUR PHYSIKALISCHEN DEPOLYMERISATION VON HEPARIN UND DANACH ERHALTENE PRODUKTE*
• *MULTISTEP PROCESS FOR THE PHYSICAL DEPOLYMERIZATION OF HEPARIN AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM*
• *PROCEDE A ETAPES MULTIPLES POUR LA DEPOLYMERISATION DE HEPARINE ET PRODUITS AINSI OBTENUS*
- (71) LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A., Via M. Barozzi, 4, 20122 Milano, IT
- (72) DE AMBROSI, Luigi, I-13048 Santhià, IT
GONELLA, Sergio, I-13048 Santhià, IT
BENSI, Donata, I-13100 Vercelli, IT
TORRI, Giangiacomo, I-20133 Milano, IT
BISIO, Antonella, I-27100 Pavia, IT
VISMARA, Elena, I-20133 Milano, IT
- (74) Serravalle, Marco, et al, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 675 876 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805762.4 (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
- (86) FR 2004/050519 21.10.2004
(87) WO 2005/042590 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.10.2003 FR 0350736
- (54) • *AMPHIPHILE CYCLODEXTRINDERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CYCLODEXTRIN AMPHIPHILIC DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF*
• *DERIVES AMPHIPHILES DE CYCLODEXTRINES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) PERLY, Bruno, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
MOUTARD, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
PILARD, Florence, F-80080 Amiens, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C08F 2/00** (11) **1 675 877 A2***
C08F 2/34 **C08F 2/38**
C08F 4/06 **C08F 110/02**
(25) En (26) En
(21) 04785316.3 (22) 30.09.2004
- (84) CZ DE FR GB
- (86) US 2004/032174 30.09.2004
(87) WO 2005/040227 2005/18 06.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 17.10.2003 US 512502 P
17.10.2003 US 512355
- (54) • *POLYMERISATIONSÜBERWACHUNG UND STEUERUNG UNTER VERWENDUNG VON VERBESSERTEN LEITINDIKATOREN*
• *POLYMERIZATION MONITORING AND CONTROL USING IMPROVED LEADING INDICATORS*
• *SURVEILLANCE ET CONTROLE DE POLYMERISATION A L'AIDE D'INDICATEURS AVANCES AMELIORES*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) SANDELL, David, J., Beaumont, TX 77706-7466, US
MCBRIDE, Marjorie, E., Beaumont, TX 77706, US
EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US

(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08F 2/00** (11) **1 675 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796312.9 (22) 22.10.2004
(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 2004/035301 22.10.2004
(87) WO 2005/040229 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514391 P

(54) • **LDL-REZEPTOR-KLASSE-A- UND EGF-DO-MÄNEN-MONOMERE UND MULTIMERE**
• **LDL RECEPTOR CLASS A AND EGF DOMAIN MONOMERS AND MULTIMERS**
• **MULTIMERES ET MONOMERES COMPRENANT DES DOMAINES DE RECEPTEUR DE LIPOPROTEINES DE BASSE DENSITE DE CLASSE A ET EGF**

(71) Avidia, Inc., 2450 Bayshore Boulevard, Mountain View, CA 94043, US

(72) KOLKMAN, Joost, A., B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030, US

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

C08F 2/34 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/38 → (51) **C08F 2/00**

C08F 4/06 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 4/46** (11) **1 675 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784608.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/030795 17.09.2004
(87) WO 2005/042592 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 691809

(54) • **ETHYLENPOLYMERISATION UNTER VERWENDUNG VON BISIMINOPYRIDINYL-ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOR-KOMPONENTEN**
• **ETHYLENE POLYMERIZATION EMPLOYING BIS-IMINO PYRIDINYL TRANSITION METAL CATALYST COMPONENTS**
• **POLYMERISATION D'ETHYLENE AU MOYEN DE COMPOSES CATALYSEURS METALLIQUES DE BIS-IMINO PYRIDINYL**

(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US

(72) ABBAS, Razavi, B-7000 Mons, BE
MARIN, Vladimir, Houston, TX 77064, US
LOPEZ, Margarito, Pasadena, TX 77504, US

(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 8/00 → (51) **C08F 8/14**

(51) **C08F 8/06** (11) **1 675 880 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805254.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE LI
(86) FR 2004/002690 21.10.2004
(87) WO 2005/040233 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312338

(54) • **VERFAHREN ZUR PARTIELLEN ODER VOLLSTÄNDIGEN OXIDATION EINER ODER MEHRERER THIOCARBONYLTHIOEND-**

GRUPPEN EINES DURCH RAFT-KONTROL-LIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION ERHALTENEN POLYMERS

• **METHOD FOR PARTIAL OR TOTAL OXIDATION OF ONE OR SEVERAL THIOCARBONYLTHIO ENDS OF A POLYMER OBTAINED BY RADICAL POLYMERISATION CONTROLLED BY REVERSIBLE ADDITION-CLEAVAGE**
• **PROCEDE POUR OXYDER PARTIELLE-MENT OU TOTALEMENT UNE OU PLUSIEURS EXTREMITES THIOCARBONYLTHIO D UN POLYMERE ISSU D UNE POLYMERISATION RADICALAIRE CONTROLEE PAR ADDITION-FRAGMENTATION REVERSIBLE**

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(72) ZARD, Samir, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
SIRE, Béatrice, F-91120 PALAISEAU, FR
JOST, Philippe, F-69003 LYON, FR

(74) Boittiaux, Vincent, et al, Rhodia Services, DPI, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08F 8/14** (11) **1 675 881 A1***
C08F 8/00 **C08G 81/02**
C10L 1/18 **C10L 1/22**
C10M 145/10 **C10M 149/06**
C10L 1/14 **F15D 1/06**
F17D 1/16

(25) De (26) De
(21) 04817259.7 (22) 15.10.2004

(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) DE 2004/002315 15.10.2004
(87) WO 2005/040234 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 DE 10349862
22.10.2003 DE 10349858

(54) • **ADDITIV ALS BESTANDTEIL VON MINERALLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ADDITIVE AS COMPONENT OF MINERAL OIL COMPOSITIONS**
• **ADDITIF UTILISE COMME CONSTITUANT DE COMPOSITIONS D'HUILES MINERALES**

(71) LEUNA Polymer GmbH, Am Hauptttr, 06236 Leuna, DE

(72) TÄUBERT, Hiltrud, 06667 Leissling, DE
HAUBOLD, Wolfgang, 06217 Merseburg, DE
BÜHLER, Konrad, 06618 Pödelist, DE
MEYER, Torsten, 09113 Chemnitz, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 675 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787158.7 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/052215 16.09.2004
(87) WO 2005/037878 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 DE 10348474

(54) • **KALANDRIERTE WICKELFOLIE**
• **CALANDERED WRAPPING FOIL**
• **PELLICULE DE GAINAGE CALANDREE**

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE

(74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C08F 20/38 → (51) **C08J 7/18**

C08F 110/02 → (51) **C08F 2/00**

(51) **C08F 110/06** (11) **1 675 883 A1***
C08L 23/10

(25) En (26) En
(21) 04794463.2 (22) 07.10.2004

(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 2004/033121 07.10.2004
(87) WO 2005/035598 2005/16 21.04.2005

(30) 07.10.2003 US 509152 P
21.04.2004 US 563924 P

(54) • **POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG FÜR LUFTGEKÜHLTE BLASFOLIEN**
• **POLYPROPYLENE COMPOSITION FOR AIR QUENCHED BLOWN FILMS**
• **COMPOSITION DE POLYPROPYLENE POUR FILMS SOUFFLES REFROIDIS A L'AIR**

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) PIERNI, Peter, E., Lake Jackson, TX 77566, US
PIRTLE, Shaun, E., Brazoria, TX 77422, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 220/14 → (51) **C08L 33/00**

C08F 222/10 → (51) **C08J 7/18**

C08F 283/01 → (51) **C09D 5/16**

C08F 297/04 → (51) **G03F 7/033**

C08F 299/04 → (51) **C08J 7/18**

C08G 18/08 → (51) **B41M 5/00**

C08G 18/48 → (51) **C08G 65/26**

C08G 18/62 → (51) **C08G 18/81**

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/81**

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/81**

(51) **C08G 18/81** (11) **1 675 884 A1***
C08G 18/67 **C08G 18/62**
C08G 18/80 **C09D 175/16**

(25) De (26) De
(21) 04791356.1 (22) 12.10.2004

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

(86) EP 2004/052813 12.10.2004
(87) WO 2005/040244 2005/18 06.05.2005

(30) 20.10.2003 DE 10348544

(54) • **THERMISCH UND MIT AKTINISCHER STRAHLUNG HÄRTBARE PULVERSLURRIES, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **POWDER SLURRIES WHICH CAN BE THERMALLY HARDENED WITH ACTINIC RADIATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **SUSPENSIONS PULVERULENTES DURCISABLES THERMIQUEMENT ET PAR RAYONNEMENT ACTINIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES SUSPENSIONS ET LEUR UTILISATION**

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) AUSTRUP, Berthold, 59394 Nordkirchen, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE

WILKE, Guido, 73733 Esslingen, DE

(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser
Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 61/00 → (51) **C09K 11/06**

C08G 63/00 → (51) **C08J 7/18**

C08G 63/20 → (51) **C08G 83/00**

C08G 63/91 → (51) **C08G 83/00**

(51) **C08G 65/26** (11) **1 675 885 A2***
C08G 18/48

(25) En (26) En

(21) 04809940.2 (22) 13.10.2004

(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 2004/033652 13.10.2004

(87) WO 2005/042616 2005/19 12.05.2005

(88) 23.06.2005

(30) 16.10.2003 US 687156

(54) • **UNGESÄTTIGTE MAKROMERE ZUR HERSTELLUNG VON VORGEFORMTEN STABILISATOREN UND POLYMERPOLYOLEN**
• **UNSATURATED MACROMERS FOR PREPARING PREFORMED STABILIZERS AND POLYMER POLYOLS**
• **MACROMERES NON SATURES POUR STABILISATEURS PREFORMES ET POLYOLS POLYMERES**

(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) ADKINS1, Rick, L., Hurricane, WV 25526, US
GUELCHER, Scott, Weirton, WV 26061, US

(74) Perchenek, Nils, Bayer MaterialScience, Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **1 675 886 A2***

(25) En (26) En

(21) 04756827.4 (22) 08.07.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2004/022072 08.07.2004

(87) WO 2005/025491 2005/12 24.03.2005

(88) 14.07.2005

(30) 04.09.2003 US 655163

(54) • **WASSERLÖSLICHE POLYAMINOAMIDE ALS SONNENSCHUTZMITTEL**
• **WATER-SOLUBLE POLYAMINOAMIDES AS SUNSCREEN AGENTS**
• **POLYAMINOAMIDES SOLUBLES DANS L'EAU EN TANT QU'AGENTS D'ECRAN SOLAIRE**

(71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US

(72) HESSEFORT, Yin, Naperville, IL 60565, US
WEI, Mingli, Naperville, IL 60540, US
CARLSON, Wayne, Batavia, IL 60510, US

(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C08G 81/02 → (51) **C08F 8/14**

(51) **C08G 83/00** (11) **1 675 887 A1***
C08G 63/91 **C08G 63/20**

(25) De (26) De

(21) 04765889.3 (22) 08.10.2004

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

(86) EP 2004/011254 08.10.2004

(87) WO 2005/037893 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 DE 10348463

(54) • **HYPERVERZWEIGTE POLYESTER MIT ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN GRUPPEN**

• **HYPERBRANCHED POLYMERS HAVING ETHYLENICALLY UNSATURATED GROUPS**
• **POLYESTERS HYPER RAMIFIES CONTENANT DES GROUPES ETHYLENIQUEMENT INSATURES**

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR

BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE

HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE

(51) **C08G 83/00** (11) **1 675 888 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 04794464.0 (22) 07.10.2004

(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 2004/033122 07.10.2004

(87) WO 2005/042620 2005/19 12.05.2005

(30) 24.10.2003 US 692573

(54) • **KATIONISCHE POLYMERE MIT ABBAUBAREN VERNETZUNGEN**
• **CATIONIC POLYMERS HAVING DEGRADABLE CROSSLINKS**
• **POLYMERES CATIONIQUES POSSEDANT DES RETICULATIONS DEGRADABLES**

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki, Osaka 587-8680, JP

(72) LI, Sheng, Vista, CA 92081, US

CASTELLO, Chris, San Diego, CA 92083, US

VAN, Sang, San Diego, CA 92111, US

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

(51) **C08J 3/20** (11) **1 675 889 A2***
C08K 3/00

(25) De (26) De

(21) 04790022.0 (22) 20.10.2004

(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) DE 2004/002348 20.10.2004

(87) WO 2005/040251 2005/18 06.05.2005

(88) 16.06.2005

(30) 22.10.2003 DE 10349061

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÜLLSTOFFE ENTHALTENDEN KUNSTSTOFFEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTICS CONTAINING FILLERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PLASTIQUES CONTENANT DES CHARGES**

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE

(72) KASKEL, Stefan, 01069 Dresden, DE

HOLLE, Ullrich, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
ALTHUES, Holger, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
PALKOVITS, Regina, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **C08J 3/205** (11) **1 675 890 A1***
C08J 7/06 **B01J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 04768986.4 (22) 22.10.2004

(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

HR

(86) GB 2004/004470 22.10.2004

(87) WO 2005/042623 2005/19 12.05.2005

(30) 23.10.2003 GB 0324720

14.02.2004 GB 0403361

(54) • **HERSTELLUNG VON AKTIVEN POLYMER-REXTRUDATEN**

• **PREPARING ACTIVE POLYMER EXTRUDATES**

• **ELABORATION D'EXTRUDATS DE POLYMERES ACTIFS**

(71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB

(72) HAO, Jianyuan, Nottingham NG7 2RD, GB

WHITAKER, Martin, James, Nottingham NG7 2RD, GB

SHAKESHEFF, Kevin, Morris, Nottingham NG7 2RD, GB

HOWDLE, Steven, Melvyn, Nottingham NG7 2RD, GB

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08J 3/28** (11) **1 675 891 A1***
C08L 5/06 **A61K 9/00**
C08J 5/18

(25) En (26) En

(21) 04793897.2 (22) 13.10.2004

(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 2004/030919 13.10.2004

(87) WO 2005/037895 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 US 510518 P

28.09.2004 US 950631

(54) • **AUS MIT GAMMA-STRAHLEN BESTRAHLTE PEKTIN HERGESTELLTE PEKTIKFILME**
• **PECTIN FILMS PREPARED FROM GAMMA IRRADIATED PECTIN**

• **FILMS DE PECTINE PREPARES A PARTIR DE PECTINE IRRADIEE AUX RAYONS GAMMA**

(71) CP Kelco, U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US

(72) CLARK, Ross, San Diego, CA 92131-3630, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **C08J 5/08** (11) **1 675 892 A1***
D21H 13/38

(25) En (26) En

(21) 04795057.1 (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

(86) US 2004/033839 14.10.2004

(87) WO 2005/037897 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 US 688013

(54) • **ENTWICKLUNG VON THERMOPLASTISCHEN VERBUNDWERKSTOFFEN UNTER VERWENDUNG VON GESCHNITTENEN GLASFASERN ZUR FEUCHTEN VERWENDUNG (WUCS)**
• **DEVELOPMENT OF THERMOPLASTIC COMPOSITES USING WET USE CHOPPED STRAND (WUCS)**

• **PRODUCTION DE COMPOSITES THERMOPLASTIQUES A PARTIR DE FIBRES COUPEES PAR VOIE HUMIDE**

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

Owens Corning Composites S.P.R.L., 178, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE

HAQUE, Enamul, Novi, MI 48374, US

JANDER, Michael, B-4700 Eupen, BE

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

(51) **C08J 5/18** (11) **1 675 893 A1***
C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 04794309.7 (22) 06.10.2004

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

(86) US 2004/032908 06.10.2004

(87) WO 2005/042625 2005/19 12.05.2005

(30) 22.10.2003 US 690680

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
HAFTLEISTUNG VON FILMPRODUKTEN
• METHOD TO IMPROVE THE CLING PER-
FORMANCE OF FILM PRODUCTS
• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PER-
FORMANCE D'AUTOADHERENCE DE PRO-
DUITS DE TYPE FILMS

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) RHEE, Aaron Seung-Joon, Hillsborough, NJ 08844,
US

MIKLOWCIC, Henry, L., Flemington, NJ 08822, US
MANDERS, Peter, W., Hudson, OH 44236, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C08J 5/18 → (51) **C08J 3/28**

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/04**

C08J 5/22 → (51) **C08L 33/00**

C08J 7/06 → (51) **C08J 3/205**

(51) **C08J 7/18** (11) **1 675 894 A1***
C09D 4/00 **C08F 222/10**
C08F 299/04 **C08F 20/38**
C08G 63/00

(25) De (26) De

(21) 04786966.4 (22) 20.09.2004

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

(86) EP 2004/010518 20.09.2004

(87) WO 2005/030846 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 DE 10344412

- (54) • POLYMERNETZWERKE
• POLYMER NETWORKS
• RESEAUX POLYMERES

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE

(72) SIOL, Werner, 64297 Darmstadt, DE

C08K 3/00 → (51) **C08J 3/20**

C08K 3/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 675 895 A1***
C08K 3/20 **C08J 5/18**
C08L 23/10

(25) De (26) De

(21) 04766813.2 (22) 16.09.2004

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

(86) EP 2004/052214 16.09.2004

(87) WO 2005/037904 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 DE 10348478

- (54) • FLAMMWIDRIGE HALOGENFREIE WICKEL-
FOLIE
• FLAME-RESISTANT HALOGEN-FREE WRAP-
PING FOIL
• PELLICULE DE GAINAGE IGNIFUGE
EXEMPTÉ D'HALOGENES

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE

(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 67/02**

C08K 3/04 → (51) **C09J 7/02**

C08K 3/08 → (51) **C08L 67/02**

C08K 3/08 → (51) **C09D 183/04**

C08K 3/14 → (51) **C08K 3/20**

(51) **C08K 3/20** (11) **1 675 896 A1***
C08K 3/22 **C08K 3/34**
C08K 3/36 **C08K 3/30**
C08K 3/14

(25) En (26) En

(21) 03750149.1 (22) 10.10.2003

(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) AU 2003/001336 10.10.2003

(87) WO 2005/035642 2005/16 21.04.2005

- (54) • VERSCHLEISSFESTE POLYMERE
• WEAR RESISTANT POLYMERS
• POLYMERES RESISTANT A L'USURE

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU

(72) BELL, Daniel, Thomastown, Victoria 3074, AU

CASEY, Phil, Glen Iris, Victoria 3146, AU

GOZUKARA, Yesim, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU

HILL, Anita, Hawthorn, Victoria 3122, AU

MARDEL, James, Ormond, Victoria 3204, AU

MARKLEY, Tracey, Camberwell, Victoria 3124, AU

MEAKIN, Pavla, Croydon, Victoria 3136, AU

OH, Chull, Hee, Mt. Waverley, Victoria 3149, AU

TURNERY, Terry, Sherbrooke, Victoria 3789, AU

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

C08K 3/20 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/22 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/20**

C08K 3/22 → (51) **C08L 69/00**

C08K 3/30 → (51) **C08K 3/20**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/20**

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/20**

(51) **C08K 5/04** (11) **1 675 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789076.9 (22) 24.09.2004

(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 2004/031603 24.09.2004

(87) WO 2005/030823 2005/14 07.04.2005

(88) 11.08.2005

(30) 26.09.2003 US 672706

- (54) • STOSSDÄMPFUNGSMASSE
• SHOCK ABSORBING COMPOUND
• COMPOSE D'ABSORPTION DE CHOC

(71) Impact Gel Corporation, W16190 Kriesel Lane,
Melrose, WI 54642, US

(72) KRIESEL, Matt, Melrose, WI 54642, US
GOODENOUGH, Troy, Mindoro, WI 54644, US

(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

C08K 5/21 → (51) **C08K 5/372**

C08K 5/32 → (51) **C09D 183/04**

C08K 5/3467 → (51) **C08K 9/04**

(51) **C08K 5/372** (11) **1 675 898 A1***
C08K 5/21

(25) Fr (26) Fr

(21) 04791479.1 (22) 07.10.2004

(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) FR 2004/002526 07.10.2004

(87) WO 2005/037910 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 FR 0312022

- (54) • HÄRTER, DER FÜR EPDM-KAUTSCHUKE
GEEIGNET IST
• CURING AGENT WHICH IS SUITABLE FOR
EPDM-TYPE RUBBERS
• AGENT DE VULCANISATION UTILISABLE
POUR LES CAOUTCHOUCS DE TYPE
EPDM

(71) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) AUBERT, Thierry, F-64000 Pau, FR

(74) Treuil, Claude, et al, ARKEMA Département
Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La
Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08K 7/00 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08K 9/04** (11) **1 675 899 A1***
C08K 5/3467 **C08L 23/02**

(25) En (26) En

(21) 04790622.7 (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) EP 2004/011798 19.10.2004

(87) WO 2005/040263 2005/18 06.05.2005

(30) 21.10.2003 DE 10349480

06.11.2003 US 518425 P

16.04.2004 DE 102004019180

21.05.2004 US 573132 P

- (54) • FORMMASSEN AUS EINEM GLASFASER-
VERSTÄRKTEN OLEFINPOLYMER
• MOLDING COMPOSITIONS OF A GLASS
FIBER-REINFORCED OLEFIN POLYMER
• COMPOSITIONS DE MOULAGE D'UN POLY-
MERE OLEFINIQUE RENFORCE DE FIBRES
DE VERRE

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

(72) MECKLENBURG, Thomas, 35510 Butzbach, DE
ROHRMANN, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE

C08K 9/04 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08K 13/02** (11) **1 675 900 A1***

(25) En (26) En

(21) 04795559.6 (22) 13.10.2004

(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 2004/034415 13.10.2004

(87) WO 2005/040264 2005/18 06.05.2005

(30) 20.10.2003 US 512611 P

13.10.2004 US 964855

- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERFAHREN ZUR HERABSETZUNG DES
TANGENS-DELTA-WERTS UND DES
ABRIEBWERTS

- RUBBER COMPOSITIONS AND METHODS FOR DECREASING THE TANGENT DELTA VALUE AND ABRASION INDEX
- COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC ET METHODES POUR DIMINUER LA VALEUR DELTA DE LEUR TANGENTE ET LEUR INDICE D'ABRASION
- (71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) HONG, Sung, Whee, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 675 901 A2***
C08L 77/00
C08K 13/02 *C08K 5/17*
C08K 5/098 *C08K 3/22*
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817289.4 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002664 19.10.2004
- (87) WO 2005/040262 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 20.10.2003 FR 0312242
- (54) • LICHT- UND/ODER WÄRMESTABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG
- LIGHT- AND/OR HEAT-STABILIZED COMPOSITION
- COMPOSITION STABILISEE VIS-A-VIS DE LA LUMIERE ET/OU DE LA CHALEUR
- (71) Rhodiansyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) BOSSENNEC, Véronique, F-69360 Serezin Du Rhône, FR
- CHARBONNEAUX, Thierry, I-20030 Lentate Sul Seveso (MI), IT
- (74) Esson, Jean-Pierre, RHODIA SERVICES Direction de la propriété Industrielle Centre de Recherches et de Technologies de Lyon 85 avenue des Frères Perret, 69190 SAINT-FONS, FR
-
- C08L 5/06** → (51) **C08J 3/28**
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 675 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782191.3 (22) 25.08.2004
- (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
- (86) US 2004/027641 25.08.2004
- (87) WO 2005/021638 2005/10 10.03.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 25.08.2003 US 497527 P
27.02.2004 US 548493 P
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSION, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON
- AQUEOUS DISPERSION, ITS PRODUCTION METHOD, AND ITS USE
- DISPERSION AQUEUSE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MONCLA, Brad, M., Lake Jackson, Texas 77566, US
- KALINOWSKI, Matthew, J., Freeland, Michigan 48623, US
- SPETH, Dave, Midland, Michigan 48640, US
- STRANDBURG, Gary, Mount Pleasant, Michigan 48858, US
- DIEHL, Charles, Lake Jackson, Texas 77566, US
- SCHMIDT, Dale, Midland, Michigan 48642, US
- MAAK, Kevin, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 675 903 A1***
C08L 23/10 **C08L 23/12**
C08L 23/16 **C09J 7/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04787157.9 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052213 16.09.2004
- (87) WO 2005/037916 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348484
- (54) • HOCHGEFLLTE HALOGENFREIE FLAMM-WIDRIGE WICKELFOLIE
- HEAVILY FILLED HALOGEN-FREE FLAME-RESISTANT WRAPPING FOIL
- PELLICULE DE GAINAGE IGNIFUGE, EXEMPTÉ D'HALOGENES, FORTEMENT CHARGÉE
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
- (74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 675 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796168.5 (22) 22.10.2004
- (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 2004/035120 22.10.2004
- (87) WO 2005/042633 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 513502 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG IN KOMBINATION MIT EINER EXTRUSIONSBLASGEFORMTEN THERMOPLASTISCHEN PACKUNG
- COMPOSITION IN COMBINATION WITH AN EXTRUSION BLOW MOLDED THERMOPLASTIC PACKAGE
- COMPOSITION COMBINÉE A UN EMBALLAGE THERMOPLASTIQUE MOULÉ PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KERR, George, Scott, Mason, OH 45040, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- C08L 23/02** → (51) **C08K 9/04**
-
- C08L 23/06** → (51) **H01B 3/44**
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 675 905 A1***
B32B 27/32 **B29C 49/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04790719.1 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011914 21.10.2004
- (87) WO 2005/040269 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 DE 20316382 U
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROSTATISCH NICHT AUFLADBAREN ODER/UND ELEKTRISCH ABLEITBAREN KUNSTSTOFF-BEHÄLTERN UND DANACH HERGESTELLTER KUNSTSTOFF-BEHÄLTER
- METHOD FOR PRODUCING ELECTROSTATICALLY NON-CHARGEABLE AND/OR ELECTRICALLY DERIVABLE PLASTIC CONTAINERS, AND PLASTIC CONTAINERS PRODUCED THEREBY
- PROCEDE DE FABRICATION DE CONTENANTS EN PLASTIQUE NE POUVANT PAS ETRE CHARGES ELECTROSTATIQUEMENT NI DECHARGES ELECTRIQUEMENT ET CONTENANT EN PLASTIQUE AINSI FABRIQUE
- (71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
- (72) SCHUBBACH, Reinhard, 65527 Niedernhausen/Rheingau, DE
- SCHMIDT, Klaus, Peter, 53123 Bonn, DE
-
- C08L 23/08** → (51) **C09J 7/02**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08F 110/06**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08K 3/04**
-
- C08L 23/10** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 23/10** → (51) **C09J 7/02**
-
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/00**
-
- (51) **C08L 23/14** (11) **1 675 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 04787154.6 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052210 16.09.2004
- (87) WO 2005/037918 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348479
- (54) • WICKELFOLIE AUS POLYPROPYLENOCOPOLYMER UND EINEM MIT POLYPROPYLEN UNVERTRÄGLICHEN POLYMER
- WRAPPING FOIL MADE OF POLYPROPYLENE COPOLYMER AND A POLYMER THAT IS INCOMPATIBLE WITH POLYPROPYLENE
- PELLICULE DE GAINAGE COMPOSÉE DE COPOLYMERES DE POLYPROPYLENE ET D'UN POLYMERES INCOMPATIBLE AVEC LE POLYPROPYLENE
- (71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Seevetal, DE
- NEUBERT, Ingo, 22850 Norderstedt, DE
- (74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
-
- C08L 23/14** → (51) **C09J 7/02**
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 23/26** → (51) **C09J 7/02**
-
- (51) **C08L 33/00** (11) **1 675 907 A1***
C08L 33/12 **C08J 5/22**
C08F 220/14
- (25) De (26) De
(21) 04764668.2 (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) EP 2004/009703 01.09.2004
- (87) WO 2005/047391 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.10.2003 DE 10349144
- (54) • POLYMERARMISCHUNG FÜR MATTIERTE SPRITZGUSSTEILE
- POLYMER BLEND FOR MATTE INJECTION MOULDED PARTS
- MELANGE POLYMERES POUR PIECES MOUTÉES PAR INJECTION DEPOLIES

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
 (72) SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
 WICKER, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
 KEMPF, Peter, 63517 Rodenbach, DE
 HÖSS, Werner, Shanghai 200030, CN
 ALBRECHT, Klaus, 55129 Mainz, DE
 GOLCHERT, Ursula, 64807 Dieburg, DE
 NAU, Stefan, 64572 Büttelborn, DE

C08L 33/02 → (51) **A61L 15/60**

C08L 33/12 → (51) **C08L 33/00**

(51) **C08L 39/06** (11) **1 675 908 A1***
C08L 53/00 **C09J 139/06**
C09J 153/00 **A61L 24/00**
A61L 15/24
 (25) En (26) En
 (21) 04762896.1 (22) 07.10.2004
 (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) DK 2004/000677 07.10.2004
 (87) WO 2005/033198 2005/15 14.04.2005
 (30) 07.10.2003 DK 200301478

(54) • ZUSAMMENSETZUNG, DIE ALS KLEBSTOFF VERWENDET WERDEN KANN, UND VERWENDUNG EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG
 • A COMPOSITION USEFUL AS AN ADHESIVE AND USE OF SUCH A COMPOSITION
 • COMPOSITION UTILISEE EN TANT QU'ADHESIF ET SON UTILISATION
 (71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
 (72) MADSEN, Niels, Joergen, DK-3450 Alleroed, DK
 HOEJ, Carsten, DK-2720 Vanløse, DK

C08L 53/00 → (51) **C08L 39/06**

C08L 53/02 → (51) **A61L 15/22**

C08L 53/02 → (51) **G03F 7/033**

C08L 65/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 675 909 A1***
H01B 1/00 **C08K 7/00**
C08K 3/04 **C08K 3/08**
 (25) En (26) En
 (21) 04789253.4 (22) 24.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2004/031979 24.09.2004
 (87) WO 2005/030870 2005/14 07.04.2005
 (30) 24.09.2003 US 505403 P
 31.08.2004 US 606055 P

(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • ELECTRICALLY CONDUCTIVE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) ALMS, Gregory, R., Hockessin, DE 19707, US
 KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, PA 19317, US
 (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstraße 6, D-81679 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 675 910 A1***
C08K 9/04 **C08K 3/22**
 (25) En (26) En
 (21) 04794906.0 (22) 13.10.2004
 (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 2004/033673 13.10.2004
 (87) WO 2005/037921 2005/17 28.04.2005
 (30) 16.10.2003 US 605671
 (54) • SCHWACH GEFÄRBTE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
 • LIGHT-COLORED POLYCARBONATE COMPOSITIONS AND METHODS
 • COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE DE COULEUR PALE ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) MARUGAN, Monica, M., NL-4623 XZ Bergen op Zoom, NL
 EBELING, Thomas, Evansville, IN 47711, US
 (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C08L 75/14** (11) **1 675 911 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794784.1 (22) 12.10.2004
 (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 2004/033518 12.10.2004
 (87) WO 2005/037933 2005/17 28.04.2005
 (88) 27.10.2005
 (30) 14.10.2003 US 682875

(54) • MULTIFUNKTIONELLE ACRYLATOLIGOMERE ALS PIGMENTANREIBMEDIEN FÜR ANWENDUNGEN MIT STRAHLENHÄRTBAREN TINTEN
 • MULTIFUNCTIONAL ACRYLATE OLIGOMERS AS PIGMENT GRINDING VEHICLES FOR RADIATION-CURABLE INK APPLICATIONS
 • OLIGOMERES D'ACRYLATE MULTIFONCTIONNELS UTILISES EN TANT QUE VEHICULES DE PULVERISATION DE PIGMENTS POUR DES APPLICATIONS A L'ENCRE DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT

(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
 Narayan-Sarathy, Sridevi, 6330 Wismer Circle, Dublin, OH 43016, US
 Hahn, Lisa Marie, 4455 Olentangy River Road, Delaware, OH 43015, US
 Gould, Michael, 2424 Breathstone Drive, Powell, OH 43065, US
 (72) NARAYAN-SARATHY, Sridevi, Dublin, OH 43016, US
 HAHN, Lisa, Marie, Delaware, OH 43015, US
 GOULD, Michael, Powell, OH 43065, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08K 13/02**

(51) **C09B 62/04** (11) **1 675 912 A1***
C09B 62/09 **C09D 11/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04769467.4 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/003107 23.09.2004
 (87) WO 2005/028563 2005/13 31.03.2005
 (30) 23.09.2003 EP 03021448

(54) • FARBSTOFFE MIT[(4-[2-AMINO-3,6-DISULFO-8-HYDROXYNAPHTH-1-YLAZO]ANILINO)-1,3,5-TRIAZINYL]- EINHEITEN
 • DYES COMPRISING \neg (4-[2-AMINO-3,6-DISULPHO-8-HYDROXYNAPHTH-1-YLAZO]ANILINO)-1,3,5-TRIAZINYL | MOIETIES
 • COLORANTS CONTENANT DES RESTES (4-(2-AMINO-3,6-DISULFO-8-HYDROXYNAPHT-1-YLAZO)ANILINO)-1,3,5-TRIAZINYLES

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
 (72) GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
 (74) Herrmann, Jörg, et al, Clariant International Ltd Rothsaustrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 62/09 → (51) **C09B 62/04**

(51) **C09B 67/08** (11) **1 675 913 A1***
C09B 67/20

(25) De (26) De
 (21) 04765816.6 (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
 (86) EP 2004/011102 05.10.2004
 (87) WO 2005/037929 2005/17 28.04.2005
 (30) 16.10.2003 DE 10348106

(54) • AZOPIGMENTPRÄPARATIONEN FÜR DEN VERPACKUNGSTIEF- UND FL EXODRUCK
 • AZO PIGMENT PREPARATIONS FOR PACKAGING GRAVURE AND FLEXOGRAPHIC PRINTING
 • PREPARATIONS DE PIGMENTS AZOIQUES POUR L'HELIOGRAVURE D'EMBALLAGES OU LA FLEXOGRAPHIE

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) BACH, Heinz, 65929 Frankfurt am Main, DE
 OTT, Ulrich, 65719 Hofheim, DE
 WINTER, Rainer, 61440 Oberursel, DE
 (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09B 67/08** (11) **1 675 914 A1***
C09D 11/00

(25) De (26) De
 (21) 04765888.5 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011253 08.10.2004
 (87) WO 2005/037930 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 DE 10348464

(54) • FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER KOLORIERUNG VON SUBSTRATEN
 • FORMULATIONS AND THEIR USE IN THE COLORATION OF SUBSTRATES
 • FORMULATIONS ET LEUR UTILISATION POUR COLOSER DES SUBSTRATS

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HEES, Ulrike, 68159 Mannheim, DE
 KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE
 SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE
 SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
 WINTER, Dominik, 67061 Ludwigshafen, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/08**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 675 915 A1***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04766882.7 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052489 11.10.2004
(87) WO 2005/040285 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 EP 03103865
(54) • *MISCHUNGEN VON REAKTIONSFARBSTOFFEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURES OF REACTIVE DYES AND THEIR USE*
• *MELANGES DE COLORANTS REACTIFS ET LEUR UTILISATION*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
ROENTGEN, Georg, 79104 Freiburg, DE
FEKETE, Laszlo, CH-4312 Magden, CH

(51) **C09B 67/22** (11) **1 675 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791138.3 (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
(86) EP 2004/052426 04.10.2004
(87) WO 2005/040284 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 CH 181703
(54) • *TEMPERATURSTABILE DIKETOPYRROLOPYRROLPIGMENTMISCHUNGEN*
• *HEAT-STABLE DIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENT MIXTURES*
• *MELANGES DE PIGMENTS DE DIKETOPYRROLOPYRROLE THERMOSTABLES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH
LENZ, Roman, CH-4410 Liestal, CH
FEILER, Leonhard, 79589 Binzen, DE
DÜGGELI, Mathias, CH-4053 Basel, CH
YOUSAF, Taher, Tyne and Wear NE29 8PD, GB
DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH

C09C 1/46 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09C 1/56** (11) **1 675 917 A2***
C09C 1/46 **C01B 31/04**
(25) En (26) En
(21) 04783920.4 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029881 10.09.2004
(87) WO 2005/028569 2005/13 31.03.2005
(88) 09.03.2006
(30) 18.09.2003 US 666048
25.02.2004 US 786690
(54) • *THERMISCH VERÄNDERTE RUSSE FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *THERMALLY MODIFIED CARBON BLACKS FOR VARIOUS TYPE APPLICATIONS AND A PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *NOIRS DE CARBONE THERMIQUEMENT MODIFIES POUR DIVERSES APPLICATIONS ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY, 1800 West
Oak Commons Court, Marietta, GA 30062, US
SUPERIOR GRAPHITE CO., 10 S. Riverside Plaza,
Chicago Illinois 60606, US

(72) AYALA, Jorge, Armando, Kennesaw, Georgia
30144, US
WANG, Weidong, Marietta, Georgia 30066, US
EDWARDS, Charles, Roswell, Georgia 30075, US
HERD, Charles, R., Woodstock, Georgia 30188, US
LAMBA, Rakshit, Acworth, Georgia 30101, US
TANDON, Deepak, Kennesaw, GA 30144, US
TAYLOR, Rodney, I., Acworth, GA 30101, US
ZAK, Mark, S., Norwalk, CT 06850, US
BARSUKOV, Igor, V., Glenview, IL 60025, US
DONINGER, Joseph, E., Lake Forest, IL 60045, US
BOOTH, Peter, R., Geneva, IL 60134, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

C09D 4/00 → (51) **C08J 7/18**

C09D 5/10 → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 5/16** (11) **1 675 918 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04793500.2 (22) 15.10.2004
(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) KR 2004/002638 15.10.2004
(87) WO 2005/035671 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 KR 2003071950
(54) • *LACKIERUNGSVERFAHREN FÜR SCHIFFS-RUMPF*
• *COATING METHOD FOR SHIP-BOTTOM PAINT*
• *METHODE DE REVETEMENT POUR PEINTURE DE COQUE DE NAVIRE*
(71) Kwak, Sang-Woon, 1017, Woosung Character 199
Dogok-dong 467-24 Gangnam-ku, Seoul 135-270,
KR
(72) Kwak, Sang-Woon, Seoul 135-270, KR
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **C09D 5/16** (11) **1 675 919 A1***
C08F 283/01 **C09D 167/08**
(25) En (26) En
(21) 04795592.7 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB GR IT
(86) US 2004/034450 18.10.2004
(87) WO 2005/042649 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513706 P
(54) • *SELBSTPOLIERENDE ANTIFÄULNISZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SELF-POLISHING ANTI-FOULING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTISALISSURES AUTOPOLISSABLES*

(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect
Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
(72) TOMKO, Revathi, R., North Olmsted, OH 44070, US
PAPAGIANIDIS, Dino, D., Willowick, OH 44095, US
JOECKEN, John, A., Richfield, OH 44286, US
REUTER, James, M., Cleveland Heights, OH 44106,
US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 675 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790809.0 (22) 24.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012019 24.10.2004
(87) WO 2005/040291 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692917

(54) • *LICHTUNDURCHLÄSSIGE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *OPAQUE INK JET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE OPAQUE*
(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard,
Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) ZHU, Linfang, Naperville, IL 60565, US
XIAO, Fengfei, Northbrook, IL 60062, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services
Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12
8FZ, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **1 675 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 04792174.7 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014886 01.10.2004
(87) WO 2005/033223 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344403
03.10.2003 JP 2003345488
14.01.2004 JP 2004006832
(54) • *TINTE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENKOMBINATION FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK SOWIE TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *INK FOR INKJET, INK SET FOR INKJET, AND INKJET RECORDING METHOD*
• *ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRES POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) TAGUCHI, Toshiaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Fujinomiya-shi, JP
OZAWA, Takashi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Fujinomiya-shi, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/08**

C09D 11/00 → (51) **C09B 67/22**

C09D 11/00 → (51) **D06P 5/00**

C09D 11/02 → (51) **C09B 62/04**

C09D 167/08 → (51) **C09D 5/16**

C09D 175/04 → (51) **B41M 5/00**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/81**

(51) **C09D 183/04** (11) **1 675 922 A2***
C08K 3/08 **C09D 5/10**
C08K 5/32
(25) De (26) De
(21) 05737703.8 (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 LV MK
(86) EP 2005/002984 21.03.2005
(87) WO 2005/090502 2005/39 29.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004014032
(54) • *MIKROSCHICHT MIT SILOXANEN*
• *MICROCOATING COMPRISING SILOXANES*
• *MICROCOUCHE COMPRENANT DES SOLIXANES*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313
Herdecke, DE
(72) KRUSE, Thomas, 44229 Dortmund, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

C09D 183/08 → (51) **C09D 183/10**

(51) **C09D 183/10** (11) **1 675 923 A2***
C09D 183/08 **C09J 183/10**
C09J 183/08 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04794643.9 (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 2004/033346 08.10.2004
(87) WO 2005/035634 2005/16 21.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 08.10.2003 US 681422
(54) • **SILANZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG VON GUMMI MIT METALLEN**
• **SILANE COMPOSITIONS AND METHODS FOR BONDING RUBBER TO METALS**
• **COMPOSITION DE SILANE ET PROCEDE DE LIAISON DE CAOUTCHOUC A DES METAUX**

(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Cincinnati, Ohio 45221-0623, US
Aeromet Technologies, Inc., 679 W. Sandy Parkway, Sandy, UT 84070, US

(72) VAN OOIJ, William, J., Fairfield, OH 45014-5214, US
SORENSEN, Max, E., Salt Lake City, UT 84121, US
STACY, Matthew, B., Cincinnati, OH 45211, US

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

(51) **C09G 1/02** (11) **1 675 924 A1***
C09K 3/14 **H01L 21/321**
H01L 21/304

(25) En (26) En
(21) 04785128.2 (22) 28.09.2004
(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 2004/031645 28.09.2004
(87) WO 2005/035677 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677433
14.11.2003 US 713709

(54) • **AUFSCHLÄMMUNG FÜR DAS CHEMISCH-MECHANISCHE POLIEREN (CMP) SOWIE VERFAHREN ZUM PLANARISIEREN VON COMPUTERSPEICHERPLATTEN-OBERFLÄCHEN**
• **CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING (CMP) SLURRY AND METHOD OF PLANARIZING COMPUTER MEMORY DISK SURFACES**
• **PATE DE POLISSAGE CHIMIQUE MECANIQUE (CMP) ET PROCEDE DE PLANARISATION DES SURFACES DE DISQUES DE MEMOIRE D'ORDINATEURS**

(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington, 1500 West Shore Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US

(72) FANG, Mingming, Naperville, IL 60563, US
IANIRO, Michael, R., Macon, GA 31220, US
EISENHOUR, Don, Grayslake, IL 60030, US

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

(51) **C09J 7/02** (11) **1 675 925 A1***
C08K 3/04 **C08K 3/00**
C08L 23/10 **C08L 23/08**
C08L 23/14 **C08L 23/26**

(25) De (26) De
(21) 04787155.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052211 16.09.2004
(87) WO 2005/037943 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348477
(54) • **RUSSGEFÜLLTE ALTERUNGSBEST ÄNDIGE WICKELFOLIE AUS POLYOLEFIN**
• **CARBON BLACK-FILLED AGE-RESISTANT POLYOLEFIN WRAPPING FOIL**
• **PELLICULE DE GAINAGE EN POLYOLEFINES CHARGEES DE NOIR DE CARBONE RESISTANT AU VIEILLISSEMENT**

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Sevetal, DE
(74) Stubbe, Andreas, et al, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 675 926 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/04**
C08L 23/10

(25) De (26) De
(21) 04787156.1 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/052212 16.09.2004
(87) WO 2005/037944 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348482

(54) • **FLAMMWIDRIGE RUSSGEFÜLLTE WICKELFOLIE AUS POLYOLEFIN**
• **FLAME-RESISTANT CARBON BLACK-FILLED POLYOLEFIN WRAPPING FOIL**
• **PELLICULE DE GAINAGE IGNIFUGE EN POLYOLEFINES CHARGEES DE NOIR DE CARBONE**
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) MÜSSIG, Bernhard, 21218 Sevetal, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **C08L 23/00**

C09J 7/02 → (51) **H01L 51/40**

(51) **C09J 123/08** (11) **1 675 927 A1***

(25) En (26) En
(21) 04781781.2 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/027166 20.08.2004
(87) WO 2005/023951 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 654167
(54) • **SCHMELZKLEBER UND VERWENDUNG**
• **COMPOSITION AND METHOD RELATING TO A HOT MELT ADHESIVE**
• **COMPOSITION ET PROCEDE ASSOCIES A UN ADHESIF THERMOFUSIBLE**

(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US

(72) ALBRECHT, Steven, W., Forest Lake, MN, US
SUZUKI, Kazuya, Hamamatsu 435-0025, JP
MALCOLM, David, B., Maplewood, MN 55109, US
ROSKA, Timothy, W., Forest Lake, MN 55025, US
COLEMAN, Kathryn, A., St. Louis Park, MN 55416, US

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 139/06 → (51) **C08L 39/06**

C09J 153/00 → (51) **A61L 15/22**

C09J 153/00 → (51) **C08L 39/06**

C09J 153/02 → (51) **A61L 15/22**

C09J 183/08 → (51) **C09D 183/10**

C09J 183/10 → (51) **C09D 183/10**

C09K 3/10 → (51) **E02D 31/00**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

(51) **C09K 8/04** (11) **1 675 928 A1***
C09K 8/34

(25) De (26) De
(21) 04790469.3 (22) 15.10.2004
(84) DE GB
(86) EP 2004/011624 15.10.2004

(87) WO 2005/042665 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349808
(54) • **EMULGATOREN FÜR BOHRSPÜLMITTEL**
• **EMULSIFIERS FOR DRILLING FLUIDS**
• **EMULSIFIANTS POUR FLUIDES DE FORAGE**

(71) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
HERZOG, Nadja, 41352 Korschenbroich, DE
BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
HARTMANN, Jens, 40597 Düsseldorf, DE

C09K 8/34 → (51) **C09K 8/04**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 675 929 A1***

(25) De (26) De
(21) 04765652.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010836 28.09.2004
(87) WO 2005/033244 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345572
(54) • **METALLKOMPLEXE**
• **METAL COMPLEXES**
• **COMPLEXES METALLIQUES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) FORTITE, Rocco, 65933 Frankfurt, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
VESTWEBER, Horst, 34830 Gilsberg-Winterscheid, DE

(51) **C09K 11/06** (11) **1 675 930 A1***

H01L 51/30 **C07F 15/00**
H05B 33/14 **C08G 61/00**
C08L 65/00

(25) De (26) De
(21) 04790695.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011888 21.10.2004
(87) WO 2005/040302 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349033
20.01.2004 DE 102004003008

(54) • **NEUE MATERIALIEN FÜR DIE ELEKTROLUMINESZENZ UND DEREN VERWENDUNG**

- NEW MATERIALS FOR ELECTROLUMINESCENCE AND THE UTILIZATION THEREOF
 - NOUVEAUX MATERIAUX POUR L'ELECTROLUMINESCENCE ET LEUR UTILISATION
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
SCHEURICH, René, 64846 Gross-Zimmern, DE
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
FALCOU, Aurelie, 60489 Frankfurt, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
VESTWEBER, Horst, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 675 931 A1***
H05B 33/20 **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 04795481.3 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034323 19.10.2004
(87) WO 2005/042668 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693121
27.09.2004 US 950614
- (54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG MIT ANTHRACENDERIVAT ALS WIRT
• ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH ANTHRACENE DERIVATIVE HOST
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A HOTE DERIVE D'ANTHRACENE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) COSIMBESCU, Lelia, Rochester, NY 14616, US
VREELAND, William, Bernard, Webster, NY 14580, US
CONLEY, Scott, Robert, Rochester, NY 14618, US
MOUNT, Jeri, Lynn, Rochester, NY 14623, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 675 932 A2***
(25) De (26) De
(21) 04817260.5 (22) 15.10.2004
(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) DE 2004/002316 15.10.2004
(87) WO 2005/040316 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349861
22.10.2003 DE 10349859
22.10.2003 DE 10349860
- (54) • ADDITIVMISCHUNG ALS BESTANDTEIL VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MINERALÖL
• ADDITIVE MIXTURE AS COMPONENT OF MINERAL OIL COMPOSITIONS
• MELANGE ADDITIF UTILISE COMME COMPOSANT DE COMPOSITIONS A BASE D'HUILE MINERALE
- (71) LEUNA Polymer GmbH, Am Haupttor, Bau 6310, 06237 Leuna, DE
- (72) TÄUBERT, Hiltrud, 06667 Leissing, DE
HAUBOLD, Wolfgang, 06217 Merseburg, DE
MEYER, Torsten, 09113 Chemnitz, DE
BRAUER, Erhard, 06246 Knapendorf, DE
KLIMEK, Irene, 06120 Halle, DE
WENSE, Dietrich, von der, 07751 Golmsdorf, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C10L 1/14 → (51) **C08F 8/14****C10L 1/18** → (51) **C08F 8/14**

C10L 1/22 → (51) **C08F 8/14**

C10M 145/10 → (51) **C08F 8/14**

C10M 149/06 → (51) **C08F 8/14**

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 675 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794767.6 (22) 12.10.2004
(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 2004/033500 12.10.2004
(87) WO 2005/042682 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513866 P
17.09.2004 US 943736
- (54) • WACHSKERZENBLENDEN MIT VERBES- SERTEN EIGENSCHAFTEN
• WAX BLENDS FOR CANDLES WITH IMPROVED PROPERTIES
• MELANGES DE CIRE POUR BOUGIES A PROPRIETES AMELIOREES
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) HUDSON, Carl, Wayne, Woolwich Township, NJ 08085, US
KENT, Christopher, Jeffrey, Paulsboro, NJ 08066, US
HENNESSY, Anthony, Patrick, Newtown Square, PA 19073, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C11D 1/06 → (51) **C11D 1/83****C11D 1/72** → (51) **C11D 1/83****C11D 1/74** → (51) **C11D 1/83****C11D 1/825** → (51) **C07C 43/11**

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 675 934 A1***
C11D 1/06 **C11D 1/74**
C11D 1/72 **A61K 5/02**
A61K 8/39
- (25) En (26) En
(21) 04739261.8 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005404 19.05.2004
(87) WO 2004/104150 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 EP 03011086
- (54) • SCHAUMVERSTÄRKENDES MITTEL FÜR TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN
• FOAM-ENHANCING AGENT FOR SURFACTANT MIXTURES
• AGENT AUGMENTANT LE POUVOIR MOUSANT POUR MELANGES TENSIOACTIFS
- (71) KAO CHEMICALS GmbH, Kupferstrasse 1, 46446 Emmerich, DE
- (72) DENZER, Horst, Kao Chemicals GmbH, 46446 Emmerich, DE
MICHAELSEN, Marco, 46117 Oberhausen, DE
MEIJER, Hamke, Kao Chemicals GmbH, 46446 Emmerich, DE
ABE, Hiroshi, Kao Chemicals Europe S.L., E-08210 Barberà del Vallès, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/02 → (51) **C11D 3/08**

- (51) **C11D 3/08** (11) **1 675 935 A2***
C11D 3/30 **C11D 3/16**
C11D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 04809978.2 (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 2004/034406 18.10.2004
(87) WO 2005/040320 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 24.10.2003 US 514370 P
01.10.2004 US 956135
- (54) • STABILE ZUSAMMENSETZUNGEN VON SPOREN, BAKTERIEN UND/ODER PILZEN
• STABLE COMPOSITIONS OF SPORES, BACTERIA AND/OR FUNGI
• COMPOSITIONS STABLES DE SPORES, DE BACTERIES ET/OU DE CHAMPIGNONS
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) MAN, Victor, F., St. Paul, MN 55108, US
MAGNUSON, Joshua, P., St. Paul, MN 55105, US
SANDERS, Lisa, M., Eagan, MN 55122, US
LENTSCH, Steven, E., St. Paul, MN 55116, US
Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/08****C11D 3/18** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00****C11D 3/30** → (51) **C11D 3/08****C11D 3/382** → (51) **A61K 8/97****C11D 3/43** → (51) **C11D 17/00****C11D 10/02** → (51) **A61K 8/60**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 675 936 A1***
C11D 3/43 **C11D 3/18**
C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04786947.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010321 13.09.2004
(87) WO 2005/042689 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 IN MU11042003
02.12.2003 EP 03078791
- (54) • VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER MIKROEMULSION
• IMPROVED MICROEMULSION COMPOSITION
• COMPOSITION AMELIOREE DU TYPE MICROEMULSION
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) AHLUWALIA, Malvinder, Unilever Research India, Bangalore, Karnataka 560 066, IN
KINI, Gautam Chandrakanth, Unilever Research India, Bangalore, Karnataka 560 066, IN
REJITHA, Pattath, Unilever Research India, Bangalore, Karnataka 560 066, IN
ROUT, Deeleep Kumar, Unilever Research India, Bangalore, Karnataka 560 066, IN

(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 17/08 → (51) **A61K 8/60**

(51) **C12C 5/02** (11) **1 675 937 A1***
C12C 12/04
(25) En (26) En
(21) 04761421.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001392 08.10.2004
(87) WO 2005/033259 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AU 2003905487
(54) • **BIERZUSATZ UND VERFAHREN**
• **BEER ADDITIVE AND METHOD**
• **ADDITIF POUR BIÈRE ET PROCÉDE D'UTILISATION ASSOCIÉ**
(71) Belair Biotechnology PTY Ltd, 6 Wattle Grove, Belair, S.A. 5052, AU
(72) KAEHNE, Ian, David, Belair, S.A. 5052, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12C 5/04** (11) **1 675 938 A1***
A23G 3/32 **A23L 1/03**
A23L 3/3544
(25) En (26) En
(21) 04774976.7 (22) 29.09.2004
(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

HR LT LV MK

(86) NL 2004/000675 29.09.2004
(87) WO 2005/030920 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 PCT/NL03/00664
(54) • **GEGENÜBER LICHTINDUZIERTEN GESCHMACKSVERÄNDERUNGEN RESISTENTE GETRÄNKE UND LEBENSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERLEIHUNG EINER SOLCHEN RESISTENZ**
• **BEVERAGES AND FOODSTUFFS RESISTANT TO LIGHT INDUCED FLAVOUR CHANGES, PROCESSES FOR MAKING THE SAME, AND COMPOSITIONS FOR IMPARTING SUCH RESISTANCE**
• **BOISSONS ET DENRÉES ALIMENTAIRES RESISTANT A DES ALTERATIONS DE GOUT INDUITES PAR LA LUMIÈRE, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION, ET COMPOSITIONS SERVANT A LEUR CONFÉRER UNE TELLE RESISTANCE**
(71) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL
(72) VAN DER ARK, Richard, NL-2548 ZH Den Haag, NL
BLOKKER, Peter, NL-1811 CL Alkmaar, NL
BOLSHAW, Louise, NL-2316 XX Leiden, NL
BROUWER, Eric, NL-2401 JT Alphen Aan De Rijn, NL
HUGHES, Paul Shane, NL-2261 XE Leidschendam, NL
KESSELS, Henk, Ikoyi, Lagos, NG
OLIEROOK, Fred, NL-2553 CB Den Haag, NL
VAN VEEN, Marcel, NL-2408 JN Alphen Aan De Rijn, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12C 12/04 → (51) **C12C 5/02**

C12M 1/12 → (51) **B01D 29/05**

(51) **C12M 3/00** (11) **1 675 939 A2***
C12N 5/06
(25) De (26) De
(21) 04790613.6 (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) EP 2004/011788 19.10.2004
(87) WO 2005/040332 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349484
(54) • **VERFAHREN UND BIOREAKTOR ZUM KULTIVIEREN UND STIMULIEREN VON DREIDIMENSIONALEN, VITALEN UND MECHANISCH WIDERSTANDSFHIGEN ZEL LTRANSPLANTATEN**
• **METHOD AND BIOREACTOR FOR THE CULTIVATION AND STIMULATION OF THREE-DIMENSIONAL VITAL AND MECHANICALLY-RESISTANT CELL TRANSPLANTS**
• **PROCÉDE ET BIOREACTEUR POUR LA MISE EN CULTURE ET LA STIMULATION DE GREFFONS CELLULAIRES TRIDIMENSIONNELS, VITAUX ET MÉCANIQUEMENT RESISTANTS**
(71) Universität Leipzig, Ritterstrasse 26, 04109 Leipzig, DE
(72) SCHULZ, Ronny, 04289 Leipzig, DE
BADER, Augustinus, 04289 Leipzig, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **1 675 940 A2***
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 04794516.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033194 08.10.2004
(87) WO 2005/037985 2005/17 28.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 10.10.2003 US 510348 P
10.10.2003 US 510358 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR ZELLKULTIVIERUNG UND GEWEBEKULTURPLATTFORMEN**
• **COMPOSITION AND METHODS FOR CELL CULTURING AND TISSUE CULTURE PLATFORMS**
• **COMPOSITION ET PROCÉDES DE CULTURE DE CELLULES ET PLATES-FORMES DE CULTURE DE TISSUS**
(71) Lui, Ge Ming, South Kukui Street, Apt., Honolulu, HI 96813, US
Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street, Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
(72) LUI, Ge Ming, Honolulu, HI 96813, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) **C12N 1/00** (11) **1 675 941 A2***

(25) En (26) En
(21) 04778502.7 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023031 25.06.2004
(87) WO 2005/001064 2005/01 06.01.2005

(30) 25.06.2003 US 482589 P
25.06.2003 DK 200300949
24.10.2003 DK 200301568
27.10.2003 US 514854 P
12.11.2003 US 519554 P
(54) • **POLYPEPTIDE MIT ALPHA-AMYLASE-AKTIVITÄT UND FÜR DIESE CODIERENDE POLYPEPTIDE**
• **POLYPEPTIDES HAVING ALPHA-AMYLASE ACTIVITY AND POLYPEPTIDES ENCODING SAME**
• **POLYPEPTIDES A ACTIVITE ALPHA-AMYLASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
(72) HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerlose, DK
SPENDLER, Tina, DK-2760 Maaloev, DK
PEDERSEN, Sven, DK-2820 Gentofte, DK
VIKSO-NIELSEN, Anders, DK-3550 Slangerup, DK
SCHAFFER, Thomas, DK-3520 Farum, DK
LIU, Jiyin, Raleigh, North Carolina 27615, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 1/00** (11) **1 675 942 A2***

(25) En (26) En
(21) 04817348.8 (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) US 2004/035210 25.10.2004
(87) WO 2005/040349 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513827 P
(54) • **IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES AUF DER CYCLOPHILIN-A-BINDUNGSTELLE BERUHENDEN IMPFSTOFFS**
• **IMMUNOGENIC COMPOSITION AND METHOD OF DEVELOPING A VACCINE BASED ON CYCLOPHILIN A BINDING SITE**
• **COMPOSITION IMMUNOGENE ET METHODE DE DEVELOPPEMENT D'UN VACCIN A BASE D'UN SITE DE LIAISON DE LA CYCLOPHILINE A**
(71) NMK Research LLC, 4837 Kempville Greens Parkway, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) KARP, Nelson, M., Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 675 943 A2***
C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 04788758.3 (22) 15.09.2004
(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 2004/030095 15.09.2004
(87) WO 2005/028619 2005/13 31.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 15.09.2003 US 503165 P
12.05.2004 US 570187 P
12.05.2004 US 843707
(54) • **SYNTHESE VON IN EINEM ARRAY ANGEORDNETEN BIOMATERIALIEN IM NANOLITERMASSSTAB UND SCREENING DAVON**

- NANOLITER-SCALE SYNTHESIS OF ARRAYED BIOMATERIALS AND SCREENING THEREOF
 - SYNTHÈSE, A L'ECHELLE DU NANOLITRE, DE BIOMATERIAUX EN RESEAUX ET CRIBLAGE DE CEUX-CI
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (72) ANDERSON, Daniel G., Framingham, MA 01701, US
LEVENBERG, Shulamit, Brighton, MA 02135, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02459, 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

C12N 5/00 → (51) **A01N 1/00****C12N 5/00** → (51) **C12M 3/00****C12N 5/00** → (51) **G01N 33/48****C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00****C12N 5/02** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 675 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794329.5 (22) 07.10.2004
(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 2004/032933 07.10.2004
(87) WO 2005/038015 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510344 P
- (54) • MENSCHLICHE HORNHAUTENDOTHELZELLEN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND KULTIVIERUNG VON ZELLEN ZUR HORNHAUTZELLTRANSPLANTATION
• HUMAN CORNEAL ENDOTHELIAL CELLS AND METHODS OF OBTAINING AND CULTURING CELLS FOR CORNEAL CELL TRANSPLANTATION
• CELLULES ENDOTHELIALES CORNEENNES HUMAINES ET PROCEDES D'OBTENTION DE CULTURE DES CELLULES POUR LEUR TRANSPLANTATION CORNEENNE
- (71) Lui, Ge Ming, 55 South Kukui Street, Apt. 2810, Honolulu, HI 96813, US
Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street, Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
- (72) LUI, Ge Ming, Honolulu, HI 96813, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 5/06 → (51) **A01N 1/00****C12N 5/06** → (51) **C12M 3/00****C12N 5/06** → (51) **C12Q 1/68****C12N 5/08** → (51) **A01N 1/00****C12N 5/08** → (51) **G01N 33/48**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 675 945 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04768861.9 (22) 12.10.2004
(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) GB 2004/004330 12.10.2004
(87) WO 2005/040363 2005/18 06.05.2005
(30) 13.10.2003 GB 0323813
(54) • GLUCOSYLTRANSFERASEN

- GLUCOSYLTRANSFERASES
 - GLUCOSYLTRANSFERASES
- (71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington Hall, Heslington, York YO1 5DD, GB
- (72) BOWLES, Dianna, York YO10 5YW, GB
JACKSON, Rosamond, York YO10 5YW, GB
LIM, Eng-Kiat, York YO10 5YW, GB
VAISTIJ, Fabian, York YO10 5YW, GB
- (74) Docherty, Robert Charles, 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11****C12N 5/12** → (51) **C07K 16/34****C12N 7/00** → (51) **A61K 39/00****C12N 9/04** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 675 946 A1***
C12N 15/54
(25) En (26) En
(21) 04790422.2 (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
(86) EP 2004/011566 14.10.2004
(87) WO 2005/040369 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 AT 16222003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PENICILLIN
• PROCESS FOR PRODUCING PENICILLIN
• METHODE DE PRODUCTION DE PENICILLINE
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) SCHOERGENDORFER, Kurt, A-6336 Langkampfen, AT
KÜRNSTEINER, Hubert, A-6300 Angerberg, AT
Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH, CH-4002 Basel, CH

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 675 947 A1***
C12N 15/75 **C12Q 1/68**
C12N 15/75 **C12R 1/125**
(25) En (26) En
(21) 04762918.3 (22) 13.10.2004
(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) DK 2004/000699 13.10.2004
(87) WO 2005/038024 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DK 200301526
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING AUF PROTEINSEZERNIERENDE REKOMBINANTE WIRTSZELLEN
• A METHOD OF SCREENING FOR PROTEIN SECRETING RECOMBINANT HOST CELLS
• METHODE DE CRIBLAGE DESTINEE A IDENTIFIER UNE PROTEINE SECRETANT DES CELLULES HOTES RECOMBINANTES
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HOFF, Tine, DK-2840 Holte, DK

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 675 948 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **A01N 43/04**
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 04754277.4 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017630 03.06.2004
(87) WO 2005/045034 2005/20 19.05.2005

- (88) 11.08.2005
(30) 23.10.2003 US 693059
31.10.2003 US 698311
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
16.04.2004 US 826966
30.04.2004 PCT/US20/04013456
24.05.2004 PCT/US20/04016390
- (54) • RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON UNTER VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)
• RNA INTERFERENCE MEDIATED TREATMENT OF PARKINSON DISEASE USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (SINA)
• TRAITEMENT MEDIE PAR INTERFERENCE ARN DE LA MALADIE DE PARKINSON AU MOYEN D'UN PETIT ACIDE NUCLEIQUE INTERFERENT (SINA)
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
HAEBERLI, Peter, Berthoud, CO 80513, US
BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80027, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 675 949 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04781588.1 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026930 20.08.2004
(87) WO 2005/045035 2005/20 19.05.2005
(88) 08.12.2005
(30) 23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
16.04.2004 US 826966
30.04.2004 PCT/US20/04013456
24.05.2004 PCT/US20/04016390

- (54) • RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEMMUNG DER NOGO- UND NOGO-REZEP-TOR-GENEXPRESSION UNTER VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBITION OF NOGO AND NOGO RECEPTOR GENE EXPRESSION USING SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (SINA)
• INHIBITION MEDIEE PAR INTERFERENCE ARN DE L'EXPRESSION GENIQUE DE NOGO ET DU RECEPTEUR NOGO AU MOYEN D'UN PETIT ACIDE NUCLEIQUE INTERFERENT (SINA)

- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
CHOWRIRA, Bharat, M., Louisville, CO 80027, US
HAEBERLI, Peter, Boulder, CO 80513, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 675 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781674.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027042 18.08.2004
(87) WO 2005/045036 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
15.04.2004 US 825485
16.04.2004 US 826966
23.04.2004 US 830569
26.04.2004 US 832522
30.04.2004 PCT/US41/03456
24.05.2004 PCT/US41/06390

(54) • RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEM-
MUNG DER EXPRESSION DES GENS HAIR-
LESS (HR) UNTER VERWENDUNG VON
SINA (SHORT INTERFERING NUCLEIC
ACID)
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBI-
TION OF HAIRLESS (HR) GENE EXPRES-
SION USING SHORT INTERFERING
NUCLEIC ACID (SINA)
• INHIBITION MEDIEE PAR UNE INTERFE-
RENCE ARN DE L'EXPRESSION GENIQUE
DU GENE DE LA CALVITIE (HR) AU MOYEN
D'UN PETIT ACIDE NUCLEIQUE INTERFE-
RENT (SINA)
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place,
Boulder, CO 80301, US
(72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 675 951 A2***
C12P 19/34 **C07H 21/02**
C07H 21/04 **A01N 43/04**
A61K 31/713

(25) En (26) En
(21) 04781983.4 (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
(86) US 2004/027404 19.08.2004
(87) WO 2005/045041 2005/20 19.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
16.04.2004 US 826966
30.04.2004 PCT/US20/04013456
24.05.2004 PCT/US20/04016390
09.06.2004 US 864044

(54) • RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEM-
MUNG DER EXPRESSION DES GENS FÜR
CHOLESTERYLESTER-TRANSFERPROTEIN
(CETP) UNTER VERWENDUNG VON SINA
(SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID)
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBI-
TION OF CHOLESTERYL ESTER TRANSFER
PROTEIN (CETP) GENE EXPRESSION
USING SHORT INTERFERING NUCLEIC
ACID (SINA)

• INHIBITION DE L'EXPRESSION DU GENE
DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DES
ESTERS DE CHOLESTEROL (CETP)
INDUITE PAR INTERFERENCE ARN, A
L'AIDE DE PETITS ACIDES NUCLEIQUES
INTERFERENTS (SINA)

(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place,
Boulder, CO 80301, US
(72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
POLISKY, Barry, Boulder, CO 80302, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 675 952 A2***
G06F 19/00 **C12N 5/10**
A01K 67/027 **C12N 15/67**
C12N 15/79

(25) En (26) En
(21) 04790766.2 (22) 22.10.2004
(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 LV
(86) EP 2004/011974 22.10.2004
(87) WO 2005/040377 2005/18 06.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.10.2003 US 513574 P
06.02.2004 EP 04002722
(54) • GENTRANSFER UND EXPRESSION MIT
HOHER EFFIZIENZ IN SÄUGERZELLEN MIT-
TELS EINES MEHRFACHTRANSFEKTIONS-
VERFAHRENS VON MATRIXBINDUNGSBE-
REICHSEQUENZEN
• HIGH EFFICIENCY GENE TRANSFER AND
EXPRESSION IN MAMMALIAN CELLS BY A
MULTIPLE TRANSFECTION PROCEDURE
OF MATRIX ATTACHMENT REGION
SEQUENCES
• TRANSFERT ET EXPRESSION GENIQUE A
EFFICACITE ELEVEE DANS DES CELLULES
DE MAMMIFERES AU MOYEN D'UNE PRO-
CEDURE DE TRANSFECTION MULTIPLE DE
SEQUENCES MAR

(71) Selexis S.A., 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-
Ouates, CH
(72) MERMOD, Nicolas, CH-1164 Buchillon, CH
GIROD, Pierre Alain, CH-1007 Lausanne, CH
BUCHER, Philipp, CH-1010 Lausanne, CH
NGUYEN, Duc-Quang, CH-1162 Saint Prex, CH
CALABRESE, David, CH-1005 Lausanne, CH
SAUGY, Damien, CH-1006 Lausanne, CH
PUTTINI, Stefania, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwältin und
Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich,
CH

(51) **C12N 15/11** (11) **1 675 953 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816819.9 (22) 20.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027333 20.08.2004
(87) WO 2005/040379 2005/18 06.05.2005
(88) 02.03.2006

(30) 23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
16.04.2004 US 826966
30.04.2004 PCT/US20/04013456
24.05.2004 PCT/US20/04016390

(54) • RNA-INTERFERENZ-VERMITTELTE HEM-
MUNG DER RAS-GENEXPRESSION UNTER
VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTER-
FERING NUCLEIC ACID)
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBI-
TION OF RAS GENE EXPRESSION USING
SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID
(SINA)
• INHIBITION INDUITE PAR INTERFERENCE
D'ARN DE L'EXPRESSION GENIQUE RAS
AU MOYEN DE PETIT ACIDE NUCLEIQUE
INTERFERENT (SINA)
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place,
Boulder, CO 80301, US
(72) MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 675 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817274.6 (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
(86) EP 2004/012857 25.10.2004
(87) WO 2005/040378 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 EP 03292666
(54) • NUKLEINSÄUREN ZUR BEEINFLUSSUNG
DER TUMORZELL STERBLICHKEIT
• NUCLEIC ACIDS USEFUL FOR TRIGGERING
TUMOR CELL LETHALITY
• ACIDES NUCLEIQUES UTILES POUR
DECLENCHER LA LETALITE DES CELLULES
TUMORALES

(71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex
05, FR
Centre National De La Recherche Scientifique-
CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,
FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 43,
Rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche
Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75854
Paris Cedex 13, FR
(72) DUTREIX, Marie, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
SUN, Jian-Sheng, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25,
rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/19 → (51) **C07K 14/52**

(51) **C12N 15/29** (11) **1 675 955 A1***
C12N 15/82 **A01H 5/00**
A01H 5/10

(25) En (26) En
(21) 03756812.8 (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
(86) US 2003/029054 17.09.2003
(87) WO 2005/035763 2005/16 21.04.2005
(54) • ZUR HERSTELLUNG VON LETAL-/ NICHT-
VIABILITÄTSGENE EXPRIERENDEN
TRANSFORMIERTEN PFLANZEN GEEIG-
NETE NUKLEOTIDSEQUENZEN UND
DAVON CODIERTE POLYPEPTIDE

- NUCLEOTIDE SEQUENCES AND POLYPEPTIDES ENCODED THEREBY USEFUL FOR PRODUCING TRANSFORMED PLANTS EXPRESSING LETHAL/NONVIABILITY GENES
 - SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET POLYPEPTIDES CODEES PAR CETTE SEQUENCE UTILES A LA PRODUCTION DE PLANTES MODIFIEES EXPRIMANT DES GENES LETAUX/DE NON VIABILITE
- (71) Ceres, Inc., 1535 Rancho Conejo Boulevard, Thousand Oaks, CA 91320-1440, US
- (72) FELDMAN, Kenneth, Newberry Park, CA 91320-1927, US
- NADZAN, Gregory, Woodlands Hills, CA 91367, US
ZHANG, Hongyu, Los Angeles, CA 90034, US
ALEXANDROV, Nikolai, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/12**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 675 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791263.9 (22) 20.10.2004
(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
(87) EP 2004/052591 20.10.2004
(86) WO 2005/040384 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 EP 03103890
- (54) • MINIMALE DNA SEQUENZ, DIE ALS CHROMATIN-ISOLATOR WIRKT, UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE PROTEIN-EXPRESSION
• MINIMAL DNA SEQUENCE ACTING AS A CHROMATIN INSULATOR AND ITS USE IN PROTEIN EXPRESSION
• SEQUENCE D'ADN MINIMALE AGISSANT COMME ELEMENT ISOLANT DE LA CHROMATINE ET SON UTILISATION POUR L'EXPRESSION DES PROTEINES
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) CHATELLARD, Philippe, CH-1005 Lausanne, CH
IMHOF, Markus, CH-1071 Chexbres, CH
- (74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/11****C12N 15/75** → (51) **C12N 15/10****C12N 15/79** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 675 957 A1***
A01H 5/12 **C12N 9/04**
(25) En (26) En
(21) 04795252.8 (22) 15.10.2004
(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 2004/034065 15.10.2004
(87) WO 2005/038033 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 686947
29.04.2004 US 566235 P
03.09.2004 US 934944
- (54) • KLONIERUNG DES CYTOCHROME P450 GENS VON NICOTIANA
• CLONING OF CYTOCHROME P450 GENES FROM NICOTIANA
• CLONAGE DES GENES CYTOCHROMES P450 A PARTIR DE NICOTIANA

- (71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (72) XU, Dongmei, Winchester, KY 40391, US
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C12N 15/82 → (51) **C12N 5/10****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29****C12P 1/04** → (51) **A61K 47/00****C12P 19/34** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 675 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790808.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012017 22.10.2004
(87) WO 2005/040408 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 EP 03023953
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ENZYMEN MIT GEWÜNSCHTEN EIGENSCHAFTEN DURCH VERANKERUNG DER REAKTIONSPRODUKTE AUF DER OBERFLÄCHE ENZYMPRÄSENTIERENDER ORGANISMEN
• METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF ENZYMES HAVING DESIRED PROPERTIES BY IMMOBILISATION OF THE REACTION PRODUCT ON THE SURFACE OF ENZYME-PRESENTING ORGANISMS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ENZYMES PRESENTANT DES PROPRIETES VOULUES, PAR ANCRAGE DES PRODUITS DE REACTION SUR LA SURFACE D'ORGANISMES PRESENTANT DES ENZYMES
- (71) Selecore GmbH, Burckhardtweg 2, 37077 Göttingen, DE
- (72) KOLMAR, Harald, 37075 Göttingen, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

- (51) **C12Q 1/22** (11) **1 675 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794004.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/032436 01.10.2004
(87) WO 2005/036128 2005/16 21.04.2005
(88) 27.10.2005
(30) 02.10.2003 US 508087 P
- (54) • BAKTERIENLETALITÄTSTESTINDIKATOR UND SPEKTROSKOPISCHES ANALYSEGERÄT MIT PROMPTER REAKTION
• BACTERIAL LETHALITY TEST INDICATOR AND PROMPT RESPONSE SPECTROSCOPIC ANALYZER
• INDICATEUR DE TEST DE LETALITE BACTERIENNE ET ANALYSEUR SPECTROSCOPIQUE DE REPONSE RAPIDE
- (71) SGM Biotech, Inc., 10 Evergreen Drive, Suite E, Bozeman, MT 95715, US
- (72) GILLIS, John, R., Bozeman, MT 59715, US
HICKEY, Kathleen, A., Bozeman, MT 59715, US
HARTZE, Darlene, Bozeman, MT 59718, US
PETERSON, Douglas, Bozeman, MT 59718, US
- (74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO., 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 675 960 A1***
G01N 27/48 **G01N 33/573**
(25) En (26) En
(21) 04743326.3 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/002985 09.07.2004
(87) WO 2005/005657 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 GB 0316075
- (54) • PROTEASENACHWEISTEST
• PROTEASE DETECTION ASSAY
• DOSAGE DE DETECTION DE PROTEASES
- (71) Atlas Genetics Limited, Skurrayfield, 34 Wingfield Road, Trowbridge Wiltshire BA14 9ED, GB
- (72) Braven, Helen, Melksham, Wiltshire SN12 8LH, GB
Keay, Russell, Melksham, Wiltshire SN12 8LH, GB
Flower, Stephen, Melksham, Wiltshire SN12 8LH, GB
- (74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 675 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753198.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2003/000694 24.10.2003
(87) WO 2005/040413 2005/18 06.05.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND/ODER VALIDIERUNG VON REZEPTORTYROSINKINASE-INHIBITOREN
• METHOD FOR THE IDENTIFICATION AND/OR VALIDATION OF RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS
• PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION ET/OU LA VALIDATION D'INHIBITEURS DE TYROSINE-KINASES RECEPTRICES
- (71) Esbatech AG, Wagistrasse 21, 8952 Schlieren, CH
- (72) GUNDE, Tea, CH-8600 Dübendorf, CH
BERSSET, Catherine, CH-5210 Windisch, CH
BARBERIS, Alcide, CH-8057 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 675 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765978.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011651 15.10.2004
(87) WO 2005/040422 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 16.10.2003 US 511784 P
27.05.2004 US 574818 P
- (54) • DIFFERENTIELL EXPRIMIERT GENE IN VERBINDUNG MIT KORONARER HERZKRANKHEIT
• DIFFERENTIALLY EXPRESSED GENES RELATED TO CORONARY ARTERY DISEASE
• GENES A EXPRESSION DIFFERENTIELLE ASSOCIEES A UNE MALADIE CORONAIRE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) CHIBOUT, Salah-Dine, F-68720 Tagolsheim, FR
GRASS, Peter, 79650 Schopfheim, DE
VONDERSCHER, Jacky, Cambridge, MA 02140, US

(74) Bourgarel, Denis Jacques Marie, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 675 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788720.3 (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

(86) US 2004/029886 10.09.2004
(87) WO 2005/026381 2005/12 24.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.09.2003 US 501928 P

- (54) • MIKROARRAY-ANALYSE VON WIRTS- UND PATHOGEN-GENEXPRESSIONSÄNDERUNGEN IN VIVO
- MICROARRAY ANALYSIS OF HOST AND PATHOGEN GENE EXPRESSION CHANGES IN VIVO
- ANALYSE PAR MICRORESEAUX DE CHANGEMENTS D'EXPRESSION GENIQUE DU PATHOGENE ET DE L'HOTES IN VIVO

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

(72) LIU, Xuejun, San Diego, CA 92130, US
MORROW, Brian, J., San Diego, CA 92129, US
MOTLEY, Stanley, Timothy, Carlsbad, CA 92008,
US
SHAW, Karen, Joy, Poway, CA 92064, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 675 964 A1***
G01N 21/65

(25) En (26) En
(21) 04788969.6 (22) 24.09.2004
(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 2004/031308 24.09.2004
(87) WO 2005/030997 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672149

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DNA-SEQUENZIERUNG UNTER VERWENDUNG VON SERS (SURFACE ENHANCED RAMAN SCATTERING)
- METHODS AND DEVICE FOR DNA SEQUENCING USING SURFACE ENHANCED RAMAN SCATTERING (SERS)
- METHODES ET DISPOSITIF DE SEQUENCAGE D'ADN UTILISANT LA TECHNIQUE DE DIFFUSION RAMAN EXALTEE DE SURFACE (SERS)

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US

(72) SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US
CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 675 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790377.8 (22) 13.10.2004

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

(86) EP 2004/011511 13.10.2004
(87) WO 2005/040419 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 510884 P

- (54) • OLIGONUKLEOTID-MIKROARRAY
- OLIGONUCLEOTIDE MICROARRAY
- JEU ORDONNE DE MICROECHANTILLONS OLIGONUCLEOTIDIQUES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL

(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung
Friedrich Miescher Institute for Biomedical
Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59,
1230 Vienna, AT

(84) AT
(72) WEILER, Jan, 79541 Lörrach-Haagen, DE

HALL, Jonathan, CH-4143 Dornach, CH
WANKE, Christoph, CH-8610 Uster, CH
LANGE, Jörg, Bernd, 79102 Freiburg i. Br., DE
FILIPOWICZ, Witold, CH-4125 Riehen, CH
KOLB, Fabrice, FR-68100 Mulhouse, FR

(74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate
Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 675 966 A1***
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 04790420.6 (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

(86) EP 2004/011564 14.10.2004
(87) WO 2005/040420 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 EP 03023512

- (54) • SCHNELLE AUF DNS-CHIP BASIERENDE DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN DURCH MYKOPLASMEN
- RAPID DETERMINATION AND QUANTIFICATION OF MYCOPLASMA CONTAMINATION USING DNA CHIP TECHNOLOGY
- DETECTION ET QUANTIFICATION DE CONTAMINATION PAR DES MYCOPLASMES BASEE SUR LA TECHNOLOGIE EMPLOYANT DES RESEAUX D'ADN

(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung
des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) WERNER, Ekkehard, 69117 Heidelberg, DE

(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 675 967 A2***
(25) En (26) En

(21) 04790433.9 (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

(86) EP 2004/011577 14.10.2004
(87) WO 2005/040421 2005/18 06.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348407

- (54) • PROGNOSTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MARKER FÜR ZELLPROLIFERATIONSTÖRUNGEN DER BRUSTGEWEBE
- PROGNOSTIC AND DIAGNOSTIC MARKERS FOR CELL PROLIFERATIVE DISORDERS OF THE BREAST TISSUES
- MARQUEURS DE PRONOSTIC ET DE DIAGNOSTIC DES TROUBLES DE PROLIFERATION CELLULAIRE DANS LES TISSUS MAMMAIRES

(71) Widschwendter, Martin, c/o Department of
Gynaecological Oncology Institute for Women's
Health University College London ECA Hospital, 2nd
Floor Huntley Street London WC1E 6DH, GB

(72) Widschwendter, Martin, 2nd Floor Huntley Street
London WC1E 6DH, GB

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 675 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817359.5 (22) 20.10.2004

(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 2004/035355 20.10.2004
(87) WO 2005/040429 2005/18 06.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 24.10.2003 US 693025

- (54) • SIGNALAMPLIFIKATION UNTER VERWENDUNG EINES OLIGONUKLEOTIDTESTS AUF BEAD-BASIS
- AMPLIFICATION OF SIGNAL USING A BEAD-BASED OLIGONUCLEOTIDE ASSAY
- AMPLIFICATION D'UN SIGNAL PAR DOSAGE OLIGONUCLEOTIDIQUE A BILLE

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

(72) TORONTALI, Suzanne, Marie, Cincinnati, OH
45240, US

JUMP, Mary, Lynn, Fairfield, OH 45014, US
JUHLIN, Kenton, Duane, Milford, OH 45150, US
RICHARDSON, Brian, David, Cincinnati, OH 45208,
US

TIESMAN, Jay, Patrick, Hamilton, OH 45011, US
NACIFF, Jorge, Manuel, Cincinnati, OH 45252, 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

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/52**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12R 1/01**

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/00**

(51) **C12R 1/01** (11) **1 675 969 A2***
C02F 3/34 **C07K 14/195**
C12Q 1/68 **C02F 3/30**

(25) En (26) En
(21) 04816917.1 (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 2004/033370 08.10.2004
(87) WO 2005/045002 2005/20 19.05.2005
(88) 23.02.2006

- (30) 09.10.2003 US 682179
- (54) • NITRIT OXIDIERENDE BAKTERIEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG UND ZUM NACHWEIS DAVON
- NITRITE-OXIDIZING BACTERIA AND METHODS OF USING AND DETECTING THE SAME
- BACTERIES OXYDANT LES NITRITES ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE DETECTION DE CES BACTERIES

(71) AQUARIA, INC., 6100 Condor Drive, Moorpark, CA
93021, US

(72) HOVANEC, Timothy, A., Moorpark, CA 93021, US
PHALEN, Carol, M., Chatsworth, CA 91311, US

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

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/04**

C22C 27/06 → (51) **C23C 30/00**

(51) C22C 38/04 C22C 38/14	(11) 1 675 970 A1* C21D 9/46	(51) C23C 14/58 (25) De (21) 04765510.5 (84) DE FR GB NL (86) EP 2004/010649 22.09.2004 (87) WO 2005/031030 2005/14 07.04.2005 (88) 11.08.2005 (30) 22.09.2003 DE 10343831 (54) • VERFAHREN ZUR PLASMABEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE • METHOD FOR PLASMA TREATING A SURFACE • PROCEDE DE TRAITEMENT AU PLASMA D'UNE SURFACE	(11) 1 675 972 A2* (26) De (22) 22.09.2004	(51) C25D 11/36 (25) De (21) 04787187.6 (84) AT DE FR IT (86) EP 2004/052269 22.09.2004 (87) WO 2005/038095 2005/17 28.04.2005 (88) 14.07.2005 (30) 16.10.2003 DE 10348251 (54) • ELEKTROLYTISCHES VERFAHREN ZUM PHOSPHATIEREN VON METALLOBERFLÄCHEN UND DAMIT PHOSPHATIERTE METALLSCHICHT • ELECTROLYTIC METHOD FOR PHOSPHATING METAL SURFACES AND PHOSPHATED METAL LAYER • PROCEDE ELECTROLYTIQUE DE PHOSPHATAGE DE SURFACES METALLIQUES ET COUCHE METALLIQUE PHOSPHATEE PAR CE PROCEDE	(11) 1 675 975 A2* (26) De (22) 22.09.2004
(25) En (21) 04701087.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (86) JP 2004/000126 09.01.2004 (87) WO 2004/104256 2004/49 02.12.2004 (30) 21.05.2003 JP 2003143638 (54) • KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT EINER ZUGFESTIGKEIT VON 780 MPA ODER MEHR, EINER HERVORRAGENDEN LOKALEN FORMBARKEIT UND EINER UNTERDRÜCKTEN SCHWEISSHÄRTEERHÖHUNG • A COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING A TENSILE STRENGTH OF 780 MPA OR MORE AN EXCELLENT LOCAL FORMABILITY AND A SUPPRESSED INCREASE IN WELD HARDNESS • TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID AYANT UNE RESISTANCE A LA TRACTION D'AU MOINS 780 MPA, UNE FORMABILITE LOCALE EXCELLENTE ET ACCROISSEMENT SUPPRIME DE LA DURETE DE SOUDAGE	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten, Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE (72) VERGÖHL, Michael, 38162 Destedt, DE PENACHE, Maria-Cristina, 38106 Braunschweig, DE KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE HUNSCHKE, Berno, 38106 Braunschweig, DE	(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE ZIMMERMANN, Dirk, 70439 Stuttgart, DE			
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP (72) GOTO, Koichi C/O NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Aichi 4768686, JP OKAMOTO, Riki C/O NIPPON STEEL CORP. NAGOYAWORKS, Aichi 476868, JP TANIGUCHI, Hirokazu C/O NIPPON STEEL CORP., Aichi 4768606, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE					
C22C 38/14 → (51) C22C 38/04					
C23C 2/00 → (51) F16C 13/02					
(51) C23C 4/04 C23C 4/12	(11) 1 675 971 A1*	(51) C23C 30/00 C23C 14/06	(11) 1 675 973 A2* C22C 27/06	(51) D01G 27/00 (25) De (21) 04738136.3 (84) DE IT (86) CH 2004/000497 09.08.2004 (87) WO 2005/038100 2005/17 28.04.2005 (30) 22.10.2003 CH 180903 (54) • ÜBERWACHUNG DER RIEMENFÜHRUNG BEI EINER WICKELVORRICHTUNG • MONITORING OF THE BELT GUIDE IN A WINDING DEVICE • CONTROLE DU GUIDAGE D'UNE COURROIE DANS UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT	(11) 1 675 976 A1* (26) De (22) 09.08.2004
(25) De (21) 04786991.2 (84) AT BE BG CH 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 2004/010675 23.09.2004 (87) WO 2005/031026 2005/14 07.04.2005 (30) 26.09.2003 CH 163903 (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG EINES PLASMASTRAHLES • METHOD FOR COATING A SUBSTRATE SURFACE USING A PLASMA BEAM • PROCEDE DE REVETEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT AVEC UTILISATION D'UN JET DE PLASMA	(71) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE (72) WEBER, Frank-R, 16727 Oberkrämer, DE	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH (72) ULMER, Georg, CH-8309 Nürensdorf, CH SLAVIK, Walter, CH-8320 Fehraltendorf, CH KLEINER, Andreas, CH-9240 Uzwil, CH			
(71) Dvorak, Michael, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH (72) Dvorak, Michael, 3602 Thun, CH (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH					
C23C 4/12 → (51) C23C 4/04					
C23C 14/04 → (51) H01L 51/40					
C23C 14/06 → (51) C23C 30/00					
C23C 14/12 → (51) H01L 51/40					
(51) C25D 3/56 → (51) C25D 5/12		(51) C25D 5/12 C25D 5/36	(11) 1 675 974 A2* C25D 3/56	(51) D01H 1/115 D01H 4/48	(11) 1 675 977 A1*
(25) De (21) 04766747.2 (84) AT BE BG CH 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 2004/052097 09.09.2004 (87) WO 2005/035835 2005/16 21.04.2005 (88) 23.06.2005 (30) 18.10.2003 EP 03023454 (54) • MIT EINER ALUMINIUM/MAGNESIUM-LEGIERUNG BESCHICHTETE WERKSTÜCKE • WORKPIECES COATED WITH AN ALUMINIUM/MAGNESIUM ALLOY • PIECES A USINER ENDUITES D'UN ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM	(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf der Birke, 56412 Montabaur-Heiligenroth, DE (72) DE VRIES, Hans, NL-8181 NG Heerde, NL HÄRTEL, Matthias, 51109 Köln, DE HELLER, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE (74) Godemeyer, Thomas, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH (72) SCHÄFFLER, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE			
				D01H 1/16 → (51) D01H 4/04	
				(51) D01H 4/04 D01H 1/16	(11) 1 675 978 A2*
				(25) De (21) 04790554.2 (84) CZ DE IT (86) EP 2004/011722 18.10.2004 (87) WO 2005/035843 2005/16 21.04.2005 (88) 23.06.2005 (30) 16.10.2003 DE 10348709	(26) De (22) 18.10.2004

- (54) • ROTORSPINNMASCHINE
• ROTOR SPINNING MACHINE
• MACHINE A FILER A ROTOR
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE
HAASE, Christoph, 41748 Viersen, DE
KAMPS, Karl, 41065 Mönchengladbach, DE
KREITZEN, Lorenz, 47495 Rheinberg, DE
SIEWERT, Ralf, 41366 Schwalmthal, DE
- (74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 4/48 → (51) **D01H 1/115**

- (51) **D01H 13/32** (11) **1 675 979 A1***
D02G 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 04765944.6 (22) 13.10.2004
- (84) BE CH CZ DE IT LI
- (86) EP 2004/011450 13.10.2004
- (87) WO 2005/038105 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348689
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES EFFEKTGARNES
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A FANCY YARN
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN FIL FANTAISIE RETORDU
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE
BIRLEM, Olav, 41366 Schwalmthal, DE
GRECKSCH, Hans, 41179 Mönchengladbach, DE
HAASE, Christoph, 41748 Viersen, DE
RIENAS, Gerhard, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D02G 1/16 → (51) **D02J 13/00**

- (51) **D02G 3/22** (11) **1 675 980 A1***
D02G 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 03776527.8 (22) 21.10.2003
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2003/033696 21.10.2003
- (87) WO 2005/049902 2005/22 02.06.2005
- (54) • GARN
• YARN
• FIL
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SIMMONDS, Glen, Hampstead, NC 28443, US
CORCORAN, William, Kennett Square, PA 19348, US
WALKER, William, Wilmington, DE 19802, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D02G 3/34 → (51) **D01H 13/32**

D02G 3/34 → (51) **D02G 3/22**

- (51) **D02J 13/00** (11) **1 675 981 A1***
D01D 10/02
D06B 23/18
D02G 1/16
F16J 15/16
- (25) De (26) De
- (21) 04761951.5 (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
- (86) CH 2004/000611 04.10.2004
- (87) WO 2005/038106 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 CH 179203
21.11.2003 CH 199003
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON GARN INSBESONDERE ZUR LUFTBLASTEXTRURUNG
• DEVICE AND METHOD FOR THE HEAT TREATMENT OF THREAD, ESPECIALLY FOR AIR BUBBLE TEXTURING
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE FIL, NOTAMMENT POUR LA TEXTURATION PAR AIR
- (71) Heberlein Fibertechnology, Inc., Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (72) SIMMEN, Christian, CH-9630 Wattwil, CH
KLESEL, Kurt, CH-9427 Wolfhalden, CH
ZANELLATO, Mauro, CH-9642 Ebnat-Kappel, CH
- (74) Ackermann, Ernst, Patentanwalt Eggghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

- (51) **D03C 1/00** (11) **1 675 982 A2***
D03D 49/60
- (25) En (26) En
- (21) 04762314.5 (22) 07.10.2004
- (84) BE CH DE IT LI
- (86) CZ 2004/000062 07.10.2004
- (87) WO 2005/033388 2005/15 14.04.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 07.10.2003 CZ 20032718
- (54) • WEBMASCHINE UND EINE LADE DER WEBMASCHINE
• A WEAVING MACHINE AND A BATTEN OF THE WEAVING MACHINE
• MACHINE DE TISSAGE ET BATTANT DESTINE A CETTE MACHINE
- (71) Vyzkumny Ustav Textilnich Strojů Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
- (72) KAREL, Petr, 460 01 Liberec, CZ
DVORAK, Josef, 460 01 Liberec, CZ
LEINHAUPEL, Rudolf, 460 06 Liberec, CZ
ZAK, Josef, 460 06 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

- (51) **D03C 7/06** (11) **1 675 983 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04762321.0 (22) 18.10.2004
- (84) BE CH DE IT LI
- (86) CZ 2004/000069 18.10.2004
- (87) WO 2005/038110 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 CZ 20032887
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER KETTFÄDEN IN EINER WEBMASCHINE BEI DER HERSTELLUNG VON DREHERGEWEBEN
• DEVICE FOR CONTROL OF WARP THREADS IN A WEAVING MACHINE FOR PRODUCTION OF LENO FABRICS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LES FILS DE CHAINE D'UNE MACHINE A TISSER AFIN DE PRODUIRE DES TISSUS GAZE
- (71) Vyzkumny Ustav Textilnich Strojů Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
- (72) DVORAK, Josef, 460 01 Liberec, CZ
VOLANSKY, Zdenek, 460 15 Liberec, CZ

- MLYNAR, Jiri, 463 31 Chrástava, CZ
- KAREL, Petr, 460 01 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 675 984 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765994.1 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011837 20.10.2004
- (87) WO 2005/040468 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10349646
- (54) • WEBSCHAFT
• HEALD SHAFT
• LAME DE TISSAGE
- (71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) BEERNAERT, Bart, B-8904 Boezinge, BE
VERHAERT, Pieter, B-9090 Melle, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 675 985 A2***
G02B 6/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787308.8 (22) 03.09.2004
- (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) FR 2004/002253 03.09.2004
- (87) WO 2005/026423 2005/12 24.03.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 11.09.2003 FR 0310700
22.06.2004 FR 0406784
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERGLASVLIES
• METHOD FOR PRODUCING FIBREGLASS TISSUE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU A BASE DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Cedric Brochier Soieries, 33 rue Romarin, 69001 Lyon, FR
- (72) BROCHIER, Cédric, F-69007 Lyon, FR
PITON, Jean, F-69004 Lyon, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, F-69131 Ecully Cedex, FR

D03D 47/16 → (51) **D03D 47/38**

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 675 986 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04790495.8 (22) 15.10.2004
- (84) BE CH DE IT LI TR
- (86) EP 2004/011656 15.10.2004
- (87) WO 2005/040470 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10348872
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER FADENSANNUNG, UND PROJEKTIL- ODER GREIFERWEBMASCHINE
• METHOD FOR THE ADJUSTMENT OF THE THREAD TENSION, AND GRIPPER SHUTTLE LOOM OR RAPIER LOOM
• PROCEDE DE REGLAGE DE LA TENSION D'UN FIL ET MACHINE A TISSER A PROJETILE OU A PINCES
- (71) IRO AB, Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
- (72) JOSEFSSON, Pär, S-507 65 Bor s, SE
THOLANDER, Lars, Helge, Gottfried, S-310 42 Haverdal, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D03D 47/38** (11) **1 675 987 A1***
D03D 47/16
(25) De (26) De
(21) 04765801.8 (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
(86) EP 2004/011069 05.10.2004
(87) WO 2005/047584 2005/21 26.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349645
(54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN UND
ZUSTELLEN VON SCHUSSFÄDEN UND
GREIFERWEBMASCHINE MIT EINER VOR-
RICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN UND
ZUSTELLEN VON SCHUSSFÄDEN
• METHOD FOR SELECTING AND FEEDING
WEFT YARNS, AND A RAPIER WEAVING
MACHINE EQUIPPED WITH A DEVICE FOR
SELECTING AND FEEDING WEFT YARNS
• PROCEDE POUR SELECTIONNER ET ALI-
MENTER DES FILS DE TRAME ET METIER
A TISSER A PINCES MUNI D'UN DISPOSITIF
POUR SELECTIONNER ET ALIMENTER DES
FILS DE TRAME
(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **D03D 49/60** (11) **1 675 988 A1***
D03D 49/64 **D03D 51/02**
(25) En (26) En
(21) 04762322.8 (22) 18.10.2004
(84) BE CH DE IT LI
(86) CZ 2004/000070 18.10.2004
(87) WO 2005/038113 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 CZ 20032881
(54) • WEBMASCHINE
• WEAVING MACHINE
• METIER A TISSER
(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s., U
jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
(72) DVORAK, Josef, 460 01 Liberec, CZ
KASTNER, Vladimir, 160 06 Praha 6, CZ
KAREL, Petr, 460 01 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ
-
- D03D 49/60** → (51) **D03C 1/00**
-
- D03D 49/64** → (51) **D03D 49/60**
-
- D03D 51/02** → (51) **D03D 49/60**
-
- (51) **D03J 1/00** (11) **1 675 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790717.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011912 21.10.2004
(87) WO 2005/040471 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349396
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONDITIONIEREN EINES PROZESSES
• METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING
A PROCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITION-
NEMENT D'UN PROCESSUS
(71) Wiessner GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448
Bayreuth, DE
(72) WASSENHOVEN, Hubert, 41189 Mönchengladbach,
DE
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **D04B 9/46** (11) **1 675 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796068.7 (22) 22.10.2004
(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 2004/035008 22.10.2004
(87) WO 2005/041702 2005/19 12.05.2005
(88) 05.01.2006
(30) 23.10.2003 US 513815 P
(54) • NAHTLOSE GEWIRKTE KLEIDUNGSS-
TÜCKE
• SEAMLESS KNIT GARMENTS
• VETEMENTS TRICOTES SANS COUTURE
(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road,
Winston-Salem, NC 27105, US
(72) STARBUCK, Michael, Earl Shilton, Leicestershire
LE8 7HY, GB
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **D04B 23/06** (11) **1 675 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817339.7 (22) 22.10.2004
(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 2004/035056 22.10.2004
(87) WO 2005/039852 2005/18 06.05.2005
(88) 09.02.2006
(30) 22.10.2003 US 513280 P
22.10.2003 US 513348 P
(54) • AUSDEHNBARES GESTRICKTES NETZ
• EXPANDABLE KNITTED NET
• FILET TRICOTE ETIRABLE
(71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite
201, North Charleston, SC 29405, US
(72) DORT, Thomas, North Little Rock, AR 72116, US
FLICK, James, US
DEWEESE, Mike, US
HENRIE, Lyndie, US
MCCABE, Gregg, US
SCHMIDT, Paul, Pretty Prairie, KS 67570, US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL
-
- D05C 11/18** → (51) **D05C 13/06**
-
- (51) **D05C 13/06** (11) **1 675 992 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789814.3 (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
(86) CH 2004/000639 25.10.2004
(87) WO 2005/040480 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 CH 182203
14.01.2004 CH 52042004
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN SCHIFFCHEN-
WECHSEL
• DEVICE FOR SHUTTLE EXCHANGE
• DISPOSITIF POUR CHANGEMENT DE
NAVETTES
(71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444
Diepoldsau, CH
(72) LÄSSER, Franz, CH-9444 Diepoldsau, CH
NUSSBAUMER, Hanno, A-6845 Hohenems, AT
THISSEN, Hermann, A-6972 Fussach, AT
-
- (74) Walder, Martin Bernhard, Riederer Hasler & Partner
Patentanwälte AG, Kappelstrasse 15, Postfach,
9492 Eschen, LI
-
- (51) **D05C 13/06** (11) **1 675 993 A1***
D05C 11/18 **B65H 67/06**
(25) De (26) De
(21) 04789815.0 (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
(86) CH 2004/000640 25.10.2004
(87) WO 2005/040481 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 CH 182203
14.01.2004 CH 52042004
(54) • VORRICHTUNG ZUM VORBEREITEN VON
BOBINEN AUF EIN EINFACHEN IN EIN
SCHIFFCHEN
• DEVICE FOR THE PREPARATION OF BOB-
BINS FOR INTRODUCTION INTO A SHUT-
TLE
• DISPOSITIF POUR PREPARER DES BOBI-
NES POUR LEUR INTRODUCTION DANS
UNE NAVETTE
(71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444
Diepoldsau, CH
(72) LÄSSER, Franz, CH-9444 Diepoldsau, CH
NUSSBAUMER, Hanno, A-6845 Hohenems, AT
(74) Walder, Martin Bernhard, Riederer Hasler & Partner
Patentanwälte AG, Kappelstrasse 15, Postfach,
9492 Eschen, LI
-
- (51) **D06B 3/02** (11) **1 675 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817657.2 (22) 12.10.2004
(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) IN 2004/000318 12.10.2004
(87) WO 2005/049908 2005/22 02.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 21.10.2003 IN MU11172003
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FÄRBen VON FASERN
• A METHOD AND APPARATUS FOR DYEING
FIBERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TEINTURE DE
FIBRES
(71) The Arvind Mills Ltd., Naroda Road, Ahmedabad
380 025, Gujarat, IN
(72) AGNIHOTRI, Kishor Gajanan, "Prerana", Prerana
Park, Gujarat, IN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE
-
- (51) **D06B 11/00** (11) **1 675 995 A1***
B41J 11/00 **D06B 19/00**
(25) NI (26) En
(21) 03786398.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000841 28.11.2003
(87) WO 2005/028731 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 NL 1024338
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DIGITALEN VERBESSERUNG VON TEXTIL
• METHOD AND DEVICE FOR DIGITALLY
UPGRADING TEXTILE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIO-
RER UNE MATIERE TEXTILE PAR PRO-
CEDE NUMERIQUE
(71) Ten Cate Advanced Composites B.V., Campbellweg
30, 7443 PV Nijverdal, NL
(72) CRAAMER, Johannes, Antonius, 8651 EG IJlst, NL

(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

D06B 19/00 → (51) **D06B 11/00**

D06B 23/18 → (51) **D02J 13/00**

(51) **D06F 39/00** (11) **1 675 996 A1***
A47L 15/42

(25) De (26) De
(21) 04791219.1 (22) 13.10.2004

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

(86) EP 2004/052530 13.10.2004

(87) WO 2005/038119 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 DE 10347766

- (54) • HAUSHALTSMASCHINE MIT EINEM SYSTEM ZUR ZUFUHR VON REINIGUNGS-MITTEL IN DIE REINIGUNGSFL SSIIGKEIT
- DOMESTIC MACHINE COMPRISING A SYSTEM FOR FEEDING A CLEANING PRODUCT INTO THE CLEANING LIQUID
- APPAREIL ELECTROMENAGER POURVU D'UN SYSTEME D'INTRODUCTION DE PRODUIT DE LAVAGE DANS LE LIQUIDE DE LAVAGE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE

(51) **D06M 13/224** (11) **1 675 997 A1***
D06M 13/402

(25) De (26) De
(21) 04817278.7 (22) 22.10.2004

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

(86) EP 2004/052635 22.10.2004

(87) WO 2005/040486 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349665

- (54) • INSEKTEN ABWEISENDES TEXTIL
- INSECT REPELLENT TEXTILE
- TEXTILE REPULSIF POUR LES INSECTES

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
VON DER FECHT, Stephanie, 22880 Wedel, DE
SCHULZ, Jens, 22869 Schenefeld, DE
HAHN, Ingo, 22391 Hamburg, DE

D06M 13/402 → (51) **D06M 13/224**

D06P 3/00 → (51) **D06P 5/00**

D06P 3/02 → (51) **D06P 5/00**

D06P 3/04 → (51) **D06P 5/00**

(51) **D06P 5/00** (11) **1 675 998 A1***
D06P 3/00 **D06P 3/02**
D06P 3/04 **B41M 5/00**
B41J 2/14 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 04766877.7 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/052451 06.10.2004

(87) WO 2005/040492 2005/18 06.05.2005

(30) 15.10.2003 EP 03103806

25.05.2004 EP 04102285

- (54) • VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON TEXTILEN FASERMATERIALIEN NACH DEM TIN-STRALHLD RUCKVERFAHREN

• PROCESS FOR PRINTING TEXTILE FIBRE MATERIALS IN ACCORDANCE WITH THE INK-JET PRINTING PROCESS

• PROCEDE D'IMPRESSION DE MATIERES A BASE DE FIBRES TEXTILES CONFORMEMENT AU PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BURGLIN, Marc, F-68390 Baldersheim, FR

(51) **D07B 1/00** (11) **1 675 999 A2***
(25) En (26) En

(21) 04794833.6 (22) 12.10.2004

(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 2004/033582 12.10.2004

(87) WO 2005/038126 2005/17 28.04.2005

(88) 30.06.2005

(30) 15.10.2003 US 686469

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZONENVERKABELUNG

• METHOD AND APPARATUS FOR ZONE CABLING

• PROCEDE ET APPAREIL POUR CABLER UNE ZONE

(71) CARROLL, James A., 8210 West 109th Street, Bloomington, MN 55438, US

(72) CARROLL, James A., Bloomington, MN 55438, US

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **D07B 7/02** (11) **1 676 000 A1***
(25) En (26) En

(21) 04791276.1 (22) 21.10.2004

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

(86) EP 2004/052609 21.10.2004

(87) WO 2005/040493 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 EP 03103896

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTCORDS

• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING A WIRE CORD

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'UN CABLE METALLIQUE

(71) Trefilarbed Bettembourg S.A., Krakelshaff, 3235 Bettembourg, LU

(72) VAUBOURG, Jean-Pierre, F-57330 Hettange-Grande, FR

VAN PUYENBROECK, Marcel, L-4518 Differdange, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **D21C 9/00** (11) **1 676 001 A1***
(25) De (26) De

(21) 04791189.6 (22) 11.10.2004

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

(86) EP 2004/052490 11.10.2004

(87) WO 2005/038127 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 DE 10347920

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BELADEN EINER FASERSTOFFSUSPENSION

• METHOD AND DEVICE FOR CHARGING A FIBER MATERIAL SUSPENSION

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHARGER UNE SUSPENSION FIBREUSE

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) DÖLLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE

(51) **D21C 11/06** (11) **1 676 002 A1***
D21C 11/12

(25) Fi (26) En
(21) 04767095.5 (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

(86) FI 2004/000581 04.10.2004

(87) WO 2005/033404 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 FI 20031438

(54) • ENTSCHWEFELUNG VON RIECHENDEN ABGASEN EINER ZELLSTOFFFABRIK

• DESULPHURIZATION OF ODOROUS GASES OF A PULP MILL

• DESULFURATION DE GAZ MALODORANTS D'UNE FABRIQUE DE PATE A PAPIER

(71) OY Metsä-Botnia AB, Fibre Technology Competence Centre, 44100 Äänekoski, FI

(72) REILAMA, Ismo, FI-27340 Reila, FI

ANNALA, Kaisu, FI-00410 Helsinki, FI

(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21C 11/12 → (51) **D21C 11/06**

(51) **D21F 1/02** (11) **1 676 003 A1***
D21F 1/06 **D21F 1/08**

(25) Fi (26) En
(21) 04767031.0 (22) 06.09.2004

(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) FI 2004/000517 06.09.2004

(87) WO 2005/024127 2005/11 17.03.2005

(30) 09.09.2003 FI 20031286

(54) • VORRICHTUNG IN VERBINDUNG MIT DEM STOFFAUFLAUFKASTEN EINER PAPIERMASCHINE ODER DERGLEICHEN

• APPARATUS IN CONNECTION WITH A HEADBOX OF A PAPER MACHINE OR EQUIVALENT

• APPAREIL CONNECTE A LA CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A PAPIER OU ANALOGUE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) KIRVESMÄKI, Jarmo, FI-40640 Jyväskylä, FI
KEMILÄINEN, Ilkka, FI-41310 Leppävesi, FI

TURPEINEN, Hannu, FI-40520 Jyväskylä, FI
LAPPI, Janne, FI-40630 Jyväskylä, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 1/06 → (51) **D21F 1/02**

D21F 1/08 → (51) **D21F 1/02**

D21H 13/38 → (51) **C08J 5/08**

(51) **D21H 21/20** (11) **1 676 004 A2***
(25) En (26) En

(21) 04809941.0 (22) 13.10.2004

(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 2004/033653 13.10.2004

(87) WO 2005/038131 2005/17 28.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 16.10.2003 US 687381

(54) • FASERGEBILDE MIT VERBESSERTEN NASSFESTEN EIGENSCHAFTEN

• FIBROUS STRUCTURES EXHIBITING IMPROVED WET STRENGTH PROPERTIES

- *STRUCTURES FIBREUSES A PROPRIETES AMELIOREES DE RESISTANCE A L'ETAT HUMIDE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MOHAMMADI, Khosrow, Parviz, West Chester, OH 45044, US
- BARCUS, Robert, Lee, Cincinnati, OH 45240, US
- LEIMBACH, Angela, Marie, Hamilton, OH 45011, US
- KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

D21H 23/04 → (51) **B01J 4/00****E01C 5/00** → (51) **A01N 59/00****E01H 11/00** → (51) **A01N 59/00****E02B 3/12** → (51) **E02D 31/00****E02B 9/02** → (51) **F03B 9/00****E02B 9/08** → (51) **F03B 9/00****E02D 27/38** → (51) **B65D 90/12**

- (51) **E02D 31/00** (11) **1 676 005 A1***
E02D 31/02 **E04C 2/52**
E02B 3/12 **B29C 47/06**
B32B 13/12 **B32B 27/20**
B32B 33/00 **C09K 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 04779782.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024830 29.07.2004
(87) WO 2005/035880 2005/16 21.04.2005
(30) 18.09.2003 US 666016
- (54) • *FEUCHTIGKEITSENDURCHLÄSSIGE, IN WASSER QUELLBARE, TON ENTHALTENDE WASSERSPERRZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERDURCHLÄSSIGEM ÜBERZUG*
• *MOISTURE-IMPERVIOUS WATER-SWELLABLE CLAY-CONTAINING WATER-STOP&RDQUO; COMPOSITION CONTAINING A WATER-PENETRABLE COATING*
• *COMPOSITION ETANCHE CONTENANT DE L'ARGILE GONFLANT DANS L'EAU IMPERMEABLE A L'HUMIDITE CONTENANT UN REVETEMENT PERMEABLE A L'EAU*
- (71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, 1 North Arlington, 1500 West Shore Drive, Chicago, Illinois 60004, US
- (72) DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL 60152, US
- TRAUGER, Robert, J., Cary, IL 60013, US
- DOTLICH, Natalie, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E02D 31/02 → (51) **E02D 31/00**

- (51) **E02F 3/36** (11) **1 676 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770403.6 (22) 20.09.2004
(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) IE 2004/000128 20.09.2004
(87) WO 2005/026454 2005/12 24.03.2005
(30) 18.09.2003 IE 20030685
26.03.2004 IE 20040194
- (54) • *SCHNELLBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BAGGERWERKZEUGE*

- *AN EXCAVATOR TOOL QUICK ATTACHMENT DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'ATTACHE RAPIDE POUR OUTIL D'EXCAVATEUR*
- (71) McCormick, Patrick, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE
- McCormick, Caroline, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE
- Segarty, Martin, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE
- Egenton, William, Gortloney, Dromone, Oldcastle, County Meath, IE
- (72) McCormick, Patrick, Oldcastle, County Meath, IE
- McCormick, Caroline, Oldcastle, County Meath, IE
- Segarty, Martin, Oldcastle, County Meath, IE
- Egenton, William, Oldcastle, County Meath, IE
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E03B 1/00 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **E03D 11/00** (11) **1 676 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744084.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/002430 29.07.2004
(87) WO 2005/011552 2005/06 10.02.2005
(88) 12.05.2005
(30) 01.08.2003 US 633088
- (54) • *TOILETTE FÜR FETTLLEIBIGE*
• *TOILET FOR OBESE PERSONS*
• *CABINET D'AISANCES POUR PERSONNES OBESES*
- (71) Ramirez Montanana, Arturo, Dr. Cantu 2751 Col. Los Doctores, Monterrey Nuevo Leon 66290, MX
- Garza Laguera garza, Javier, Dr. Cantu 2751 Col. Los Doctores, Monterrey Nuevo Leon 66290, MX
- (72) Ramirez Montanana, Arturo, Monterrey Nuevo Leon 66290, MX
- Garza Laguera garza, Javier, Monterrey Nuevo Leon 66290, MX
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04B 1/00 (11) **1 676 008 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04782564.1 (22) 27.08.2004
(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
- (86) US 2004/028114 27.08.2004
(87) WO 2005/026459 2005/12 24.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 08.09.2003 US 658814
- (54) • *SCHALLDÄMMUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ACCOUSTICAL SOUND PROOFING MATERIAL AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME*
• *MATERIAU D'ISOLATION ACOUSTIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) Quiet Solution Inc., 522 Almanor Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- Surace, Kevin J., 726 Pierino Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- Porat, Marc U., 1390 Beverly Estates Drive, Beverly Hills, California 90210, US
- (72) SURACE, Kevin J., Sunnyvale, California 94086, US
- PORAT, Marc U., Beverly Hills, California 90210, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **E04B 1/00** (11) **1 676 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784238.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030303 15.09.2004
(87) WO 2005/028765 2005/13 31.03.2005
(88) 02.02.2006
(30) 19.09.2003 US 666409
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERPFÄHLUNGEN MIT VORGEWÄHLTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *APPARATUS AND METHOD TO PREPARE IN-SITU PILINGS WITH PRE-SELECTED PHYSICAL PROPERTIES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PREPARATION IN-SITU DE PILOTIS A PROPRIETES PHYSIQUES SELECTIONNEES AU PREALABLE*
- (71) Gunther, Johan M., 420 Georgina Avenue, Santa Monica, CA 90402, US
- (72) Gunther, Johan M., Santa Monica, CA 90402, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

E04B 2/84 (11) **1 676 010 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04793480.7 (22) 13.10.2004
(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) KR 2004/002618 13.10.2004
(87) WO 2005/035900 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 KR 2003071166
11.03.2004 KR 2004016573
22.07.2004 KR 2004057296
- (54) • *DAUERHAFT ANGEORDNETES, ISOLIERTES FORMSYSTEM AUS FASERVERSTÄRKTER ZEMENTPLATTE UND SCHAUMKUNSTSTOFF MIT PERFORIERTEM METALLBOLZEN FÜR BETONVERSTÄRKTE KONSTRUKTION*
• *FIBER REINFORCED CEMENT BOARD AND FOAM PLASTIC INSULATED STAY IN PLACE FORMS SYSTEMS WITH PERFORATED METAL STUD FOR CONCRETE REINFORCED STRUCTURE*
• *SYSTEMES DE PLAQUES DE CIMENT RENFORCEES PAR DES FIBRES ET DE PANNEAUX ISOLANTS FIXES A PLAQUES METALLIQUES PERFOrees POUR STRUCTURE EN BETON RENFORCEE*
- (71) Moon, Soo-Chang, 69, Jangrim-dong, Saha-gu, Busan 604-040, KR
- (72) Moon, Soo-Chang, Busan 604-040, KR
- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

E04C 2/52 → (51) **E02D 31/00****E04C 3/34** → (51) **B28B 21/92**

- (51) **E04F 19/02** (11) **1 676 011 A1***
E04F 19/04 **E06B 3/70**
(25) En (26) En
(21) 04785132.4 (22) 28.09.2004
(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 2004/031655 28.09.2004
(87) WO 2005/033437 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675548

- (54) • MAUERMANTELSYSTEM
- CASING SYSTEM
- SYSTEME DE COFFRAGE
- (71) Stavenjord, Walter Karl, 2200 A Sierra Meadows Drive, Rocklin, CA 95677, US
- (72) Stavenjord, Walter Karl, Rocklin, CA 95677, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E04F 19/04 → (51) **E04F 19/02**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 676 012 A1***
E05D 15/10 **E05F 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04786794.0 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002075 17.09.2004
- (87) WO 2005/028794 2005/13 31.03.2005
- (30) 20.09.2003 DE 10343717
- (54) • FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EINE SCHIEBETÜR
- GUIDING SYSTEM FOR A SLIDING DOOR
- SYSTEME DE GUIDAGE DESTINE A UNE PORTE COULISSANTE
- (71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) GOEBEL, Markus, 42855 Remscheid, DE DUNING, Ralf, 42719 Solingen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 15/10 → (51) **E05D 15/06**

E05F 1/10 → (51) **E05F 15/12**

E05F 7/04 → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 15/12** (11) **1 676 013 A1***
E05F 1/10 **E05F 15/20**
A62C 2/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787410.2 (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) FR 2004/002380 22.09.2004
- (87) WO 2005/031100 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 FR 0311117
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ÖFFNENS EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS, WIE ZUM BEISPIEL EINER RAUCHABZUGSKLAPPE
- DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING OF A MOVEABLE ELEMENT SUCH AS A SMOKE RELEASE HATCH
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'OUVERTURE D'UN ELEMENT MOBILE TEL QU'UNE TRAPPE DE DESENFUMAGE
- (71) Comtra, Rue Félix Mothiron Parc d'activités Val de Seine, 94140 Alfortville, FR
- (72) BADILLET, Jean, F-92500 RUEIL-MALMAISON, FR RENAULT, Sébastien, F-75019 PARIS, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E06B 1/62** (11) **1 676 014 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04790325.7 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011444 13.10.2004
- (87) WO 2005/042898 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 DE 10348556
- (54) • KNICKFOLIENBAHN FÜR DEN BAUBEREICH
- BENT SHEETING FOR USE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY
- BANDE DE FILM PLIEE DESTINEE AU BATIMENT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE NILGES, Heinz-Josef, 41564 Kaarst, DE

E06B 3/70 → (51) **E04F 19/02**

- (51) **E21B 3/00** (11) **1 676 015 A1***
E21B 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 03774661.7 (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
- (86) US 2003/031830 09.10.2003
- (87) WO 2005/045177 2005/20 19.05.2005
- (54) • AUFBAU-STEUERSYSTEM FÜR ROHRE
- MAKE-UP CONTROL SYSTEM FOR TUBULARS
- SYSTEME DE COMMANDE DE VISSAGE POUR ELEMENTS TUBULAIRES
- (71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) KRACIK, John, Orange, CA 92868, US RIJZINGEN, Hans, Van, NL-4902 DH Oosterhout, NL
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 19/16 → (51) **E21B 3/00**

F01D 5/18 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 676 016 A1***
F01D 25/24 **F01D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03772260.0 (22) 24.10.2003
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2003/011851 24.10.2003
- (87) WO 2005/042927 2005/19 12.05.2005
- (54) • DÜNNWANDIGES TURBINENGEHÄUSE EINES ABGASTURBOLADERS MIT KLEMMRINGBEFESTIGUNG
- TURBOCHARGER WITH A THIN-WALLED TURBINE HOUSING HAVING A FLOATING FLANGE ATTACHMENT TO THE CENTRE HOUSING
- TURBOCOMPRESSEUR AVEC ENVELOPPE DE TURBINE A PAROI FINE AVEC FIXATION A BRIDE FLOTTANTE SUR L'ENVELOPPE CENTRALE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) SAUSEE, Lorrain, Honeywell Garrett, F-88150 Thaou-Les-Vorges, FR HETTINGER, Raphael, Honeywell Garrett, F-88150 Thaou-Les-Vorges, FR DUFIN, Manuel, Honeywell Garrett, F-88150 Thaou-Les-Vorges, FR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 676 017 A1***
(25) De (26) De
- (21) 04763997.6 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/008992 11.08.2004
- (87) WO 2005/021938 2005/10 10.03.2005
- (30) 25.08.2003 DE 10338977
- (54) • EINRICHTUNG ZUM ENTLÜFTEN EINES KURBELGEHÄUSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- DEVICE FOR BLEEDING A CRANK HOUSING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF DE PURGE DU CARTER DE VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) THIEL, Roland, 45259 Essen, DE HOUBEN, Michael, 52459 Inden, DE
- (74) Verhasselt, Jörn, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F01P 3/20** (11) **1 676 018 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 04775539.2 (22) 12.10.2004
- (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) SE 2004/001458 12.10.2004
- (87) WO 2005/038209 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 SE 0302740
- (54) • ANORDNUNG ZUM KÜHLEN EINES FAHRZEUGTEILS
- ARRANGEMENT FOR COOLING A VEHICLE COMPONENT
- AGENCEMENT DESTINE A REFROIDIR UN ELEMENT D'UN VEHICULE
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) GRUIA, Marian, S-433 31 Partille, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F01P 11/08 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F02B 25/22** (11) **1 676 019 A1***
F02M 13/04 **F02D 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04768686.0 (22) 29.09.2004
- (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) GB 2004/004143 29.09.2004
- (87) WO 2005/033488 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 GB 0322858
- (54) • VERGASER
- A CARBURETTOR
- CARBURATEUR
- (71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (72) GLOVER, Stephen Brian, Killarney, County Kerry, IE
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F02B 37/16** (11) **1 676 020 A1***
F02B 37/18 **F02M 25/07**
- (25) En (26) En
- (21) 03758025.5 (22) 20.10.2003
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2003/011599 20.10.2003
- (87) WO 2005/042941 2005/19 12.05.2005

- (54) • *EINSTELLBARES VENTIL, INSBESONDERE EIN RÜCKFÜHRVENTIL FÜR EINEN TURBO-LADER*
• *ADJUSTABLE VALVE, IN PARTICULAR A RECIRCULATION VALVE FOR A TURBO-CHARGER*
• *SOUPAPE REGLABLE, EN PARTICULIER SOUPAPE DE RECIRCULATION POUR TURBOCOMPRESSEUR*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) NOELLE, Philippe, c/o Honeywell Garrett, F-88150 Thaon-Les-Vorges, FR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/16**

- (51) **F02C 9/30** (11) **1 676 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789491.0 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/032498 30.09.2004
(87) WO 2005/035957 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 507946 P
08.06.2004 US 863298
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BRENNSTOFFSTEUERUNG IN EINEM TURBOMOTOR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FUEL CONTROL IN A GAS TURBINE ENGINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE CARBURANT AU SEIN D'UNE TURBINE A GAZ*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) FUTA, Paul, W., Jr., North Liberty, IN 46554, US
WIEGAND, Timothy, F., South Bend, IN 46628, US
MILLER, Harold, I., Elkhart, IN 46516, US
GASSMAN, Brent, J., South Bend, IN 46628, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02D 9/10 → (51) **F02B 25/22**

- (51) **F02D 11/00** (11) **1 676 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784103.6 (22) 14.09.2004
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) US 2004/030132 14.09.2004
(87) WO 2005/038215 2005/17 28.04.2005
(30) 02.10.2003 US 677455
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSRICHTUNG VON STÖSSELSTANGEN*
• *APPARATUS FOR ALIGNING PUSH RODS*
• *APPAREIL D'ALIGNEMENT DE TIGES POUSSOIRS*
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) PRICE, Bradley, Joliet, IL 60435, US
STREPEK, James, Lombard, IL 60148, US
SERIO, John, A., Lake in the Hills, IL 60156, US
SVIDRON, Gary, S., Lemont, IL 60439, US
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02G 5/00** (11) **1 676 023 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794267.7 (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
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032857 05.10.2004
(87) WO 2005/036721 2005/16 21.04.2005

- (30) 06.10.2003 US 508857 P
- (54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STROM*
• *POWER GENERATION SYSTEMS AND METHODS OF GENERATING POWER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GENERATION DE PUISSANCE*
- (71) Woods, Edward, 120 Mohican Court, West Lafayette, IN 47906, US
Koeneman, Douglas Alan, 655 Birdsong Lane, Carmel, IN 46032, US
- (72) Woods, Edward, West Lafayette, IN 47906, US
Koeneman, Douglas Alan, Carmel, IN 46032, US
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 676 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809576.4 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026705 17.08.2004
(87) WO 2005/026518 2005/12 24.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498850 P
- (54) • *INDUKTIONSGEKOPPELTE VARIABLE DÜSE*
• *INDUCTION COUPLED VARIABLE NOZZLE*
• *TUYERE VARIABLE A COUPLAGE D'INDUCTION*
- (71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
- (72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
WOLTERS, Gregory, Thomas, Talala, OK 74080, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 676 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816835.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028255 31.08.2004
(87) WO 2005/040589 2005/18 06.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 05.09.2003 US 500767 P
- (54) • *SCHUBUMKEHRER MIT VERSCHACHTELTER VERRIEGELUNG*
• *NESTED LATCH THRUST REVERSER*
• *INVERSEUR DE POUSSEE A SYSTEME DE VERROUILLAGE INTEGRE*
- (71) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
- (72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co
LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

F02M 13/04 → (51) **F02B 25/22**

- (51) **F02M 25/06** (11) **1 676 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744389.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/050982 23.06.2004
(87) WO 2005/030910 2005/14 07.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 29.09.2003 US 673700

- (54) • *DIESELMOTORABGASREINIGUNGSSYSTEM*
• *DIESEL ENGINE EXHAUST PURIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
- (71) COVIT, Raymond Paul, 673 - 20th Street, 3, San Pedro, CA 90731, US
- (72) COVIT, Raymond Paul, San Pedro, CA 90731, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/16****F02M 55/02** → (51) **F04B 1/04****F02M 63/02** → (51) **F04B 1/04**

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 676 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762930.8 (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) DK 2004/000711 18.10.2004
(87) WO 2005/038239 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 DK 200301534
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS FÜR EINEN DIESELMOTOR*
• *METHOD OF TESTING A FUEL INJECTION VALVE FOR A DIESEL ENGINE*
• *PROCEDE POUR TESTER UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR DIESEL*
- (71) IB Obel Pedersen A/S, Engager 7, 2605 Brøndby, DK
- (72) KORTSEN, Bent, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **F03B 9/00** (11) **1 676 028 A1***
F03B 13/00 **F03B 13/10**
F03B 13/12 **F03B 13/26**
F03B 17/00 **E02B 9/02**
E02B 9/08
(25) En (26) En
(21) 04761316.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) AU 2004/001281 20.09.2004
(87) WO 2005/028857 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 AU 2003905107
27.11.2003 AU 2003906557
26.03.2004 AU 2004901628
01.06.2004 AU 2004902885
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERWASSERENERGIEERZEUGUNG*
• *A SYSTEM OF UNDERWATER POWER GENERATION*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'ENERGIE IMMERGE*
- (71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, 5 Shenton Way No 2-02 UIC Building, Singapore, SG
- (72) PERRY, Michael, David, Lawrence, New South Wales 2460, AU
GILMORE, Duncan, Bartlett, Samford, Queensland 4520, AU
HOPE, Raymond, Lindsay, Wishart, Queensland 4122, AU
CAMPBELL, Gary, James, Lawrence, New South Wales 2460, AU
KRUGER, Melissa, Louise, Kenmore, Queensland 4069, AU

KEATING, Carmen, Patricia, South Brisbane, Queensland 4101, AU

(74) Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F03B 13/00 → (51) **F03B 9/00**

F03B 13/10 → (51) **F03B 9/00**

F03B 13/12 → (51) **F03B 9/00**

F03B 13/26 → (51) **F03B 9/00**

F03B 17/00 → (51) **F03B 9/00**

(51) **F03D 1/00** (11) **1 676 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796274.1 (22) 22.10.2004
(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 2004/035260 22.10.2004
(87) WO 2005/040604 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 481547 P
(54) • **ENERGIEERZEUGUNGSANORDNUNGEN**
• **POWER GENERATION ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES DE PRODUCTION D'ENERGIE**

(71) Ocean Wind Technology LLC, Apartment No. 301, 154 High Street, Medford, MA 02155, US
(72) YAMAMOTO, Shigeyuki, Medford, MA 02155, US COLBURN, Warren, E., Jr., Mystic, CT 06355, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **F03G 1/00** (11) **1 676 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782960.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/028570 03.09.2004
(87) WO 2005/026539 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 500576 P
25.09.2003 US 506127 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOSTENGÜNSTIGEN STEUERUNG VON GEDÄCHTNISMETALLLEGIERUNGSTELLGLIEDERN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR LOW COST CONTROL OF SHAPE MEMORY ALLOY ACTUATORS**
• **APPAREIL ET PROCÉDE POUR COMMANDE A PRIX MODIQUE DES ACTIONNEURS EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME**

(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
(72) SZILAGYI, Andrei, Danville, CA 94506, US MACGREGOR, Roderick, Antioch, CA 94509, US EVERSON, Shawn, Fremont, CA 94583, US GHORBAL, Ali, Antioch, CA 94509, US NASH, Henry, P., Old Amersham Buckinghamshire HP70DJ, GB KUHLMANN, Kurt, San Jose, CA 95136, US
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 676 031 A1***
F04B 53/16 **F02M 63/02**
F02M 55/02

(25) De (26) De
(21) 04787234.6 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052338 28.09.2004
(87) WO 2005/040609 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349310
(54) • **RADIALKOLBENPUMPE FÜR COMMON RAIL EINSPRITZSYSTEME**
• **RADIAL PISTON PUMP FOR COMMON RAIL INJECTION SYSTEMS**
• **POMPE A PISTONS RADIAUX POUR SYSTEMES D'INJECTION A RAMPE COMMUNE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PORTNER, Stefan, 97084 Würzburg, DE VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE

F04B 19/00 → (51) **H01L 23/473**

F04B 53/16 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F15B 15/28** (11) **1 676 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795200.7 (22) 14.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/034006 14.10.2004
(87) WO 2005/038270 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512583 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HUBPOSITIONSENSOR FÜR HYDRAULIK-ZYLINDER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR STROKE-POSITION SENSOR FOR HYDRAULIC CYLINDER**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR CAPTEUR DE POSITION DE COURSE POUR VERIN HYDRAULIQUE**

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US Albright, Larry E., 162 Maplewood Drive, Gwinner, ND 58040, US Bares, Mark F., 8996-112th Avenue SE, Oakes, ND 58474, US Shelbourn, William C., 1129 North 27th Street, Bismarck, ND 58501, US Mason, Scott R., 1501-3rd Avenue NW, Mandan, ND 58554, US
(72) ALBRIGHT, Larry, E., Gwinner, ND 58040, US BARES, Mark, F., Oakes, ND 58474, US SHELBOURN, William, C., Bismarck, ND 58501, US MASON, Scott, R., Mandan, ND 58554, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F15D 1/06** (11) **1 676 033 A1***
B01F 5/06 **B01D 17/038**
B01D 17/028 **B01D 17/04**
B01D 45/12 **B01D 17/02**
E21B 43/34

(25) En (26) En
(21) 04769694.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/003453 06.10.2004
(87) WO 2005/035995 2005/16 21.04.2005
(30) 11.10.2003 GB 0323918
(54) • **FLUIDPHASENVERTEILUNGSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG**
• **FLUID PHASE DISTRIBUTION ADJUSTER**
• **REGULATEUR DE DISTRIBUTION DE PHASES FLUIDES**

(71) KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S., Prof. Kohtsvei 5, P.O. Box 403, 1327 Lysaker, NO Sintef Energiforskning AS, Strindveien 4, 7465 Trondheim, NO
(72) LIVERUD, Jon, N-0753 Oslo, NO TAYEBI, Davoud, N-1358 Jar, NO SVINGEN, Bjornar, N-7500 Stjørdal, NO
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

F15D 1/06 → (51) **C08F 8/14**

F16B 13/00 → (51) **F16B 37/12**

(51) **F16B 17/00** (11) **1 676 034 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775535.0 (22) 12.10.2004
(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) SE 2004/001454 12.10.2004
(87) WO 2005/038274 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 SE 0302741
(54) • **SCHERBELASTUNGS-AUFNAHMEVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI ANEINANDERSTOSSENDEN ELEMENTEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **SHEAR STRAIN CARRYING JOINT BETWEEN TWO ABUTTING ELEMENTS IN A MOTOR VEHICLE**
• **JOINT SUPPORTANT UNE DEFORMATION DE CISAILEMENT ENTRE DEUX ELEMENTS S'ABOUTANT**

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) SVENSSON, Roland, S-430 22 Väröbacka, SE BODIN, Jan-Olof, S-441 65 Alingsås, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16B 21/18 → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16B 37/12** (11) **1 676 035 A1***
F16B 13/00

(25) En (26) En
(21) 04793935.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/032281 01.10.2004
(87) WO 2005/038275 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510708 P
09.03.2004 US 934913
12.05.2004 US 844706
(54) • **SELBSTBOHRENDER ANKER**
• **SELF-DRILLING ANCHOR**
• **ANCRAGE AUTOPERCEUR**

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) PANASIK, Cheryl, L., Elburn, IL 60119, US ERNST, Richard, J., San Diego, CA 92130, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F16C 11/04 → (51) **F16F 9/54**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 676 036 A2***
B25J 17/02 **B23Q 1/54**

(25) En (26) En
(21) 04765759.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011002 01.10.2004
(87) WO 2005/036000 2005/16 21.04.2005

(51) **F16D 65/853** (11) **1 676 045 A1***
F16D 65/78 **F16D 55/00**
B60T 1/06

(25) De (26) De
(21) 04765627.7 (22) 25.09.2004
(84) DE IT SE
(86) EP 2004/010798 25.09.2004
(87) WO 2005/050052 2005/22 02.06.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349905
(54) • FAHRZEUGGETRIEBE MIT INTEGRIERTER BREMSE
• VEHICLE GEARBOX WITH AN INTEGRATED BRAKE
• BOITE DE VITESSES AYANT UN FREIN INTEGRE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SONNLEITNER, Hermann, 94051 Hauzenberg, DE

(51) **F16D 66/02** (11) **1 676 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769677.8 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2004/003423 18.10.2004
(87) WO 2005/040632 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 GB 0324571
(54) • FESTSTELLBREMSEN
• PARKING BRAKES
• FREINS DE STATIONNEMENT

(71) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte Savona, IT
(72) TESSITORE, Luigi, I-17100 Savona, IT
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

(51) **F16F 7/104** (11) **1 676 047 A1***
F16F 9/19 **F16F 9/44**
F16F 15/02

(25) En (26) En
(21) 04791439.5 (22) 12.10.2004
(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) FI 2004/050147 12.10.2004
(87) WO 2005/038288 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 FI 20031531
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWINGUNGSDÄMPFERS UND EINE SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG ZUM DÄMPFEN DER SCHWINGUNGEN EINES MOTORS
• VIBRATION DAMPER, A METHOD OF PRODUCING A VIBRATION DAMPER AND A DAMPENING ARRANGEMENT FOR DAMPENING THE VIBRATIONS OF AN ENGINE
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS, PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS ET ENSEMBLE AMORTISSEUR POUR AMORTIR LES VIBRATIONS D'UN MOTEUR

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) MIKONAHO, Heikki, FI-20740 Turku, FI
(74) Fennilä, Kim Larseman, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F16F 9/19 → (51) **F16F 7/104**

F16F 9/44 → (51) **F16F 7/104**

(51) **F16F 9/54** (11) **1 676 048 A1***
F16C 11/04

(25) En (26) En
(21) 04769222.3 (22) 31.08.2004
(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
(86) IB 2004/002808 31.08.2004
(87) WO 2005/033549 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 IT UD20030197
(54) • GELENKBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GASFEDER
• ARTICULATED ATTACHMENT DEVICE FOR A GAS SPRING
• DISPOSITIF ARTICULE DE FIXATION POUR UN RESSORT A GAZ

(71) Vapsint Srl, Via Roma, 77, 31010 Godega S. Urbano, IT
(72) PAGOTTO, Angelo, I-31010 Orsago, IT
PAGOTTO, Margherita, I-31010 Godega S. Urbano, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

F16F 15/02 → (51) **F16F 7/104**

(51) **F16G 5/16** (11) **1 676 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775002.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000707 08.10.2004
(87) WO 2005/036024 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03078220
(54) • SCHUBRIEMEN
• PUSH BELT
• COURROIE DE POUSSEE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER MEER, Cornelis, Johannes, Maria, 5032 XG Tilburg, NL
MUTSAERS, Robert, Arnoldus, Andreas, 5062 LV Oisterwijk, NL
PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus, Maria, 5175 AC Loon Op Zand, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie B.V., Patents Department, Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) **F16G 13/16** (11) **1 676 050 A1***
H02G 11/00

(25) De (26) De
(21) 04765734.1 (22) 01.10.2004
(84) DE IT
(86) EP 2004/010961 01.10.2004
(87) WO 2005/036025 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346653
(54) • KETTENLASCHEN, KETTENGLIED UND ENERGIEFÜHRUNGSKETTE, SOWIE ZWISCHENSTÜCK FÜR EINE ENERGIEFÜHRUNGSKETTE, MIT TORSIONSGEKOPPELTEN VERRIEGELUNGSMITTELN ZUM VERBINDEN VON QUERSTEG UND KETTENLASCHEN
• LINK PLATE, CHAIN LINK, ENERGY GUIDING CHAIN, AND INTERMEDIATE PIECE FOR AN ENERGY GUIDING CHAIN, PROVIDED WITH LOCKING MEANS COUPLED BY TORSION FOR CONNECTING A FLIGHT TO A LINK PLATE
• ECLISSE DE CHAINE, MAILLON DE CHAINE ET CHAINE DE GUIDAGE D'ENERGIE AINSI QUE PIECE INTERMEDIAIRE POUR UNE

CHAINE DE GUIDAGE D'ENERGIE POUR-VUE DE MOYENS DE VERROUILLAGE COUPLES EN TORSION POUR LA LIAISON D'UNE ENTRETOISE ET D'UNE ECLISSE DE CHAINE

(71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
ECKL, Erwin, 57076 Siegen, DE
SAMEN, Heiner, 51709 Marienheide, DE
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 3/54** (11) **1 676 051 A1***
F16D 23/04 **F16H 3/78**

(25) De (26) De
(21) 04765683.0 (22) 29.09.2004
(84) DE ES IT
(86) EP 2004/010883 29.09.2004
(87) WO 2005/050061 2005/22 02.06.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348755
21.10.2003 DE 10348757
24.01.2004 DE 102004003684
24.01.2004 DE 102004003685
(54) • PLANETENGETRIEBE
• PLANETARY GEAR
• ENGRENAGE PLANETAIRE

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ECKERT, Harald, 88074 Meckenbeuren, DE
KUCHELMEISTER, Ulrich, Ludwig, 88046 Friedrichshafen, DE
FÖRSTER, Eckhard, 88697 Bermatingen, DE

F16H 3/54 → (51) **B23Q 5/04**

F16H 3/54 → (51) **F16H 57/04**

(51) **F16H 3/66** (11) **1 676 052 A1***
F16D 25/10

(25) De (26) De
(21) 04740368.8 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2004/006967 28.06.2004
(87) WO 2005/019693 2005/09 03.03.2005
(30) 23.07.2003 DE 10333429
(54) • MEHRSTUFEN-AUTOMATGETRIEBE MIT DREI PLANETENRADSÄTZEN
• MULTISTAGE AUTOMATIC TRANSMISSION COMPRISING THREE PLANETARY GEAR SETS
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE MULTI-ETAGEE COMPRENANT TROIS TRAINS PLANETAIRES

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88045 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE

F16H 3/78 → (51) **F16H 3/54**

(51) **F16H 7/12** (11) **1 676 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791242.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052561 15.10.2004
(87) WO 2005/038297 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 IT T020030819
(54) • ZWEIARMIGE SPANNVORRICHTUNG FÜR DEN ANTRIEBSRIEMEN EINES KRAFTFAHRZEUGS

- A TWO-ARMED TENSIONER FOR THE DRIVE BELT OF A MOTOR VEHICLE
 - TENDEUR A DEUX BRAS POUR COURROIE D'ENTRAÎNEMENT D'AUTOMOBILE
- (71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
Montani, Andrea, Via Dei Frentani, 387, 66100 Chieti, IT
- (72) RUFFINI, Alberto, I-66013 Chieti Scalo, IT
MONTANI, Andrea, I-66100 Chieti, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 19/06** (11) **1 676 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 04738453.2 (22) 20.07.2004
(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) CY 2004/000003 20.07.2004
(87) WO 2005/010403 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 GB 0321871
- (54) • ANTRIEBSMECHANISMUS ZUR UMSETZUNG EINER HIN-UND HERBEWEGUNG IN EINER DREHBEWEGUNG
• A MECHANISM FOR THE TRANSMISSION OF RECIPROCATING MOTION OF VARIABLE AMPLITUDE INTO UNIDIRECTIONAL CIRCULAR MOTION
• MECANISME DE TRANSFORMATION DE MOUVEMENT ALTERNATIF A AMPLITUDE VARIABLE EN MOUVEMENT CIRCULAIRE UNIDIRECTIONNEL
- (71) Hadjixenofontos, Savvas, Tarsou Str. 47A, 2363 Ayios Dometios, Nicosia, CY
(72) Hadjixenofontos, Savvas, 2363 Ayios Dometios, Nicosia, CY
(74) Gosse, Michel, Cabinet Claude BES 2 Bis Rue de Verdun, 34000 Montpellier, FR

- (51) **F16H 27/02** (11) **1 676 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776413.9 (22) 10.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/018364 10.06.2004
(87) WO 2005/036026 2005/16 21.04.2005
(88) 03.11.2005
(30) 30.09.2003 US 506752 P
- (54) • MUTTERANORDNUNG MIT SPIELBESEITIGUNG FÜR EINE LEITSPINDEL
• ANTI-BACKLASH NUT ASSEMBLY FOR A LEAD SCREW
• ENSEMBLE ECROU ANTI-JEU POUR VIS-MERE
- (71) Tritex Corporation, 1500 Meriden Road, Waterbury, CT 06705, US
(72) MORTON, Frank, Harwinton, CT 06791, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 676 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790549.2 (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) EP 2004/011716 18.10.2004
(87) WO 2005/040641 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10348546
- (54) • DIFFERENTIALACHSENKREUZ FÜR EIN AUSGLEICHSGETRIEBE
• DIFFERENTIAL AXES OF COORDINATES FOR A DIFFERENTIAL GEAR
• INTERSECTION D'AXES DIFFERENTIELS POUR ENGRENAGE DIFFERENTIEL

- (71) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) CHLUDEK, Adrian, 53757 St. Augustin, DE
GÖRLICH, Horst, 50321 Brühl-Badorf, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte Brandstraße 10, D-53721 Siegburg, DE

- (51) **F16H 48/22** (11) **1 676 057 A1***
F16H 48/30
(25) De (26) De
(21) 04790095.6 (22) 02.10.2004
(84) AT DE
(86) EP 2004/011028 02.10.2004
(87) WO 2005/050065 2005/22 02.06.2005
(30) 22.10.2003 DE 10348959
- (54) • GETRIEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEuern UND REGELN EINER GETRIEBEVORRICHTUNG
• TRANSMISSION DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND REGULATING A TRANSMISSION DEVICE
• SYSTEME DE BOITE DE VITESSES ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGULATION D'UN TEL SYSTEME
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
PELCHEN, Christoph, 88069 Tettnang, DE
SCHMOHL, Barbara, 88048 Friedrichshafen, DE
MAIR, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
ROSEMEIER, Thomas, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 48/30** (11) **1 676 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790390.1 (22) 14.10.2004
(84) AT DE
(86) EP 2004/011528 14.10.2004
(87) WO 2005/043008 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10348960
- (54) • GETRIEBEVORRICHTUNG UND ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS
• TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN FOR A VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BAASCH, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
PELCHEN, Christoph, 88069 Tettnang, DE
SCHMOHL, Barbara, 88048 Friedrichshafen, DE
MAIR, Ulrich, 88046 Friedrichshafen, DE
ROSEMEIER, Thomas, 88045 Friedrichshafen, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F16H 48/30 → (51) **F16H 48/22**

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 676 059 A1***
F16H 3/54
(25) De (26) De
(21) 04787049.8 (22) 29.09.2004
(84) DE ES IT
(86) EP 2004/010885 29.09.2004
(87) WO 2005/050066 2005/22 02.06.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348757
21.10.2003 DE 10348755
24.01.2004 DE 102004003684
24.01.2004 DE 102004003685

- (54) • PLANETENGETRIEBE
• PLANETARY GEAR
• ENGRENAGE PLANETAIRE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) ECKERT, Harald, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 57/04 → (51) **B23Q 5/04**

F16H 57/08 → (51) **B23Q 5/04**

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 676 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789950.5 (22) 08.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2004/002241 08.10.2004
(87) WO 2005/040644 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349969
- (54) • SCHALTVOORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SCHALTBEFEHLEN AN EIN KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE
• SHIFTING DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF SHIFTING COMMANDS TO A VEHICLE GEARBOX
• DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR TRANSMETTRE DES INSTRUCTIONS DE COMMUTATION A UNE BOITE DE VITESSES D'AUTOMOBILE
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

F16J 15/16 → (51) **D02J 13/00**

F16K 1/22 → (51) **F16K 1/226**

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 676 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766858.7 (22) 28.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052332 28.09.2004
(87) WO 2005/040653 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349024
- (54) • DROSSELKLAPPENSTUTZEN
• THROTTLE VALVE SUPPORT
• CORPS DE PAPILLON
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 676 062 A1***
F16K 1/22
(25) De (26) De
(21) 04787163.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052225 17.09.2004
(87) WO 2005/040652 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349265
- (54) • DROSSELKLAPPENSTUTZEN
• THROTTLE VALVE MOUNTING
• TUBULURE DE VANNE PAPILLON
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 676 063 A1***
F16K 31/34 **F16K 31/385**
(25) NI (26) En
(21) 04793667.9 (22) 20.10.2004
(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) NL 2004/000742 20.10.2004
(87) WO 2005/038313 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 NL 1024572

- (54) • ÜBERFÜLLUNGSSCHUTZVORRICHTUNG
• OVERFILL PROTECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE TROP-PLEIN
- (71) Vialle Alternative Fuel Systems B.V., Leemkuil 7, 5626 EA Eindhoven, NL
- (72) BEEM, Bob, NL-5709 ME Helmond, NL
- (74) VAN EYCK, Piet, NL-5575 CA Luijckgestel, NL
TEN BROEKE, Bas, NL-5492 NC Nijnsel, NL
JAASMA, Servaas, NL-5627 TE Eindhoven, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16K 1/42 → (51) **F16K 7/17**

- (51) **F16K 3/26** (11) **1 676 064 A1***
F24D 19/00
- (25) Da (26) En
- (21) 04762931.6 (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) DK 2004/000712 18.10.2004
- (87) WO 2005/038314 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 DK 200301523
- (54) • VERSTELLBARER REGLEREINSATZ MIT LINEARER EINSTELLUNG/DURCHFLUSS-KENNLINIE
• AN ADJUSTABLE REGULATOR INSERT WITH LINEAR SETTING/FLOW CHARACTERISTIC
• ELEMENT D'INSERTION DE REGULATEUR REGLABLE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE REGLAGE/ECOULEMENT LINEAIRE
- (71) FlowCon International A/S, Trafikcenter Allé 17, 4200 Slagelse, DK
- (72) MOESBY, Peter, DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **F16K 3/26** (11) **1 676 065 A1***
F24D 19/00
- (25) Da (26) En
- (21) 04762933.2 (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) DK 2004/000714 18.10.2004
- (87) WO 2005/038316 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 DK 200301525
- (54) • REGLEREINSATZ MIT HYDRAULISCHER DÄMPFUNG IM AUSLASS
• A REGULATOR INSERT WITH HYDRAULIC DAMPING IN OUTLET
• INSERT DE REGULATEUR A AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE AU NIVEAU DE LA SORTIE
- (71) FlowCon International A/S, Trafikcenter Allé 17, 4200 Slagelse, DK
- (72) MOESBY, Peter, DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **F16K 5/06** (11) **1 676 066 A2***
E03B 1/00 **F16K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04817334.8 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035026 21.10.2004
- (87) WO 2005/040544 2005/18 06.05.2005

- (30) 21.10.2003 US 513252 P
- (54) • INNERE BOHRLOCHSCHIEBERKUGEL UND -SITZ
• INTERNAL BLOW OUT PREVENTER BALL AND SEAT
• BILLE ET SIEGE DE DISPOSITIF DE PREVENTION D'ECLATEMENT INTERNE
- (71) Varco I/P, Inc., 1000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) SENEVIRATNE, Padmasiri, Daya, Fullerton, CA 92835, US
- (74) WELLS, Lawrence, Yorba Linda, CA 92886, US
MASON, David, B., Anaheim Hills, CA 92807, US
Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F16K 7/00 → (51) **F16K 5/06**

- (51) **F16K 7/17** (11) **1 676 067 A2***
F16K 31/42 **F16K 31/00**
F16K 1/42
- (25) En (26) En
- (21) 04795595.0 (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 2004/034453 18.10.2004
- (87) WO 2005/038320 2005/17 28.04.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 17.10.2003 US 512236 P
- (54) • AUSFALLSICHERES, PNEUMATISCH BETÄTIGTES VENTIL
• FAIL SAFE PNEUMATICALLY ACTUATED VALVE
• SOUPEPE PNEUMATIQUE INFAILLIBLE A TEMPS DE REPONSE RAPIDE ET CONDUCTANCE REGLABLE
- (71) Sundew Technologies, LLC, 1619 Garnet Street, Broomfield, CO 80020, US
- (72) SNEH, Ofer, Broomfield, CO 80020, US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 676 068 A1***
G05D 23/13
- (25) En (26) En
- (21) 04775150.8 (22) 21.09.2004
- (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
- (71) AL HR LT LV MK
- (86) NZ 2004/000225 21.09.2004
- (87) WO 2005/028930 2005/13 31.03.2005
- (30) 25.09.2003 NZ 52844203
- (54) • AUF EINHEBELVENTILE ANWENDBARE TEMPERATURBEGRENZUNGSVORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON HEISSEN UND KALTEN FLÜSSIGKEITEN
• TEMPERATURE LIMITING DEVICE APPLICABLE TO SINGLE LEVER VALVES FOR MIXING HOT AND COLD LIQUIDS
• DISPOSITIF LIMITANT LA TEMPERATURE POUVANT ETRE APPLIQUE A DES SOUPAPES A CONTREPOIDS UNIQUE POUR MELANGER DES LIQUIDES CHAUDS ET FROIDS
- (71) GREENS INDUSTRIES LIMITED, 279 Kahikatea Drive, Hamilton, NZ
- (72) GREEN, John, William, Hamilton East, NZ
MORAN, Ian, Hamilton, NZ
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

F16K 31/00 → (51) **F16K 7/17**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 676 069 A1***
F16K 31/08
- (25) En (26) En
- (21) 04769708.1 (22) 22.10.2004
- (84) DE GB IT SE
- (86) IB 2004/003478 22.10.2004
- (87) WO 2005/040656 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 GB 0324717
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE VENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FLUIDSTRÖMUNG
• ELECTROMAGNETIC VALVE DEVICE FOR AND A METHOD OF CONTROLLING FLUID FLOW
• DISPOSITIF FORMANT CLAPET POUR REGULER UN ECOULEMENT FLUIDIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) LARSSON, Kalle, S-25284 Helsingborg, SE
- (74) THINGELSTAD, Lars, Akseil, N-3045 Drammen, NO
Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

F16K 31/08 → (51) **F16K 31/06**

F16K 31/34 → (51) **F16K 1/30**

F16K 31/385 → (51) **F16K 1/30**

F16K 31/42 → (51) **F16K 7/17**

- (51) **F16L 1/00** (11) **1 676 070 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04781480.1 (22) 18.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/026791 18.08.2004
- (87) WO 2005/040658 2005/18 06.05.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 07.10.2003 US 680827
- (54) • LEITUNGSEINSATZ FÜR LICHTWELLENLEITERKABEL
• CONDUIT INSERT FOR OPTICAL FIBER CABLE
• STRUCTURE INSEREE DE CONDUIT POUR CABLE A FIBRE OPTIQUE
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) MCLARTY, George C., III, Greenville, SC 29609, US
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16L 9/18 → (51) **F16L 57/06**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 676 071 A1***
B29D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 04786632.2 (22) 20.09.2004
- (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) CA 2004/001711 20.09.2004
- (87) WO 2005/031206 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 CA 2443194
26.09.2003 US 670266
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HF-AUSGEHÄRTE-

- TEN SCHLAUCHS UND SO HERGESTELLTER SCHLAUCH
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN RF CURED HOSE, AND THE HOSE SO PRODUCED
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN TUYAU FLEXIBLE DURCI PAR RF ET TUYAU FLEXIBLE AINSI PRODUIT
- (71) Ansul Canada Ltd., Niedner Division, 675 Merrill Street, Coaticook, Quebec J1A 2S2, CA
Hydro-Quebec-Laboratoire des Technologies de l'Energie, 600 Avenue de la Montagne, Shawinigan, Quebec G9N 7N5, CA
- (72) KENDALL, James, Trois-Rivières-Ouest, Québec G8Y 3J4, CA
CHENARD, Sylvain, St-Louis-de-France, Quebec G8T 8J9, CA
LORD, David, L, Compton, Quebec JOB 1LO, CA
ST.LAURENT, Eric, Sherbrooke, Quebec J1K 2R2, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR
-
- F16L 11/127** → (51) **F16L 57/06**
- (51) **F16L 23/18** (11) **1 676 072 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786859.1 (22) 25.09.2004
- (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) DE 2004/002143 25.09.2004
(87) WO 2005/040661 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 20316372 U
- (54) • FLANSCHVERBINDUNG
• FLANGED JOINT
• RACCORD A BRIDES
- (71) Fey Lamellenringe GmbH & Co. KG, Josef-Fey-Strasse 2, 86343 Königsbrunn, DE
- (72) HOLZHEU, Peter, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **F16L 57/06** (11) **1 676 073 A1***
F16L 11/127 **F16L 9/18**
G01M 3/40 **B65G 53/52**
- (25) En (26) En
(21) 04782636.7 (22) 31.08.2004
- (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
- (86) US 2004/028199 31.08.2004
(87) WO 2005/036043 2005/16 21.04.2005
(30) 25.09.2003 US 670586
- (54) • ERFASSUNG VON AUSKLEIDUNGSVER-SCHLEISS
• LINER WEAR DETECTION
• DETECTION DE L'USURE DES CHEMISES
- (71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
- (72) MARTIN, Robert, O., Edmond, OK 73003, US
MAKER, Joe, Bert, Guthrie, OK 73044, US
HEWELL, Lonnie, G., Guthrie, OK 73044, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **F16M 11/40** (11) **1 676 074 A1***
(25) No (26) En
(21) 04775060.9 (22) 16.09.2004
- (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) NO 2004/000276 16.09.2004
(87) WO 2005/028943 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 NO 20034193
- (54) • ZWEI ODER MEHR MITEINANDER VERBUNDENE ELEMENTE UMFASSENDE VERSTELLBARE VORRICHTUNG, WOBEI DIE ELEMENTE EINE VORZUGSWEISE LÄNGLICHE KETTE BILDEN
• AN ADJUSTABLE DEVICE COMPRISING TWO OR MORE INTERCONNECTED ELEMENTS, SAID ELEMENTS FORMING A PREFERABLY ELONGATED CHAIN
• DISPOSITIF REGLABLE COMPRENANT DEUX OU PLUSIEURS ELEMENTS INTERCONNECTES, CES ELEMENTS FORMANT DE PREFERENCE UNE CHAINE OBLONGUE
- (71) Jorgensen, Niels S., Herregaardsveien 91, 3830 Ulefoss, NO
- (72) Jorgensen, Niels S., 3830 Ulefoss, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
-
- F16N 29/00** → (51) **F16C 33/66**
- (51) **F16P 3/14** (11) **1 676 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795417.7 (22) 15.10.2004
- (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 2004/034250 15.10.2004
(87) WO 2005/038333 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688022
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINER MASCHINE AUF GRUNDLAGE DES TRAGENS VON KLEIDUNG VON DEM MASCHINENBEDIENER
• METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A MACHINE BASED UPON THE WEARING OF APPAREL BY THE MACHINE OPERATOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE REPOSANT SUR LE LINGE DE FORME DE L'OPERATEUR DE MACHINE
- (71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (72) BRUINSMA, Theo, R., 5342 LL Oss, NL
JOYNT, Paul, J., Des Moines, IA 50317, US
BERGMAN, Matthew, Des Moines, IA 50317, US
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- F17C 13/08** → (51) **B65D 90/12**
- (51) **F21K 7/00** (11) **1 676 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769797.4 (22) 09.08.2004
- (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
- (86) AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051431 09.08.2004
(87) WO 2005/022030 2005/10 10.03.2005
(30) 29.08.2003 EP 03103253
- (54) • FARBEN MISCHENDES BELEUCHTUNGSSYSTEM
• COLOR-MIXING LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE A MELANGE DE COULEURS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANSEMS, Johannes, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JUESTEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **F21V 7/00** (11) **1 676 077 A2***
G02B 26/08 **G03B 21/22**
H04N 3/23 **G09F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 04750210.9 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/011755 16.04.2004
(87) WO 2004/104473 2004/49 02.12.2004
(88) 25.08.2005
(30) 23.09.2003 US 505242 P
- (54) • PROGRAMMIERBARE LASERBELEUCHTETE ANZEIGEVORRICHTUNG
• PROGRAMMABLE LASER ILLUMINATED SIGN APPARATUS
• APPAREIL POUR PANNEAU PUBLICITAIRE ECLAIRE AU LASER ET PROGRAMMABLE
- (71) Greenco L.L.C. DBA LFI International, 13221 S.E. 26th Street, Suite H, Bellevue, WA 98005, US
- (72) HAY, Alexander, Montagu, Bellevue, WA 98005, US
- (74) Feldmann, Clarence Paul, Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH
-
- (51) **F23C 1/00** (11) **1 676 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782507.0 (22) 27.08.2004
- (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
- (86) AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028040 27.08.2004
(87) WO 2005/040677 2005/18 06.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 03.10.2003 US 508405 P
06.07.2004 US 585958 P
- (54) • VERBRENNUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
• COMBUSTION METHOD AND APPARATUS FOR CARRYING OUT SAME
• PROCEDE DE COMBUSTION ET APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CELUI-CI
- (71) ALM Blueflame, LLC, 1823 Jefferson Place, NW, Washington, DC 20036, US
- (72) RAKHMAILOV, Anatoly, M., San Diego, CA 92117, US
RAKHMAILOV, Anatoly, A., San Diego, CA 92117, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **F23R 3/28** (11) **1 676 079 A1***
F23R 3/60
- (25) En (26) En
(21) 03813055.5 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB
(86) CA 2003/001768 18.11.2003
(87) WO 2004/055439 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321571
- (54) • KOSTENGÜNSTIGER FREI BEWEGLICHER BUND MIT VERBESSERTE DICHUNG UND DÄMPFUNG FÜR BRENNKAMMER

- LOW COST COMBUSTOR FLOATING COLLAR WITH IMPROVED SEALING AND DAMPING
 - COLLIER FLOTTANT DE CHAMBRE DE COMBUSTION A FAIBLE COUT DOTE D'UNE ETANCHEITE ET D'UN AMORTISSEMENT AMELIORES
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., C/O Todd, D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) PARKMAN, Kenneth, Mississauga, Ontario L5V 1X2, CA
- OSK00EI, Saeid, Toronto, Ontario M9A 4X6, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/28**

F24F 11/00 → (51) **G08B 21/14**

- (51) **F25B 30/02** (11) **1 676 080 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774621.9 (22) 16.09.2004
- (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 2004/002362 16.09.2004
- (87) WO 2005/026630 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 KR 2003064746
- (54) • HEISSWASSERERZEUGUNGSSYSTEM DER WÄRMEPUMPENART
• HOT-WATER PRODUCTION SYSTEM OF HEAT PUMP TYPE
• SYSTEME DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE DE TYPE POMPE A CHALEUR
- (71) ENOTION CO., LTD., 118-3, Haengsan-ri, Buyongmyeon, Cheongwon-gu, Chungbuk 363-941, KR
- (72) CHOI, Youngsik, KR
- (74) Henhappel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhappel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 676 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764617.9 (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
- (86) EP 2004/009650 30.08.2004
- (87) WO 2005/024322 2005/11 17.03.2005
- (30) 29.08.2003 DE 20313431 U
- (54) • EINSATZBEHÄLTER FÜR EIN KÄLTEGERÄT
• INSERTABLE CONTAINER FOR A REFRIGERATING APPLIANCE
• COMPARTIMENT INSERABLE DESTINE A UN APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) GROBLEBEN, Ralf, 75015 Bretten, DE
- KNOELLER, Thomas, 76135 Karlsruhe, DE
- WÜSTLING, Petra, 76185 Karlsruhe, DE

F26B 15/12 → (51) **F26B 23/02**

- (51) **F26B 23/02** (11) **1 676 082 A1***
F26B 15/12
(25) De (26) De
(21) 04765782.0 (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
- (86) EP 2004/011036 02.10.2004
- (87) WO 2005/047794 2005/21 26.05.2005
- (30) 22.10.2003 DE 10349090
- (54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON GEGENSTÄNDEN

- SYSTEM AND METHOD FOR DRYING OBJECTS
 - DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SECHAGE D'OBJETS
- (71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) KATEFIDIS, Apostolos, 71116 Gärtringen, DE
- HAGER, Michael, 71101 Shönaich, DE
- SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F27D 5/00** (11) **1 676 083 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780272.5 (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
- (86) FR 2003/050059 22.09.2003
- (87) WO 2005/036081 2005/16 21.04.2005
- (54) • BRENNUNTERLAGE FÜR FLACHE UND GEWÖLBTE FLIESEN
• FIRING SUPPORT FOR FLAT AND CURVED TILES
• SUPPORT DE CUISSON POUR TUILES PLATES ET GALBEES
- (71) Sas Koramic Tuiles, Route de Besancon, 25770 Franois, FR
- (72) VALLE, Robert, F-67610 LA WANTZENAU, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **F27D 15/02** (11) **1 676 084 A1***
F27D 19/00 **C04B 7/42**
(25) De (26) De
(21) 04786987.0 (22) 22.09.2004
- (84) DE DK FR
- (86) EP 2004/010638 22.09.2004
- (87) WO 2005/047796 2005/21 26.05.2005
- (30) 20.10.2003 DE 10348590
- (54) • KÜHLER ZUM KÜHLEN VON KLINKER
• COOLER FOR COOLING CLINKER
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR REFROIDIR DU LAITIER
- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) RÖLVER, Ewald, 59269 Beckum, DE
- BORNHÜTTER, Klaus, 59075 Hamm, DE
- MILEWSKI, Günter, 59320 Enningerloh, DE
- NIEMERG, Hermann, 59320 Enningerloh, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F27D 19/00 → (51) **F27D 15/02**

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 676 085 A1***
F28F 9/00
(25) De (26) De
(21) 04765115.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010193 13.09.2004
- (87) WO 2005/038374 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348701
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WÄRME BERTRAGERS AN EIN EM ANDEREN
• ARRANGEMENT FOR SECURING A HEAT EXCHANGER TO ANOTHER HEAT EXCHANGER
• SYSTEME POUR FIXER UN ECHANGEUR DE CHALEUR SUR UN AUTRE ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HEINE, Reinhard, 71686 Remseck, DE

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28D 15/02** (11) **1 676 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774703.5 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002450 23.09.2004
- (87) WO 2005/031238 2005/14 07.04.2005
- (30) 02.10.2003 KR 2003068874
- (54) • FLACHE PLATTENWÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
• FLAT PLATE HEAT TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE A PLAQUE PLANE
- (71) LS Cable Ltd., 19-20F ASEM Tower, 159 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
- (72) LEE, Yong-Duck, 109-2001 Moraksan Hyundai Apt., Euiwang-si, Gyeonggi-do 437-070, KR
- HONG, Young-Ho, 210-1401 Hansolmaeul LG Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-909, KR
- OH, Min-Jung, 112-301 Samsung Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 430-710, KR
- KIM, Hyun-Tae, Seoul 150-807, KR
- (74) Schnabel, Jörg, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

F28F 9/00 → (51) **B60H 1/00**

F28F 9/00 → (51) **F28D 1/04**

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 676 087 A1***
F01P 11/08
(25) De (26) De
(21) 04765111.2 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010189 13.09.2004
- (87) WO 2005/038381 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348699
- (54) • KÜHLMITTELKÜHLER EINES KRAFTFAHRZEUGES
• COOLANT RADIATOR FOR A MOTOR VEHICLE
• RADIATEUR DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HEINE, Reinhard, 71686 Remseck, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 676 088 A2***
F28D 1/053

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787454.0 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002431 27.09.2004
- (87) WO 2005/031237 2005/14 07.04.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 26.09.2003 FR 0311305
- (54) • SCHALTUNGSELEMENT FÜR EINEN WÄRME-TAUSCHER UND SO ERHALTENER WÄRME-TAUSCHER
• CIRCUIT ELEMENT FOR A HEAT EXCHANGER, AND HEAT EXCHANGER THUS OBTAINED
• ELEMENT DE CIRCUIT POUR CHANGEUR DE CHALEUR, ET CHANGEUR DE CHALEUR AINSI OBTENU
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78320 La Verriere, Le Mesnil Saint-Denis, FR

- (72) GENOIST, Jérôme, F-78000 Versailles, FR
DA SILVA, Carlos, 78124 Mareil sur Mauldre, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes
Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La
Verrière, FR

- (51) **F28F 9/16** (11) **1 676 089 A1***
B23K 1/00 **B21D 53/04**
(25) Sv (26) En
(21) 04775426.2 (22) 20.09.2004
(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) SE 2004/001322 20.09.2004
(87) WO 2005/038382 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302748
(54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **A PLATE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES**
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) SJÖDIN, Per, S-223 61 Lund, SE
DAHLBERG, Per-Olof, S-226 54 Lund, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28F 27/02 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **F41G 3/12** (11) **1 676 090 A2***
F41G 3/16
(25) En (26) En
(21) 04821469.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029975 13.09.2004
(87) WO 2005/080908 2005/35 01.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 12.09.2003 US 502693 P
10.09.2004 US 938321
(54) • **PROZESSORUNTERSTÜTZTES ABFEUERN**
VON HANDFEUERWAFFEN
• **PROCESSOR AIDED FIRING OF SMALL**
ARMS
• **MISE A FEU D'ARMES LEGERES ASSISTEE**
PAR UN PROCESSEUR
(71) Vitronics, Inc., 3 Corbett Way, Eatontown, NJ
07724, US
(72) LENNER, Gerald, E., Tinton Falls, NJ 07753, US
KARCHER, Philip, B., Wall, NJ 07719, US
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann,
Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F41G 3/16 → (51) **F41G 3/12****F41G 7/22** → (51) **G01S 7/495**

- (51) **F42B 4/14** (11) **1 676 091 A2***
F42B 4/24
(25) De (26) De
(21) 04762324.4 (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
(86) DE 2004/001174 09.06.2004
(87) WO 2005/008168 2005/04 27.01.2005
(88) 31.03.2005
(30) 15.07.2003 DE 20310900 U
(54) • **PYROTECHNISCHES SYSTEM, PYROTECH-**
NISCHER GEGENSTAND UND ABBRENN-
VERFAHREN
• **PYROTECHNICAL SYSTEM, PYROTECHNI-**
CAL OBJECT AND BURN OFF METHOD
• **SYSTEME PYROTECHNIQUE, OBJET**
PYROTECHNIQUE ET PROCEDE DE TIR

- (71) Voigt, Andreas, Kirchgasse 3, Kühnhaide, 09496
Marienberg, DE
(72) Voigt, Andreas, 09496 Marienberg, DE
(74) Thomas, Matthias, Patentanwalt, Rungstockstrasse
14, 09526 Olbernhau, DE

F42B 4/24 → (51) **F42B 4/14**

- (51) **F42B 7/08** (11) **1 676 092 A1***
F42B 7/10
(25) De (26) De
(21) 04790138.4 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011138 06.10.2004
(87) WO 2005/038387 2005/17 28.04.2005
(30) 11.10.2003 DE 10347369
(54) • **FLINTENLAUFGESCHOSS MIT ZWISCHEN-**
MITTEL UND PATRONE
• **BALL CARTRIDGE FOR A SHOTGUN WITH**
INTERMEDIATE MEANS AND CARTRIDGE
• **PROJECTILE POUR CANON DE FUSIL, A**
ORGANE INTERMEDIAIRE ET CARTOUCHE
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63,
90765 Fürth, DE
(72) RIESS, Heinz, 90765 Fürth, DE
MUSKAT, Erich, 91154 Roth, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken &
Lizenzen c/o Chemetail GmbH Trakehner Strasse
3, 60487 Frankfurt am Main, DE

F42B 7/10 → (51) **F42B 7/08**

- (51) **F42B 15/36** (11) **1 676 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809932.9 (22) 12.10.2004
(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 2004/033563 12.10.2004
(87) WO 2005/040713 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.10.2003 US 692966
(54) • **STOSSARME TRENNVERBINDUNG UND**
VERFAHREN DAFÜR
• **LOW SHOCK SEPARATION JOINT AND**
METHOD THEREFORE
• **JOINT DE SEPARATION A FAIBLE CHOC ET**
METHODE ASSOCIEE
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606, US
(72) CLEVELAND, Mark, A., Westminster, CA 92683, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F42B 15/38 → (51) **B64G 1/64**

- (51) **G01B 7/06** (11) **1 676 094 A1***
H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 04792890.8 (22) 18.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015753 18.10.2004
(87) WO 2005/038391 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359938
(54) • **WIRBELSTROMSENSOR**
• **EDDY CURRENT SENSOR**
• **DETECTEUR DE COURANT DE FOUCAULT**
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) TADA, Mitsuo, c/o Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
SUTO, Yasunari, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, JP

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

G01B 7/14 → (51) **F16C 33/66****G01B 11/00** → (51) **G01N 29/26****G01B 11/24** → (51) **G01N 29/26**

- (51) **G01C 17/00** (11) **1 676 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789509.9 (22) 30.09.2004
(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 2004/032566 30.09.2004
(87) WO 2005/038396 2005/17 28.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682376
(54) • **COMPUTERSIMULATIONSMODELL ZUR**
BESTIMMUNG VON BESCHÄDIGUNGEN AN
DEM MENSCHLICHEN ZENTRALEN NER-
VENSYSTEM
• **COMPUTER SIMULATION MODEL FOR**
DETERMINING DAMAGE TO THE HUMAN
CENTRAL NERVOUS SYSTEM
• **MODELE DE SIMULATION INFORMATIQUE**
POUR DETERMINER LA DETERIORATION
DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL HUMAIN
(71) Computational Biodynamics, LLC, 984 First
Colonial Road, Suite 305, Virginia Beach, VA
23454, US
(72) HENDERSON, Fraser, C., Upper Marlboro, MD
20772, US
BEERY, Kingsley, Joel, Flint, MI 48532, US
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

G01C 19/00 (11) **1 676 096 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04795573.7 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/034431 12.10.2004
(87) WO 2005/043079 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 20.10.2003 US 690224
(54) • **X-Y-ACHSEN-DOPPELMASSEN-STIMMGAB-**
EL-KREISEL MIT VERTIKAL INTEGRIER-
TER ELEKTRONIK UND HERMETISCHER
VERKAPSELUNG AUF WAFER-MASSSTAB
• **X-Y AXIS DUAL-MASS TUNING FORK**
GYROSCOPE WITH VERTICALLY INTE-
GRATED ELECTRONICS AND WAFER-
SCALE HERMETIC PACKAGING
• **GYROSCOPE A DIAPASON, A AXE X-Y ET**
DOUBLE MASSE AVEC ELECTRONIQUE A
INTEGRATION VERTICALE ET CONDITION-
NEMENT HERMETIQUE GRANDEUR PLA-
QUETTE

G01C 22/00 → (51) **A61B 5/103**

- (71) Invensense Inc., Suite 203, 2900 Gordon Avenue,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) NASIRI, Steven S., Santa Clara, CA 95051, US
SEEGER, Joseph, Oakland, CA 94611, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

G01C 22/00 → (51) **A61B 5/103**

- (51) **G01D 3/02** (11) **1 676 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769971.5 (22) 09.09.2004
(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) IB 2004/051723 09.09.2004
(87) WO 2005/029706 2005/13 31.03.2005
(88) 30.06.2005

- (30) 19.09.2003 EP 03103471
- (54) • ELEKTRONISCHE MESSSCHALTUNG
• ELECTRONIC SENSING CIRCUIT
• CIRCUIT DE DETECTION ELECTRONIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN OEVELEN, Jacobus, A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BUTZMANN, Stefan, 5656 AA Eindhoven, DE
BUCHHOLD, Reinhard, 5656 AA Eindhoven, DE
STORK, Thomas, 5656 AA Eindhoven, DE
BOEZEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01D 3/02** (11) **1 676 098 A1***
G01D 5/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791495.7 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002543 08.10.2004
- (87) WO 2005/036101 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 FR 0311811
- (54) • EINRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER
STÖRUNGSFEHLER
• DEVICE FOR CORRECTION OF THE INTER-
FERENCE ERRORS
• DISPOSITIF POUR CORRIGER LES
ERREURS D'INTERFERENCES
- (71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes
Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex,
FR
- (72) DUFOUR, Laurent, F-01800 Saint-Maurice de
Gourdans, FR
ANDRIEU, Olivier, F-01700 Saint-Maurice de
Beynost, FR
MÖLLER, Rainer, F-01360 Loyettes, FR
- (74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Cabinet Beau de
Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 676 099 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04790762.1 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE ES IT NL
- (86) EP 2004/011969 22.10.2004
- (87) WO 2005/040728 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 DE 10349556
- (54) • GEBEREINRICHTUNG MIT EINEM WINKEL-
SENSOR
• SENSOR DEVICE WITH AN ANGLE SENSOR
• DISPOSITIF DETECTEUR COMPRENANT
UN CAPTEUR ANGULAIRE
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg i. Br., DE
- (72) HEBERLE, Klaus, 79276 Reute, DE
BIDENBACH, Reiner, 79279 Vörstetten, DE
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner
Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

G01D 5/14 → (51) **G01D 3/02**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 676 100 A2***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04791494.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002542 08.10.2004
- (87) WO 2005/043088 2005/19 12.05.2005
- (88) 10.11.2005

- (30) 22.10.2003 FR 0312354
- (54) • MULTIROTATIONS-ABSOLUT-HOCHAUFLÖ-
SUNGSSYSTEM ZUR MESSUNG DER
ROTATION UND DAMIT AUSGESTATTETES
LAGER
• MULTI-ROTATION ABSOLUTE HIGH RESO-
LUTION SYSTEM FOR MEASURING ROTA-
TION AND BEARING EQUIPPED THERE-
WITH
• SYSTEME DE MESURE DE ROTATION
HAUTE RESOLUTION ABSOLU MULTITOUR
ET ROULEMENT EQUIPE D' UN TEL SYS-
TEME.
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G01D 11/00 → (51) **B32B 9/00**

G01D 13/00 → (51) **B32B 9/00**

(51) **G01F 1/90** (11) **1 676 101 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04768618.3 (22) 23.09.2004
- (84) DE DK GB
- (86) GB 2004/004074 23.09.2004
- (87) WO 2005/031277 2005/14 07.04.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 24.09.2003 US 670411
- (54) • INFERENZ-DENSOMETER UND MAS-
SENSTRÖMUNGSMESSER
• INFERENTIAL DENSOMETER AND MASS
FLOWMETER
• DENSOMETRE INFERENTIEL ET DEBITME-
TRE MASSIQUE
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box
1431, Duncan, OK 73533, US
- (72) STEPHENSON, Stanley V., Ducan, OK 73533, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01F 23/296** (11) **1 676 102 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04775555.8 (22) 15.10.2004
- (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) SE 2004/001483 15.10.2004
- (87) WO 2005/038415 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 SE 0302710
15.10.2003 SE 0302709
- (54) • MESSEINRICHTUNG FÜR FLUIDPEGEL
• FLUID LEVEL MEASUREMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU DES
LIQUIDES
- (71) Axsensor AB, Viktoriagatan 3, 41125 Göteborg, SE
- (72) BOSTRÖM, Jan, S-413 05 Göteborg, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **G01F 23/296** (11) **1 676 103 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04784806.4 (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) US 2004/031098 22.09.2004
- (87) WO 2005/036105 2005/16 21.04.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 01.10.2003 US 507897 P
- (54) • TIEFEN-BESTIMMUNGSSYSTEM
• DEPTH DETERMINING SYSTEM
• SYSTEME DE DETERMINATION DE PRO-
FONDEUR

- (71) Flowline Inc., 10500 Humbolt Street, Los Alamitos,
CA 90720, US
- (72) CARTER, Larry, Los Alamitos, CA 90720, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **G01G 1/14** (11) **1 676 104 A1***
G07F 19/00

- (25) De (26) De
- (21) 04790311.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011423 12.10.2004
- (87) WO 2005/038416 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 DE 10347990
- (54) • VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG EINES
BARGELDLOSEN ZAHLUNGSVORGANGS
• METHOD FOR CARRYING OUT A PAYMENT
WITHOUT USING CASH
• PROCEDE POUR EFFECTUER UN PAIE-
MENT SANS NUMERAIRE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
- (72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE
FINKENZELLER, Klaus, 80939 München, DE

(51) **G01G 19/44** (11) **1 676 105 A1***
G01G 21/22

- (25) En (26) En
- (21) 04817311.6 (22) 08.04.2004
- (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
FR
- (86) US 2004/010850 08.04.2004
- (87) WO 2005/040738 2005/18 06.05.2005
- (30) 07.10.2003 US 680796
- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARE WAAGE
• COLLAPSIBLE WEIGHING SCALE
• BALANCE PLIABLE
- (71) Hulburt, Joan, 12526 Cedar Road, 2, Cleveland, OH
44106, US
- (72) HULBURT, Joan, Cleveland, OH 44106, US
MATHEWSON, Brian, B., Rocky River, OH 44116,
US
BOCHMANN, Cherry, A., Bay Village, OH 44140, US
CARLSON, Jesse, P., Bay Village, OH 44140, US
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01G 21/22 → (51) **G01G 19/44**

G01J 3/12 → (51) **G01N 21/65**

G01J 3/26 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01J 3/36** (11) **1 676 106 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04795848.3 (22) 21.10.2004
- (84) DE FI FR GB
- (86) US 2004/034741 21.10.2004
- (87) WO 2005/043095 2005/19 12.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 692325
- (54) • OPTISCHER WELLENLÄNGEN-VER-
ZWEIGER
• OPTICAL WAVELENGTH SPLITTER
• SEPARATEUR DE LONGUEURS D'ONDE
OPTIQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BELOTSEKOVSKY, Edward, San Francisco, CA
94132, US
JESON, Luis, San Jose, CA 95123, US

GERMANENKO, Igor N., Cupertino, CA 95014, US
AXELROD, Steve, Los Altos, CA 94022, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01J 4/00** (11) **1 676 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794678.5 (22) 12.10.2004
(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 2004/033399 12.10.2004
(87) WO 2005/036215 2005/16 21.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 10.10.2003 US 510209 P
19.04.2004 US 563364 P

(54) • *OPTISCHE DIFFERENZ-TECHNIK FÜR DIE CHIRALANALYSE*
• *DIFFERENTIAL OPTICAL TECHNIQUE FOR CHIRAL ANALYSIS*
• *TECHNIQUE OPTIQUE DIFFERENTIELLE POUR ANALYSE CHIRALE*

(71) Stheno Corporation, 311 Ferst Drive, NW, Atlanta, GA 30332, US

(72) Gibbs, Phillip R., Atlanta, GA 30309-2113, US

(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01K 7/13** (11) **1 676 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777851.1 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2003/033711 23.10.2003
(87) WO 2005/050151 2005/22 02.06.2005

(54) • *SCHALTUNG FÜR THERMOELEMENT-MESSIGNALLEN*
• *THERMOCOUPLE MEASUREMENT CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE MESURE DE THERMOCOUPLE*

(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) BLAHA, Derek, M., Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01K 11/20** (11) **1 676 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768280.2 (22) 03.09.2004
(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) GB 2004/003731 03.09.2004
(87) WO 2005/043099 2005/19 12.05.2005
(30) 07.10.2003 GB 0323372

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR DURCH VERWENDUNG VON LUMINESZENZ-THERMOMETRIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING TEMPERATURE USING LUMINESCENCE THERMOMETRY*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR MESURER UNE TEMPERATURE PAR THERMOMETRIE DE LUMINESCENCE*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) BIRD, Colin, Melbourne, Derby DE73 1ES, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

G01L 1/22 → (51) **B60S 9/10**

G01L 3/00 → (51) **A61B 5/103**

G01L 5/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **G01M 1/00** (11) **1 676 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795510.9 (22) 18.10.2004

(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/034363 18.10.2004
(87) WO 2005/040750 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 20.10.2003 US 689147
(54) • *PRÄDIKTION UND STEUERUNG EINES MASSENUNGLEICHGEWICHTS UND SCHNELLER UNGLEICHFÖRMIGKEIT*

• *PREDICTION AND CONTROL OF MASS UNBALANCE AND HIGH SPEED UNIFORMITY*
• *PREDICTION ET CONTRÔLE D'UN DESEQUILIBRE DE MASSE ET D'UNE NON UNIFORMITE A VITESSE ELEVEE*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) ZHU, Fang, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

G01M 3/28 → (51) **B21D 26/02**

G01M 3/40 → (51) **F16L 57/06**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 676 111 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795019.1 (22) 13.10.2004

(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 2004/033798 13.10.2004
(87) WO 2005/038424 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 14.10.2003 US 685326

(54) • *UNTERSUCHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR OPTISCHE EINRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG EINER GROSSEN FELDTIEFE*
• *OPTICAL DEVICE INSPECTION SYSTEM AND METHOD USING A LARGE DEPTH OF FIELD*
• *ACCENTUATION DE LA PROFONDEUR DE CHAMP D'UN COMPAREUR OPTIQUE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) BERGENDAHL, Marc, Hopewell Junction, New York 12533, US

LEWISON, David, Larchmont, NY 10538, US
PUFFER, Raymond H., Watervliet, NY 12189, US

(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, D-80335 München, DE

G01M 11/02 → (51) **G01N 21/41**

G01M 13/04 → (51) **F16C 33/66**

(51) **G01M 17/02** (11) **1 676 112 A1***
B60C 23/06 **B60T 8/00**
(25) En (26) En
(21) 03818932.0 (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 PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/050755 24.10.2003
(87) WO 2005/043106 2005/19 12.05.2005

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINES KURVENVERHALTEN-WIN-*

KELS EINES REIFENS WÄHREND DES FAHRENS EINES FAHRZEUGS

• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A CORNERING ANGLE OF A TYRE DURING THE RUNNING OF A VEHICLE*

• *PROCÉDE ET SYSTÈME POUR DÉTERMINER UN ANGLE DE DERIVE D'UN PNEU LORS DE LA MARCHÉ D'UN VÉHICULE*

(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) MANCOSU, Federico, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milan, IT

BRUSAROSCO, Massimo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milan, IT

AROSIO, Daniele, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milan, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G01N 1/00** (11) **1 676 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769685.1 (22) 20.10.2004

(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 2004/003434 20.10.2004

(87) WO 2005/040751 2005/18 06.05.2005
(88) 20.04.2006

(30) 23.10.2003 TR 200300182
23.09.2004 US 947915

(54) • *DEKONTAMINATIONS- UND ANREICHERUNGSKIT FÜR MYCOBACTERIEN*
• *DECONTAMINATION AND CONCENTRATION KIT FOR MYCOBACTERIA*
• *TROUSSE DE DECONTAMINATION ET DE CONCENTRATION DE MYCOBACTERIES*

(71) Salubris Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US

(72) KOCAGÖZ, Tanil, Acibadem Labmed., 34662 Istanbul, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **G01N 1/00** (11) **1 676 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770560.3 (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

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000889 23.09.2004

(87) WO 2005/031298 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672168

(54) • *CHEMILUMINESZENZVORRICHTUNG IN MEHREREN FORMEN UND FARBEN*
• *MULTI-SHAPE AND MULTI-COLOR CHEMILUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF CHIMILUMINESCENT MULTI-FORME ET MULTICOLORE*

(71) Formaglow Ltd, Rotem Industrial Park, 86800 Arava, IL

(72) GOYCHRACH, Yuval, 75241 Rishon LeZion, IL

(74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 1/20** (11) **1 676 115 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820859.9 (22) 21.10.2004

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

(86) IB 2004/004441 21.10.2004

(87) WO 2005/062702 2005/28 14.07.2005
(88) 13.10.2005

- (30) 21.10.2003 AU 2003905774
- (54) • VERBESSERTE ROTATIONS-PROBEN-SAMMLER
- AN IMPROVED ROTARY SAMPLE COLLECTOR
- APPAREIL ROTATIF PERFECTIONNE POUR LE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS
- (71) SDS Metal Craft Pty Ltd, 21 Bannister Road, Canning Vale WA 6155, AU
- (72) MCINNES, Malcolm, Bicknell, Canning Vale, 6970, WA, AU
- DAY, Toby, Canning Vale, 6155, WA, AU
- REDFERN, Mark, Canning Vale, 6155, WA, AU
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G01N 1/22 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 676 116 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04791269.6 (22) 21.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/052600 21.10.2004
- (87) WO 2005/040762 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10349411
- 21.10.2004 DE 102004051508
- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON LASER-SCHNITTLINIEN IN DER LASER-MIKRODISSEKTION
- METHOD FOR AUTOMATIC PRODUCTION OF LASER CUTTING LINES IN LASER MICRO-DISSECTION
- PROCEDE DE GENERATION AUTOMATIQUE DE LIGNES DE DECOUPE LASER LORS D'UNE MICRODISSECTION LASER
- (71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) SIECKMANN, Frank, 44879 Bochum, DE
- JOHANNSEN, Gerhard, 35435 Wetzlar, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems GmbH, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 1/30 → (51) **G01N 1/31**

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 676 117 A1***
- G01N 1/30** **G01N 1/44**
- G01N 1/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04796264.2 (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
- (86) US 2004/035245 25.10.2004
- (87) WO 2005/040763 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 513560 P
- (54) • VEREINFACHTE GEWEBEVERARBEITUNG
- SIMPLIFIED TISSUE PROCESSING
- TRAITEMENT TISSULAIRE SIMPLIFIE
- (71) UNIVERSITY OF MIAMI AND ITS SCHOOL OF MEDICINE, 1600 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33136, US
- (72) MORALES, Azorides, R., Coral Gables, FL 33156, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/36 → (51) **G01N 1/31**

G01N 1/44 → (51) **G01N 1/31**

G01N 3/08 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 11/14** (11) **1 676 118 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04791536.8 (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
- (86) FR 2004/002624 14.10.2004
- (87) WO 2005/043131 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 FR 0312279
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER FLÜSSIGKEIT
- METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIZING A FLUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CARACTERISATION D UN FLUIDE
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) MANNEVILLE, Sébastien, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Fréchède, Michel, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 15/06 (11) **1 676 119 A1***
G01N 1/22 **G01N 21/53**
G01N 21/85

- (25) En (26) En
- (21) 04768684.5 (22) 28.09.2004
- (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) GB 2004/004141 28.09.2004
- (87) WO 2005/033675 2005/15 14.04.2005
- (30) 02.10.2003 GB 0323055
- (54) • PARTIKELDETEKTOR
- PARTICULATE DETECTOR
- DETECTEUR DE PARTICULES
- (71) Unidata Europe Limited, Unit 2, Turner Business Park, Richmond Park Road, Sheffield S13 8HT, GB
- (72) WILLIAMS, Leonard, Fredrick, George, Pebble Rise, Buckingham MK18 4LJ, GB
- BANN, John, Richard, 9 Trenchard Drive, Derbyshire SK17 9JY, GB
- HARRIS, Nigel, Edward, 5 Leefield Road, Derbyshire SK23 0LF, GB
- SIDDONS, Jeremy, Francis, 38 Brookside Road, Derbyshire SK23 0NE, GB
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 21/35 (11) **1 676 120 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04821481.1 (22) 02.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028515 02.09.2004
- (87) WO 2005/083395 2005/36 09.09.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 16.09.2003 US 663310
- (54) • NACHWEIS UND ANALYSE CHEMISCHER UND BIOLOGISCHER MATERIALIEN DURCH PASSIVE EMISSION EINER TERAHERTZWELLE GEGEN EIN KALTES HINTERGRUNDZIEL
- DETECTION AND ANALYSIS OF CHEMICAL AND BIOLOGICAL MATERIALS BY PASSIVE EMISSION OF TERAHERTZ WAVE AGAINST A COLD BACKGROUND TARGET
- DETECTION ET ANALYSE DE SUBSTANCES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES PAR EMISSION PASSIVE D'ONDES TERAHERTZ DIRIGEE SUR UNE CIBLE A ARRIERE-PLAN FROID

- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) CHOU, Mau-Song, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- YUJIRI, Larry, Redondo Beach, CA 90278, US
- DIXON, David, P., Torrance, CA 90503, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 21/39 → (51) **G01N 21/65**

- (51) **G01N 21/41** (11) **1 676 121 A1***
- G01N 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04775524.4 (22) 07.10.2004
- (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) SE 2004/001437 07.10.2004
- (87) WO 2005/033679 2005/15 14.04.2005
- (30) 09.10.2003 SE 0302676
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOLOGRAPHISCHEN REFRAKTOMETRIE
- METHOD AND APPARATUS FOR HOLOGRAPHIC REFRACTOMETRY
- PROCEDE ET APPAREIL DE REFRACTOMETRIE HOLOGRAPHIQUE
- (71) Neural AB, Nordmannavägen 50, S-224 75 Lund, SE
- (72) GUSTAFSSON, Mats, S-211 43 Malmö, SE
- SEBESTA, Mikael, S-211 50 Malmö, SE
- EGELBERG, Peter, S-224 75 Lund, SE
- LENART, Thomas, S-226 46 Lund, SE
- PETTERSSON, Sven-Göran, S-247 32 Södra Sandby, SE
- BENGTSSON, Bengt, S-240 14 Veberöd, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson Intellectual Property Consulting AB P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö, SE

G01N 21/53 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 676 122 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789395.3 (22) 30.09.2004
- (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 2004/032244 30.09.2004
- (87) WO 2005/033283 2005/15 14.04.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 30.09.2003 US 507243 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PARTIKELNACHWEISANALYSE
- METHODS FOR ENHANCING THE ANALYSIS OF PARTICLE DETECTION
- PROCEDES POUR AMELIORER L'ANALYSE DE DETECTION DE PARTICULES
- (71) Singulex, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (72) PUSKAS, Robert, S., Manchester, Missouri 63021, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 21/64 → (51) **H01B 1/12**

(51) **G01N 21/65** (11) **1 676 123 A2***
G01J 3/12 **G01J 3/26**
G01N 21/39

(25) En (26) En
(21) 04795388.0 (22) 15.10.2004

(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 2004/034215 15.10.2004

(87) WO 2005/038437 2005/17 28.04.2005

(88) 10.11.2005

(30) 17.10.2003 US 512146 P

05.03.2004 US 550761 P

(54) • MEHRKANAL-RAMANSPEKTROSKOPIE-SY-
STEM UND -VERFAHREN

• MULTI CHANNEL RAMAN SPECTROSCOPY
SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE SPECTROME-
TRIE RAMAN MULTICANAL

(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica,
MA 01821, US

(72) WANG, Xiaomei, Winchester, MA 01890, US

(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

G01N 21/65 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/85 → (51) **G01N 15/06**

(51) **G01N 21/86** (11) **1 676 124 A1***
G01N 21/88 **G01N 21/95**
G01N 33/02 **G01N 33/08**

(25) NI (26) En
(21) 04774958.5 (22) 21.09.2004

(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) NL 2004/000655 21.09.2004

(87) WO 2005/045406 2005/20 19.05.2005

(30) 24.10.2003 NL 1024619

(54) • INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR
OBJEKTE MIT KUGELOBERFLÄCHE

• INSPECTION DEVICE FOR OBJECTS WITH
A SPHERICAL SURFACE

• DISPOSITIF DE CONTROLE POUR DES
OBJETS PRESENTANT UNE SURFACE
SPHERIQUE

(71) Staalkat International B.V., Ambachtsstraat, 4,
NL-7122 MP Aalten, NL

(72) VAN SOEST, Robert, NL-6717 TA Ede, NL

(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak
& Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **G01N 21/88** (11) **1 676 125 A1***
G01N 21/90

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791516.0 (22) 13.10.2004

(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) FR 2004/002595 13.10.2004

(87) WO 2005/038444 2005/17 28.04.2005

(30) 13.10.2003 FR 0311951

(54) • OPTOELEKTRONISCHES VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER
ROTATIONSFLÄCHE EINES EMPFÄNGERS

• OPTOELECTRONIC METHOD AND DEVICE
FOR INSPECTING A SURFACE OF REVOLU-
TION OF A RECIPIENT

• PROCEDE ET DISPOSITIF OPTOELECTRO-
NIQUE D INSPECTION D UNE SURFACE DE
REVOLUTION D UN RECIPIENT

(71) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR

(72) COLLE, Olivier, F-69600 OULLINS, FR

(74) Le Cacheux, Samuel L.R., et al, Cabinet Beau de
Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073,
69301 Lyon Cedex 07, FR

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/86**

G01N 21/90 → (51) **G01N 21/88**

G01N 21/95 → (51) **G01N 21/86**

(51) **G01N 23/04** (11) **1 676 126 A1***
G01N 23/20 **A61B 6/03**

(25) En (26) En
(21) 04770163.6 (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

(86) IB 2004/051967 05.10.2004

(87) WO 2005/036147 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 EP 03103789

(54) • FÄCHERSTRAHL-COMPUTERTOMOGRA-
PHIE MIT KOHÄRENTER STREUSTRAH-
LUNG

• FAN-BEAM COHERENT-SCATTER COM-
PUTED TOMOGRAPHY

• TOMOGRAPHIE PAR DIFFUSION COHE-
RENTE ASSISTEE PAR ORDINATEUR, A
FAISCEAU EN EVENTAIL

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LU MC NL PL

(72) VAN STEVENDAAL, Udo Philips Int. Prop. &
Standarts, 52066 Aachen, DE

SCHLOMKA, Jens-Peter Philips Int. Prop. &
Standart, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G01N 23/20 → (51) **G01N 23/04**

G01N 23/201 → (51) **A61B 6/03**

G01N 25/02 → (51) **G01N 25/04**

(51) **G01N 25/04** (11) **1 676 127 A1***
G01N 25/02 **G01N 25/72**

(25) En (26) En
(21) 04768844.5 (22) 11.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(86) GB 2004/004313 11.10.2004

(87) WO 2005/036149 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 GB 0323696

(54) • MESSUNG DER SCHMELZPUNKTE MEHRE-
RER PROBEN

• MEASUREMENT OF MELTING POINTS OF
MULTIPLE SAMPLES

• MESURE DU POINT DE FUSION D' ECHAN-
TILLONS MULTIPLES

(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton S017 1BJ, GB

(72) BRADLEY, Mark, Highfield, Southampton S017
1BJ, GB

THABURET, Jeff, Highfield, Southampton S017
1BJ, GB

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

G01N 25/72 → (51) **G01N 25/04**

G01N 27/12 → (51) **H01B 1/12**

G01N 27/48 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **G01N 29/26** (11) **1 676 128 A1***
G01B 11/00 **G01B 11/24**

(25) De (26) De
(21) 04790247.3 (22) 11.10.2004

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

(86) EP 2004/011331 11.10.2004

(87) WO 2005/043151 2005/19 12.05.2005

(30) 24.10.2003 DE 10349948

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG EINES EINE KOMPLEXE OBER-
FLÄCHENKONTUR AUFWEISENDEN BAU-
TEILS MITTELS ULTRASCHALL

• METHOD AND DEVICE FOR TESTING A
COMPONENT HAVING A COMPLEX SUR-
FACE CONTOUR, BY MEANS OF ULTRA-
SOUND

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTRO-
LER PAR ULTRASONS UN ELEMENT DE
CONSTRUCTION POURVU D'UNE SURFACE
AU CONTOUR COMPLEXE

(71) GE Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-
Strasse 3, 50354 Hürth, DE

(72) HAASE, Wolfgang, 63877 Sailauf, DE

FINGER, Gerhard, 63694 Blimeshain, DE

KOCH, Roman, 63825 Blankenbach, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach
21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **G01N 30/00** (11) **1 676 129 A2***
(25) En (26) En

(21) 04796336.8 (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) US 2004/035334 25.10.2004

(87) WO 2005/040785 2005/18 06.05.2005

(30) 23.10.2003 US 692301

(54) • TIME-OF-FLIGHT-MASSENANALYSEGERÄT
MIT VERBESSERTER MASSENAUFLÖSUNG
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON

• TIME OF FLIGHT MASS ANALYZER HAVING
IMPROVED MASS RESOLUTION AND
METHOD OF OPERATING SAME

• ANALYSEUR DE MASSE A TEMPS DE VOL
A RESOLUTION EN MASSE AMELIOREE ET
SON PROCEDE DE MISE EN OEUVRE

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
Fullerton, California 92834, US

(72) FARNSWORTH, Vincent, R., Agoura, CA 91301, US

(74) Thomson, Craig Richard, Fitzpatrick's 1 Blythswood
Square, Glasgow G2 4AD, GB

G01N 31/22 → (51) **B32B 9/00**

G01N 33/00 → (51) **H01B 1/12**

G01N 33/02 → (51) **G01N 21/86**

G01N 33/03 → (51) **G01N 33/28**

G01N 33/08 → (51) **G01N 21/86**

(51) **G01N 33/18** (11) **1 676 130 A1***
(25) En (26) En

(21) 04768730.6 (22) 30.09.2004

(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) GB 2004/004189 30.09.2004

(87) WO 2005/033696 2005/15 14.04.2005

- (30) 30.09.2003 GB 0322892
09.01.2004 GB 0400439
- (54) • WASSERTESTVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNGEN UND KOMPONENTENKIT ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN VERFAHREN
• METHOD FOR WATER TESTING AND DEVICES AND KIT OF COMPONENTS FOR USE IN SUCH A METHOD
• PROCEDE DE VERIFICATION DE LA QUALITE DE L'EAU ET DISPOSITIFS ET KIT DE COMPOSANTS ASSOCIES
- (71) PML Applications Ltd., Plymouth Marine Laboratory Prospect Place, West Hoe, Plymouth, Devon PL1 3DH, GB
- (72) TURLEY, Carol Mary, Plymouth Marine Laboratory, Plymouth, Devon PL1 3DH, GB
LOWE, David, Plymouth Marine Laboratory, Plymouth, Devon PL1 3DH, GB
BARQUERO-MOLINA, Susana, Plymouth Marine Laboratory, Plymouth, Devon PL1 3DH, GB
- (74) Chadwick, Mark Craig, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/28** (11) **1 676 131 A2***
G01N 33/03

- (25) De (26) De
- (21) 04791303.3 (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
- (86) EP 2004/052651 25.10.2004
- (87) WO 2005/040788 2005/18 06.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 23.10.2003 DE 10349741
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON ÖLEN ODER FETTEN, FILTRIEREINRICHTUNG FÜR ÖLE ODER FETTE SOWIE MESSVORRICHTUNG
• METHOD FOR MEASURING OILS OR FATS, FILTERING APPARATUS FOR OILS OR FATS, AND MEASURING DEVICE
• PROCEDE DE MESURE D'HUILES OU DE GRAISSES, DISPOSITIF FILTRANT DESTINE AUX HUILES OU GRAISSES ET DISPOSITIF DE MESURE
- (71) ebro Electronic GmbH & Co. KG, Peringerstrasse 10, 85055 Ingolstadt, DE
- (72) KLÜN, Wolfgang, 85049 Ingolstadt, DE
- (74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 676 132 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/395**
A61K 39/38 **C12N 5/02**
C12N 5/00 **C12N 5/08**
A01N 65/00 **A01N 63/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04795865.7 (22) 20.10.2004
- (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 2004/034761 20.10.2004
- (87) WO 2005/043155 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 513040 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS, EINSCHLIESSLICH KREBSERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS
• SYSTEM AND METHOD FOR THE TREATMENT OF CANCER, INCLUDING CANCERS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
• SYSTEME ET METHODE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER, NOTAMMENT DES CANCERS DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL

- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) WHEELER, Christopher, Newbury Park, CA 91320, US
DAS, Asha, Los Angeles, CA 90036, US
BLACK, Keith, Los Angeles, CA 90077, US
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/52**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 676 133 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04816217.6 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030176 15.09.2004
- (87) WO 2005/028621 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 503406 P
- (54) • TESTS MIT PRIMÄRZELLEN
• ASSAYS WITH PRIMARY CELLS
• ESSAIS BIOLOGIQUES SUR DES CELLULES PRIMAIRES
- (71) Vitra Bioscience, Inc., 2450 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94041, US
- (72) BESKE, Oren, E., Sunnyvale, CA 94085, US
FOULKES, Gordon, J., Encinitas, CA 92024, US
GOLDBARD, Simon, San Jose, CA 95129, US
GUO, Jinjiao, San Jose, CA 95120, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/38**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/37**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 676 134 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04790449.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011595 15.10.2004
- (87) WO 2005/040804 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03023508
- (54) • VERWENDUNG DES PROTEINS SPEE ALS MARKER FÜR BRUSTKREBS
• USE OF PROTEIN SPEE AS A MARKER FOR BREAST CANCER
• UTILISATION D'UNE PROTEINE SPEE (SPERMIDINE SYNTHASE) EN TANT QUE MARQUEUR DU CANCER DU SEIN
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PESTLIN, Gabriele, 81679 Muenchen, DE
BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, DE
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, 79585 Steinen, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 676 135 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04790451.1 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011597 15.10.2004
- (87) WO 2005/040806 2005/18 06.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03023507
- (54) • VERWENDUNG DES PROTEINS ASC ALS MARKER FÜR BRUSTKREBS
• USE OF PROTEIN ASC AS A MARKER FOR BREAST CANCER
• UTILISATION DE LA PROTEINE ASC COMME MARQUEUR DU CANCER DU SEIN
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PESTLIN, Gabriele, 81679 Muenchen, DE
ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, CH
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, 79585 Steinen, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE
- (74) Schwarz, Ralf, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department, 82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 676 136 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04790499.0 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011660 15.10.2004
- (87) WO 2005/040812 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03023506
- (54) • VERWENDUNG DES PROTIENS UBC13 ALS MARKER FÜR BRUSTKREBS
• USE OF PROTEIN UBC13 AS A MARKER FOR BREAST CANCER
• UTILISATION DE LA PROTEINE UBC13 COMME MARQUEUR DU CANCER DU SEIN
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PESTLIN, Gabriele, 81679 Muenchen, DE
ANDRES, Herbert, 82377 Penzberg, DE
BERNDT, Peter, CH-4056 Basel, CH
HAGMANN, Marie-Luise, 82377 Penzberg, DE
KARL, Johann, 82380 Peissenberg, DE
LANGEN, Hanno, 79585 Steinen, DE
ZOLG, Werner, 82362 Weilheim, DE
- (74) Schwarz, Ralf, Roche Diagnostics GmbH Patent Department, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 5/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 5/00**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/755**

- (51) **G01N 33/92** (11) **1 676 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795984.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034906 21.10.2004
(87) WO 2005/043171 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513795 P
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTER-PROGRAMME ZUR BEURTEILUNG DES CHD-RISIKOS UNTER VERWENDUNG MATHEMATISCHER MODELLE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON IN-VIVO-KONZENTRATIONSGRADIENTEN VON LDL-PARTIKEL-UNTERKLASSEN MIT DISKRETER GRÖSSE
• METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAMS FOR ASSESSING CHD RISK USING MATHEMATICAL MODELS THAT CONSIDER IN VIVO CONCENTRATION GRADIENTS OF LDL PARTICLE SUBCLASSES OF DISCRETE SIZE
• PROCEDES, SYSTEMES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES PERMETTANT D'ÉVALUER LE RISQUE D'AVOIR OU DE DEVELOPPER UNE MALADIE CORONARIENNE (CHD) AU MOYEN DE MODELES MATHÉMATIQUES PRENANT EN COMPTE DES GRADIENTS DE CONCENTRATION IN VIVO DE SOUS-CLASSES DE PARTICULES DE LIPO-PROTEINES DE FAIBLE DENSITÉ (LDL) DE T
(71) Liposcience, Inc., 2500 Sumner Boulevard, Raleigh, NC 27616, US
(72) OTVOS, James D., Apex, North Carolina 27502, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
-
- G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**
-
- (51) **G01P 3/489** (11) **1 676 138 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790197.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011248 08.10.2004
(87) WO 2005/036184 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 10.10.2003 DE 10347118
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ANSCHLUSS MINDESTENS EINES AKTIVEN DREHZAHLENSORS, INSBESONDERE BEI NUTZFAHRZEUGEN
• ELECTRONIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONNECTING AT LEAST ONE ACTIVE ROTATIONAL SPEED SENSOR, ESPECIALLY IN UTILITY VEHICLES
• ENSEMBLE CIRCUIT ELECTRONIQUE SERVANT A RACCORDER AU MOINS UN DETECTEUR DE VITESSE DE ROTATION ACTIF, NOTAMMENT DANS DES VEHICULES UTILITAIRES
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GSCHOSSMANN, Günther, 84539 Ampfing, DE
FINK, Alexander, 81673 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **G01R 1/067** (11) **1 676 139 A1***
H01R 11/18
H01R 12/04
(25) En (26) En
(21) 04785406.2 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033373 08.10.2004
(87) WO 2005/045448 2005/20 19.05.2005
(30) 14.10.2003 US 686147
(54) • KABELABSCHLUSS MIT KONTAKTSTIFTEN MIT ELEKTRISCHER KOMPONENTE
• CABLE TERMINAL WITH CONTACT PINS INCLUDING ELECTRICAL COMPONENT
• TERMINAL DE CABLE A CHEVILLES DE CONTACT COMPRENANT UN COMPOSANT ELECTRIQUE
(71) The Ludlow Company LP, 273 Corporate Drive, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(72) DELESSERT, Daniel, Newberg, OR 97132, US
HOFFMAN, Jon, Vancouver, WA 98685, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **G01R 19/32** (11) **1 676 140 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791158.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052447 06.10.2004
(87) WO 2005/038472 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312294
(54) • EINRICHTUNG ZUR NICHTDISSIPATIVEN MESSUNG VON STROM IN EINEM INDUKTIVEN WIDERSTAND
• DEVICE FOR NON-DISSIPATIVE MEASUREMENT OF CURRENT IN AN INDUCTIVE RESISTOR
• DISPOSITIF DE MESURE NON DISSIPATIF DU COURANT DANS UNE INDUCTANCE
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BLANC, Flavian, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
TAURAND, Christophe, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G01R 31/3193** (11) **1 676 141 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790035.2 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002362 22.10.2004
(87) WO 2005/040839 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349933
(54) • AUSWERTESCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN UND/ODER ZUM LOKALISIEREN FEHLERHAFTER DATENWORTE IN EINEM DATENSTROM TN
• EVALUATION CIRCUIT FOR DETECTING AND/OR LOCATING FAULTY DATA WORDS IN A DATA STREAM TN
• CIRCUIT D'EVALUATION, ET PROCEDE POUR DETERMINER ET/OU LOCALISER DES MOTS DE DONNEES INCORRECTS DANS UN FLUX DE DONNEES TN
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GOESSEL, Michael, 15831 Mahlow, DE
LEININGER, Andreas, 80469 München, DE
MATTES, Heinz, 81739 München, DE
SATTTLER, Sebastian, 81541 München, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälté Karlstrasse 35, 80333 München, DE
-
- (51) **G01R 33/28** (11) **1 676 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788915.9 (22) 22.09.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(86) US 2004/031099 22.09.2004
(87) WO 2005/033724 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673934
(54) • STEUERUNG DER TELEMETRIE WÄHREND DER MAGNETRESONANZABBILDUNG
• CONTROLLING TELEMETRY DURING MAGNETIC RESONANCE IMAGING
• CONTROLE DE LA TELEMETRIE EN IMAGE-RIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) ZEIJLEMAKER, Volkert, A., NL-6371 VW Landgraaf, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01R 33/567** (11) **1 676 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789139.5 (22) 28.09.2004
(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 2004/031749 28.09.2004
(87) WO 2005/033727 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 673777
(54) • ZEITSTEUERUNG DER MRI-DATENERFAS-SUNG UNTER BETEILIGUNG IMPLANTIER-BARER MEDIZINISCHER EINRICHTUNGEN
• TIMING OF MRI DATA ACQUISITION INVOLVING IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
• SYNCHRONISATION D'ACQUISITION DE DONNEES D'IRM FAISANT APPEL A DES DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZEIJLEMAKER, Volkert, A., NL-6371 VW Landgraaf, NL
GOEDEKE, Steven, D., Forest lake, MN 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 676 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817333.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034954 21.10.2004
(87) WO 2005/040845 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690973
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SIGNALKORRELATION UNTER VERWENDUNG VORGESCHICHTLICHER KORRELATIONS DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SIGNAL CORRELATION USING HISTORICAL CORRELATION DATA
• PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UNE CORRELATION DE SIGNAUX AU MOYEN DE DONNEES DE CORRELATION HISTORIQUES
(71) Global Locate, Inc., 208 Harristown Road, Glen Rock, NJ 07452, US
(72) ABRAHAM, Charles, Los Gatos, CA 95037, US
TAPUCU, Emre, San Jose, CA 95124, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01S 3/74** (11) **1 676 145 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05758848.5 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/004331 22.04.2005
- (87) WO 2005/103751 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 DE 102004020276
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKPEILUNG MEHRERER SPEKTRAL ÜBERLAPPENDER FUNKSTATIONEN
 - METHOD AND DEVICE FOR THE RADIO DETERMINATION OF A NUMBER OF SPECTRALLY OVERLAPPING RADIO STATIONS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIOREPERAGE DE PLUSIEURS STATIONS RADIO A CHEVAUCHEMENT SPECTRAL
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) DEMMEL, Franz, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 676 146 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770227.9 (22) 12.10.2004
- (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 2004/052056 12.10.2004
- (87) WO 2005/038480 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 GB 0324098
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DES ORTS EINES OBJEKTS
 - METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING THE LOCATION OF AN OBJECT
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INDIQUER L'EMPLACEMENT D'UN OBJET
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIRD, Neil, C., Philips Int. Property & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) SIMONS, Paul, R., Philips I. Property & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01S 5/14 (11) **1 676 147 A2***
G01S 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 04796209.7 (22) 22.10.2004
- (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 2004/035174 22.10.2004
- (87) WO 2005/040849 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 23.10.2003 US 692292
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON INFORMATIONEN IN EINEM SYSTEM MIT HILFS-SPS
 - METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING INFORMATION IN AN ASSISTED-SPS SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME SPS (SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE) ASSISTE
- (71) Global Locate, Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
- (72) ABRAHAM, Charles, Los Gatos, CA 95037, US

- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01S 7/481 → (51) **G01S 7/495**

- (51) **G01S 7/495** (11) **1 676 148 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04802633.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002345 21.10.2004
- (87) WO 2005/045465 2005/20 19.05.2005
- (30) 25.10.2003 DE 10349869
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON TRANSPORTMITTELN GEGEN IR-GELENKTE FLUGKÖRPER
 - SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING MEANS OF TRANSPORT FROM IR-GUIDED MISSILES
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR PROTEGER DES MOYENS DE TRANSPORT CONTRE DES OBJETS VOLANTS GUIDES PAR RAYONS INFRAROUGES
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) THUM-JÄGER, Andrea, 85375 Neufahrn, DE
- (74) MOLOCHER, Bernhard, 85461 Bockhorn, DE
- PROTZ, Rudolf, 85635 Höhenkirchen, DE
- ACKERMANN, Rainer, 86153 Augsburg, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/02 → (51) **A63F 3/00**

- (51) **G01S 13/04** (11) **1 676 149 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04782154.1 (22) 25.08.2004
- (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
- (86) US 2004/027598 25.08.2004
- (87) WO 2005/036205 2005/16 21.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 672365
- (54)
 - VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN IN BEZUG AUF FINDBARE BÄLLE
 - APPARATUSES AND METHODS RELATING TO FINDABLE BALLS
 - APPAREIL ET PROCEDE RELATIFS A DES RECHERCHES DE BALLE
- (71) Radar Golf, Inc., 2092 Omega Road, Suite E1, San Ramon, CA 94583, US
- (72) SAVARESE, Chris, Danville, CA 94526, US
- MARSHALL, Noel, H.C., Gerringong, 2534 N.S.W., AU
- FULTON, Forrest, F., Los Altos Hills, CA 94024, US
- SHEA, Mark, A., Los Gatos, CA 95032, US
- CADORNIGA, Lauro, C., Piedmont, SC 29673, US
- MCGILL, Susan, Redwood City, CA 94063, US
- LATUS, Molly, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01S 13/42 (11) **1 676 150 A2***
G01S 13/72

- (25) En (26) En
- (21) 04789303.7 (22) 30.09.2004
- (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 2004/032065 30.09.2004
- (87) WO 2005/038482 2005/17 28.04.2005
- (88) 28.07.2005

- (30) 10.10.2003 US 683507
- (54)
 - EFFIZIENTE TECHNIK ZUR SCHÄTZUNG DES HÖHENWINKELS BEI VERWENDUNG EINES BREITEN STRAHLS FÜR DIE SUCHE IN EINEM RADAR
 - EFFICIENT TECHNIQUE FOR ESTIMATING ELEVATION ANGLE WHEN USING A BROAD BEAM FOR SEARCH IN A RADAR
 - TECHNIQUE EFFICACE D'ESTIMATION D'ANGLE DE SITE LORS DE L'UTILISATION D'UN FAISCEAU LARGE POUR LA SURVEILLANCE DANS UN RADAR
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) BROOKNER, Eli, Lexington, MA 02421, US
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/42**

G01S 13/75 → (51) **G01S 13/04**

G01S 13/87 → (51) **G01S 5/02**

G01S 13/95 → (51) **G01S 17/95**

- (51) **G01S 17/95** (11) **1 676 151 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805256.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002692 21.10.2004
- (87) WO 2005/040853 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 FR 0312299
- (54)
 - VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON PRÄZIPITATIONS-EIGENSCHAFTEN
 - METHOD FOR ESTIMATING PRECIPITATION CHARACTERISTICS
 - PROCEDE POUR L'ESTIMATION DES CARACTERISTIQUES D'UNE PRECIPITATION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) TESTUD, Jacques, F-75017 Paris, FR
- NEY, Richard, F-94210 La Varenne Saint-Hilaire, FR
- LE BOUAR, Erwan, F-75018 Paris, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01T 1/164 (11) **1 676 152 A2***
G01T 1/166

- (25) De (26) De
- (21) 04790005.5 (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) DE 2004/002310 18.10.2004
- (87) WO 2005/040635 2005/18 06.05.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10348868
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHIE MIT TRANSLATIONSBEWEGUNG ZWISCHEN OBJEKT UND DETEKTOR
 - TOMOGRAPHIC DEVICE AND METHOD WITH TRANSLATIONAL MOVEMENT BETWEEN OBJECT AND DETECTOR
 - TOMOGRAPHIE D'EMISSION MONOPHOTONIQUE
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung, Bertha-von-Suttner Strasse 5, 37085 Göttingen, DE

(72) LACKAS, Christian, 52074 Aachen, DE
SCHRAMM, Nils, 52070 Aachen, DE
ENGLAND, Uwe, 37073 Göttingen, DE

G01T 1/166 → (51) **G01T 1/164**

(51) **G01V 1/26** (11) **1 676 153 A1***
G04G 7/02

(25) De (26) De
(21) 04790490.9 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/011649 15.10.2004
(87) WO 2005/043193 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349476

- (54) • ZEITGENAUE DURCHFÜHRUNG EINER MESS- ODER STEUERAKTION SOWIE SYNCHRONISATION MEHRERER SOLCHER AKTIONEN
 - TEMPORALLY PRECISE EXECUTION OF A MEASURING OR CONTROL ACTION, AND SYNCHRONISATION OF A PLURALITY OF SUCH ACTIONS
 - MISE EN OEUVRE EXACTE EN TEMPS D'UNE ACTION DE MESURE OU DE COMMANDE ET SYNCHRONISATION DE PLUSIEURS ACTIONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAIER, Rupert, 91330 Eggolsheim, DE
SYKOSCH, Ralf, 91365 Weilersbach, DE
FOLTYN, Roman, 90607 Rückersdorf, DE

(51) **G02B 1/11** (11) **1 676 154 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791560.8 (22) 15.10.2004

- (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) FR 2004/002649 15.10.2004
(87) WO 2005/038498 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0350696
- (54) • ORGANISCHES TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT EINER WÄRMEBESTÄNDIGEN ANTIBLEND-MEHRSCICHTANORDNUNG
 - ORGANIC TRANSPARENT SUBSTRATE COMPRISING A HEAT-RESISTANT ANTIGLARE MULTILAYER ARRANGEMENT
 - SUBSTRAT ORGANIQUE TRANSPARENT COMPRENANT UN EMPILEMENT ANTIREFLET MULTICOUCHES RESISTANT A LA TEMPERATURE
- (71) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) ARROUY, Frédéric, F-55100 Verdun, FR
HELMSTETTER, Yvon, F-55000 Boviollies, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 5/02** (11) **1 676 155 A1***
G02B 5/08 **G02F 1/1335**

- (25) En (26) En
(21) 04769995.4 (22) 14.09.2004
(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) IB 2004/051748 14.09.2004
(87) WO 2005/026791 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 PCT/IB03/04165
- (54) • REFLEKTIERENDE STRUKTUR MIT GERICHTETHEIT DER DIFFUSEN REFLEXION UND VORRICHTUNG DAMIT
 - REFLECTIVE STRUCTURE HAVING A DIRECTIVITY OF DIFFUSE REFLECTION AND APPARATUS WITH IT

- STRUCTURE REFLECHISSANTE DIFFUSE A DIRECTIVITE DE LA LUMIERE REFLECHIE ET APPAREIL POURVU DE CETTE STRUCTURE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Sumi, Naoki, c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo
108-8507, JP
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 676 156 A2***
G03H 1/30

- (25) De (26) De
(21) 04790365.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011496 13.10.2004
(87) WO 2005/038499 2005/17 28.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348623
- (54) • OPTISCH VARIABLE BEUGUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - OPTICALLY VARIABLE DIFFRACTION STRUCTURE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - STRUCTURE DIFFRACTANTE OPTIQUE-MENT VARIABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 676 157 A1***
G03H 1/30

- (25) De (26) De
(21) 04790366.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011497 13.10.2004
(87) WO 2005/038500 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348619
11.02.2004 DE 102004006771
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES EBENEN ODER GEKRÜMMTEN GITTERBILDS UND GEGENSTAND MIT EINEM GITTER-BILD
 - METHOD FOR THE CREATION OF A PLANAR OR CURVED GRID IMAGE, AND OBJECT COMPRISING A GRID IMAGE
 - PROCEDE POUR GENERER UNE IMAGE QUADRILLEE PLANE OU COURBE, ET OBJET POURVU D'UNE TELLE IMAGE QUADRILLEE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
RAUSCHER, Wolfgang, 81677 München, DE
STENZEL, Gerhard, 80686 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 676 158 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04789126.2 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031723 27.09.2004
(87) WO 2005/031401 2005/14 07.04.2005
(88) 04.08.2005

(30) 25.09.2003 US 506022 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON SCHLEIFEN AUS OPTISCHER FASER
- APPARATUS AND METHODS FOR ACCOMMODATING LOOPS OF OPTICAL FIBER
- APPAREIL ET PROCEDES POUR RECEVOIR DES BOUCLES DE FIBRE OPTIQUE

(71) Nufern, 7 Airport Park Road, East Granby, CT 06026, US
(72) SEIFERT, Martin, West Simsbury, CT 06092, US
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 6/00 → (51) **D03D 15/00****G02B 6/10** → (51) **H01S 5/20**

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 676 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775528.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001442 08.10.2004
(87) WO 2005/036225 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 SE 0302696
- (54) • AUTOMATISCHE STROMAUWAHL FÜR DIE EINZELFASER-SPLEISSUNG
 - AUTOMATIC CURRENT SELECTION FOR SINGLE FIBER SPLICING
 - SELECTION AUTOMATIQUE DE COURANT POUR EPISSURAGE D'UNE SEULE FIBRE
- (71) Future Instruments Fiber Optics AB, Solna Strandväg 20, 171 54 Solna, SE
(72) MENDEL, Richard, S-112 50 Stockholm, SE
RYLANDER, Robert, S-174 58 Sundbyberg, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 676 160 A1***
G02B 6/43 **H01L 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 03753903.8 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2003/000833 15.10.2003
(87) WO 2005/036226 2005/16 21.04.2005
- (54) • ELEKTROOPTISCHE SCHALTKREISE MIT INTEGRIERTEM VERBINDER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - ELECTRO-OPTICAL CIRCUITRY HAVING INTEGRATED CONNECTOR AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - CIRCUITERIE ELECTRO-OPTIQUE PRESENTANT UN CONNECTEUR INTEGRE ET SES METHODES DE PRODUCTION
- (71) Xloom Photonics Ltd., 11 Derech Hashalom, 67892 Tel Aviv, IL
(72) BADEHL, Avner, 90804 Mobile Post Harei Yehuda, IL
ROCKMAN, Sylvie, 30900 Zichron Ya'akov, IL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 6/28** (11) **1 676 161 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04795395.5 (22) 15.10.2004
(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 2004/034222 15.10.2004
(87) WO 2005/037642 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 16.10.2003 US 687544

- (54) • *UNTERWASSER-ZWEIGHEINHEIT FÜR EIN OPTISCHES UNTERWASSER-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *UNDERSEA BRANCHING UNIT FOR AN UNDERSEA OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*
- *UNITE DE RACCORDEMENT SOUS-MARIN POUR SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE SOUS-MARIN*
- (71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, So. Plainfield, NJ 07080, US
- (72) NAGEL, Jonathan, A., Brooklyn, NY 11031, US
TAYLOR, Nigel, Hunt, Chester CH2 1QR, GB
EVANGELIDES, Stephen, G., Jr., Red Bank, NJ 07701, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 676 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789762.4 (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
- (86) CA 2004/001855 21.10.2004
(87) WO 2005/040876 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 CA 2446533
- (54) • *FLEXIBLE FERRUBLE-EINRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER OPTISCHEN FASER UND VERWENDUNG DAFÜR*
 - *FLEXIBLE FERRUBLE DEVICE FOR CONNECTION OF OPTICAL FIBER AND USE THEREOF*
 - *DISPOSITIF A FERULE SOUPLE POUR LA CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
 - (71) 9134-9001 Quebec Inc., 1, Place Ville-Marie, 37th Floor, Montréal, Québec H3B 3P4, CA
 - (72) WEYNANT, Eric, Outremont, Québec H2V 1E2, CA
 - (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Schmagl-Ring 7, 80539 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H01S 5/20**

G02B 6/43 → (51) **G02B 6/26**

- (51) **G02B 7/185** (11) **1 676 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791566.5 (22) 20.10.2004
(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) GB 2004/004437 20.10.2004
(87) WO 2005/040885 2005/18 06.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 20.10.2003 GB 0324448
20.10.2003 EP 03256591
09.06.2004 GB 0412851
27.08.2004 GB 0419171
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DEFORMIERBARE SPIEGELHALTER*
 - *IMPROVEMENTS RELATING TO DEFORMABLE MIRROR HOLDERS*
 - *SUPPORTS DE MIROIRS DEFORMABLES AMELIORES*
 - (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
 - (72) GRIFFITH, Michael Stewart, Bae Systems, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
LAYCOCK, Leslie Charles, Bae Systems, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
ARCHER, Nicholas John, Bae Systems, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
MCCARTHY, Andrew Graham, Bae Systems, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB

- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G02B 23/04** (11) **1 676 164 A1***
G02B 27/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04791239.9 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/052558 15.10.2004
(87) WO 2005/038503 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312295
- (54) • *KOMPAKTE FOTOGRAFIEINRICHTUNG*
 - *COMPACT PHOTOGRAPHING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE PRISE DE VUE À ENCOMBREMENT REDUIT*
 - (71) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, B.P. 123, 38521 Saint Egrève Cedex, FR
 - (72) BRISSOT, Louis, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
RAMEL, Romain, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil, FR
 - (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G02B 26/00** (11) **1 676 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796275.8 (22) 22.10.2004
(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 2004/035261 22.10.2004
(87) WO 2005/041160 2005/18 06.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 24.10.2003 US 481554 P
24.10.2003 US 481553 P
24.10.2003 US 481557 P
27.10.2003 US 481564 P
14.11.2003 US 520226 P
- (54) • *ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEN*
 - *ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
 - *DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUES*
 - (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
 - (72) PAOLINI, Richard, J., Arlington, Massachusetts 02476, US
WHITESIDES, Thomas, H., Somerville, Massachusetts 02144, US
O'NEIL, Steven, J., Pembroke, Massachusetts 02359, US
DUTHALER, Gregg, M., Needham, MA 02494, US
 - (74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens West Greenlees Estate Cambuslang, GB-Glasgow G72 8EZ, GB

G02B 26/08 → (51) **F21V 7/00**

G02B 26/08 → (51) **H01H 59/00**

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 676 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793491.4 (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
- (86) KR 2004/002629 14.10.2004
(87) WO 2005/038505 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 KR 2003071920
- (54) • *ZWEIDIMENSIONALE OPTISCHE SCANVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
 - *TWO DIMENSIONAL OPTICAL SCANNING APPARATUS AND IMAGE DISPLAY APPARATUS USING THE SAME*

- *APPAREIL A BALAYAGE OPTIQUE BIDIMENSIONNEL, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CET APPAREIL*
- (71) Song, Tae-Sun, 13/2, 248-108, Gueui-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-200, KR
- (72) Song, Tae-Sun, Seoul 143-200, KR
- (74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

G02B 27/10 → (51) **G02B 23/04**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 676 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764381.2 (22) 23.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/009400 23.08.2004
(87) WO 2005/036238 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345214
- (54) • *SERIE PROGRESSIVER BRILLENGL SER MIT GERINGER DIVERGENZ UND ROTATION DES ASTIGMATISMUS*
 - *SERIES OF PROGRESSIVE SPECTACLE GLASSES WITH LOW DIVERGENCE AND ROTATION OF ASTIGMATISM*
 - *SERIE DE VERRES DE LUNETTES PROGRESSIFS A FAIBLE DIVERGENCE ET ROTATION D'ASTIGMATISME*
 - (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
 - (72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
ESSER, Gregor, 81735 München, DE
BECKEN, Wolfgang, 81541 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 676 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790775.3 (22) 22.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/011983 22.10.2004
(87) WO 2005/040893 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349721
- (54) • *INDIVIDUELLES BRILLENGLAS*
 - *INDIVIDUAL SPECTACLE GLASS*
 - *VERRE DE LUNETTES INDIVIDUEL*
 - (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
 - (72) ESSER, Gregor, 81735 München, DE
ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
AWRATH, Norbert, 81539 München, DE
BROSIG, Jochen, 82031 Grünwald, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
NIKOLAUS, Winfried, 85540 Haar, DE
SCHMID, Kerstin, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
WEHNER, Edda, 72275 Enmering, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
ZIMMERMANN, Martin, 85253 Erdweg-Kleinberghofen, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 676 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790819.9 (22) 25.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/012032 25.10.2004
(87) WO 2005/040894 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349726
- (54) • *BILDSCHIRMARBEITSPLATZGLAS*

- WORKPLACE SCREEN LENS
 - VERRE DE PLACE DE TRAVAIL SUR ECRAN
- (71) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) ALTHEIMER, Helmut, 87650 Baisweil-Lauchdorf, DE
- ESSER, Gregor, 81735 München, DE
HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
WEHNER, Edda, 82275 Emmering, DE
WELK, Andrea, 81547 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 7/14 → (51) **A61F 2/16****G02F 1/133** → (51) **G09G 3/00**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 676 170 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04793559.8 (22) 22.10.2004
(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) KR 2004/002701 22.10.2004
(87) WO 2005/038517 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 KR 2003073792
- (54) • *IN-PLANE-UMSCHALT-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT KOMPENSATIONSFILM FÜR WINKELSICHTFELD UNTER VERWENDUNG EINER +A-PLATTE UND EINER +C-PLATTE*
• *IN-PLANE SWITCHING LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING COMPENSATION FILM FOR ANGULAR FIELD OF VIEW USING +A-PLATE AND +C-PLATE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A MODE DE COMMUTATION DANS LE PLAN COMPRENANT UN FILM DE COMPENSATION POUR UN CHAMP DE VISION ANGULAIRE AU MOYEN D'UNE PLAQUE A+ ET D'UNE PLAQUE C+*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) JEON, Byoung-Kun, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
BELYAEV, Sergey, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
YU, Jeong-Su, Yuseong-gu Daejeon 305-707, KR
MALIMONENKO, Nikolay, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR
- (74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/02**

- (51) **G02F 1/1341** (11) **1 676 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785359.3 (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
- (86) US 2004/032485 04.10.2004
(87) WO 2005/036248 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508067 P
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-ZELLENZUSAMMENBAUVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *LIQUID CRYSTAL CELL ASSEMBLY METHOD AND SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE CELLULES A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) REVEO, INC., 3 Westchester Plaza, Elmsford, NY 10523, US
- (72) JIANG, Yingqiu, Sunnyvale, CA 94086, US
ANCHETA, Marvin, San Jose, CA 95112, US
Pung, Swee Yong, Rumpit Permai, Melaka 76450, MY
Cheou, Wan Kwau, Shah Alam 40460, MY

- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

G03B 21/22 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 676 172 A2***
G03B 21/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787296.5 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002241 02.09.2004
(87) WO 2005/024506 2005/11 17.03.2005
(88) 12.05.2005
(30) 02.09.2003 FR 0310375
- (54) • *PROJEKTIONSSCHIRM HAUPTSÄCHLICH FÜR VIDEOPROJEKTION ZUR VERRINGERUNG DES MOIRE-EFFEKTS*
• *PROJECTION SCREEN, PRIMARILY FOR VIDEO PROJECTION THAT REDUCES THE MOIRE EFFECT*
• *ECRAN DE PROJECTION, NOTAMMENT POUR LA VIDEOPROJECTION REDUISANT L'EFFET MOIRE*
- (71) SCREEN RESEARCH, Rue du Finistère, Zac Erdre Active, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
- (72) CONGARD, Patrice, F-75020 Paris, FR
TRELLOHAN, Yves, F-44240 Orvault, FR
- (74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G03B 21/60 → (51) **G03B 21/56****G03B 35/26** → (51) **H04N 13/00****G03F 7/00** → (51) **B41K 1/50****G03F 7/00** → (51) **B81C 1/00****G03F 7/00** → (51) **G03F 9/00****G03F 7/00** → (51) **H05B 33/10**

- (51) **G03F 7/033** (11) **1 676 173 A1***
C08F 297/04 **C08L 53/02**
(25) En (26) En
(21) 04794237.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/032823 06.10.2004
(87) WO 2006/046936 2006/18 04.05.2006
(30) 08.10.2003 US 681608
- (54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUS BLOCKCOPOLYMEREN MIT GESTEUERTER VERTEILUNG HERGESTELLTE FLEXOGRAPHISCHE PLATTEN*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE COMPOSITIONS AND FLEXOGRAPHIC PLATES PREPARED FROM CONTROLLED DISTRIBUTION BLOCK COPOLYMERS*
• *COMPOSITIONS PHOTOPOLYMERISABLES ET PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES PREPAREES A PARTIR DE COPOLYMERES BLOCS A DISTRIBUTION CONTROLEE*
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (72) HANSEN, David, R., Houston, TX 77084, US
ST. CLAIR, David, J., Houston, TX 77079, US
DUBOIS, Donn, A., Houston, TX 77079, US
HANDLIN, Dale, L., Jr., Houston, TX 77077, US
WILLIS, Carl, L., Houston, TX 77084, US

- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

G03F 7/42 → (51) **H01L 21/311**

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 676 174 A2***
G03F 7/00 **B29C 59/02**
(25) En (26) En
(21) 04791307.4 (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
- (86) EP 2004/052656 25.10.2004
(87) WO 2005/040932 2005/18 06.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 24.10.2003 EP 03024307
27.10.2003 US 481561 P
- (54) • *GERÄT UND METHODE ZUM AUSRICHTEN VON OBERFLÄCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING SURFACES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'ALIGNEMENT DE SURFACES*
- (71) Obducat AB, P.O. Box 580, 20125 Malmö, SE
- (72) MONTELIUS, Lars, S-237 35 Bjärred, SE
BECK, Marc, S-226 53 Lund, SE
CARLBERG, Patrick, S-224 58 Lund, SE
WAHLSTRÖM, Claes-Göran, S-227 31 Lund, SE
PERSSON, Anders, S-240 14 Veberöd, SE
ANDERSSON-ENGELS, Stefan, S-243 35 Höör, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03G 15/10 (11) **1 676 175 A1***
G03G 15/11 **G03G 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 03758629.4 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2003/000865 23.10.2003
(87) WO 2005/040940 2005/18 06.05.2005
- (54) • *GLEICHZEITIGE VERWENDUNG EINES KONTAKTHEIZGERÄTES ZUM AUFHEIZEN EINES TONERBILDES AUF EINEM ZWISCHENTRÄGER UND EINES INTERNEN HEIZGERÄTES IN DIESEM ZWISCHENTRÄGER*
• *COMBINATION OF CONTACT HEATING DEVICE FOR HEATING TONER IMAGE ON AN INTERMEDIATE TRANSFER MEMBER AND INTERNAL HEATING DEVICE IN SAID MEMBER*
• *ASSOCIATION D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR CONTACT SERVANT A CHAUFFER UNE IMAGE REVELEE SUR UN ELEMENT DE TRANSFERT INTERMEDIAIRE ET D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE INTERNE PLACE DANS CET ELEMENT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) LANDA, Benzion, 74051 NES ZIONA, IL
LIOR, Ishaiau, 76346 REHOVOT, IL
ASHKENAZI, Itzhak, GIBTON, IL
SCHNEIDER, Avner, 74091 Nes Ziona, IL
- (74) Leadbetter, Benedict, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

G03G 15/11 → (51) **G03G 15/10****G03G 15/16** → (51) **G03G 15/10****G03H 1/30** → (51) **G02B 5/18**

(51) **G04B 3/04** (11) **1 676 176 A1***
G04B 37/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 04769666.1 (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 2004/003408 19.10.2004
(87) WO 2005/040942 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 CH 182603

(54) • **STEUERUNGSEINRICHTUNG MIT AUS-
KLINKBARER KRONE FÜR EINE ARMBAND-
UHR**
• **CONTROL DEVICE WITH A DISENGAGE-
ABLE CROWN FOR A WRISTWATCH**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE A COURONNE
DEBRAYABLE POUR MONTRE**

(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des
Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) MOREL, Laurent, F-39400 Bellefontaine, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 C.P. 61,
CH-1226 Genève-Thônex, CH

G04B 3/04 → (51) **G04B 27/00**

(51) **G04B 27/00** (11) **1 676 177 A1***
G04B 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791709.1 (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

(86) IB 2004/003391 18.10.2004
(87) WO 2005/038538 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 CH 17912003

(54) • **ARMBANDUHR-DRÜCKSTÜCK-AUFZIEH-
KNOPF-STEUEREINRICHTUNG**
• **WRISTWATCH PUSH-PIECE WINDING BUT-
TON CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE A COURONNE-
POUSSOIR POUR MONTRE**

(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des
Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

(72) CRETIN, Francis, F-39220 Bois-d'Amont, FR
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226
Thonex-Genève, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

(51) **G04F 1/00** (11) **1 676 178 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04717666.4 (22) 05.03.2004

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

(86) FR 2004/000537 05.03.2004
(87) WO 2004/081678 2004/39 23.09.2004
(88) 29.12.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302686

(54) • **GERÄT ZUR ZÄHLUNG UND ANZEIGE IN
SEKUNDEN EINES ZEITINTERVALL**
• **DEVICE FOR COUNTING AND DISPLAYING
A TIME INTERVAL IN SECONDS**
• **DISPOSITIF DE COMPTAGE ET D'AFFI-
CHAGE EN SECONDES D'UN INTERVALLE
DE TEMPS**

(71) Arlot, Laurent, 93, rue Waldeck Rousseau, 16000
Angoulême, FR
Randazzo, Alainm, 20 rue de Beaulieu, 16000
Angoulême, FR

(72) Arlot, Laurent, 16000 Angoulême, FR
Randazzo, Alainm, 16000 Angoulême, FR

(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du
Général Catroux, 75017 Paris, FR

G04G 7/02 → (51) **G01V 1/26**

G05B 17/00 → (51) **B05B 12/00**

(51) **G05B 19/418** (11) **1 676 179 A1***
G05B 23/02

(25) En (26) En
(21) 04795022.5 (22) 13.10.2004

(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 2004/033801 13.10.2004
(87) WO 2005/038545 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 511998 P

(54) • **ERKENNUNG VON FEHLERN VON
SYSTEMKOMPONENTEN IN EINEM KONTI-
NUIERLICHEN PROZESS**
• **DETECTING FAULTS OF SYSTEM COMPO-
NENTS IN A CONTINUOUS PROCESS**
• **DETECTION D'ERREURS DE COMPOSANTS
DE SYSTEME DANS UN PROCESSUS
CONTINU**

(71) ABB Inc., 501 Merritt 7, Norwalk, CT 06856, US
(72) FRERICH, Donald, Shaker Hts., OH 44122, US
TOTH, Frank, Mentor, OH 44060, US
(74) Marks, Frank, et al, ABB Patent GmbH,
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 676 180 A1***
B21B 38/00

(25) En (26) En
(21) 04737929.2 (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

(86) CA 2004/000992 07.07.2004
(87) WO 2005/003874 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 CA 2434735

(54) • **DIAGNOSEVERFAHREN ZUR VORHERSAGE
VON WARTUNGSANFORDERUNGEN IN
ROTIERENDEN GERÄTEN**
• **DIAGNOSTIC METHOD FOR PREDICTING
MAINTENANCE REQUIREMENTS IN ROTAT-
ING EQUIPMENT**
• **PROCEDE DIAGNOSTIQUE DE PREDIC-
TION D'EXIGENCES D'ENTRETIEN DANS
UN APPAREIL ROTATIF**

(71) DOFASCO INC., P.O. Box 2460, Hamilton, Ontario
L8N 3J5, CA
(72) LINDSAY, William, Hamilton, Ontario L8W 3A3, CA
HUNT, Kevin, Guy, Hamilton, Ontario L8W 2V8, CA
STULEN, James, Frederick, Brantford, Ontario N3R
5C2, CA
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,
DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/418**

G05D 23/13 → (51) **F16K 11/074**

(51) **G05F 1/40** (11) **1 676 181 A2***

(25) En (26) En
(21) 04777500.2 (22) 01.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021416 01.07.2004
(87) WO 2005/008354 2005/04 27.01.2005
(88) 16.02.2006
(30) 03.07.2003 US 613969

(54) • **ONCHIP-KOMPENSATIONSSTEUERUNG
FÜR DIE SPANNUNGSREGELUNG**

• **ON-CHIP COMPENSATION CONTROL FOR
VOLTAGE REGULATION**
• **COMMANDE DE COMPENSATION SUR
PUCE POUR REGULATION DE TENSION**

(71) Morales, Louis J., 22 Porter Street, Somerville, MA
02143, US
(72) Morales, Louis J., Somerville, MA 02143, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, Ruschke Hartmann
Madgwick & Seide Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 676 182 A1***
G08B 13/12

(25) En (26) En
(21) 04770420.0 (22) 22.10.2004

(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) IE 2004/000146 22.10.2004
(87) WO 2005/041002 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 IE 20030801

(54) • **SCHALTUNGS-SICHERHEIT**
• **CIRCUIT SECURITY**
• **SECURITE DE CIRCUIT**

(71) TRINTECH LIMITED, South County Business Park,
Leopardstown, Dublin 18, IE
(72) COLEMAN, Ronan, Naas, County Kildare, IE
MARTIN, Michael, Leopardstown, Dublin 19, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 676 183 A2***

(25) En (26) En
(21) 04778918.5 (22) 22.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023626 22.07.2004
(87) WO 2005/045567 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692673

(54) • **KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL ZUM SYN-
CHRONISIEREN VON ANIMATIONSSYSTEME-
MEN**
• **COMMUNICATION PROTOCOL FOR SYN-
CHRONIZING ANIMATION SYSTEMS**
• **PROTOCOLE DE COMMUNICATION POUR
LA SYNCHRONISATION DE SYSTEMES
D'ANIMATION**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) BLANCO, Leonard, Redmond, WA 98053, US
BAIOURA, Andrej, Bellevue, WA 98007, US
CALKINS, Matt, Seattle, WA 98102, US
DAVID, Paul, Kirkland, WA 98033, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 676 184 A2***

(25) En (26) En
(21) 04779154.6 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/023951 23.07.2004
(87) WO 2005/045569 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 691872

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEU-
GEN AGGREGIERTER DATENANSICHTEN
IN EINEM COMPUTERNETZ**

- SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AGGREGATED DATA VIEWS IN A COMPUTER NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES VISUALISATIONS DE DONNEES AGREGEES DANS UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) REASOR, Sterling, Bellevue, WA 98006, US
BREZAK, John, Woodinville, WA 98077, US
FLO, Eric, Sammamish, WA 98075, US
SAMJI, Mohammed, Bellevue, WA 98005, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 676 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779299.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024194 28.07.2004
(87) WO 2005/045574 2005/20 19.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 24.10.2003 US 513591 P
30.06.2004 US 879527
- (54) • ECHTZIT-INKING
• REAL-TIME INKING
• TRANSFERT D'ENCRE EN TEMPS REEL
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) DODGE, Steve c/o Microsoft Corp., Redmond, Washington 98052, US
KOLMYKOV-ZOTOV, Alexander, J. c/o Microsoft Corp., Redmond, Washington 98052, US
GOLDBERG, Arin, J. c/o Microsoft Corp., Redmond, Washington 98052, US
KRANTZ, Brigitte c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
FELDMAN, Kyril c/o Microsoft Corp., Redmond, WA 98052, US
BISWAS, Manoj, K. Microsoft Corp., Redmond, Washington 98052, US
BALAZ, Rudolph Microsoft Corp., Redmond, Washington 98052, US
SHENBAGALAKSHMI, Pichaiiah Microsoft Corp., Redmond, Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 676 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779425.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024361 28.07.2004
(87) WO 2005/045578 2005/20 19.05.2005
(88) 30.03.2006
(30) 24.10.2003 US 693259
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG DER HANDSCHRIFTERKENNUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PERSONALIZATION OF HANDWRITING RECOGNITION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PERSONNALISATION DE RECONNAISSANCE D'ECRITURE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HALUPTOK, Patrick, Redmond, WA 98052, US

- LUENGEN, Ross, Nathaniel, Redmond, WA 98052, US
JURION, Benoit, J., Redmond, WA 98052, US
REVOW, Michael, Redmond, WA 98052, US
SAILOR, Richard, Kane, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 676 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779498.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024454 28.07.2004
(87) WO 2005/040965 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 693673
- (54) • VISUELLE UND SZENEGRAPH-SCHNITTSTELLEN
• VISUAL AND SCENE GRAPH INTERFACES
• INTERFACES GRAPHIQUES VISUELLES ET SCENIQUES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) BEDA, Joseph, S., Seattle, WA 98112, US
SCHNEIDER, Gerhard, A., Seattle, WA 98119, US
GALLO, Kevin, T., Woodinville, WA 98072, US
SMITH, Adam, M., Kirkland, WA 98033, US
VANDENBERG, Eric, S., Seattle, WA 98119, US
CURTIS, Donald, B., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 676 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782084.0 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027517 25.08.2004
(87) WO 2005/024575 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651537
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES WERTS EINER FINANZTRANSAKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR WAGERING THE VALUE OF A FINANCIAL TRANSACTION
• SYSTEME ET PROCEDE DE PARI SUR LA VALEUR D'UNE TRANSACTION FINANCIERE
- (71) Cantor Index LLC, 135 E. 57th Street, New York, NY 10022, US
- (72) ASHER, Joseph, M., New York, NY 10023, US
CHHABRA, Ashwini, K., New York, NY 10012, US
LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 676 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782491.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028020 27.08.2004
(87) WO 2005/022348 2005/10 10.03.2005

- (30) 27.08.2003 US 498395 P
- (54) • ANWENDUNGSVERARBEITUNGS- UND ENTSCHEIDUNGSSYSTEME UND -PROZESSE
• APPLICATION PROCESSING AND DECISION SYSTEMS AND PROCESSES
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'APPLICATION ET DE DECISION
- (71) Equifax, Inc., 1550 Peachtree Street, N. W., Atlanta, GA 30309, US
- (72) GUPTA, Sandeep, Alpharetta, Georgia 30022, US
HALL, Christian, Canton, Georgia 30115, US
REID, James, Alpharetta, Georgia 30023, US
LU, Shen, Duluth, Georgia 30096, US
HORTON, Dennis, Burford, Georgia 30519, US
GRICE, Lee, Cumming, Georgia 30041, US
DIXON, Thresa, Canton, Georgia 30115, US
GARTEN, Scott, Canton, Georgia 30115, US
REDDY, Sudhakar, Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 676 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785405.4 (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 2004/033292 08.10.2004
(87) WO 2005/038585 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685561
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIREKTZUGRIFF AUF EINEN EINRICHTUNGSSPEICHER OHNE SPEICHERABBILDUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR DIRECT ACCESS TO A NON-MEMORY MAPPED DEVICE MEMORY
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES DIRECT A UNE MEMOIRE DE DISPOSITIF MAPPE NON MEMOIRE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) VU, Mieu V., Austin, Texas 78749, US
MARTINEZ PEREZ, Ricardo, Plantation, FL 33325, US
PELCO, Oskar, 40500 Even Yehuda, IL
- (74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyns Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 676 191 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790254.9 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011338 11.10.2004
(87) WO 2005/038633 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348729
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG UND ÜBERWACHUNG VON GESCHÜTZTEN DATEN
• DEVICE AND METHOD FOR SECURING AND MONITORING PROTECTED DATA
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECURISER ET SURVEILLER DES DONNEES PROTEGEES
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) DOHMANN, Dierk, 40547 Düsseldorf, DE
RÜDINGER, Jens, 40233 Düsseldorf, DE

(74) Weisse, Renate, Patentanwältin Weisse & Wolgast
Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 676 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795572.9 (22) 15.10.2004
(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 2004/034429 15.10.2004
(87) WO 2005/043299 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312485
04.06.2004 US 861682

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINE VARIABLE VERARBEITUNGSPERIODE
IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR A VARIABLE
PROCESSING PERIOD IN AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE ET APPAREIL A PERIODE DE
TRAITEMENT VARIABLE DANS UN CIRCUIT
INTEGRE

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US
(72) VERGNES, Alain, F-13530 Trets, FR
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 676 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796077.8 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/035018 22.10.2004
(87) WO 2005/043317 2005/19 12.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 24.10.2003 US 514306 P
24.10.2003 US 514226 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTEL-
LUNG VON SOFT-ENTSCHEIDUNGS-
SCHWELLEN IN EINEM SOFT-ENTSCHEI-
DUNGS-FEHLERKORREKTURSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING
SOFT DECISION THRESHOLDS IN A SOFT-
DECISION ERROR CORRECTION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'AJUSTER DES VALEURS SEUIL DE DECI-
SION PONDEREE DANS UN SYSTEME DE
CORRECTION D'ERREURS DE DECISION
PONDEREE

(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 60 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) CAI, Yi, Eatontown, NJ 07724, US
PILIPETSKII, Alexei, Colts Neck, NJ 07722, US
NISSOV, Morten, Ocean, NJ 07712, US
(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor LLP
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 676 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796083.6 (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

- (54) • DIGITALES BROADCAST-NACHRICHTENSY-
STEM
• DIGITAL BROADCAST MESSAGE SYSTEM
• SYSTEME NUMERIQUE DE DIFFUSION
GENERALE DE MESSAGES

(71) Thomas, James M., 10030 Amberwood Road, Unit
9, Fort Myers, FL 33913, US

(72) Thomas, James M., Fort Myers, FL 33913, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley
House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 676 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796289.9 (22) 22.10.2004
(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 2004/035276 22.10.2004
(87) WO 2005/040988 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513764 P

- (54) • DYNAMISCHE ADRESSIERUNG (DA) UNTER
VERWENDUNG EINES ZENTRALISIERTEN
DA-MANAGERS
• DYNAMIC ADDRESSING (DA) USING A CEN-
TRALIZED DA MANAGER
• ADRESSAGE DYNAMIQUE PAR GESTION-
NAIRE D'ADRESSAGE DYNAMIQUE CEN-
TRALISE

(71) InnoPath Software, Inc., 2130 Gold Street, Suite
200, Alviso, CA 95002-610, US
(72) JIANG, James, Alviso, CA 95002-610, US
Ji, De, Alviso, CA 95002-610, US

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

G06F 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 676 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779642.0 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024642 30.07.2004
(87) WO 2005/045588 2005/20 19.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 23.10.2003 US 691887

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTS-
NAVIGATION IN EINEM ELEMENT
• SYSTEM AND METHOD FOR NAVIGATING
CONTENT IN AN ITEM
• SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION
DANS LE CONTENU D'UN OBJET

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) STABB, Charles, W., Redmond, WA 98052, US
SHEA, Gerald, P., Redmond, WA 98052, US
DERSCH, Joshua, Alexander, Redmond, WA 98052,
US
MARKS, Alan, L., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 3/00 → (51) **H04N 7/173**

G06F 3/02 → (51) **H01H 13/70**

G06F 3/033 → (51) **G06K 9/22**

G06F 3/033 → (51) **G09G 3/00**

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/02**

G06F 5/06 → (51) **H04L 7/02**

(51) **G06F 7/544** (11) **1 676 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 04773802.6 (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
(86) JP 2004/015540 14.10.2004
(87) WO 2005/038645 2005/17 28.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356627
16.10.2003 JP 2003356626

- (54) • BETRIEBSSCHALTUNG UND BETRIEBS-
STEUERVERFAHREN DAFÜR
• OPERATION CIRCUIT AND OPERATION
CONTROL METHOD THEREOF
• CIRCUIT D'EXPLOITATION ET PROCEDE DE
COMMANDE D'EXPLOITATION ASSOCIE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NOMURA, Osamu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo 146-8501, JP
MORIE, Takashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima
739-0025, JP
NAKANO, Teppei, Kitakyushu-shi, Fukuoka
808-0112, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 676 198 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805753.3 (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) FR 2004/050510 18.10.2004
(87) WO 2005/043382 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 FR 0312435

- (54) • VERFAHREN UND ASSOZIIERTE EINRICHT-
TUNG ZUM ERZEUGEN VON ZUFALLSZAHL-
LEN IN EINEM GEGEBENEN ZEITLICHEN
INTERVALL
• METHOD AND ASSOCIATED DEVICE FOR
GENERATING RANDOM NUMBERS AT A
GIVEN INTERVAL IN TIME
• PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIE DE
GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES
DANS UN INTERVALLE DONNE
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) JOYE, Marc, F-83640 Saint Zacharie, FR

G06F 9/06 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 676 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757354.8 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/024296 27.07.2004
(87) WO 2005/045668 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693717

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEITE-
RUNG VON ANWENDUNGSPREFERENZ-
KLASSEN
• SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDING
APPLICATION PREFERENCE CLASSES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ENRICHIR
DES CLASSES DE PREFERENCES D'APPLI-
CATION

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) KNIGHT, Holly, Redmond, WA 98052, US

GERBER, Robert, H., Redmond, WA 98052, US
MENSA-ANNAN, Charles, T., Redmond, WA 98052, US
PATHER, Shyamalan, Redmond, WA 98052, US
CURLLEY, Vincent, H., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 676 200 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809993.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034742 21.10.2004
(87) WO 2005/041033 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692112

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN HIERARCHISCHEN, AUF OBJEKTMODELLEN BASIERENDEN INTERPRETER-PARSER MIT EINGESCHRÄNKTER SPRACHE
- METHOD AND APPARATUS FOR A HIERARCHICAL OBJECT MODEL-BASED CONSTRAINED LANGUAGE INTERPRETER-PARSER
- PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES A UN INTERPRETEUR-ANALYSEUR DE LANGAGE CONTRAINT A BASE DE MODELE D'OBJET HIERARCHIQUE

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SHACKLETON, Hazel, Blaine, MN 55449, US
MISIAK, Christopher, J., St. Paul MN 55127, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 11/16** (11) **1 676 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762463.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001613 22.07.2004
(87) WO 2005/045674 2005/20 19.05.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347413

- (54) • STEUERGERÄT
 - CONTROL DEVICE
 - APPAREIL DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

(51) **G06F 11/34** (11) **1 676 202 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766827.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052246 20.09.2004
(87) WO 2005/041041 2005/18 06.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 23.10.2003 DE 10349308

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LAUFZEITMESSUNG VON FUNKTIONEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING THE RUNNING TIME OF FUNCTIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LE TEMPS DE PARCOURS DE FONCTIONS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÖBEL, Andre, 09471 Bärenstein, DE
SCHMID, Konrad, 92421 Schwandorf, DE

G06F 11/36 → (51) **H04L 7/02**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 676 203 A2***
G06F 3/06 **G11C 16/06**
(25) De (26) De
(21) 04766656.5 (22) 31.08.2004

(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

(86) EP 2004/051975 31.08.2004
(87) WO 2005/041046 2005/18 06.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349595

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON SPEICHERSEKTOREN IN EINEM BLOCKWEISE LÖSCHBAREN SPEICHER
- METHOD FOR WRITING MEMORY SECTORS IN A MEMORY DELETABLE BY BLOCKS
- PROCEDE POUR ECRIRE DANS DES SECTEURS D'UNE MEMOIRE EFFACABLE PAR BLOC

(71) Hyperstone AG, Line-Eid-Strasse 3, 78467 Konstanz, DE
(72) KÜHNE, Reinhard, 78479 Reichenau, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 676 204 A2***
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 04769595.2 (22) 06.10.2004

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

(86) IB 2004/003292 06.10.2004
(87) WO 2005/036404 2005/16 21.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 13.10.2003 EP 03300153

- (54) • SPEICHERUNG SZUTEILUNG PRO ANWENDUNG
- STORAGE ALLOCATION PER APPLICATION
- ALLOCATION DE MEMOIRE PAR APPLICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEWTON, Philip Steven, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

KELLY, Declan Patrick, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
MIEDEMA, Folkert Gaayo, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
HOLTMAN, Koen Johanna G., Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

DE HAAN, Wiebe, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BULTHUIS, Willem, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VAN DER BRUG, Willem Peter, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

G06F 12/06 → (51) **H04L 12/403**

(51) **G06F 13/12** (11) **1 676 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783389.2 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029115 09.09.2004
(87) WO 2005/026897 2005/12 24.03.2005
(88) 22.12.2005
(30) 11.09.2003 US 605157

- (54) • EFFIZIENTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEXTEINGABE AUF DER BASIS VON TRIGGER-SEQUENZEN
- EFFICIENT METHOD AND APPARATUS FOR TEXT ENTRY BASED ON TRIGGER SEQUENCES
- PROCEDE ET APPAREIL EFFICACES POUR L'ENTREE DE TEXTE SUR LA BASE DE SEQUENCES DE DECLenchement

(71) Eatoni Ergonomics, Inc., 42 West 24th Street, New York, NY 10010, US
(72) GUTOWITZ, Howard, Andrew, New York, NY 10034, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G06F 13/40 → (51) **H04L 12/403**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 676 206 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04761356.7 (22) 24.09.2004
(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) AU 2004/001321 24.09.2004
(87) WO 2005/031586 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 AU 2003905265

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN ELEKTRONISCHER NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG EINES VERTRAUTEN ABLIEFERSYSTEMS
- METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING ELECTRONIC MESSAGES USING A TRUSTED DELIVERY SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MESSAGES ELECTRONIQUES METTANT EN OEUVRE UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONFIANCE

(71) Trusted Delivery Pty Ltd, A.C.N. 110 381 970 of level 43 120 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) PICKUP, Robert, Beaumaris, Victoria 3193, AU
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 676 207 A2***
(25) En (26) En

(21) 04785243.9 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031938 29.09.2004
(87) WO 2005/034407 2005/15 14.04.2005
(88) 10.11.2005
(30) 29.09.2003 US 506819 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DRAHTLOSER HOTSPOTS UND SEMANTISCHES ROUTEN ZUR BEREITSTELLUNG VON BREITBAND-MOBIL-DIENSTEN

- *METHOD AND APPARATUS FOR USING WIRELESS HOTSPOTS AND SEMANTIC ROUTING TO PROVIDE BROADBAND MOBILE SERVICES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A UTILISER DES POINTES RADIO ET UN ACHEMINEMENT SEMANTIQUE POUR CREER DES SERVICES MOBILES DE BANDE LARGE*
- (71) Semandex Networks Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US
 (72) OTT, Maximilian, A., Pennington, NJ 08534, US
 SESKAR, Ivan, Franklin Park, NJ 08823, US
 SINGH, Manpreet, Woodbridge, NJ 08534, US
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **1 676 208 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04803091.0 (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

AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/009640 30.08.2004
 (87) WO 2005/045692 2005/20 19.05.2005
 (88) 02.03.2006
 (30) 28.08.2003 EP 03019428
 05.11.2003 EP 03025911
 05.12.2003 DE 10357284
 17.12.2003 EP 03028953
 17.12.2003 EP 03079015
 05.02.2004 EP 04002604
 06.02.2004 EP 04002719
 13.02.2004 EP 04003258
 02.03.2004 EP 04004885
 02.03.2004 EP 04075654
 08.03.2004 EP 04005403
 09.06.2004 EP 04013557
 02.08.2004 EP 04018267
 02.08.2004 EP 04077206

- *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
 - *DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
 (72) VORBACH, Martin, 80689 München, DE
 THOMAS, Alexander c/o PACT XPP Technologies AG, 80939 München, DE
 (74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 676 209 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779162.9 (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

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/023959 23.07.2004
 (87) WO 2005/045570 2005/20 19.05.2005
 (88) 05.01.2006
 (30) 24.10.2003 US 693589
 (54) • *MECHANISMUS ZUR BEREITSTELLUNG VON DATENGESTEUERTER BEFEHLSZEILENAUSGABE*
 • *MECHANISM FOR PROVIDING DATA DRIVEN COMMAND LINE OUTPUT*
 • *MECANISME DE SORTIE DE LIGNE DE COMMANDE GUIDEE PAR DES DONNEES*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) SNOVER, Jeffrey, P., Redmond, WA 98052, US
 HANSEN, Kenneth, M., Redmond, WA 98052, US
 CHEIROTI, Marco, Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/22** (11) **1 676 210 A2***
G06F 17/27
 (25) En (26) En
 (21) 04768808.0 (22) 07.10.2004
 (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) GB 2004/004275 07.10.2004
 (87) WO 2005/036389 2005/16 21.04.2005
 (30) 07.10.2003 GB 0323442
 07.10.2003 GB 0323439
 07.10.2003 GB 0323440
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON TEXT- UND BINÄR-MARKUP-SPRACHEN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING TEXT AND BINARY MARK UP LANGUAGES IN A COMPUTING DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LANGUES DE BALISAGE TEXTE ET BINAIRES DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
 (72) KREN, David, London SE1 8HP, GB
 (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **1 676 211 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04783836.2 (22) 13.09.2004
 (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 2004/029772 13.09.2004
 (87) WO 2005/033967 2005/15 14.04.2005
 (88) 13.10.2005
 (30) 30.09.2003 US 676724
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SUCHEN DURCH VERWENDUNG VON IN EINEM ANDEREN ZEICHENSATZ UND/ODER IN EINER ANDEREN SPRACHE ALS DIE ZIEL-SEITEN GESCHRIBENEN ANFRAGEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR SEARCHING USING QUERIES WRITTEN IN A DIFFERENT CHARACTER-SET AND/OR LANGUAGE FROM THE TARGET PAGES*
 • *SYSTEMES ET PROCEDES POUR FAIRE DES RECHERCHES AU MOYEN DE DEMANDES ECRITES DANS UN ENSEMBLE DE CARACTERES ET/OU LANGAGE DIFFERENT A PARTIR DE PAGES CIBLES*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
 (72) MITTAL, Vibhu, Sunnyvale, CA 94087, US
 PONTE, Jay, M., Mountain View, CA 94043, US
 SAHAMI, Mehran, Redwood City, CA 94063, US
 GHEMAWAT, Sanjay, Mountain View, CA 94043, US
 BAUER, John, A., Mountain View, CA 94040, US
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/22**

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 676 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03813999.4 (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
 (86) SG 2003/000006 10.01.2003
 (87) WO 2004/059522 2004/29 15.07.2004
 (30) 30.12.2002 SG 200207849

(54) • *MEHRSPRACHEN-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM*
 • *MULTI-LANGUAGE COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MULTILINGUES*

(71) Singapore Airlines Limited, Airline House, 25 Airline Road, Singapore 819829, SG
 (72) Kong, Wy Mun, c/o Singapore Airlines Limited, Singapore 819829, SG
 Manabu, Asano, c/o Singapore Airlines Limited, Singapore 819829, SG
 Lim, Siew Lay, c/o Singapore Airlines Limited, Singapore 819829, SG
 Ng, Mong Seng, c/o Singapore Airlines Limited, Singapore 819829, SG
 Shaw, Lay See, c/o Singapore Airlines Limited, Singapore 819829, SG
 Sim, Kim Chui, c/o Singapore Airlines Limited, Singapore 819829, SG
 Lu, Chung Yuan, c/o Singapore Airlines Ltd, Singapore 819829, SG
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 676 213 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03813047.2 (22) 20.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2003/026036 20.08.2003
 (87) WO 2005/017779 2005/08 24.02.2005
 (30) 01.08.2003 US 632767

(54) • *DÜNN BESIEDELTE CACHE-SPEICHERUNG FÜR STREAMING-MEDIEN*
 • *SPARSE CACHING FOR STREAMING MEDIA*
 • *MISE EN ANTEMEMOIRE EPARSE POUR TRANSMISSION MULTIMEDIA EN CONTINU*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) GRIGOROVITCH, Alexandre, V., Redmond, WA 98051, US
 CHOI, Yejin, Bellevue, WA 98007, US
 PAULO DE CARVALHO, Thales, Bellevue, WA 98007, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 676 214 A1***
H04M 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 04766878.5 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/052458 06.10.2004
 (87) WO 2005/038669 2005/17 28.04.2005
 (30) 06.10.2003 DE 10346802
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON CDR-INFORMATIONEN*
 • *METHOD FOR CDR DATA PROCESSING*
 • *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS CDR*

(71) Softel GmbH, Anrather Str. 21, 47877 Willich, DE

- (72) BAUM, Philip, 47877 Willich, DE
GITZEL, Peter, 40479 Düsseldorf, DE
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 676 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778869.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023547 21.07.2004
(87) WO 2005/045563 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 24.10.2003 US 693653
(54) • DIENST-DISCOVERY UND PUBLIKATION
• SERVICE DISCOVERY AND PUBLICATION
• RECHERCHE ET PUBLICATION DE SERVICES
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) MILLIGAN, Andrew, D., Redmond, WA 98052-6399, US
REEVES, Charles, R., Redmond, Wahington 98052-6399, US
PARHAM, Jeffrey, B., Redmond, WA 98052-6399, US
KAKIVAYA, Gopal, Krishna, R., Redmond, Washington 98052-6399, US
BUERK, Lawrence, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
MILLS, Angela, Redmond, Washington 98052-6399, US
HASHA, Richard, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 676 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779232.0 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024065 28.07.2004
(87) WO 2005/045704 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693430
30.04.2004 US 836973
(54) • EINBETTLUNG EINER SESSION-DESSION-BESCHREIBUNGSNACHRICHT IN EINE-NACHRICHT DES ECHTZEITSTEUERPROTOKOLLS (RTCP)
• EMBEDDING A SESSION DESSION DESCRIPTION MESSAGE IN A REAL-TIME CONTROL PROTOCOL (RTCP) MESSAGE
• INTEGRATION D'UN MESSAGE DE DESCRIPTION DE SESSION DANS UN MESSAGE DE PROTOCOLE DE CONTROLE EN TEMPS REEL (RTCP)
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) KLEMETS, Anders, E., Redmond, WA 98052, US
OLIVEIRA, Eduardo, P., Redmond, WA 98052, US
ALKOVE, James, M., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 676 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784113.5 (22) 15.09.2004
(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 2004/030144 15.09.2004
(87) WO 2005/029369 2005/13 31.03.2005
(88) 25.08.2005
(30) 15.09.2003 US 502908 P
20.10.2003 US 513038 P
22.12.2003 US 532956 P
(54) • DATENPROFILIERUNG
• DATA PROFILING
• INTERCONNEXION DE DONNEES
(71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) GOULD, Joel, Winchester, MA 01890, US
FEYNMAN, Carl, Waban, MA 02468, US
BAY, Paul, Arlington, MA 02474-1417, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 676 218 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791249.8 (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) EP 2004/052571 18.10.2004
(87) WO 2005/038670 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312268
(54) • ONLINE-INHALTSFILTERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG
• ONLINE-CONTENT-FILTERING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE DE CONTENUS EN LIGNE
(71) FRAISSE, Thomas, 15 rue Isidore Girard, 34070 Montpellier, FR
DUTHEIL, Pierre, 5 impasse des Amandiers, 34570 Pignan, FR
- (72) FRAISSE, Thomas, 34070 Montpellier, FR
DUTHEIL, Pierre, 34570 Pignan, FR
- (74) Ravina, Bernard, et al, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 676 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796201.4 (22) 22.10.2004
(84) DE FI FR NL
(86) US 2004/035166 22.10.2004
(87) WO 2005/043413 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513850 P
12.07.2004 US 889626
(54) • VORRICHTUNG ZUR KONVERTIERUNG VON DATENFORMATEN ZUR BENUTZUNG IN EINER DATENZENTRALE
• SYSTEM FOR DATA FORMAT CONVERSION FOR USE IN DATA CENTERS.
• SYSTEME DE CONVERSION DE FORMAT DE DONNEES UTILISE DANS DES CENTRES INFORMATIQUES
(71) Conformative Systems, Inc., 4516 Seton Center Parkway, Suite 145, Austin, Texas 78759, US
- (72) RAMARAO, Karempudi, V., Austin, Texas 78730, US
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 676 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781930.5 (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
(86) US 2004/027336 23.08.2004
(87) WO 2005/045732 2005/20 19.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691306
(54) • ELEKTRONISCHER SENSOR MIT SIGNALAUFBEREITUNG
• ELECTRONIC SENSOR WITH SIGNAL CONDITIONING
• CAPTEUR ELECTRONIQUE AVEC CONDITIONNEMENT DE SIGNAUX
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) ROBER, Stephen, J., Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 676 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816888.4 (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
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031216 23.09.2004
(87) WO 2005/039936 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.10.2003 US 683878
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE UND VERFAHREN FÜR FAHRZEUGSTEUERSYSTEM
• USER INTERFACE AND METHOD FOR VEHICLE CONTROL SYSTEM
• INTERFACE UTILISATEUR ET PROCEDE POUR SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULE
(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon Street, Oshkosh, Wisconsin 54902, US
- (72) PILLAR, Duane, R., Oshkosh, WI 54902, US
SQUIRES, Bradley, C., New London, Wisconsin 54961, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- G06F 19/00** → (51) **C07K 5/00**
-
- G06F 19/00** → (51) **C12N 15/11**
-
- G06F 19/00** → (51) **G01N 33/92**
-
- (51) **G06G 7/00** (11) **1 676 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789321.9 (22) 30.09.2004
(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 2004/032117 30.09.2004
(87) WO 2005/036337 2005/16 21.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 04.10.2003 US 679164
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-SIGNALANALYSE
• METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME SIGNAL ANALYSIS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE SIGNAUX EN TEMPS REEL
(71) Nikitin, Alexei V., 2131 Quail Creek Dr., Lawrence, KS 66047-2142, US
- (72) Nikitin, Alexei V., Lawrence, KS 66047-2142, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G06K 7/00 → (51) **H04L 12/413**

G06K 9/00 → (51) **G08B 13/194**

G06K 9/20 → (51) **H04N 1/60**

(51) **G06K 9/22** (11) **1 676 223 A1***
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 04788643.7 (22) 08.09.2004
(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 2004/029352 08.09.2004
(87) WO 2005/034024 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 672647
14.11.2003 US 520169 P
06.02.2004 US 542309 P
07.05.2004 US 840905

- (54) • RÄUMLICHE ZEICHENERKENNUNGSTECHNIK UND CHIROGRAPHISCHER TEXTZEICHENLESE
- SPATIAL CHARACTER RECOGNITION TECHNIQUE AND CHIROGRAPHIC TEXT CHARACTER READER
- TECHNIQUE DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES SPATIALE ET LECTEUR DE CARACTERES DE TEXTE CHIROGRAPHIQUE

(71) OSTECS, INC., 320 Bell Avenue, La Grange, IL 60525, US
(72) KHOMO, Malome, T., La Grange, IL 60525, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 17/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 676 224 A1***
G06K 17/00 **G07F 7/10**
G07C 9/00

(25) En (26) En
(21) 04773812.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG
(86) JP 2004/015646 15.10.2004
(87) WO 2005/038703 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359893

- (54) • KONTAKTLOSE CHIPKARTE
 - CONTACTLESS IC CARD
 - CARTE A PUCE CONTACT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUSHITA, Yuka, Hiroshima, 739-0025, JP
NAKABE, Futoshi, Hiroshima, 731-0113, JP
UEDA, Eiji, Hiroshima, 729-2516, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06N 3/063** (11) **1 676 225 A2***
(25) En (26) En

(21) 04792704.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/015554 14.10.2004
(87) WO 2005/038704 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356625

- (54) • PRODUKT-SUMMEN-OPERATIONS-SCHALTUNG UND VERFAHREN
- PRODUCT-SUM OPERATION CIRCUIT AND METHOD
- CIRCUIT ET PROCEDE D'OPERATION DE PRODUIT-SOMME

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) NOMURA, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
MORIE, Takashi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
KOREKADO, Keisuke, Onga-gun, Fukuoka 807-0141, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 226 A1***
(25) En (26) En

(21) 04761497.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BE 2004/000136 27.09.2004
(87) WO 2005/029372 2005/13 31.03.2005
(30) 25.09.2003 PCT/EP03/10668

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SKALIERBARE BESPRECHUNGEN IN EINER DISKUSSIONSSYNTHESEUMGEBUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE MEETINGS IN A DISCUSSION SYNTHESIS ENVIRONMENT
 - PROCEDE ET APPAREIL DE RENCONTRES MISES A L'ECHELLE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SYNTHESE DE DISCUSSIONS
- (71) Synthetron NV, Elegemstraat 120, 1700 Dilbeek, BE
(72) VERHAEGHE, Paul, Charles, B-1700 Dilbeek, BE
FAIETA, Baldo, B-9000 Gent, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769717.2 (22) 22.10.2004
(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 2004/003489 22.10.2004
(87) WO 2005/040958 2005/18 06.05.2005
(88) 16.03.2006
(30) 24.10.2003 US 691621

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INHALTS-VERTEILUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR CONTENT DISTRIBUTION
 - PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENUS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ALVE, Jukka, FIN-00400 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770237.8 (22) 12.10.2004
(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 2004/052067 12.10.2004
(87) WO 2005/038679 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511246 P

- (54) • ADAPTIVITÄT VON UMGEBUNGSINTELLIGENZ ZUR ERFÜLLUNG VON VERBRAUCHERBEDÜRFNISSEN
- ADAPTIVITY OF AMBIENT INTELLIGENCE TO FULFILL CONSUMER NEEDS
- ADAPTATIVITE DE L'INTELLIGENCE AMBIANTE POUR REpondre AUX BESOINS DES CONSOMMATEURS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DOREN, Egidius, G., P., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Philips Intellectual Property & Standards P.O.Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 229 A2***
(25) En (26) En

(21) 04776550.8 (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
(86) US 2004/018865 14.06.2004
(87) WO 2004/114070 2004/53 29.12.2004
(88) 12.05.2005
(30) 13.06.2003 US 461523

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES SAISONTICKET-PAKETS
 - METHOD OF CREATING SEASON TICKET PACKAGE
 - PROCEDE POUR CREER UN FORFAIT D'ABONNEMENTS
- (71) Rosen, Michael J., 2400 South Dixie Highway, Suite 105, Miami, FL 33133, US
(72) Rosen, Michael J., Miami, FL 33133, US
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, et al, HLBBlambert 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 230 A1***
(25) En (26) En

(21) 04790612.8 (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) EP 2004/011787 18.10.2004
(87) WO 2005/041085 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 EP 03024159
03.12.2003 EP 03027686

- (54) • EIN RECHNERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND EIN RECHNERSYSTEM FÜR DIE VERWALTUNG UND BEWERTUNG VON INVENTAR
- A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD AND A COMPUTER SYSTEM FOR MANAGING AND VALUATING INVENTORY
- METHODE IMPLEMENTEE PAR ORDINATEUR ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR LA GESTION ET L'EVALUATION D'UN INVENTAIRE

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) LAUB, Udo, 76707 Hambrücken, DE
KÜHNER, Ralf, 67657 Kaiserslautern, DE
METZ, Manfred, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 231 A1***
(25) En (26) En

(21) 04795985.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034907 21.10.2004
(87) WO 2005/043439 2005/19 12.05.2005

- (30) 22.10.2003 US 513441 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG EINER TRANSAKTION
- METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING A TRANSACTION
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXECUTER UNE TRANSACTION
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC, 535 Marriott Drive, 9th Floor, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) KING, Philip, Murfreesboro, TN 37130, US
- JONES, Dennis, Murfreesboro, TN 37129, US
- O'RICK, Sherry, Mt. Juliet, TN 37122, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809851.1 (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
(86) US 2004/032582 04.10.2004
(87) WO 2005/038574 2005/17 28.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 16.10.2003 US 687721
(54) • SELBSTKASSENSYSTEM MIT BIOMETRISCHER DATENVERARBEITUNG
- SELF-CHECKOUT SYSTEM WITH BIOMETRIC DATA PROCESSING
- SYSTEME DE CAISSE AUTOMATIQUE UTILISANT UN TRAITEMENT DE DONNEES BIOMETRIQUES
- (71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc., 2801 Network Blvd., Frisco, TX 75034, US
- (72) MORRIS, Charles, Beaconsfield QC HAW SE1, CA
- JACOBS, Eric, Pointe Claire, QC H9R 3T4, CA
- KLOUBAKOV, Iouri, Beaconsfield, QC HAW 2E7, CA
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 676 233 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816236.6 (22) 24.09.2004
(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) FR 2004/050461 24.09.2004
(87) WO 2005/031620 2005/14 07.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 25.09.2003 FR 0311255
(54) • ELEKTRONISCHES ANFRAGEVERFAHREN
- ELECTRONIC INQUIRY METHOD
- PROCEDE D'ENQUETE ELECTRONIQUE
- (71) Calame Software, 36 Z.A. Le Chenet, 91490 Milly-La-Forêt, FR
- (72) PANCHER, Sébastien, F-92110 Clichy, FR
- DURAND, Nicolas, F-92240 Malakoff, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

G06Q 10/00 → (51) **G07F 7/00**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 676 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755337.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019098 21.07.2004
(87) WO 2005/045756 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 23.10.2003 US 691441
(54) • GRAPHISCHEBENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EINE DREIDIMENSIONALE ANSICHT

- EINER DATENSAMMLUNG AUFDER BASIS EINER ATTRIBUTS DER DATEN
- GRAPHICAL USER INTERFACE FOR 3-DIMENSIONAL VIEW OF A DATA COLLECTION BASED ON AN ATTRIBUTE OF THE DATA
 - INTERFACE GRAPHIQUE POUR VISUALISATION EN 3D D'UNE COLLECTE DE DONNEES SUR LA BASE D'UN ATTRIBUT DES DONNEES
 - (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 - (72) ANTHONY, Colin, Ray, c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
 - ST-MICHEL, Stephane, c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
 - ODINS-LUCAS, Zeke Book, MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
 - SCHWARTZ, Jordan, Luther, King, c/o MICROSOFT CORP, Redmond, Washington 98052, US
 - BANKS, Richard, Malcolm, Surrey TW20 OAD, GB
 - HARVEY, Marcus, Simon, Howell, MICROSOFT CORP, Redmond, Washington 98052, US
 - CUMMINS, Charles, c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
 - STABB, Charles, W., c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
 - LIGAMERI, Mark, Richard, c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, Washington 98052, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 676 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780788.8 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

 - (86) US 2004/026009 11.08.2004
 - (87) WO 2005/041122 2005/18 06.05.2005
 - (30) 10.10.2003 US 685354
 - (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERSTELLEN VON BILDERN ZUR INTEGRATION UND ZUM KOMBINIEREN VON BILDERN ZU EINEM INTEGRIERTEN BILD
 - METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR PREPARING IMAGES FOR INTEGRATION AND COMBINING IMAGES INTO AN INTEGRATED IMAGE
 - PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DESTINES A PREPARER DES IMAGES EN VUE D'UNE INTEGRATION ET A COMBINER DES IMAGES EN UNE IMAGE INTEGREE
 - (71) Concurrent Computer Corporation, 4375 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
 - (72) CHEN, Michael, Wallingsford, PA 19086, US
 - (74) Hannke, Christian, HANKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 676 236 A1***
G06T 7/00
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 04753919.2 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/017198 28.05.2004
(87) WO 2005/045759 2005/20 19.05.2005
(30) 22.10.2003 US 692446
(54) • PANORAMISCHE MAKER-ENGINE FÜR EIN SYSTEM MIT NIEDRIGEM PROFIL

- PANORAMIC MAKER ENGINE FOR A LOW PROFILE SYSTEM
- MOTEUR DE PRODUCTION D'IMAGES PANORAMIQUES POUR UN SYSTEME PEU ENCOMBRANT
- (71) Arcsoft, Inc., 46601 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) JIN, Yiqing, 310007 Hangzhou, Zhejiang, CN
- HUANG, Yushan, 310007 Hangzhou, Zhejiang, CN
- WU, Donghui, Fremont, CA 94538, US
- ZHOU, Lingxiang, Fremont, CA 94538, US
- (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2PB, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 676 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 04764748.2 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/009789 02.09.2004
(87) WO 2005/041127 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312386
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ORIENTIERUNG EINES BILDES
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE ORIENTATION OF AN IMAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER L'ORIENTATION D'UNE IMAGE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) VIGOUROUX, Jean-Ronan, F-35000 RENNES, FR
- CHUPEAU, Bertrand, F-35700 RENNES, FR
- STAUDER, Jürgen, F-35440 MONTREUIL/ILLE, FR
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 676 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770204.8 (22) 07.10.2004
(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 2004/052018 07.10.2004
(87) WO 2005/036461 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103765
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ABMESSUNGEN MITTELS EINER DIGITALKAMERA
- A METHOD FOR MEASURING DIMENSIONS BY MEANS OF A DIGITAL CAMERA
- PROCEDE DE MESURE DE DIMENSIONS A L'AIDE D'UNE CAMERA NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VROOMEN, Hubert, G., J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 676 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785394.0 (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 2004/033177 08.10.2004
 - (87) WO 2005/038717 2005/17 28.04.2005
 - (88) 09.02.2006
 - (30) 10.10.2003 US 683483
 - (54) • VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON OBJEKTEN IN EINER ÜBERWACHTEN UMGEBUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR

- *METHOD OF COUNTING OBJECTS IN A MONITORED ENVIRONMENT AND APPARATUS FOR THE SAME*
 - *PROCEDE PERMETTANT DE COMPTER DES OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT SURVEILLE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) Intellivid Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BUEHLER, Christopher, J., Cambridge, MA 02140, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 676 240 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04791273.8 (22) 21.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/052606 21.10.2004
 (87) WO 2005/041126 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 FR 0312490

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG OPTIMALER FASENMASKENCOEFFIZIENTEN FÜR DIE DISTANZTRANSFORMATION*
- *METHOD FOR DETERMINING OPTIMAL CHAMFER MASK COEFFICIENTS FOR DISTANCE TRANSFORM*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DES COEFFICIENTS OPTIMAUX D UN MASQ UE DE CHANFREIN POUR TRANSFORMEE DE DISTANCE*

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) BITAR, Elias, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
 MARTY, Nicolas, THALES Intellectual Property, F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06T 7/00 → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 676 241 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04791687.9 (22) 11.10.2004
 (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

- *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
 - *VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE VIDEO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MIETENS, Stephan, Oliver, c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **G06T 11/00** (11) **1 676 242 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770160.2 (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

- *ITERATIVE DATEN-REKONSTRUKTION*
- *ITERATIVE DATA RECONSTRUCTION*
- *RECONSTRUCTION ITERATIVE DE DONNEES*

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) NIELSEN, Tim, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- KÖHLER, Thomas, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 676 243 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770164.4 (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

- *KOHÄRENZSTREUUNGS-COMPUTERTOMOGRAPHIE*
- *COHERENT-SCATTER COMPUTED TOMOGRAPHY*
- *TOMOGRAPHIE PAR DIFFUSION COHERENTE ASSISTEE PAR ORDINATEUR*

- (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 LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) VAN STEVENDAAL, Udo Philips Intell. P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
- BONTUS, Claas Philips Intell. P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
- FORTHMANN, Peter Philips Intell. P & S GmbH, 52066 Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 676 244 A1***
G09G 5/22 A61B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 04770577.7 (22) 28.09.2004

- *SYSTEM UND METHODE ZUR DARSTELLUNG VON DATENSTRÖME*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR PRESENTATION OF DATA STREAMS*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION DE FLUX DE DONNEES*
- (71) Given Imaging Ltd., P.O.B 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
- (72) HORN, Eli, 26315 Kiryat Motzkin, IL
- KRUPNIK, Hagai, 36001 Nofit, IL
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 11/00 → (51) **G06T 3/40**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 676 245 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04779468.0 (22) 29.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/024421 29.07.2004

(87) WO 2005/045580 2005/20 19.05.2005

(88) 25.08.2005

(30) 23.10.2003 US 692288

- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE ZUSAMMENSETZUNGSVEREINIGUNGS-ENGINE IN EINEM GRAPHIKVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR A UNIFIED COMPOSITION ENGINE IN A GRAPHICS PROCESSING SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR UN MOTEUR DE COMPOSITION UNIFIE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE GRAPHIQUES*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SWEDBERG, Gregory, D., Bellevue, WA 98006, US
 DAVID, Paul, Kirkland, WA 98033, US
 ARSOV, Andrey, Sammamish, WA 98074, US
 CURTIS, Donald, B., Bellevue, WA 98006, US
 BLANCO, Leonardo, E., Redmond, WA 98053, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07C 9/00 → (51) **G06K 19/077**

G07D 7/12 → (51) **B41M 3/14**

(51) **G07F 7/00** (11) **1 676 246 A1***
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 04770241.0 (22) 12.10.2004
 (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 2004/052071 12.10.2004

(87) WO 2005/036483 2005/16 21.04.2005

(30) 14.10.2003 US 511137 P

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PAKETIERUNG UND AUSGABE VON PROBEN IN EINER VERKAUFSUMGEBUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PACKAGING AND DISPENSING SAMPLES IN A SALES ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION D'ECHANTILLONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE VENTE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 PARAMESWARAN, Lekshmy, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 VU, Giang, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 VAN HEERDEN, Olive, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
 MAMA, Jack (Kyriakos), Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

G07F 7/10 → (51) **G06K 19/077**

G07F 17/34 → (51) **A63F 13/12**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 676 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796189.1 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB

(86) US 2004/035153 22.10.2004
(87) WO 2005/043477 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 513606 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON SCHECKS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CHECKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CHEQUES*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

Halpin, James H., 27 Danvers Road, New Milford, CT 06776, US
Macbeath, Keith, 108 Fifth Avenue, Apt. 17A, New York, NY 10011, US

(72) HALPIN, James, H., New Milford, CT 06776, US
MACBEATH, Keith, New York, NY 10011, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 19/00 → (51) **G01G 1/14**

(51) **G08B 1/08** (11) **1 676 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755523.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/019398 17.06.2004
(87) WO 2004/113947 2004/53 29.12.2004
(88) 16.03.2006
(30) 17.06.2003 US 464523

- (54) • *GLOBALES INTELLIGENTES FERNDETEKTIONSSYSTEM*
• *GLOBAL INTELLIGENT REMOTE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION A DISTANCE INTELLIGENT MONDIAL*

(71) Intelagents, Inc., 304 East Fairview Street, Suite 302, Arlington Heights, IL 60005, US

(72) WEBB, Greory, E., Sr., Arlington Heights, IL 60005, US

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

G08B 13/12 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G08B 13/194** (11) **1 676 249 A1***
G08B 13/196 **G06K 9/00**
H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 04785387.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/033168 08.10.2004
(87) WO 2005/038736 2005/17 28.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683562

- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR SUCHE VON VERÄNDERUNGEN IN EINEM ÜBERWACHUNGSVIDEO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING FOR CHANGES IN SURVEILLANCE VIDEO*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE DE CHANGEMENTS DANS UNE VIDEO DE SURVEILLANCE*

(71) Intellivid Corporation, 10 Fawcett Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) BUEHLER, Christopher, J., Cambridge, MA 02140, US

GRUENKE, Matthew, A., Clinton, MA 01510, US
BROCK, Neil, Acton, MA 01720, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G08B 13/196 → (51) **G08B 13/194**

(51) **G08B 21/14** (11) **1 676 250 A1***
A62B 29/00 **F24F 11/00**

(25) Sv (26) En
(21) 04775383.5 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/001278 07.09.2004
(87) WO 2005/027070 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 SE 0302460

- (54) • *DIEBSTAHLALARMSYSTEM GEGEN GAS, DAS ABSICHTLICH IN EINE FAHRZEUGUNTERBRINGUNG GEZWUNGEN WIRD, UM INSASSEN HANDLUNGSUNFÄHIG ZU MACHEN*
• *A BURGLARY ALARM SYSTEM AGAINST GAS THAT INTENTIONALLY FORCED INTO A VEHICLE ACCOMODATION IN ORDER TO INCAPACITATE INHABITANTS*
• *INTRODUIT INTENTIONNULLEMENT DANS LE COMPARTEMENT D'UN VEHICULE AFIN D'INCAPACITER SES OCCUPANTS*

(71) Svensson, Lars, Gråsgårde 110, 388 96 Ljungbyholm, SE

(72) Svensson, Lars, 388 96 Ljungbyholm, SE

(74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

G08B 25/01 → (51) **H04M 11/04**

(51) **G09B 7/00** (11) **1 676 251 A1***
(25) En (26) En

(21) 04770411.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IE 2004/000137 06.10.2004
(87) WO 2005/034063 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 US 509265 P

- (54) • *LERNSYSTEM*
• *A LEARNING SYSTEM*
• *SYSTEME D APPRENTISSAGE*

(71) Innerworkings (Holdings) Limited, Unit 63 Guinness Enterprise Centre Taylor's Lane, Dublin 8, IE

(72) MCKEAGNEY, Francis, Blackrock County Dublin, IE
BRADY, Robert, Naas County Kildare, IE
PERRONE, Claudio, Swords County Dublin, IE
MEANEY, David, Dublin 8, IE
BRADY, Seamus, Dublin 16, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G09F 1/00** (11) **1 676 252 A2***
(25) En (26) En

(21) 04789113.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031707 27.09.2004
(87) WO 2005/034064 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676369

- (54) • *BESTIMMEN UND/ODER VERWENDEN VON ENDBENUTZER-ORTSZEITINFORMATIONEN IN EINEM WERBUNGSSYSTEM*

- *DETERMINING AND/OR USING END USER LOCAL TIME INFORMATION IN AN AD SYSTEM*
• *DETERMINATION ET/OU UTILISATION D'INFORMATIONS SUR L'EURE LOCALE CHEZ DES UTILISATEURS DANS UN SYSTEME PUBLICITAIRE*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) AGARWAL, Sumit, San Carlos, CA 94070, US
KONINGSTEIN, Ross, Menlo Park, CA 94025, US

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G09F 3/00 → (51) **A01K 11/00**

G09F 9/33 → (51) **G09G 3/32**

G09F 9/35 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09F 11/04** (11) **1 676 253 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769000.3 (22) 21.10.2004

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

(86) GB 2004/004485 21.10.2004
(87) WO 2005/043429 2005/19 12.05.2005
(88) 17.11.2005

(30) 23.10.2003 GB 0324783
23.07.2004 GB 0416503

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS LESEZEICHEN ODER FÜR WERBEZWECKE*
• *DEVICE FOR USE AS A BOOKMARK OR FOR PROMOTIONAL PURPOSES*
• *DISPOSITIF DESTINE A ETRE UTILISE COMME SIGNET OU A DES FINS PROMOTIONNELLES*

(71) KYP (Holdings) PLC, 1 Berkeley Street, London, London W1J 8DJ, GB

(72) Sinclair, Iain Wortley, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6BU, GB

Sinclair, Grant Strathearn, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6BU, GB
Bradman, Godfrey Michael, London, London NW1 4RJ, GB

Miller, Nicholas, London, London W2 2BS, GB
Bradman, Camilla Ruth, London, London NW1 4RJ, GB

Murphy, Margaret Anne, London, London SW15 1NB, GB

Thomas, Paul, Leicestershire LE11 3HH, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09F 13/00 → (51) **F21V 7/00**

G09F 13/22 → (51) **B60R 13/10**

(51) **G09G 1/00** (11) **1 676 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794937.5 (22) 12.10.2004

(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 2004/033709 12.10.2004
(87) WO 2005/043498 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 691396

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSETZEN AUS EINEM QUELLENFARBRAUM IN EINEN ZIELFARBRAUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING FROM A SOURCE COLOR SPACE TO A TARGET COLOR SPACE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION D'UN ESPACE COULEUR SOURCE EN UN ESPACE COULEUR CIBLE*
- (71) CLAIRVOYANTE, INC., 874 Gravenstein Highway South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US
 (72) HIGGINS, Michael, Francis, Duncan Mills, CA 95430, US
 (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/00** (11) **1 676 255 A1***
G06F 3/033 **G02F 1/133**
G09F 9/35
 (25) En (26) En
 (21) 04793789.1 (22) 12.10.2004
 (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) SE 2004/001447 12.10.2004
 (87) WO 2005/036510 2005/16 21.04.2005
 (30) 13.10.2003 SE 0302711
 03.11.2003 US 517314 P
 (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMANORDNUNG*
 • *TOUCH SENSITIVE DISPLAY DEVICE*
 • *ECRAN TACTILE*
 (71) Swedin, Anders, Folke Bernadottes väg 445, 256 57 Helsingborg, SE
 (72) Swedin, Anders, 256 57 Helsingborg, SE
 (74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 676 256 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770202.2 (22) 07.10.2004
 (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 2004/052016 07.10.2004
 (87) WO 2005/038763 2005/17 28.04.2005
 (30) 16.10.2003 EP 03103829
 (54) • *FARB-DISPLAY-TAFEL*
 • *COLOR DISPLAY PANEL*
 • *PANNEAU D'AFFICHAGE COULEUR*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BRUNNER, Klemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 676 257 A1***
G09G 5/10 **G09F 9/33**
 (25) En (26) En
 (21) 04786662.9 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2004/001742 23.09.2004
 (87) WO 2005/029456 2005/13 31.03.2005
 (30) 23.09.2003 CA 2443206
 29.06.2004 CA 2472689
 (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ARRAYS LICHTMITTIERENDER PIXEL*
 • *CIRCUIT AND METHOD FOR DRIVING AN ARRAY OF LIGHT EMITTING PIXELS*
 • *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN RESEAU DE PIXELS ELECTROLUMINESCENTS*
 (71) Ignis Innovation Inc., 55 Culpepper Drive, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
 (72) NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA

- VYGRANENKO, Yuriy, Waterloo, Ontario N2L 5N1, CA
 JAFARABADIASHIANI, Shahin, Waterloo, Ontario N2M 2C7, CA
 SERVATI, Peyman, Waterloo, Ontario N2V 2R6, CA
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 676 258 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770254.3 (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
 (86) IB 2004/052092 14.10.2004
 (87) WO 2005/038765 2005/17 28.04.2005
 (30) 16.10.2003 US 511691 P
 (54) • *NACHSCHLAGETABELLEN MIT GRAUSTUFEN-ÜBERGANGS-SIGNALFORMEN FÜR EINE BISTABILE ANZEIGE*
 • *LOOK-UP TABLES WITH GRAYLEVEL TRANSITION WAVEFORMS FOR BI-STABLE DISPLAY*
 • *TABLES DE CONSULTATION A FORMES D'ONDE DE TRANSITION DE NIVEAUX DE GRIS POUR DES AFFICHAGES BISTABLES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 KAMER, Jan Van De, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 JOHNSON, Mark, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
 AILENEI, Neculai, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 676 259 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769810.5 (22) 16.08.2004
 (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
 (86) IB 2004/051463 16.08.2004
 (87) WO 2005/020204 2005/09 03.03.2005
 (30) 22.08.2003 EP 03102630
 (54) • *SYSTEM ZUR ANSTEUERUNG VON TRÄGHEITSANFÄLLIGEN BILDWIEDERGABEINRICHTUNGEN*
 • *SYSTEM FOR DRIVING INERTIA-PRONE PICTURE-REPRODUCING DEVICES*
 • *SYSTEME DE PILOTAGE DE DISPOSITIFS DE RESTITUTION D'IMAGES EXPOSES A DES EFFETS D'INERTIE*
 (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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) SOLF, Torsten, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
 ECK, Kai, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
 WEIBRECHT, Martin, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 676 260 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04769811.3 (22) 16.08.2004
 (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
 (86) IB 2004/051464 16.08.2004
 (87) WO 2005/020205 2005/09 03.03.2005

- (88) 21.04.2005
 (30) 22.08.2003 EP 03102631
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM KALIBRIEREN UND ANORDNEN ZUR ANSTEUERUNG VON BILDWIEDERGABEMITTELN MIT TRÄGHEIT*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CALIBRATING AN ARRANGEMENT FOR DRIVING IMAGE-REPRODUCING MEANS SUBJECT TO INERTIA*
 • *PROCEDE ET SYSTEME ETALONNAGE D'UN SYSTEME DE PILOTAGE DE MOYENS DE RESTITUTION D'IMAGES EXPOSES A DES EFFETS D'INERTIE*
 (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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (72) SOLF, Torsten, 52066 Aachen, DE
 WEIBRECHT, Martin, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G09G 5/10 → (51) **G09G 3/32**
G09G 5/22 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G10L 11/02** (11) **1 676 261 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770209.7 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/052025 08.10.2004
 (87) WO 2005/038773 2005/17 28.04.2005
 (30) 16.10.2003 EP 03103839
 (54) • *SPRACHAKTIVITÄT SERKENNUNG MIT ADAPTIVER RAUSCHGRUNDWERTVERFOLGUNG*
 • *VOICE ACTIVITY DETECTION WITH ADAPTIVE NOISE FLOOR TRACKING*
 • *DETECTION DE L'ACTIVITE VOCALE AVEC SUIVI ADAPTATIF DU PLANCHER DE BRUIT*
 (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 IT LI LU MC NL PL
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) BROX, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 11/06 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 676 262 A2***
G10L 11/06 **G10L 19/04**
G10L 21/04 **H04B 11/00**
H04B 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 04744277.7 (22) 13.08.2004
 (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
 (86) IB 2004/002652 13.08.2004
 (87) WO 2005/041169 2005/18 06.05.2005
 (88) 28.07.2005
 (30) 23.10.2003 US 692290
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACHCODIERUNG*

- *METHOD AND SYSTEM FOR SPEECH CODING*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE DE LA PAROLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄMÖ, Anssi, FIN-33710 Tampere, FI
NURMINEN, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
HIMANEN, Sakari, FIN-33720 Tampere, FI
HEIKKINEN, Ari, FIN-33300 Tampere, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10L 19/02 → (51) **G10L 19/08****G10L 19/04** → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 676 263 A1***
G10L 19/02
- (25) En (26) En
(21) 04770161.0 (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
- (86) IB 2004/051963 04.10.2004
(87) WO 2005/036529 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103774
- (54) • *AUDIOCODIERUNG*
• *AUDIO ENCODING*
• *CODAGE AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 21/00** (11) **1 676 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784750.4 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/031024 20.09.2004
(87) WO 2005/034080 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674616
- (54) • *VERFAHREN ZUR FINDUNG EINER FENSTERTYPENTSCHEIDUNG AUF DER BASIS VON MDCT-DATEN BEI DER AUDIOCODIERUNG*
• *A METHOD OF MAKING A WINDOW TYPE DECISION BASED ON MDCT DATA IN AUDIO ENCODING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRENDRE UNE DECISION CONCERNANT LE TYPE DE FENETRE EN FONCTION DE DONNEES MDCT LORS DU CODAGE AUDIO*
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) YOUN, Jeongnam, San Jose, CA 95139, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 21/04 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 21/06** (11) **1 676 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781240.9 (22) 13.08.2004
(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
- (86) US 2004/026520 13.08.2004
(87) WO 2005/020213 2005/09 03.03.2005

- (30) 18.08.2003 US 495699 P
08.03.2004 US 796242
- (54) • *SPRACH-ANIMATION*
• *SPEECH ANIMATION*
• *ANIMATION VOCALE*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) GONG, Li, San Francisco, CA 94103, US
DUONG, Towsend, San Jose, CA 95118, US
YINGER, Andrew, Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 676 266 A2***
G11B 7/0045
- (25) En (26) En
(21) 04770229.5 (22) 12.10.2004
(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 2004/052058 12.10.2004
(87) WO 2005/036537 2005/16 21.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103778
- (54) • *VERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN VON INFORMATIONEN AUF EINEM MEHR-SCHICHTIGEN DATENTRÄGER*
• *METHOD AND RECORDING APPARATUS FOR RECORDING INFORMATION ON A MULTI-LAYER DISC*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR UN DISQUE MULTICOUCHE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G11B 7/095** (11) **1 676 267 A2***
G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 04769556.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003240 01.10.2004
(87) WO 2005/036540 2005/16 21.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 13.10.2003 EP 03300152
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN DER NEIGUNG EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING TILT OF AN OPTICAL DATA CARRIER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE L'INCLINAISON D'UN SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TUKKER, Teunis, c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- ANDERSEN, Ole, c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- LIEDENBAUM, Coen, c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/095 → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 676 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770199.0 (22) 07.10.2004
(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 2004/052013 07.10.2004
(87) WO 2005/038783 2005/17 28.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 15.10.2003 EP 03103812
- (54) • *OPTISCHE LESE-/SCHREIBEINRICHTUNG MIT TEMPERATURKOMPENSATION*
• *A READING/WRITING OPTICAL DEVICE HAVING TEMPERATURE COMPENSATION*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE LECTURE/ECRIURE A COMPENSATION DE TEMPERATURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JUTTE, Petrus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COOPS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 676 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770201.4 (22) 07.10.2004
(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 2004/052015 07.10.2004
(87) WO 2005/038784 2005/17 28.04.2005
(88) 23.06.2005
(30) 15.10.2003 EP 03103803
- (54) • *OPTISCHE DATENLESE-/SCHREIBEINRICHTUNG MIT GETRENNTEN LESE- UND SCHREIBSTRAHLEN*
• *AN OPTICAL DATA READING/WRITING DEVICE HAVING SEPARATED READ AND WRITE BEAMS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE LECTURE/ECRIURE DE DONNEES A DOUBLE FAISCEAU DE LECTURE ET D'ECRIURE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/095**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 676 270 A1***
G11B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 04737177.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/001550 25.06.2004
(87) WO 2005/017889 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 KR 2003056540
15.09.2003 KR 2003063591
22.09.2003 KR 2003065628
- (54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON STEUERINFORMATIONEN DAFÜR, AUFZEICHNUNGS-MIEDERGABEVERFAHREN DAMIT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *RECORDING MEDIUM, METHOD OF CONFIGURING CONTROL INFORMATION THEREOF, RECORDING AND/OR REPRODUCING METHOD USING THE SAME, AND APPARATUS THEREOF*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, METHODE DE CONFIGURATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE CE SUPPORT, METHODE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION FAISANT APPEL A CE SUPPORT, ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jin Yong 109-602, Sunkyoung APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-928, KR
SUH, Sang Woon 10-709, Hyundai APT., Seoul 137-861, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 676 271 A1***
G11B 19/20 **G11B 7/095**
- (25) En (26) En
- (21) 04770121.4 (22) 29.09.2004
- (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) IB 2004/051907 29.09.2004
- (87) WO 2005/036542 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 CN 200310102832
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES- SERUNG DER FÄHIGKEIT VON PLAYER/ RECORDER-SYSTEMEN ZUM LESEN EINES DATENTRÄGERS WÄHREND DER HERAUF- FAHRPROZEDUR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE ABILITY OF PLAYER/RECORDER SYS- TEMS TO READ A DISC DURING THE STAR- TUP PROCEDURE*
- *METHODE ET SYSTEME POUR AMELIORER LA CAPACITE DE SYSTEMES DE LECTURE OU D'ENREGISTREMENT DE LIRE UN DIS- QUE PENDANT LA PROCEDURE DE DEMARRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHONG, Jianyi, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/20 → (51) **G11B 19/04**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 676 272 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796084.4 (22) 22.10.2004
- (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 2004/035027 22.10.2004
- (87) WO 2005/043530 2005/19 12.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 693743
- (54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERHERSTELLEN VON DATEN*
- *METHOD OF RECOVERING DATA*
- *PROCEDE DE RECUPERATION DE DON- NEES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) FROLUND, Svend, Mountain View, CA 94043, US
MERCHANT, Arif, Los Altos, CA 94022, US
SAITO, Yasushi, Mountain View, CA 94043, US
SPENCE, Susan, San Jose, CA 95124, US
VEITCH, Alistair, Mountain View, CA 94043, US

- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 676 273 A1***
G11B 27/10 **G06F 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04765151.8 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/010233 13.09.2004
- (87) WO 2005/043532 2005/19 12.05.2005
- (30) 24.10.2003 EP 03090367
- (54) • *WECHSELBARES SPEICHERMEDIUM FÜR AUDIOVISUELLE DATEN*
- *REMOVABLE STORAGE MEDIUM FOR AUDIO-VISUAL DATA*
- *SUPPORT D'INFORMATION AMOVIBLE POUR DONNEES AUDIOVISUELLES*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 676 274 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04792999.7 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015883 20.10.2004
- (87) WO 2005/038799 2005/17 28.04.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003358668
02.03.2004 JP 2004058281
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG, STEUERVERFAH- REN, ZUGANGSVORRICHTUNG, ZUGANGS- VERFAHREN, PROGRAMM UND EINMALBE- SCHRIEBBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *CONTROL APPARATUS, CONTROL METHOD, ACCESS APPARATUS, ACCESS METHOD, PROGRAM, AND WRITE-ONCE RECORDING MEDIUM*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE, APPAREIL ET METHODE D'ACCES, PRO- GRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTRE- MENT NON REINSCRIPTIBLE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATO, Hisae, Osaka 569-1147, JP
UEDA, Hiroshi, Nara 639-0223, JP
ITO, Motoshi, Osaka-shi Osaka 536-0001, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

-
- (51) **G11B 20/12** (11) **1 676 275 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04774324.0 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002054 17.08.2004
- (87) WO 2005/036550 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 KR 2003071396
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER WIEDERGABE VON TEXTUNTERTITELN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGA- BEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*

- *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUC- TION OF TEXT SUBTITLE AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPA- RATUSES*
 - *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POSSEDANT UNE STRUCTURE DE DON- NEES DESTINEE A GERER LA REPRODUC- TION DE SOUS-TITRE TEXTE ET PROCE- DES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., Kyunggi-do, 463-010, KR
SEO, Kang, Soo, 606-503, Chowon Hanyang Apt., Kyunggi-do 431-075, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **G11B 20/14** (11) **1 676 276 A2***
H03M 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 04770200.6 (22) 07.10.2004
- (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 2004/052014 07.10.2004
- (87) WO 2005/036551 2005/16 21.04.2005
- (88) 26.05.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03103776
- (54) • *RAHMEN-SYNC MIT SYMMETRISCHER DISPARITÄT*
- *BALANCED DISPARITY FRAME SYNC*
- *SYNCHRONISATION DE TRAMES A DISPA- RITE EQUILIBREE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- (51) **G11B 20/18** (11) **1 676 277 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04774796.9 (22) 12.10.2004
- (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) KR 2004/002592 12.10.2004
- (87) WO 2005/038779 2005/17 28.04.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 20.10.2003 KR 2003073136
- (54) • *EINMALBESCHREIBBARER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN/WIE- DERGEBEN VON DATEN AUF/VON DEM OPTISCHEN DATENTRÄGER*
- *WRITE-ONCE OPTICAL DISC, AND METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING/RE- PRODUCING DATA ON/FROM THE OPTICAL DISC*
- *DISQUE OPTIQUE A ECRITURE UNIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGIS- TRER/REPRODUIRE DES DONNEES SUR/A PARTIR DUDIT DISQUE OPTIQUE*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si Gyeonggi-do, 427-740, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 676 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770205.5 (22) 07.10.2004
(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 2004/052019 07.10.2004
(87) WO 2005/036556 2005/16 21.04.2005
(88) 26.05.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103781
(54) • **WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNK-
TIONALITÄT AUF DER BASIS VON AUS
EINER PLAYLIST ABGERUFENEN EREIGNIS-
INFORMATIONEN**
• **PLAYBACK DEVICE AND METHOD FOR
PROVIDING FUNCTIONALITY BASED ON
EVENT INFORMATION RETRIEVED FROM A
PLAYLIST**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE
POUR LA MISE A DISPOSITION D'INFORMA-
TIONS RELATIVES A UN EVENEMENT ET
EXTRAITES D'UNE LISTE DE DIFFUSION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) **G11B 20/10****G11C 16/06** → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G21C 1/09** (11) **1 676 279 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805264.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002700 21.10.2004
(87) WO 2005/040434 2005/18 06.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312421
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ABLÜFTEN DES PRIMÄRKREISLAUFS
EINES KERNREAKTORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR VENTING THE
PRIMARY CIRCUIT OF A NUCLEAR REAC-
TOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVENTAGE DU
CIRCUIT PRIMAIRE D'UN REACTEUR
NUCLEAIRE**
- (71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR
(72) GILBERT, René, F-69570 Dardilly, FR
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G21C 7/113** (11) **1 676 280 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775546.7 (22) 13.10.2004
(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) SE 2004/001468 13.10.2004
(87) WO 2005/038819 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 SE 0302707
(54) • **REGULIERSTAB UND REGULIERSTAB-
KLINGE FÜR EINEN HEISSWASSERREAK-
TOR**
• **A CONTROL ROD AND A CONTROL ROD
BLADE FOR A BOILING WATER REACTOR**
• **BARRE DE COMMANDE ET LAME DE
BARRE DE COMMANDE POUR REACTEUR
A EAU BOUILLANTE**

- (71) Westinghouse Electric Sweden AB, 721 63
Västerås, SE
(72) LUNDÉN, Anders, S-724 78 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, Björkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **G21C 7/113** (11) **1 676 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793792.5 (22) 13.10.2004
(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) SE 2004/001466 13.10.2004
(87) WO 2005/038818 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510153 P
(54) • **EFFIZIENTE VERWALTUNG VON GENERA-
TIONEN KRYPTOGRAPHISCHER SCHLÜS-
SEL**
• **EFFICIENT MANAGEMENT OF CRYPTO-
GRAPHIC KEY GENERATIONS**
• **GESTION EFFICACE DE GENERATIONS DE
CLES CRYPTOGRAPHIQUES**
- (71) Selander, Göran, Bergsundsgatan 25, 117 37
Stockholm, SE
Lindholm, Fredrik, Stamgatan 87, 125 74 Älvsjö,
SE
Nyström, Magnus, Hälsingevägen 15, 186 35
Vallentuna, SE
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

- (72) Selander, Göran, 117 37 Stockholm, SE
Lindholm, Fredrik, 125 74 Älvsjö, SE
Nyström, Magnus, 186 35 Vallentuna, SE
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G21K 5/00 → (51) **H01J 33/00****H01B 1/00** → (51) **CO8L 67/02****H01B 1/08** → (51) **H04B 7/24**

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 676 282 A2***
G01N 21/64 **G01N 33/00**
G01N 27/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805234.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002670 19.10.2004
(87) WO 2005/041212 2005/18 06.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 20.10.2003 FR 0350709
(54) • **VERWENDUNG VON LEITFÄHIGEN ODER
HALBLEITFÄHIGEN POLYMEREN IN CHEMI-
SCHEN SENSOREN ZUR DETEKTION VON
NITROVERBINDUNGEN**
• **USE OF CONDUCTIVE OR SEMI-CONDUCTIVE
POLYMERS IN CHEMICAL SENSORS
FOR DETECTING NITRO COMPOUNDS**
• **UTILISATION DE POLYMERES CONDUCTEURS
OU SEMI-CONDUCTEURS DANS
DES CAPTEURS CHIMIQUES POUR LA
DETECTION DE COMPOSES NITRES**
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) LEBRET, Bruno, F-37300 Joue Les Tours, FR
HAIRAUT, Lionel, F-37150 Blère, FR
PASQUINET, Eric, F-37550 Saint Avertin, FR
BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazou, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 676 283 A1***
CO8L 23/06
(25) En (26) En
(21) 03769341.3 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010812 30.09.2003
(87) WO 2005/041214 2005/18 06.05.2005
(54) • **KABEL MIT UMMANTELUNG AUS ABFALL-
MATERIAL**
• **CABLE WITH A COATING LAYER MADE
FROM A WASTE MATERIAL**
• **CABLE PRESENTANT UNE COUCHE DE
REVETEMENT CONSTITUEE D'UN MATE-
RIAU DE RECUPERATION**
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123
Milano, IT
(72) CASTELLANI, Luca, Pirelli LABS S.p.A., I-20126
Milano, IT
PELIZZONI, Andrea, Pirelli LABS S.p.A., I-20126
Milano, IT
PERUZZOTTI, Franco, Pirelli LABS S.p.A., I-20126
Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, Pirelli LABS S.p.A., I-20126
Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners
s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

H01F 21/08 (11) **1 676 284 A1***
H01F 29/14

- (25) En (26) En
(21) 04775086.4 (22) 13.10.2004
(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) NO 2004/000308 13.10.2004
(87) WO 2005/036568 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 GB 0324092
(54) • **STEUERBARE INDUKTIVE VORRICHTUNG**
• **CONTROLLABLE INDUCTIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF INDUCTIF COMMANDABLE**
- (71) MAGTECH AS, P.O. Box 462, 1502 Moss, NO
(72) HAUGS, Espen, N-1591 Sperrebotn, NO
STRAND, Frank, N-1511 Moss, NO
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 29/14 → (51) **H01F 21/08**

- (51) **H01G 9/025** (11) **1 676 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 04792899.9 (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) JP 2004/015762 19.10.2004
(87) WO 2005/038834 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359086
24.10.2003 US 513590 P
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
KONDENSATOR**
• **PRODUCTION METHOD OF A CAPACITOR**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
CONDENSATEUR**
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, Showa Denko K.K., Chiba-shi,
Chiba 267-0056, JP
TAMURA, Katutoshi, Showa Denko K.K., Chiba-shi,
Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 676 286 A1***
H04M 1/22 **G06F 3/02**
H04Q 7/22

(25) En (26) En

(21) 03758166.7 (22) 23.10.2003

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

(86) FI 2003/000793 23.10.2003

(87) WO 2005/041232 2005/18 06.05.2005

(54) • TASTATUR MIT TASTENUNTERSTÜT-
ZUNGSSTRUKTUR FÜR TRAGBARE ELEK-
TRONISCHE GERÄTE
• KEYBOARD WITH KEY SUPPORTING
STRUCTURE FOR PORTABLE ELECTRON-
ICS DEVICES
• CLAVIER AVEC STRUCTURE DE SUPPORT
DE TOUCHES POUR DISPOSITIFS ELEC-
TRONIQUES PORTATIFS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) HAKUNTI, Jussi, FIN-20900 Turku, FI
LAITINEN, Mikko, FIN-24800 Halikko, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab P.O. Box
16, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **H01H 59/00** (11) **1 676 287 A1***
G02B 26/08

(25) En (26) En

(21) 04772618.7 (22) 25.08.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/012662 25.08.2004

(87) WO 2005/020262 2005/09 03.03.2005

(30) 26.08.2003 JP 2003301549

(54) • ELEKTROSTATISCH GESTEUERTES VER-
RIEGELBARES STELLGLIEDSYSTEM UND
OPTISCHER SCHALTER MIT EINEM SOL-
CHEN STELLGLIEDSYSTEM
• ELECTROSTATICALLY DRIVEN LATCHABLE
ACTUATOR SYSTEM AND OPTICAL SWITCH
WITH SUCH AN ACTUATOR SYSTEM
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT VERROUILLA-
BLE A COMMANDE ELECTROSTATIQUE ET
COMMUTATEUR OPTIQUE COMPORTANT
UN TEL SYSTEME D'ACTIONNEMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686,
JP

(72) HARADA, Hiroshi c/o Matsushita Electric Works,
Ltd, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
OKA, Naomasa, c/o Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
SUZUKI, Yuji, c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
FUKSHIMA, Hiroshi, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NOGE, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
OGIHARA, Jun, c/o Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
KAWANO, Kiyohiko, Matsushita Electric Works,
Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP

(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

H01H 71/04 → (51) **H01H 73/30**

(51) **H01H 71/46** (11) **1 676 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761045.6 (22) 28.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) AT 2004/000323 28.09.2004

(87) WO 2005/036581 2005/16 21.04.2005

(30) 13.10.2003 AT 16092003

(54) • INSTALLATIONSGER T
• INSTALLATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INSTALLATION

(71) Moeller Gebäudeautomation KG, Eugenia 1, 3943
Schrems, AT

(72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,
1010 Wien, AT

(51) **H01H 73/30** (11) **1 676 289 A1***
H01H 71/04

(25) De (26) De

(21) 04790635.9 (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) EP 2004/011813 19.10.2004

(87) WO 2005/041239 2005/18 06.05.2005

(30) 21.10.2003 DE 10348864

(54) • SCHUTZSCHALTER MIT EINER BIMETALL-
SCHNAPPSCHEIBE
• SAFETY SWITCH COMPRISING A BIMETAL-
LIC SNAP DISK
• DISJONCTEUR DE PROTECTION COMPRE-
NANT UN DISQUE D'ARRET BIMETALLIQUE

(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse
2-8, D-90518 Altdorf, DE

(72) ULLERMANN, Wolfgang, 91126 Schwabach, DE

(74) Freier, Rüdiger, Tergau & Pohl Patentanwälte
Mögeldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg,
DE

(51) **H01J 33/00** (11) **1 676 290 A1***
H01J 33/04 **G21K 5/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805233.6 (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) FR 2004/002669 19.10.2004

(87) WO 2005/041241 2005/18 06.05.2005

(30) 20.10.2003 FR 0350704

(54) • ELEKTRONENKANONE MIT FOKUSSIE-
RUNGSANODE, ERZEUGUNG EINES FEN-
STERS FÜR DIE KANONE UND ANWEN-
DUNG DAFÜR ZUR BESTRAHLUNG UND
STERILISATION
• ELECTRON GUN WITH A FOCUSING
ANODE, FORMING A WINDOW FOR SAID
GUN AND APPLICATION THEREOF TO
IRRADIATION AND STERILIZATION
• CANON A ELECTRONS A ANODE
FOCALISANTE, FORMANT UNE FENETRE
DE CE CANON, APPLICATION A L'IRRADIA-
TION ET A LA STERILISATION

(71) La Calhene, 1, rue du Comté de Donegal, 41102
Vendome Cedex, FR
Physique & Industrie, 17-19 rue de la Rente
Logerot, F-21160 marsannay La Cote, FR

(72) ROCHE, Michel, F-21000 DIJON, FR

(74) FONTCUBERTA, Philippe, F-41100 VENDOME, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 33/04 → (51) **H01J 33/00**

(51) **H01J 49/00** (11) **1 676 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795914.3 (22) 20.10.2004

(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 2004/034815 20.10.2004

(87) WO 2005/043115 2005/19 12.05.2005

(88) 29.12.2005

(30) 20.10.2003 US 512825 P

(54) • IONENMOBILITÄTS-TOF/MALDI/MS UNTER
VERWENDUNG VON DRIFTZELLEN MIT
ABWECHSLUNG VON REGIONEN MIT
HOHEM UND NIEDRIGEM ELEKTRISCHEM
FELD
• ION MOBILITY TOF/MALDI/MS USING DRIFT
CELL ALTERNATING HIGH AND LOW ELEC-
TRIC FIELD REGIONS
• SPECTROMETRIE DE MASSE MALDI/TOF A
MOBILITE IONIQUE UTILISANT UNE CEL-
LULE DE MOBILITE QUI ALTERNE LES
ZONES DE CHAMP ELECTRIQUE FORT ET
FAIBLE

(71) Ionwerks, Inc., 2472 Bolsover, Suite 255, Houston,
TX 77005, GB

(72) SCHULTZ, Albert, J., Houston, TX 77030, US
Raznikov, Valeri, Chernogolovka, Moscow Region,
RU
EGAN, Thomas, F., Houston, TX 77007, US
Ugarov, Michael V., Houston, TX 77025, US
TEMPEZ, Agnes, Houston, TX 77030, US

(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 676 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794742.9 (22) 12.10.2004

(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 2004/033471 12.10.2004

(87) WO 2005/036132 2005/16 21.04.2005

(88) 02.03.2006

(30) 10.10.2003 US 511615 P
22.06.2004 US 581843 P
07.07.2004 US 586099 P

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM
KONZENTRIEREN UND REINIGEN VON
ANALYTEN FÜR DIE CHEMISCHE ANALYSE
UNTER VERWENDUNG DER MATRIXUN-
TERSTÜTZTEN LASERDESORPTIONS-/I-
ONISATIONS-(MALDI)-MASSENSPEKTRO-
METRIE (MS)
• METHODS AND DEVICES FOR CONCEN-
TRATION AND PURIFICATION OF ANA-
LYTES FOR CHEMICAL ANALYSIS INCLUD-
ING MATRIX-ASSISTED LASER
DESORPTION/IONIZATION (MALDI) MASS
SPECTROMETRY (MS)
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR
CONCENTRATION ET EPURATION D'ANALY-
TES EN VUE D'UNE ANALYSE CHIMIQUE
INCLUANT UNE SPECTROMETRIE DE
MASSE (MS) A DESORPTION-IONISATION
PAR IMPACT LASER ASSISTEE PAR
MATRICE (MALDI)

(71) Protein Discovery Inc., 418 S. Gay Street, Suite
204, Knoxville, TN 37902, US

(72) HAFEMAN, Dean, G., Hillsborough, CA 94010, US
DILL, Kilian, Monroe, WV 98272, US

HARKINS, James, B., IV, Knoxville, TN 37922, US
CAPRIOLI, Richard, M., Brentwood, TN 37027, US
NORRIS, Jeremy, Smyrna, TN 37167, US
LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91011, US
KUBAN, Daniel, Knoxville, TN 37932, US
WITKOWSKI, Charles, E., II, Knoxville, TN 37918, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 676 293 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765705.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010916 30.09.2004
(87) WO 2005/034171 2005/15 14.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 01.10.2003 DE 10345736
(54) • **PHOTOVOLTAIKELEMENT**
• **PHOTOVOLTAIC ELEMENT**
• **ELEMENT PHOTOVOLTAIQUE**
(71) Nägel, Wulf, Zum Hedelsberg 111, 50999 Köln, DE
(72) Nägel, Wulf, 50999 Köln, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von
Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 676 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784778.5 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031063 22.09.2004
(87) WO 2005/031803 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 506354 P
21.09.2004 US 946849
(54) • **THERMISCHES VERARBEITUNGSSYSTEM
MIT QUERFLUSS-INJEKTIONSSYSTEM MIT
DREHBAREN INJEKTOREN**
• **THERMAL PROCESSING SYSTEM WITH
CROSS FLOW INJECTION SYSTEM WITH
ROTATABLE INJECTORS**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE A
SYSTEME D'INJECTION A DEBIT TRANS-
VERSAL A INJECTEURS ROTATIFS**
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road,
Scotts Valley, CA 95066-4081, US
(72) DU BOIS, Dale, R., Los Gatos, CA 95032, US
PORTER, Cole, San Jose, CA 95123, US
HERRING, Robert, B., San Jose, CA 95129, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 676 295 A2***
C23C 16/458 (26) En
C23C 18/16 (22) 05.10.2004
(25) En (26) En
(21) 04794284.2 (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
(86) US 2004/032879 05.10.2004
(87) WO 2005/036615 2005/16 21.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 06.10.2003 US 680359
06.10.2003 US 680325
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER
WAFER-TEMPERATURGLEICHFÖRMIGKEIT**

**FÜR DIE VORDERSEITE-NACH-OBEN-NAS-
SVERARBEITUNG**
• **APPARATUS TO IMPROVE WAFER TEM-
PERATURE UNIFORMITY FOR FACE-UP
WET PROCESSING**
• **APPAREIL CONCU POUR AMELIORER
L'UNIFORMITE DE LA TEMPERATURE DE
PLAQUETTES EN MATIERE DE TRAITE-
MENT HUMIDE FACE EN HAUT**

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) PANCHAM, Ian, A., San Francisco, CA 94110, US
NGUYEN, Son, T., San Jose, CA 95136, US
ROSEN, Gary, J., San Carlos, CA 94070, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 676 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795664.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034528 19.10.2004
(87) WO 2005/043590 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 687608

(54) • **VON VERSPANNTEN DISLOKATIONEN
FREIE KANÄLE FÜR CMOS UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **STRAINED DISLOCATION-FREE CHANNELS
FOR CMOS AND METHOD OF MANUFAC-
TURE**
• **CANAUX EXEMPTS DE DISLOCATIONS
ENGENDREES PAR DES CONTRAINTES
POUR CIRCUITS INTEGRES A TRANSIS-
TORS MOS (CMOS) ET LEUR PROCEDE DE
REALISATION**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
DOKUMACI, Omer, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 676 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795693.3 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034562 19.10.2004
(87) WO 2005/043591 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689506
(54) • **HOCHLEISTUNGSFÄHIGE, BELASTUNGS-
VERBESSERTE MOSFETS MIT Si:C UND
SIGE-EPITAXIAL-SOURCE/DRAIN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN**
• **HIGH PERFORMANCE STRESS-ENHANCED
MOSFETS USING Si:C AND SIGE EPITAXIAL
SOURCE/DRAIN AND METHOD OF MANU-
FACTURE**
• **TRANSISTORS MOSFET A HAUTE PERFOR-
MANCE ET CONTRAINTE AUGMENTEE
COMPORANT UNE SOURCE/DRAIN Si:C
ET SIGE A CROISSANCE EPITAXIALE, ET
PROCEDE DE FABRICATION**
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US

DOKUMACI, Omer, Wappingers Falls, NY 12590, US
CHEN, Huajie, Danbury, CT 06810, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 676 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795841.8 (22) 20.10.2004
(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 2004/034733 20.10.2004
(87) WO 2005/041263 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689019
(54) • **ABBILDUNGSARRAY MIT PIXELELEMENTEN
AUF THYRISTORBASIS**
• **IMAGING ARRAY UTILIZING THYRISTOR-
BASED PIXEL ELEMENTS**
• **RESEAU D'IMAGERIE UTILISANT DES ELE-
MENTS DE PIXEL A BASE DE THYRISTOR**

(71) University of Connecticut, Center for Science &
Technology Commercialization UConn Health
Center Dowling North-2-MC 6207 263 Farmington
Avenue, Farmington, CT 06030, US
Opel, Inc., 255 Quaker Lane, Suite 100, West
Warwick, RI 02893, US
(72) TAYLOR, Geoff, W., Mansfield, CT 06268, US
(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tree
Trinity Court 21-27 Newport Road, GB-Cardiff CF24
0AA, GB

(51) **H01L 21/20** (11) **1 676 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802641.3 (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

(86) DE 2004/002373 25.10.2004
(87) WO 2005/041278 2005/18 06.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349339
(54) • **KRISTALLZÜCHTUNGSANLAGE**
• **CRYSTAL GROWING UNIT**
• **INSTALLATION DE CRISTALLOGENESE**
(71) Crystal Growing Systems GmbH, Emmeliusstrasse
33, 35614 Asslar, DE
(72) MÜHE, Andreas, 63452 Hanau, DE
ALTEKRÜGER, Burkhard, 63755 Alzenau, DE
VONHOFF, Axel, 77948 Friesenheim-Oberweier, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse
34, 61231 Bad Nauheim, DE

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/268**

H01L 21/266 → (51) **H01L 21/762**

(51) **H01L 21/268** (11) **1 676 300 A1***
H01L 21/265 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04793905.3 (22) 01.10.2004
(84) DE NL

(86) US 2004/032151 01.10.2004
(87) WO 2005/036627 2005/16 21.04.2005
(30) 03.10.2003 US 679189
15.01.2004 US 758758
(54) • **ABSORBERSCHICHT FÜR DIE DYNAMI-
SCHE OBERFLÄCHENAUSHEIZVERARBEI-
TUNG**
• **ABSORBER LAYER FOR DYNAMIC SUR-
FACE ANNEALING PROCESSING**
• **COUCHE ABSORBANTE POUR TRAITE-
MENT DE RECUIIT DE SURFACE DYNAMI-
QUE**

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) AUTRYVE, Luc, Van, B-91540 Mennecy, BE
- BENCHER, Chris, D., San Jose, CA 95131, US
- JENNINGS, Dean, Beverly, MA 01915, US
- LIANG, Haifan, Oakland, CA 94606, US
- MAYUR, Abhilash, J., Salinas, CA 93906, US
- YAM, Mark, Monte Sereno, CA 95030, US
- YEH, Wendy, H., Mountain View, CA 94040, US
- BROUGH, Richard, A., Wingdale, NY 12594, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 676 301 A1***
H01L 21/46 **H01L 21/78**
- (25) En (26) En
- (21) 04809840.4 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR
- (86) US 2004/032380 01.10.2004
- (87) WO 2005/041281 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 692390

- (54)
 - HARTSUBSTRAT-WAFER-SÄGEPROZESS
 - HARD SUBSTRATE WAFER SAWING PROCESS
 - PROCEDE DE SCIAGE DE PLAQUETTE DE SUBSTRAT DUR

- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
- (72) BARSKY, Michael, E., Sherman Oaks, CA 91401, US
- WOJTOWICZ, Michael, Long Beach, CA 90815, US
- SANDHU, Rajinder, R., Castaic, CA 91384, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

H01L 21/304 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/304 → (51) **G01B 7/06**

H01L 21/304 → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 676 302 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04817803.2 (22) 19.10.2004
- (86) US 2004/034803 19.10.2004
- (87) WO 2005/045904 2005/20 19.05.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 21.10.2003 US 512933 P
- 18.10.2004 US 968823

- (54)
 - KERBENFREIES ÄTZEN VON SOI-STRUKTUREN MIT HOHEM SEITENVERHÄLTNIS DURCH VERWENDUNG EINES ZEITLICH GEMULTIPLEXTEN PROZESSES UND HF-VORMODULATION
 - NOTCH-FREE ETCHING OF HIGH ASPECT SOI STRUCTURES USING A TIME DIVISION MULTIPLEX PROCESS AND RF BIAS MODULATION
 - GRAVURE CHIMIQUE SANS ENTAILLAGE DE STRUCTURES SILICIU-SUR-ISOLANT PAR UN TRAITEMENT A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS ET MODULATION DE LA POLARISATION DE RADIO-FREQUENCES

- (71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33718, US
- (72) SRINIVASAN, Sunil, St. Petersburg, FL 33716, US
- JOHNSON, David, Palm Harbor, FL 34683, US
- WESTERMAN, Russell, Largo, FL 33773, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 21/3105** (11) **1 676 303 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04817126.8 (22) 24.09.2004
- (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 2004/031995 24.09.2004
- (87) WO 2005/034194 2005/15 14.04.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 08.10.2003 US 510024 P
- 15.09.2004 US 940682

- (54)
 - REPARIEREN VON GESCHÄDIGTEN LOW-K DIELEKTRISCHEN MATERIALIEN MIT SILYLIERUNGSMITTEL
 - REPAIRING DAMAGE TO LOW-K DIELECTRIC MATERIALS USING SILYLATING AGENTS
 - REPARATION DES DOMMAGES DE MATERIAUX DIELECTRIQUES A FAIBLE PERMITTIVITE A L'AIDE D'AGENTS DE SILYLATION

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BHANAP, Anil, S., Milpitas, CA 95035, US
- RAMOS, Teresa, A., San Jose, CA 95112, US
- IWAMOTO, Nancy, Ramona, CA 92065, US
- LEUNG, Roger, Y., San Jose, CA 95120, US
- NAMAN, Ananth, San Jose, CA 95118, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 21/311** (11) **1 676 304 A2***
G03F 7/42

- (25) En (26) En
- (21) 04795753.5 (22) 19.10.2004
- (84) DE NL
- (86) US 2004/034637 19.10.2004
- (87) WO 2005/043603 2005/19 12.05.2005
- (88) 30.06.2005
- (30) 20.10.2003 US 690315

- (54)
 - INTEGRIERTES VERASCHUNGS- UND IMPLANTATIONS-AUSHEIZVERFAHREN
 - INTEGRATED ASHING AND IMPLANT ANNEALING METHOD
 - PROCEDE INTEGRE DE POLISSAGE ET DE RECUIT POUR IMPLANTATION IONIQUE

- (71) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
- (72) YOO, Woo Sik, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 676 305 A1***
H01L 29/417 **H01L 29/78**

- (25) En (26) En
- (21) 04794042.4 (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
- (86) US 2004/032539 04.10.2004
- (87) WO 2005/036631 2005/16 21.04.2005
- (30) 03.10.2003 US 509142 P

- (54)
 - SCHOTTKY-BARRIEREN-MOSFET-HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ISOTROPEN ÄTZPROZESSES
 - SCHOTTKY-BARRIER MOSFET MANUFACTURING METHOD USING ISOTROPIC ETCH PROCESS
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOSFET A BARRIERE DE SCHOTTKY AVEC GRAVURE ISOTROPE

- (71) Spinnaker Semiconductor, Inc., 7550 Market Place Drive, Eden Prairie, MN 55344, US

- (72) SNYDER, John, P., Edina, MN 55439, US
- LARSON, John, M., Northfield, MN 55057, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/42** (11) **1 676 306 A2***
H05H 1/24 **B01J 3/06**
B32B 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04795793.1 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034681 21.10.2004
- (87) WO 2005/043648 2005/19 12.05.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 22.10.2003 US 513468 P

- (54)
 - SYNERGETISCHE SP-SP2-SP3-KOHLSTOFFMATERIALIEN UND ABLAGERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - SYNERGETIC SP-SP2-SP3 CARBON MATERIALS AND DEPOSITION METHODS THEREOF
 - MATIERES CARBONEES SP-SP2-SP3 SYNERGETIQUES ET PROCEDES DE FORMATION DE DEPOTS ASSOCIES

- (71) NanoDynamics, Inc., 901 Fuhrmann Boulevard, Buffalo, NY 14203, US
- (72) DORFMAN, Benjamin F., San Mateo, CA 94404, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 21/46 → (51) **H01L 21/301**

- (51) **H01L 21/58** (11) **1 676 307 A2***
H05K 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 04791280.3 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052616 21.10.2004
- (87) WO 2005/041289 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 22.10.2003 DE 10349167

- (54)
 - VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG EINER SCHALTUNGSKOMPONENTE MIT EINEM SCHALTUNGSSUBSTRAT
 - METHOD FOR GLUING A CIRCUIT COMPONENT TO A CIRCUIT SUBSTRATE
 - PROCEDE DE COLLAGE D'UN COMPOSANT DE CIRCUIT SUR UN SUBSTRAT DE CIRCUIT

- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71520 Backnang, DE
- (72) KONRATH, Willibald, 71544 Weissach im Tal, DE
- SCHMELCHER, Haiko, 74427 Fichtenberg, DE
- SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE
- MULLER, Ulf, 71522 Backnang, DE
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Licensing and Patent Development Crompton Close, Basildon, Essex SS14 3BA, GB

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/13**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 676 308 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 04770238.6 (22) 12.10.2004
- (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 2004/052068 12.10.2004
- (87) WO 2005/038882 2005/17 28.04.2005

(88) 02.06.2005
 (30) 15.10.2003 EP 03103818
 (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
 • DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SCHRIKS, Cornelis, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DIJKSTRA, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DE WATER, Peter, W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GROENHUIS, Roelf, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/68** (11) **1 676 309 A1***
 (25) Ko (26) En
 (21) 04793431.0 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2004/002547 06.10.2004
 (87) WO 2005/034233 2005/15 14.04.2005
 (30) 09.10.2003 KR 2003070114
 (54) • ELEKTROSTATISCHE EINSPANNVORRICHTUNG MIT NICHTGESINTERTEM ALN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • ELECTRO-STATIC CHUCK WITH NON-SINTERED ALN AND A METHOD OF PREPARING THE SAME
 • MANDRIN ELECTROSTATIQUE COMPRESANT DU ALN NON FRITTE ET SA METHODE DE FABRICATION
 (71) SNT Co., Ltd., 624, Jangdang-Dong, Pyungtaek-City, Kyunggi-Do 459-020, KR
 (72) KO, Kyung-hyun, AJOU University, Suwon, Kyunggi-Do 442-749, KR
 LEE, Ha-yong, AJOU University, Suwon, Kyunggi-Do 442-749, KR
 LEE, Jae-hong, Pyungtaek-City Kyunggi-Do 459-020, KR
 LEE, Hun-sang, Pyungtaek-City Kyunggi-Do 459-020, KR
 LEE, Jae-jung, Pyungtaek-City, Kyunggi-Do 459-020, KR
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01L 21/70 → (51) **H01L 27/02**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 676 310 A1***
H01L 21/304
 (25) En (26) En
 (21) 04791232.4 (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
 (86) EP 2004/052548 14.10.2004
 (87) WO 2005/038903 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 FR 0350674
 07.05.2004 US 568700 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSTELLUNG VON SUBSTRATEN
 • METHOD FOR PREPARING AND ASSEMBLING SUBSTRATES
 • PROCEDE DE PREPARATION ET D'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS
 (71) Tracit Technologies, 52, rue Corporat Centr'alp, 38430 Moirans, FR
 (72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR

LAGAHE-BLANCHARD, Chrystelle, F-38134 Saint Joseph De Rivière, FR
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/762** (11) **1 676 311 A1***
H01L 21/266
 (25) En (26) En
 (21) 04793289.2 (22) 25.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/016188 25.10.2004
 (87) WO 2005/041292 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 US 514379 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES-HALBLEITERSUBSTRATS UND HALBLEITERSUBSTRAT
 • METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND SEMICONDUCTOR SUBSTRATE
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 The Regents of the University of California, 5th floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) KISHIMA, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 KOONATH, Prakash, Los Angeles, CA 90066, US
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/06**

H01L 21/78 → (51) **H01L 21/301**

H01L 21/8234 → (51) **H01L 27/06**

(51) **H01L 23/00** (11) **1 676 312 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04795977.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034895 21.10.2004
 (87) WO 2005/043593 2005/19 12.05.2005
 (30) 21.10.2003 US 690864
 24.10.2003 US 693668
 14.06.2004 US 867458
 (54) • SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES ARBEITSTÜCKS
 • SYSTEM FOR PROCESSING A WORKPIECE
 • SYSTEME DE TRAITEMENT D'UNE PIECE A TRAVAILLER
 (71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
 (72) HANSON, Kyle, M., Kalispell, MT 59901, US
 LUND, Eric, Bellevue, WA 98006, US
 GROVE, Coby, Whitefish, MT 59937, US
 PEACE, Steven, L., Whitefish, MT 59937, US
 Wirth, Paul Z., Whitefish, MT 59937, US
 BRUNER, Scott, A., Kalispell, MT 59901, US
 KUNTZ, Jonathan, Kalispell, MT 59901, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01L 23/13** (11) **1 676 313 A1***
H01L 21/60
 (25) En (26) En
 (21) 04770252.7 (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
 (86) IB 2004/052089 14.10.2004
 (87) WO 2005/038911 2005/17 28.04.2005
 (30) 15.10.2003 EP 03103820
 (54) • EINRICHTUNG, SYSTEM UND ELEKTRISCHES ELEMENT
 • DEVICE, SYSTEM AND ELECTRIC ELEMENT
 • DISPOSITIF, SYSTEME ET ELEMENT ELECTRIQUE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KAHLMANN, Josephus A.H.M., 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 676 314 A1***
H01L 23/427 **C04B 38/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04795328.6 (22) 15.10.2004
 (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 2004/034146 15.10.2004
 (87) WO 2005/043619 2005/19 12.05.2005
 (30) 22.10.2003 US 692443
 (54) • KÜHLKÖRPER MIT GRAPHITSCHAUM VARIABLER DICHTHE
 • VARIABLE DENSITY GRAPHITE FOAM HEAT SINK
 • DISSIPATEUR THERMIQUE EN MOUSSE DE GRAPHITE A DENSITE VARIABLE
 (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) KABADI, Ashok, Portland, OR 97229, US
 BRADY, Gary, Aloha, OR 97006, US
 DEWEESE, Frank, McMinnville, OR 97128, US
 HAMPTON, Harry, III, Aloha, OR 97007, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/373**

(51) **H01L 23/473** (11) **1 676 315 A1***
F04B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 04794519.1 (22) 07.10.2004
 (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 2004/033197 07.10.2004
 (87) WO 2005/041297 2005/18 06.05.2005
 (30) 16.10.2003 US 687127
 (54) • ELEKTROOSMOTISCHE PUMPEN MIT PORÖSEN FRITTEN ZUR KÜHLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGSSTAPEL
 • ELECTROOSMOTIC PUMPS USING POROUS FRITS FOR COOLING INTEGRATED CIRCUIT STACKS
 • POMPES ELECTRO-OSMOTIQUES UTILISANT DES FRITTES POREUSES AFIN DE REFROIDIR DES EMPILEMENTS DE CIRCUITS INTEGRES
 (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KIM, Sarah, Portland, OR 97229, US
LIST, Scott, R., Beaverton, OR 97007, US
MAVEETY, James, San Jose, CA 95125, US
MYERS, Alan, Menlo Park, CA 94025, US
VU, Quat, San Jose, CA 95135, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 676 316 A1***
H01L 23/52
(25) En (26) En
(21) 04782293.7 (22) 26.08.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027784 26.08.2004
(87) WO 2005/045928 2005/20 19.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691833

(54) • *IN EINER LAND-GRID-ARRAY-KAPSELUNG
IMPLEMENTIERTER GLEICHSTROM-
GLEICHSTROM-WANDLER*
• *DC-DC CONVERTER IMPLEMENTED IN A
LAND GRID ARRAY PACKAGE*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU
IMPLEMENTE DANS UN BOITIER LGA*

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo
California 93012, US
(72) DIVAKAR, Mysore Purushotham, San Jose,
California 95120, US
KEATING, David, Raheen, Limerick, IE
RUSSELL, Antoin, Castleconnel, Co., Limerick, IE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/48**

(51) **H01L 23/544** (11) **1 676 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789375.5 (22) 29.09.2004

(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 2004/032219 29.09.2004
(87) WO 2005/033720 2005/15 14.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 29.09.2003 US 675680

(54) • *TESTVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
ZUR BESTIMMUNG EINER MIT EINEM
HALBLEITERVERARBEITUNGSSCHRITT
ASSOZIIERTEN ÄTZ-VORGABE*
• *TESTING APPARATUS AND METHOD FOR
DETERMINING AN ETCH BIAS ASSOCIATED
WITH A SEMICONDUCTOR-PROCESSING
STEP*
• *APPAREIL D'ESSAI ET PROCEDE PERMET-
TANT DE DETERMINER UN BIAIS DE GRA-
VURE ASSOCIE A UNE ETAPE DE TRAITE-
MENT DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Rockwell Scientific Company LLC, 1049 Camino
Dos Rios, P.O. Box 1085, MCA15, Thousand Oaks,
CA 91358-0085, US
(72) LI, James, Chingwei, San Diego, CA 92121, US
PIERSON, Richard, L., Jr., Thousand Oaks, CA
91360, US
BRAR, Berinder, S., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 23/64** (11) **1 676 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770170.1 (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
(86) IB 2004/051974 05.10.2004
(87) WO 2005/038916 2005/17 28.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 16.10.2003 EP 03103842

(54) • *INDUKTIVITÄTSSPULE FÜR EINEN IC-CHIP*
• *INDUCTOR COIL FOR AN IC CHIP*
• *STRUCTURE DE BOBINE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LERBERGHE, Steven, J., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DE MORTEL, Petrus, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 27/02** (11) **1 676 319 A1***
H01L 21/70 **H04B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04789699.8 (22) 08.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001789 08.10.2004
(87) WO 2005/034240 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 US 680208

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT MODU-
L-INTEGRATION*
• *MODULE INTEGRATION INTEGRATED CIR-
CUITS*
• *CIRCUITS INTEGRES A INTEGRATION DE
MODULE*

(71) SiGe Semiconductor Inc., 2680 Queensview Drive,
Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
(72) TRAINOR, Alan, J.A., Essex CM17 0BT, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N
2JD, GB

(51) **H01L 27/06** (11) **1 676 320 A1***
H01L 21/762 **H01L 27/088**
H01L 21/8234
(25) En (26) En
(21) 04773779.6 (22) 08.10.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015328 08.10.2004
(87) WO 2005/038921 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359229

(54) • *HALBLEITER-VORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR APPARATUS*
• *APPAREIL A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKI, Masato, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TOJIMA, Hideki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI
KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kopp, Stephan, et al, KUHNNEN & WACKER, Patent-
und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

(51) **H01L 27/08** (11) **1 676 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 04817258.9 (22) 15.10.2004

(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002301 15.10.2004
(87) WO 2005/041300 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349557

(54) • *KONDENSATORANORDNUNG IN EINEM
HALBLEITERBAUELEMENT UND VORRICHTUNG
ZUR ANSTEUERUNG*
• *CAPACITOR ARRANGEMENT IN A SEMI-
CONDUCTOR ELEMENT AND CONTROL
DEVICE*
• *SYSTEME DE CONDENSATEUR DANS UN
ELEMENT A SEMI-CONDUCTEURS ET DIS-
POSITIF DE COMMANDE CORRESPON-
DANT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) ALLERS, Karl-Heinz, 85540 Haar, DE
SCHWAB, Reiner, 83734 Hausham, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H01L 27/088 → (51) **H01L 27/06**

(51) **H01L 27/095** (11) **1 676 322 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784553.2 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030710 17.09.2004
(87) WO 2005/029583 2005/13 31.03.2005
(88) 07.07.2005
(30) 19.09.2003 US 504078 P
24.03.2004 US 556046 P

(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SCHOTT-
KY-BARRIERE*
• *SCHOTTKY BARRIER INTEGRATED CIR-
CUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE A BARRIERE DE SCHOT-
TKY*

(71) Spinnaker Semiconductor, Inc., 1325 American
Blvd E., Suite 1A, Bloomington, MN 55425, US
(72) SNYDER, John, P., Edina, MN 55439, US
LARSON, John, M., Northfield, MN 55057, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul't Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 27/142** (11) **1 676 323 A2***
H01L 31/042 **H01L 31/052**
(25) En (26) En
(21) 04809889.1 (22) 01.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033087 01.10.2004
(87) WO 2005/038925 2005/17 28.04.2005
(88) 20.10.2005
(30) 02.10.2003 US 677191

(54) • *SOLARZELLENSTRUKTUR MIT INTEGRIER-
TER DISKRETER BYPASSDIODE*
• *SOLAR CELL STRUCTURE WITH INTE-
GRATED DISCRETE BY-PASS DIODE*
• *STRUCTURE DE CELLULE SOLAIRE COM-
PRENANT UNE DIODE BY-PASS DISCRETE
MONOBLOC*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) GLENN, Gregory, S., Pacific Palisades, CA 90272,
US
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 676 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795517.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034370 19.10.2004
(87) WO 2005/043625 2005/19 12.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 22.10.2003 US 689948

- (54) • *DOPPELKONDENSATORSTRUKTUR FÜR
ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
- *DUAL CAPACITOR STRUCTURE FOR IMAG-
ERS AND METHOD OF FORMATION*
- *STRUCTURE DE CONDENSATEUR DOUBLE
POUR IMAGEURS ET PROCEDE DE FOR-
MATION*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) RHODES, Howard, E., Boise, ID 83706, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

H01L 29/417 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 31/00 → (51) **G02B 6/26**

H01L 31/0203 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 31/0328** (11) **1 676 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794162.0 (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

(86) US 2004/032717 04.10.2004
(87) WO 2005/041261 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 22.10.2003 US 692134

- (54) • *BIFET MIT EINEM FET MIT VERGRÖßER-
TER LINEARITÄT UND HERSTELLBARKEIT*
- *BIFET INCLUDING A FET HAVING
INCREASED LINEARITY AND MANUFAC-
TURABILITY*
- *BIFET COMPRENANT UN FET A LINEARITE
ET A FABRICABILITE ACCRUES*

(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue,
Irvine, CA 92612, US
(72) ZAMPARDI, Peter, J., Newbury Park, CA 91320, US
PIERSON, Richard, N., Thousand Oaks, CA 91360,
US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann
Patentanwälte Postfach 100234, D-85593
Baldham, DE

H01L 31/04 → (51) **H01L 51/30**

H01L 31/042 → (51) **H01L 27/142**

H01L 31/052 → (51) **H01L 27/142**

H01L 33/00 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 676 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816243.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) SE 2004/001261 02.09.2004
(87) WO 2005/031888 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 US 674339

(54) • *FLACHE RESONIERENDE ELEKTROME-
CHANISCHE ANTRIEBSEINHEIT*
• *FLAT RESONATING ELECTROMECHANICAL
DRIVE UNIT*
• *MOTEUR ELECTROMECHANIQUE RESO-
NANT PLAT*

(71) Piezomotor Uppsala AB, Sylveniusgatan 5D, 754
50 Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544,
751 45 Uppsala, SE

H01L 51/00 → (51) **C09K 11/06**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 51/30** (11) **1 676 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 04792719.9 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015569 14.10.2004
(87) WO 2005/041321 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362510
22.10.2003 JP 2003362511

- (54) • *REINIGUNG EINES LOCHTRANSPORTMA-
TERIALS MITTELS ULTRAFILTRIERUNG
UND IONENAUSTAUSCH-CHROMATOGRAP-
HIE*
- *PURIFICATION OF HOLE TRANSPORTING
MATERIAL BY MEANS OF ULTRAFILTRA-
TION AND ION EXCHANGE CHROMATOGR-
RAPHY*
- *PURIFICATION DE MATERIAU DE TRANSP-
ORT DE TROUS PAR ULTRAFILTRATION
ET CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE
D'IONS*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SHINOHARA, Yuji, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHINOHARA, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 676 328 A2***
H01L 31/04 **H01L 51/00**

(25) En (26) En
(21) 04821551.1 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031611 23.09.2004
(87) WO 2005/083811 2005/36 09.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.09.2003 US 505200 P

- (54) • *ORGANISCHE SOLARZELLEN MIT GRUP-
PE-IV-NANOKRISTALLEN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
- *ORGANIC SOLAR CELLS INCLUDING
GROUP IV NANOCRYSTALS AND METHOD
OF MANUFACTURE*

• *CELLULES SOLAIRES ORGANIQUES
CONTENANT DES NANOCRISTAUX DU
GROUPE IV ET PROCEDE DE PRODUC-
TION*

(71) Evergreen Solar Inc., 259 Cedar Hill Street,
Marlborough, MA 01752-3004, US
Midwest Research Institute, Inc., 425 Volker
Boulevard, Kansas City, MI 64110, US
(72) GINLEY, David, Samuel, Evergreen, CO 80439, US
HANOKA, Jack, I., Brookline, MA 02146, US

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01L 51/30 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 676 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770184.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/051993 06.10.2004
(87) WO 2005/036509 2005/16 21.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103773

- (54) • *ELEKTROLUMINESZENTE DISPLAY-TAFEL*
• *ELECTROLUMINESCENT DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROLUMI-
NESCENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUINEVELD, Paulus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NISATO, Giovanni, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 51/40** (11) **1 676 330 A2***
C09J 7/02

(25) De (26) De
(21) 04790008.9 (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

AL HR LT LV MK

(86) DE 2004/002319 19.10.2004
(87) WO 2005/039868 2005/18 06.05.2005
(88) 26.01.2006
(30) 24.10.2003 DE 10349963

- (54) • *STRUKTURIERUNG VON ELEKTRISCHEN
FUNKTIONSSCHICHTEN MITTELS EINER
TRANSFERFOLIE UND STRUKTURIERUNG
DES KLEBERS*
- *STRUCTURING OF ELECTRICAL FUNC-
TIONAL LAYERS BY MEANS OF A TRANS-
FER FILM AND STRUCTURING THE ADHE-
SIVE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM*

(71) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher
Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
BREHM, Ludwig, 91325 Adelsdorf, DE
HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box
30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 676 331 A1***
C23C 14/04 **C23C 14/12**

(25) En (26) En
(21) 04796037.2 (22) 22.10.2004
(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 2004/034974 22.10.2004
(87) WO 2005/043641 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 690704

- (54) • *VERGRÖßERUNG DER SEITLICHEN AUF-
LÖSUNG DER ORGANISCHEN DAMPFJET-
ABLAGERUNG DURCH VERWENDUNG
EINES EINGRENZENDE SCHUTZFLUSSES*
- *INCREASING THE LATERAL RESOLUTION
OF ORGANIC VAPOR JET DEPOSITION BY
USING A CONFINING GUARD FLOW*

- AUGMENTATION DE LA RESOLUTION LATERALE DU DEPOT DE MATIERE ORGANIQUE PAR JET DE VAPEUR GRACE A UN ECOULEMENT DE PROTECTION DE CONFINEMENT
- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544, US
- (72) SHTEIN, Max, Princeton, NJ 08540, US
FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ 08450, US
MICHELS, Joe, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/10**

H01M 2/10 → (51) **B25B 21/00**

H01M 2/12 → (51) **B65D 51/16**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 676 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743643.1 (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
- (86) GB 2004/003334 02.08.2004
(87) WO 2005/020356 2005/09 03.03.2005
(30) 22.08.2003 GB 0319780
- (54) • VERSIEGELUNG EINER MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE
• SEALING OF A MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY
• SCELLAGE D'UN ENSEMBLE D'ELECTRODES A MEMBRANE
- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1 5BQ, GB
- (72) BUCHE, Silvain, Reading RG4 6QT, GB
HODGKINSON, Adam John, Swindon SN5 7BL, GB
DE ROUFFIGNAC, Catherine, Helen, Oxford OX4 7LH, GB
SHARMAN, Jonathan David Brereton, Oxon RG4 9JR, GB
- (74) Carney, Maeve Mary, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/04 → (51) **B01J 4/04**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 676 333 A1***
H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 04764852.2 (22) 04.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009901 04.09.2004
(87) WO 2005/024989 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340929
- (54) • PROTONENLEITENDE POLYMERMEMBRAN UMFASSEND MINDESTENS EIN PORÖSES TRÄGER-MATERIAL UND DEREN ANWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLEN
• PROTON-CONDUCTING POLYMER MEMBRANE COMPRISING AT LEAST ONE POROUS CARRIER MATERIAL, AND USE THEREOF IN FUEL CELLS
• MEMBRANE POLYMERES CONDUCTRICE DE PROTONS CONTENANT AU MOINS UNE MATIERE DE SUPPORT POREUSE ET UTILISATION DE LADITE MEMBRANE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE
- (71) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
- (74) Dörr, Klaus, Luderschmidt, Schüler & Patner Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

H01M 8/10 → (51) **B01J 4/04**

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 676 334 A1***
H01P 1/213 **H01P 7/10**
(25) De (26) De
(21) 04791183.9 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052481 08.10.2004
(87) WO 2005/041346 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10348909
04.10.2004 DE 102004048274
- (54) • ANKOPPLUNGSSTRUKTUR FÜR ZYLINDERFÖRMIGE RESONATOREN
• COUPLING STRUCTURE FOR CYLINDRICAL RESONATORS
• STRUCTURE DE RACCORDEMENT POUR RESONATEURS CYLINDRIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TSCHERNITZ, Maximilian, 85354 Freising, DE

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/203**

H01P 7/10 → (51) **H01P 1/203**

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 676 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794856.7 (22) 12.10.2004
- (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
- HR
- (86) US 2004/033608 12.10.2004
(87) WO 2005/038978 2005/17 28.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 15.10.2003 US 511536 P
- (54) • INTEGRIERTE MIKROWELLESENDEMPFÄNGER-MOSAIK-STRUKTUR
• INTEGRATED MICROWAVE TRANSCEIVER TILE STRUCTURE
• STRUCTURE DE CARREAU A EMETTEUR-RECEPTEUR HYPERFREQUENCE INTEGRE
- (71) Emit Technologies, L.L.C., 511 Boren Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109, US
- (72) YUKL, Tex, Juliaetta, ID 83535, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01Q 1/22 → (51) **G01S 13/04**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 676 336 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
(25) Fi (26) En
(21) 04767057.5 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000543 17.09.2004
(87) WO 2005/038981 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 FI 20031529
- (54) • INTERNE MEHRBANDANTENNE
• INTERNAL MULTIBAND ANTENNA
• ANTENNE MULTIBANDE INTERIEURE
- (71) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) KORVA, Heikki, FI-90440 Kempele, FI

- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 676 337 A1***
H01Q 1/24 **H01Q 5/00**
(25) En (26) En
(21) 047444790.9 (22) 17.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051471 17.08.2004
(87) WO 2005/020368 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 EP 03102614
- (54) • BREITBANDANTENNENMODUL FÜR DEN HOCHFREQUENZ- UND MIKROWELLENBEREICH
• WIDEBAND ANTENNA MODULE FOR THE HIGH-FREQUENCY AND MICROWAVE RANGE
• MODULE D'ANTENNE A LARGE BANDE POUR LES DOMAINES HAUTE FREQUENCE ET HYPERFREQUENCE
- (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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) HILGERS, Achim, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01Q 1/40 → (51) **G01S 13/04**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 676 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775787.9 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2003/000655 23.10.2003
(87) WO 2005/041353 2005/18 06.05.2005
- (54) • ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES STRAHLUNGSDIAGRAMMS
• ANTENNA SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A RADIATING PATTERN
• SYSTEME D'ANTENNE ET METHODE POUR CONFIGURER UN MOTIF DE RAYONNEMENT
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) CROZZOLI, Maurizio, I-10148 Torino, IT
DISCO, Daniele, I-10148 Torino, IT
GIANOLA, Paolo, I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 15/00** (11) **1 676 339 A2***
H04K 3/00
(25) En (26) En
(21) 04770584.3 (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
- (86) IL 2004/000913 04.10.2004
(87) WO 2005/036941 2005/17 28.04.2005

(88) 10.11.2005		(51) H01R 12/24	(11) 1 676 342 A2*		
(30) 19.10.2003 IL 15846803		(25) En	(26) En		
(54) • FALLSCHIRM-RADAR-ABLENKUNG • PARACHUTED RADAR DECOY • LEURRE RADAR PARACHUTE		(21) 04783271.2	(22) 07.09.2004		
(71) STATE OF ISRAEL, RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(72) WEISBROD, Gil, 31021 Haifa, IL		AL HR LT LV MK			
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL		(86) US 2004/028972 07.09.2004			
		(87) WO 2005/024849 2005/11 17.03.2005			
		(88) 26.05.2006			
		(30) 05.09.2003 US 500350 P			
		02.03.2004 US 790055			
		(54) • ELEKTRISCHE LEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRISCHEN LEITUNG • ELECTRICAL WIRE AND METHOD OF FABRICATING THE ELECTRICAL WIRE • FIL ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT FIL ELECTRIQUE			
		(71) NeWire, Inc., 214 Molly Walton Drive, Hendersonville, TN 37057, US			
		(72) SEXTON, Robert, J., Hendersonville, TN 37075, US MARTIN, Fred, Lane, Knoxville, TN 37923, US GARRIS, Charles, Alexander, Hendersonville, TN 37075, US			
		(74) Bittner, Thomas L., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE			
		H01R 13/66 → (51) G01R 1/067			
		H01R 25/14 → (51) H02G 5/04			
(51) H01R 4/00	(11) 1 676 340 A2*	(51) H01S 1/00	(11) 1 676 343 A2*		
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En		
(21) 04785355.1	(22) 05.10.2004	(21) 04796304.6	(22) 22.10.2004		
(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		(84) AT BE BG CH 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		AL HR LT LV MK			
(86) US 2004/032476 05.10.2004		(86) US 2004/035293 22.10.2004			
(87) WO 2005/038987 2005/17 28.04.2005		(87) WO 2005/041366 2005/18 06.05.2005			
(30) 06.10.2003 US 508923 P		(30) 24.10.2003 US 514211 P			
04.10.2004 US 958130		21.10.2004 US 971555			
(54) • ELEKTRONISCHE DIFFERENTIALSPERRE MIT BULKHEAD-VERBINDER • ELECTRONIC LOCKING DIFFERENTIAL WITH BULKHEAD CONNECTOR • DIFFERENTIEL DE BLOCAGE ELECTRONIQUE POUR VU D'UN CONNECTEUR DE CLOISON		(54) • QUANTEN-DOT-STRUKTUREN • QUANTUM DOT STRUCTURES • STRUCTURES DE POINTS QUANTIQUES			
(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US		(71) Science & Technology Corporation @ UNM, 801 University Boulevard, SE, Suite 101, Albuquerque, New Mexico 87106, US			
(72) DUNCAN, Bruce, A., Clinton Township, MI 48038, US		(72) GRAY, Allen, L., Albuquerque, NM 87112, US STINTZ, Andreas, Albuquerque, NM 87110, US MALLOY, Kevin, J., Albuquerque, NM 87109-6304, US LESTER, Luke, F., Albuquerque, NM 87122, US VARANGIS, Petros, M., Albuquerque, NM 87120, US			
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE		(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB			
		(51) H01S 3/00	(11) 1 676 344 A1*		
		H01S 3/08	H01S 3/067		
		(25) En	(26) En		
		(21) 04791306.6	(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			
		(86) EP 2004/052655 25.10.2004			
		(87) WO 2005/041367 2005/18 06.05.2005			
		(30) 24.10.2003 US 513545 P			
		(54) • OPTISCHES SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON KURZEN LASERIMPULSEN • AN OPTICAL SYSTEM FOR PROVIDING SHORT LASER-PULSES			
		(71) Vertilas GMBH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE			
		(72) ORTSIEFER, Markus, 85748 Garching, DE			
		(74) Grunert, Marcus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE			
		(51) H01S 5/20	(11) 1 676 347 A1*		
		G02B 6/10	H01S 5/343		
		G02B 6/42			
		(25) En	(26) En		
		(21) 04768505.2	(22) 16.09.2004		
		(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) GB 2004/003959 16.09.2004			
		(87) WO 2005/043702 2005/19 12.05.2005			
		(30) 11.10.2003 GB 0323905			
		• SYSTEME OPTIQUE POUR LA PRODUCTION D'IMPULSIONS LASER BREVES			
		(71) NKT Research & Innovation A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK			
		Crystal Fibre A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK			
		(72) PEDERSEN, Claus Friis, DK-2700 Bronshøj, DK			
		SKOVGAARD, Peter M.W., DK-3460 Birkerød, DK			
		(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, et al, NKT Research & Innovation A/S Group IP Blokken 84, DK-3460 Birkerød, DK			
		(51) H01S 3/00	(11) 1 676 345 A2*		
		(25) En	(26) En		
		(21) 04816909.8	(22) 07.10.2004		
		(84) DE FR GB			
		(86) US 2004/033107 07.10.2004			
		(87) WO 2005/041262 2005/18 06.05.2005			
		(88) 18.08.2005			
		(30) 08.10.2003 US 681648			
		(54) • HELLIGKEITVERBESSERUNG VON DIODENLICHTQUELLEN • BRIGHTNESS ENHANCEMENT OF DIODE LIGHT SOURCES • AMELIORATION DE LA LUMINOSITE DE SOURCES DE DIODES LUMINESCENTES			
		(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US			
		(72) KOMINE, Hiroshi, Torrance, CA 90505, US			
		(74) Paustian, Othmar, BOETTERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE			
		H01S 3/067 → (51) H01S 3/00			
		H01S 3/08 → (51) H01S 3/00			
		H01S 5/042 → (51) H01S 5/183			
		(51) H01S 5/183	(11) 1 676 346 A1*		
		H01S 5/323	H01S 5/042		
		(25) De	(26) De		
		(21) 04790425.5	(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			
		(86) EP 2004/011569 14.10.2004			
		(87) WO 2005/039003 2005/17 28.04.2005			
		(30) 16.10.2003 DE 10348211			
		19.11.2003 DE 10353960			
		(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDER HALBLEITERLASER MIT STRUKTURIERTEM WELLENLEITER • SURFACE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER COMPRISING A STRUCTURED WAVEGUIDE • LASER A SEMI-CONDUCTEUR A EMISSION PAR LA SURFACE POUR VU D'UN GUIDE D'ONDES STRUCTURE			
		(71) Vertilas GMBH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE			
		(72) ORTSIEFER, Markus, 85748 Garching, DE			
		(74) Grunert, Marcus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE			
		H01R 9/05 → (51) G01R 1/067			
		H01R 11/18 → (51) G01R 1/067			
		H01R 12/04 → (51) G01R 1/067			
		H01R 12/04 → (51) H05K 7/10			

- (54) • *STEUERUNG DER AUSGANGSSTRAHLDIVERGENZ IN EINEM HALBLEITERWELLENLEITERBAUELEMENT*
- *CONTROL OF OUTPUT BEAM DIVERGENCE IN A SEMICONDUCTOR WAVEGUIDE DEVICE*
- *COMMANDE DE LA DIVERGENCE DU FAISCEAU DE SORTIE DANS UN DISPOSITIF GUIDE D'ONDES A SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Intense Limited, 4 Stanley Blvd. Hamilton International Technology Park, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (72) QIU, Bocang, Intense Photonics Ltd, High Blantyre, Glasgow G72 0BN, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 5/323 → (51) **H01S 5/183**

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/20**

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 676 348 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04765977.6 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2004/011650 15.10.2004
- (87) WO 2005/041374 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 DE 10349660
- (54) • *RIEGELVORRICHTUNG*
- *LOCKING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HEINDL, Manfred, 93087 Alteglofsheim, DE
- (74) LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE

H02B 1/20 → (51) **H02G 5/04**

- (51) **H02G 5/04** (11) **1 676 349 A1***
- H02B 1/20** **H01R 25/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787444.1 (22) 24.09.2004
- (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) FR 2004/002420 24.09.2004
- (87) WO 2005/031937 2005/14 07.04.2005
- (30) 24.09.2003 FR 0311212
- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSCHIENE UND ANGEPASSTE VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
- *ELECTRICAL CONNECTION BAR AND ADAPTED CONNECTION DEVICE*
- *BARRE DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE CONNEXION ADAPTE*
- (71) EATON Industries Manufacturing GmbH, Leger 5076 Place de la Gare, 1345 Le Lieu, CH
- (72) GEISER, Francis, CH-1400 Yverdon, CH
- BRAILLARD, Michel, CH-1376 Goumoens-la-Ville, CH
- CRAUSAZ, Grégory Les Nouvelles Gentianes, F-25160 Malbuisson, FR
- (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H02G 11/00 → (51) **F16G 13/16**

- (51) **H02H** (11) **1 676 350 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04790726.6 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011925 21.10.2004
- (87) WO 2005/041375 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10349405
- (54) • *AKTIVE SCHUTZSCHALTUNGSANORDNUNG*
- *ACTIVE PROTECTION CIRCUIT ARRANGEMENT*
- *SYSTEME ACTIF DE CIRCUIT DE PROTECTION*
- (71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) FANKHAUSER, Bernd, A-8043 Graz, AT
- MAYERHOFER, Michael, A-8010 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 676 351 A1***
- H02K 33/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04789670.9 (22) 21.10.2004
- (84) DE ES FR IT
- (86) BR 2004/000205 21.10.2004
- (87) WO 2005/041386 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 BR 0304040
- (54) • *RINGFÖRMIGER STAPEL VON LAMINATIONSELEMENTEN*
- *ANNULAR STACK OF LAMINATION ELEMENTS*
- *EMPILEMENT ANNULAIRE DE TOLES*
- (71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa 1020, 89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) STARKE, Orlando, 89218-590 Joinville - SC, BR
- MORRONE, Rogério Ribeiro, 89204-270 Joinville - SC, BR
- (74) Geyer, Werner, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H02K 3/22 → (51) **H02K 15/00**

- (51) **H02K 15/00** (11) **1 676 352 A1***
- H02K 3/22** **B23K 9/167**
- (25) En (26) En
- (21) 04791208.4 (22) 12.10.2004
- (84) FR
- (86) EP 2004/052516 12.10.2004
- (87) WO 2005/039021 2005/17 28.04.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03103782
- (54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN VON WASSERGEKÜHLTEN STATORWICKLUNGEN IN GENERATOREN*
- *METHOD OF REPAIRING WATER-COOLED STATOR WINDINGS IN GENERATORS*
- *PROCEDE DE REPARATION DES ENROULEMENTS STATORIQUE REFROIDIS PAR EAU DANS DE GENERATEURS*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) LOTZ, Hubert, F-88310 Ventron, FR
- MOUGIN, Xavier, F-70000 Frotey Les Vesoul, FR
- PETREMENT, Christian, F-70110 Vellechevreux, FR
- POIRSON, David, F-70270 Melisey, FR
- VEITH, Eric, F-90300 Offemont, FR

H02K 33/16 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 53/00** (11) **1 676 353 A1***
- H02K 57/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04764052.9 (22) 12.08.2004
- (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
- (86) EP 2004/009051 12.08.2004
- (87) WO 2005/020412 2005/09 03.03.2005
- (30) 12.08.2003 DE 10336975
- (54) • *FELDKRAFTMASCHINE*
- *FIELD FORCE MACHINE*
- *MACHINE A FORCE DE CHAMP*
- (71) Wenz, Heinz Volker, Postfach 17 04 10, 60078 Frankfurt/Main, DE
- (72) Wenz, Heinz Volker, 60078 Frankfurt/Main, DE

H02K 57/00 → (51) **H02K 53/00**

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 676 354 A1***
- H02M 3/158**
- (25) En (26) En
- (21) 04770175.0 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051984 06.10.2004
- (87) WO 2005/036723 2005/16 21.04.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03103768
- (54) • *BOOST-WANDLER*
- *BOOST CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR D'APPOINT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EFFING, Hermanus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 676 355 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795682.6 (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) US 2004/034549 19.10.2004
- (87) WO 2005/043734 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 689183
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER STROMGEREGELTEN LADUNGSPUMPE MIT ZUM KONDENSATOR PROPORTIONALEM STROM*
- *INTEGRATED DEVICE PROVIDING CURRENT-REGULATED CHARGE PUMP DRIVER WITH CAPACITOR-PROPORTIONAL CURRENT*
- *DISPOSITIF INTEGRE FOURNISSANT DU COURANT PROPORTIONNEL AU CONDENSATEUR A UN ATTAQUEUR DE POMPE DE CHARGE A REGULATION DE COURANT*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) LATHAM, Paul, W., II, Lee, NH 03824, US
- CANFIELD, John, C., Newmark, NH 03857, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H02M 3/156 → (51) **H02M 7/06**

H02M 3/158 → (51) **H02M 3/07**

H02M 3/337 → (51) **H02M 7/538**

- (51) **H02M 7/06** (11) **1 676 356 A1***
H02M 3/156
(25) En (26) En
(21) 04770169.3 (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
(86) IB 2004/051973 05.10.2004
(87) WO 2005/036725 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 EP 03103787
(54) • *STROMUMSETZER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHETTERS, Cornelis, J., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H02M 7/538** (11) **1 676 357 A1***
H05B 41/298 **H02M 3/337**
(25) En (26) En
(21) 04770181.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051990 06.10.2004
(87) WO 2005/036726 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03103769
(54) • *STROMUMSETZER*
• *POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(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 IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BÖKE, Ulrich, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
-
- (51) **H02P 1/00** (11) **1 676 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785285.0 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032068 30.09.2004
(87) WO 2005/034329 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507555 P
(54) • *PHASENWINKELREGELUNG FÜR DIE
REGELUNG EINER SYNCHRONMASCHINE*
• *PHASE ANGLE CONTROL FOR SYNCHRO-
NOUS MACHINE CONTROL*
• *COMMANDE D'ANGLE DE PHASE POUR
COMMANDE DE MACHINE SYNCHRONE*
(71) J. L. Behmer Corporation, 1500 Branch Road,
Perkasie, PA 18944, US
(72) FENLEY, Thomas D., Perkasie, PA 18944, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE
-
- (51) **H02P 1/00** (11) **1 676 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794230.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032815 06.10.2004
(87) WO 2005/039036 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509173 P
05.10.2004 US 958809
(54) • *VERBESSERTES BANDANTRIEBSSYSTEM
MIT AUSSENROTOR-MOTOR*
• *IMPROVED BELT DRIVE SYSTEM WITH
OUTER ROTOR MOTOR*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT DE COUR-
ROIE AMÉLIORÉ AVEC MOTEUR A INDUC-
TEUR EXTERIEUR*
(71) AEC-Motionstar Inc., 1325 Wiley Road, Suite 162,
Schaumburg, IL 60173, US
(72) CHENG, Wei, Palatine, IL 60067, US
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger
Patentanwältin Friedrich-Breuer-Strasse 112,
53225 Bonn, DE
-
- (51) **H02P 6/16** (11) **1 676 360 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 04767115.1 (22) 11.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FI 2004/000601 11.10.2004
(87) WO 2005/041399 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 FI 20031559
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER POSITION DES
ROTOR EINES AUFZUGSMOTORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE POSITION OF THE ROTOR OF
AN ELEVATOR MOTOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETERMINER LA POSITION DU ROTOR
D'UN MOTEUR D'ASCENSEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) JAHKONEN, Pekka, FI-05820 Hyvinkää, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE
-
- (51) **H03F 1/00** (11) **1 676 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783304.1 (22) 03.09.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/029009 03.09.2004
(87) WO 2005/046049 2005/20 19.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 21.10.2003 US 690090
(54) • *VERTEILTE MMIC-VERSTÄRKER-GATE-
STEUERUNG DURCH VERWENDUNG VON
AKTIVVORSPANNUNG*
• *MMIC DISTRIBUTED AMPLIFIER GATE CON-
TROL USING ACTIVE BIAS*
• *COMMANDE DE GRILLE D'AMPLIFICATEUR
MMIC REPARTI UTILISANT UNE POLARISA-
TION ACTIVE*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US
(72) RETELNY, JR., Thomas James, Rolling Meadows,
Illinois 60008, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW,
GB
-
- (51) **H03F 3/34** (11) **1 676 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770177.6 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/051986 06.10.2004
(87) WO 2005/039044 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 EP 03103807
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR VER-
STÄRKUNG EINES BIPOLAREN SIGNALS*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR AMPLIFICA-
TION OF A BIPOLAR SIGNAL*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE POUR L'AMPLIFI-
CATION D'UN SIGNAL BIPOLAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EL WAFFAOUI, Rachid, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 676 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769594.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003291 06.10.2004
(87) WO 2005/036736 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03292541
(54) • *TRANSKONDUKTANZ-SCHALTUNG*
• *TRANSCONDUCTANCE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRANSCONDUCTANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROUET, Sébastien, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
MARIE, Hervé, Société Civile SPID, F-75008 Paris,
FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H03H 17/02** (11) **1 676 364 A1***
H03H 17/06
(25) En (26) En
(21) 04770213.9 (22) 11.10.2004
(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 2004/052039 11.10.2004
(87) WO 2005/039048 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 EP 03103840
(54) • *ZEITBASISEINSTELLUNG IN EINER DATEN-
VERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *TIME BASE ADJUSTMENT IN A DATA
PROCESSING DEVICE*
• *REGLAGE DE LA BASE DE TEMPS DANS
UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DON-
NEES*
(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 IT LU MC NL PL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RUNZE, Gerhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H03H 17/06** → (51) **H03H 17/02**

- (51) **H03K 23/54** (11) **1 676 365 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04769478.1 (22) 24.09.2004
- (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) IB 2004/003123 24.09.2004
- (87) WO 2005/036751 2005/16 21.04.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03292539
- (54) • *FREQUENZTEILER UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN FREQUENZTEILER*
- *A FREQUENCY DIVIDER AND AN ELECTRONIC DEVICE INCORPORATING SUCH A FREQUENCY DIVIDER*
- *DIVISEUR DE FREQUENCE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE LE RENFERMANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DUVILLARD, Sylvain, 75008 Paris, FR
- DA SILVA, Patrick, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 676 366 A1***
- H03L 7/099**
- (25) En (26) En
- (21) 03756770.8 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2003/001641 23.10.2003
- (87) WO 2005/041415 2005/18 06.05.2005
- (54) • *MEHRBAND-PLL-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
- *A MULTIBAND PLL ARRANGEMENT AND A METHOD OF CONTROLLING SUCH ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF PLL MULTIBANDE ET PROCEDURE DE COMMANDE DU DISPOSITIF*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83
Stockholm, SE
- (72) JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra Frölunda, SE
- LOPELLI, Emanuele, IT-70125 Bari, IT
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O.
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H03L 7/099 → (51) **H03L 7/08**

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 676 367 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769508.5 (22) 29.09.2004
- (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) IB 2004/003166 29.09.2004
- (87) WO 2005/041416 2005/18 06.05.2005
- (88) 20.10.2005
- (30) 23.10.2003 US 692291
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TONHÖHENKONTUR-QUANTISIERUNG BEI DER AUDIOCODIERUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PITCH CONTOUR QUANTIZATION IN AUDIO CODING*
- *PROCEDURE ET SYSTEME DE QUANTIFICATION DE LA COURBE DE NIVEAU DU TIMBRE DE VOIX EN CODAGE AUDIO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) RÄMÖ, Anssi, FIN-33710 Tampere, FI
- NURMINEN, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
- HIMANEN, Sakari, FIN-33720 Tampere, FI
- HEIKKINEN, Ari, FIN-33300 Tampere, FI
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03M 5/14 → (51) **G11B 20/14**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 676 368 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04761433.4 (22) 15.10.2004
- (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) AU 2004/001406 15.10.2004
- (87) WO 2005/039057 2005/17 28.04.2005
- (30) 17.10.2003 AU 2003905688
- (54) • *DATENKOMPRIMIERUNGSSYSTEM UND -METHODE*
- *DATA COMPRESSION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDURE DE COMPRESSION DE DONNEES*
- (71) Pacbyte Software PTY Limited, 36A Langston
Place, Epping, New South Wales, AU
- (72) PARKER, Bruce, Mt Colah, New South Wales 2079,
AU
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 676 369 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769470.8 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003111 24.09.2004
- (87) WO 2005/031984 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 US 672733
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINER AM-PM-VERZÖGERUNGS-FEHLANPASSUNG IN EINEM HÖHLKURVEN-RESTORATIONS-SENDER*
- *METHOD AND APPARATUS TO COMPENSATE AM-PM DELAY MISMATCH IN ENVELOPE RESTORATION TRANSMITTER*
- *PROCEDURE ET APPAREIL POUR COMPENSER LA DESADAPTATION DE TEMPORISATION MA-MP DANS UN EMETTEUR A RESTAURATION D'ENVELOPPE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) VEPSALAINEN, Jussi, FIN-00750 Helsinki, FI
- HAMALAINEN, Miikka, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Forssén & Salomaa
Oy Eerikinkatu 2, FIN-00100 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 676 370 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785329.6 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032272 30.09.2004
- (87) WO 2005/034372 2005/15 14.04.2005
- (30) 01.10.2003 US 676240
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERLERNEN DER NETZWERKADRESSENÜBERSETZUNG (NAT) PER SITZUNG UND FIREWALL-FILTERUNG IN EINEM MEDIA-GATEWAY*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR PER-SESSION NETWORK ADDRESS TRANSLATION (NAT) LEARNING AND FIREWALL FILTERING IN MEDIA GATEWAY*

- *PROCEDES ET DES SYSTEMES D'APPRENTISSAGE ET DE FILTRAGE DES PARE-FEUX PROPRES A CHAQUE SESSION DE TRADUCTION D'ADRESSES RESEAUX (NAT)*
- (71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway,
Suite 100, Plano, TX 75074, US
- (72) LI, San-Qi, Plano, TX 75093, US
- LEE, Weijun, Plano, TX 75025, US
- LU, David, Z., Dallas, TX 75287, US
- (74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard, Skuhra, Weise &
Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München,
DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 676 371 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04793951.7 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032321 01.10.2004
- (87) WO 2005/034373 2005/15 14.04.2005
- (30) 01.10.2003 US 507110 P
- (54) • *AUDIOVISUELLE PLAYER-VORRICHTUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSVERTEILUNG DAMIT*
- *AUDIO VISUAL PLAYER APPARATUS AND SYSTEM AND METHOD OF CONTENT DISTRIBUTION USING THE SAME*
- *APPAREIL ET SYSTEME DE LECTEUR VISUEL AUDIO, ET PROCEDURE DE DISTRIBUTION DE CONTENU ASSOCIE*
- (71) MusicGremlin, Inc., 667 Medison Avenue, New
York, NY, US
- (72) KHEDOURI, Robert, Roslyn, NY 11576, US
- AXELROD, Jonathan, New York, NY 10014, US
- PRICE, Harold, Bethel Park, PA 15102, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 676 372 A2***
- H04B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04793960.8 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032340 01.10.2004
- (87) WO 2005/034532 2005/15 14.04.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 01.10.2003 US 674426
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER MOBILKOMMUNIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING MOBILE COMMUNICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDURE DE GESTION DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) DIEDRICH, N.W., c/o Honda R & D Americas, Inc.,
Raymond, OH 43067-9705, US
- MILLER, Ross, c/o Honda R & D Americas, Inc.,
Raymond, OH 43067-9705, US
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 676 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817328.0 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034739 21.10.2004
(87) WO 2005/041425 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 US 690390

(54) • **VOLLDUPLEX-HOCHFREQUENZ-ECHOLÖ-
SCHUNG**
• **FULL-DUPLEX RADIO FREQUENCY ECHO
CANCELLATION**
• **SUPPRESSION D'ECHOS RADIOFRE-
QUENCE EN DUPLEX INTEGRAL**

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) DURON, Mark, East Patchogue, NY 11772, US
BRIDGELALL, Raj, Mount Sinai, NY 11766, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

H04B 1/00 → (51) **H01L 27/02**

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/02 → (51) **H04B 7/24**

H04B 1/034 → (51) **H04B 7/24**

H04B 1/04 → (51) **H04B 7/24**

H04B 1/06 → (51) **G10L 19/02**

H04B 1/06 → (51) **H04B 7/24**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 676 374 A1***
H04B 3/36
(25) En (26) En
(21) 03758628.6 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2003/000863 23.10.2003
(87) WO 2005/050855 2005/22 02.06.2005

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUK-
TION VON STÖRUNGEN IN EINEM DRAHT-
LOSEN INNEN-KOMMUNIKATIONS-VERTEI-
LUNGSSYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR THE REDUC-
TION OF INTERFERENCE IN AN INDOOR
COMMUNICATIONS WIRELESS DISTRIBU-
TION SYSTEM**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION
DU BROUILLAGE DANS UN SYSTEME DE
DISTRIBUTION SANS FIL DE TELECOMMU-
NICATION INTERIEUR**

(71) CELLVINE LTD., 6 Yoni Netanyahu Street, 60376 Or
Yehuda, IL
(72) SHIFF, Yoni, 75445 Rishon LeZion, IL
HAUPTMAN, Yirmi, 75209 Rishon LeZion, IL
SELENFREUND, Marc, 43259 Ra'anana, IL
(74) Sarap, Margus, et al, Käosaar & Co Patent Agency
Tähe 94, 50107 Tartu, EE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 676 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788872.2 (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) US 2004/030892 22.09.2004
(87) WO 2005/043770 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692621

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BIL-
DUNG ZUSAMMENGESETZTER WÖRTER**
• **APPARATUS AND METHOD FOR FORMING
COMPOUND WORDS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FORMA-
TION DE MOTS COMPOSES**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) MIRKIN, Eugene, A., Cupertino, California 95014,
US

(74) NAGEL, Jens, San Francisco, California 94131, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 676 376 A1***
H04Q 7/32 **H04M 1/60**
H04M 1/725

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805245.0 (22) 20.10.2004
(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) FR 2004/002681 20.10.2004
(87) WO 2005/041430 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312276

(54) • **BASIS ZUM EMPFANGEN EINES MOBILEN
ENDGERÄTS UND MIT VERSTÄRKTEN
SENDER/EMPFÄNGER-MITTELN**
• **BASE FOR RECEIVING A MOBILE TERMIN-
AL AND COMPRISING AMPLIFIED TRANS-
CEIVER MEANS**
• **BASE APTE A RECEVOIR UN TERMINAL
MOBILE, LA BASE PRESENTANT DES
MOYENS D'EMISSION/RECEPTION AMPLI-
FIÉS**

(71) Bouygues Telecom, 20, quai du Point du Jour,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) PASSET, Georges, F-78720 Cernay La Ville, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H04B 1/40** (11) **1 676 377 A2***
H04B 1/00 **H04M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04784957.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031343 23.09.2004
(87) WO 2005/032116 2005/14 07.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 23.09.2003 US 670078

(54) • **NICHTDRAHTLOSE KOMMUNIKATION
DURCH VERWENDUNG VON SCHALL**
• **NON-WIRELESS COMMUNICATION USING
SOUND**
• **COMMUNICATION CABLEE UTILISANT LE
SON**

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US

(72) STEENSTRA, Jack, San Diego, CA 92127, US

JACOBS, Paul E., La Jolla, CA 92037, US
JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 1/69 → (51) **H04Q 7/20**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/20**

H04B 1/713 → (51) **H04Q 7/20**

H04B 3/20 → (51) **H04Q 7/20**

H04B 3/36 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 5/00** (11) **1 676 378 A2***
H04B 7/00 **H04Q 7/20**

(25) En (26) En
(21) 04784767.8 (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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031049 22.09.2004
(87) WO 2005/043286 2005/19 12.05.2005
(88) 16.02.2006
(30) 24.10.2003 US 692634

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VOR-
FALLMELDUNG, INFORMATIONEN-
SAMMLUNG, REKONSTRUKTION UND
WARNUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR INCIDENT
REPORTING, INFORMATION GATHERING,
RECONSTRUCTING AND ALERTING**

• **SYSTEME ET PROCEDE POUR RELATER
UN INCIDENT, RECOLTER ET RECONSTRU-
CTUER DES INFORMATIONS ET FOURNIR
DES INFORMATIONS DE MISE EN GARDE**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) BROWN, Daniel, P., Palatine, IL 60074, US
BALASURIYA, Senaka, Arlington Heights, IL 60004,
US

LEVINE, Stephen, N., Itaska, IL 60143, US
NARASIMHAN, Nitya, Schaumburg, IL 60173, US
OTTING, Marcia, J., Mundelein, IL 60060, US

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04B 7/00 → (51) **H04B 1/00**

H04B 7/00 → (51) **H04B 5/00**

H04B 7/00 → (51) **H04B 7/24**

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

H04B 7/08 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 676 379 A2***
(25) En (26) En

(21) 04783975.8 (22) 13.09.2004
(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 2004/029959 13.09.2004
(87) WO 2005/034388 2005/15 14.04.2005

(88) 16.06.2005
(30) 26.09.2003 US 506522 P

(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG VON VERSTÄRKUNGSFAK-
TOREN FÜR DIE SENDELEISTUNG BEI DER
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION**

• **APPARATUS AND METHODS FOR DETER-
MINATION OF GAIN FACTORS FOR WIRE-
LESS COMMUNICATION TRANSMISSION
POWER**

• **DISPOSITIF ET PROCEDES POUR DETER-
MINER DES FACTEURS DE GAIN DE LA
PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNE
COMMUNICATION SANS FIL**

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3000
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US

(72) IACONO, Ana, Lucia, Garden City, NY 11530, US
MCNALLY, John, Mathisen, Huntington, NY 11743,
US

DENNEAN, Charles, Melville, NY 11747, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, Little Neck, NY 11363, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H04B 7/216 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04B 7/24** (11) **1 676 380 A1***
H04B 1/034 **H04B 1/02**
H04B 1/04 **H04B 7/00**
H04B 1/06 **H01B 1/08**
H05K 11/02

(25) En (26) En
(21) 04796295.6 (22) 22.10.2004
(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 2004/035283 22.10.2004
(87) WO 2005/041447 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691899
(54) • MEHRKANALIGES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• MULTIPLE CHANNEL WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL MULTIVOIE

(71) Unwired Technology, LLC, 245 Newtown Road, Unit 200, Plainview, NY 11803, US
(72) RICHENSTEIN, Lawrence, Brookville, NY 11545, US
DAUK, Michael, A., Crystal, MN 55429, US
WITHOFF, Robert, J., Minneapolis, MN 55409, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 676 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794442.6 (22) 07.10.2004
(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 2004/033096 07.10.2004
(87) WO 2005/038996 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 10.10.2003 US 683908
(54) • AUFHEBUNG VON OPTISCHEN SIGNALREFLEXIONEN IN BIDIREKTIONALEN OPTISCHEN FASERN
• CANCELLATION OF OPTICAL SIGNAL REFLECTIONS IN BI-DIRECTIONAL OPTICAL FIBERS
• SUPPRESSION DES REFLEXIONS DE SIGNAUX OPTIQUES DANS DES FIBRES OPTIQUES BIDIRECTIONNELLES

(71) FINISAR CORPORATION, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) LENOSKY, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **H04B 15/00** (11) **1 676 382 A2***
H04L 27/30 **H04K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04782818.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028402 01.09.2004
(87) WO 2005/034404 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507874 P
02.12.2003 US 725788

(54) • AUF RAKE BASIERENDE CDMA-EMPFÄNGER FÜR MEHRERE EMPFÄNGERANTENNEN
• RAKE-BASED CDMA RECEIVERS FOR MULTIPLE RECEIVER ANTENNAS
• RECEPTEURS CDMA FONDES SUR RAKE POUR PLUSIEURS ANTENNES RECEPTRICES

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) LI, Bin, Ronkonkoma, NY 11779, US
REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H04H 1/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04J 3/26** (11) **1 676 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795444.1 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034282 18.10.2004
(87) WO 2005/043297 2005/19 12.05.2005
(88) 08.12.2005
(30) 20.10.2003 US 689303

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN UND BEARBEITEN VON MOBILFUNK-SUBSYSTEM-STEUERINFORMATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERCHANGING AND PROCESSING MOBILE RADIO SUBSYSTEM CONTROL INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR INTERCHANGER ET TRAITER DES INFORMATIONS DE COMMANDE D'UN SOUS-SYSTEME RADIO

(71) Motorola Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonqui Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PECEN, Mark E., Palatine, Illinois 60067, US
ANDERSEN, Niels Peter Skov, DK-4000 Roskilde, DK
HOWELL, Stephen A., Gloucester Gloucestershire 3TQ, GB
CHEN, Bonnie, DeSoto, Texas 75115, US
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/20**

H04K 1/00 → (51) **H04B 15/00**

H04K 3/00 → (51) **H01Q 15/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 676 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769698.4 (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

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003463 21.10.2004
(87) WO 2005/041459 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 513283 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER VERWALTUNG DER MULTICAST-ABLIEFERUNG AN MOBILE EINRICHTUNGEN

• METHOD AND APPARATUS FOR FACILITATING MANAGEMENT OF MULTICAST DELIVERY TO MOBILE DEVICES
• METHODE ET APPAREIL POUR FACILITER LA MULTI-DIFFUSION VERS DES DISPOSITIFS MOBILES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OOMMEN, Paul, Irving, TX 75063, US
RUCK, Herbert, M., Colleyville, TX 76034, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 676 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779187.6 (22) 26.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024012 26.07.2004
(87) WO 2005/046102 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692371

(54) • PROTOKOLL ZUR VISUELLEN FERNKOMPOSITION
• PROTOCOL FOR REMOTE VISUAL COMPOSITION
• PROTOCOLE POUR COMPOSITION VISUELLE A DISTANCE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DAVID, Paul, C., Redmond, WA 98052, US
UNGUREANU, Oreste, Dorin, Redmond, WA 98052, US
SWEDBERG, Gregory, D., Redmond, WA 98052, US
CURTIS, Donald, B., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 676 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779394.8 (22) 28.07.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024328 28.07.2004
(87) WO 2005/013538 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 US 631586

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UNIVERSELLEN AUTOMATISCHEN DIENSTAUSWAHL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSZEICHENABNETZWERK
• METHODS AND SYSTEMS FOR UNIVERSAL, AUTOMATIC SERVICE SELECTION IN A TELECOMMUNICATIONS SIGNALING NETWORK

• PROCEDES ET SYSTEMES DE SELECTION AUTOMATIQUE, UNIVERSELLE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE SIGNALISATION DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) ALLISON, Rick, L., Cary, NC 27513, US
RAO, Raghavendra, G., Cary, NC 27513, US
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 676 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779765.9 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024813 30.07.2004
(87) WO 2005/046104 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692097

(54) • SCHEMA-HIERARCHIE FÜR ELEKTRONISCHE NACHRICHTEN
• SCHEMA HIERARCHY FOR ELECTRONIC MESSAGES
• HIERARCHIE DE SCHEMAS POUR MESSAGES ELECTRONIQUES

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) VASCHILLO, Alexander E., Redmond, WA 98052, US
STARBUCK, Bryan T., Redmond, WA 98052, US
GIACOBBE, Gail Borod, Redmond, WA 98052, US
WELLS, Stephen T., Redmond, WA 98052, US
COMBS, Robert C., Redmond, WA 98052, US
SUNDARARAMAN, Sridhar, Redmond, WA 98052, US
RACHAMADUGU, Raghavendra, Indira Park Road, Hyderabad-500 020, IN
VAN HOOF, Hubert Louis Marie, Redmond, WA 98052, US
LUEDERS, John Heinrich, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 676 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781663.2 (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

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027026 19.08.2004
(87) WO 2005/022807 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 648141

(54) • HERSTELLUNG UND DURCHSETZUNG VON RICHTLINIEN IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN
• ESTABLISHMENT AND ENFORCEMENT OF POLICIES IN PACKET-SWITCHED NETWORKS
• ETABLISSEMENT ET APPLICATION DE REGLES DANS RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS

(71) Nexthop Technologies, Inc., 825 Victors Way, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) HARES, Susan, Saline, MI 48176, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 676 389 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817294.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/050464 27.09.2004
(87) WO 2005/041466 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312391

(54) • VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VERLORENER PAKETE UND EINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS

• METHOD FOR LOST PACKET RECONSTRUCTION AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• METHODE DE RECONSTRUCTION DE PAQUETS PERDUS ET APPAREIL IMPLÉMENTANT LA METHODE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHAMPEL, Mary-Luc, F-35220 Marpiré, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 5/14** (11) **1 676 390 A1***
H04L 25/49

(25) De (26) De
(21) 04738834.3 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DE 2004/001388 01.07.2004
(87) WO 2005/015816 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335905
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIDIREKTIONALEN EINDRAHT-DATENÜBERTRAGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR BI-DIRECTIONAL SINGLE-WIRE DATA TRANSMISSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES UNIFILAIRE BIDIRECTIONNELLE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAEMER, Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
BENTEL, Ulrich, 75446 Wiernsheim, DE
EISELE, Bernhard, 72414 Rangendingen, DE
KETTERER, Markus, 70193 Stuttgart, DE
SCHILLER, Uwe, 74372 Sersheim, DE
STEIN, Juergen, 75428 Illingen, DE

(51) **H04L 7/02** (11) **1 676 391 A1***
G06F 11/36 **G06F 5/06**

(25) En (26) En
(21) 04777149.8 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020566 25.06.2004
(87) WO 2005/002129 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482357 P
(54) • VERLUSTLOSER TRANSFER VON EREIGNISSEN ÜBER TAKTDOMÄNEN HINWEG
• LOSSLESS TRANSFER OF EVENTS ACROSS CLOCK DOMAINS
• TRANSFERT SANS PERTE D'ÉVENEMENTS A TRAVERS DES DOMAINES D'HORLOGE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEINBUSCH, Otto, NL-5621 BA Eindhoven, NL
STRIK, Marino, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DEGRUIJL, Robert, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/00** (11) **1 676 392 A1***
H04L 9/14 **H04L 9/32**

(25) En (26) En
(21) 04786652.0 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001732 23.09.2004
(87) WO 2005/032038 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 US 673509
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHEREN ZUGANG

• SYSTEM AND METHOD FOR SECURE ACCESS
• SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT UN ACCES SECURISE

(71) BCE Inc., Suite 3700, 1000 De La Gauchetiere West, Montreal Quebec H3B 4Y7, CA
(72) YEAP, Tet, Hin, Ottawa, Ontario K2A 2A8, CA
LOU, Dafu, Ottawa, Ontario K1N 6Y7, CA
O'BRIEN, William, G., Orleans, Ontario K1C 6Z7, CA
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 9/00** (11) **1 676 393 A2***
(25) En (26) En

(21) 04794022.6 (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
(86) US 2004/032507 04.10.2004
(87) WO 2005/038573 2005/17 28.04.2005
(88) 22.12.2005

(30) 14.10.2003 US 510971 P
02.02.2004 US 541160 P
13.02.2004 US 544400 P
(54) • AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM
• AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION
(71) Grid Data Security, Inc., 1261 Post Road, 2nd Floor, Fairfield, CT 06824, US
(72) GINZBURG, Lev, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 676 394 A1***
(25) De (26) De

(21) 04763626.1 (22) 29.07.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/008534 29.07.2004
(87) WO 2005/043803 2005/19 12.05.2005
(30) 30.09.2003 DE 10345378
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VER-/ ENTSCHLÜSSELUNG
• CRYPTOGRAPHIC METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DIRSCHERL, Gerd, 81549 München, DE
GAMMEL, Berndt, 85570 Markt Schwaben, DE
GÖTTFFERT, Rainer, 82024 Taufkirchen, DE
SONNEKALB, Steffen, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 676 395 A1***
G06F 1/00 **G11B 7/007**

(25) En (26) En
(21) 04770225.3 (22) 12.10.2004
(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 2004/052053 12.10.2004
(87) WO 2005/036812 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 CN 200310101590
(54) • OPTISCHER DATENTRÄGER, PLAYER FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM ABSPIELEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS ZUSAMMEN MIT EINER AUTHENTIFIKATION HERUNTERGELEGENEN INHALTS

- OPTICAL DISC, OPTICAL DISC PLAYER AND METHOD FOR PLAYING AN OPTICAL DISC TOGETHER WITH AN AUTHENTICATION OF DOWNLOADED CONTENT
 - DISQUE OPTIQUE, LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE LECTURE D'UN DISQUE OPTIQUE CONJOINTEMENT AVEC UNE AUTHENTIFICATION DU CONTENU TELECHARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PENG, Yang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
HE, Dahua Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
KELLY, Declan Patrick Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
NEWTON, Philip Steven Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
JIN, Sheng Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 9/14** (11) **1 676 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775641.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000320 01.10.2004
(87) WO 2005/034423 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508720 P

- VERFAHREN ZUR KRYPTOGRAPHISCHEN VERARBEITUNG EINER NACHRICHT, VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER KRYPTOGRAPHISCH VERARBEITETEN NACHRICHT, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KRYPTOGRAPHISCHEN OPERATION AN EINER NACHRICHT, COMPUTERSYSTEM, CLIENT-COMPUTER, SERVER-COMPUTER UND COMPUTERPROGRAMMELEMENTE
 - METHOD FOR CRYPTOGRAPHICALLY PROCESSING A MESSAGE, METHOD FOR GENERATING A CRYPTOGRAPHICALLY PROCESSED MESSAGE, METHOD FOR PERFORMING A CRYPTOGRAPHIC OPERATION ON A MESSAGE, COMPUTER SYSTEM, CLIENT COMPUTER, SERVER COMPUTER AND COMPUTER PROGRAM ELEMENTS
 - PROCEDE DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE D'UN MESSAGE, PROCEDE DE CREATION D'UN MESSAGE TRAITÉ DE MANIERE CRYPTOGRAPHIQUE, PROCEDE D'EXECUTION D'UNE OPERATION CRYPTOGRAPHIQUE SUR UN MESSAGE, SYSTEME INFORMATIQUE, ORDINATEUR CLIENT, ORDINATEUR SERVEUR ET ELEMENTS DE PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) ANATHARAMAN, Lakshminarayanan, Singapore 118762, SG
BAO, Feng, Singapore 610157, SG
DENG, Huijie Robert, Singapore 267110, SG
LI, Tieyan, Singapore 689672, SG
- (74) Viering, Hans-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorffstrasse 6, 80538 München, DE

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 676 397 A1***
H04L 12/24
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 04769616.6 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/003328 12.10.2004
(87) WO 2005/036813 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 US 510607 P
(54) • MOBILKNOTEN-AUTHENTIFIKATION
• MOBILE NODE AUTHENTICATION
• AUTHENTIFICATION D'UN NOEUD MOBILE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) KHALIL, Mohamed, Murphy, TX 75094, US
CHOWDHURY, Kuntal, Plano, TX 75025, US
AKHTAR, Haseeb, Garland, TX 75044, US
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 676 398 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 03772247.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/011720 23.10.2003
(87) WO 2005/041479 2005/18 06.05.2005
(54) • MEHRBENUTZER-STREAMING
• MULTI-USER STREAMING
• DIFFUSION EN CONTINU MULTI-UTILISATEURS
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 12/22 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/24 → (51) **H04L 9/32**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 676 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769582.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003276 06.10.2004
(87) WO 2005/039061 2005/17 28.04.2005
(88) 13.10.2005
(30) 15.10.2003 US 686000
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON KOMMUNIKATIONSANFORDERUNGEN ÜBER EIN NETZWERK AUF PRÄSENZBASIS
• SYSTEM AND METHOD FOR PRESENCE-BASED ROUTING OF COMMUNICATION REQUESTS OVER A NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ACHEMINER DES DEMANDES DE TRANSMISSION SUR UN RESEAU SUR LA BASE D'INFORMATIONS RELATIVES A LA PRESENCE D'UN UTILISATEUR
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KHARTABIL, Hisham, FIN-00100 Helsinki, FI
MAYER, Georg, FIN-02710 Espoo, FI

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 676 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770242.8 (22) 12.10.2004
(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 2004/052072 12.10.2004
(87) WO 2005/036823 2005/16 21.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 14.10.2003 US 510995 P
07.05.2004 US 569052 P

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERWALTUNGS-INFORMATIONSBASISABELLE ZUR SPEICHERUNG AUF MEDIUM-ERFASSUNGSZEIT-HISTOGRAMM-MESSER- GEBNISSE UND ZUM ZUGREIFEN AUF DIESE
- APPARATUS AND METHOD FOR MANAGEMENT INFORMATION BASE TABLE FOR STORING AND ACCESSING MEDIUM SENSING TIME HISTOGRAM MEASUREMENT RESULTS
- APPAREIL ET PROCEDE POUR UTILISER UN TABLEAU DU TYPE BASE DE DONNEES DE GESTION PERMETTANT DE STOCKER ET DE CONSULTER DES RESULTATS DE MESURES D'HISTOGRAMME TEMPOREL DE DETECTION DE MILIEU

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
MANGOLD, Stefan, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 676 401 A2***
H04L 12/56 **H04H 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04770574.4 (22) 28.09.2004

- (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) IL 2004/000903 28.09.2004
(87) WO 2005/032026 2005/14 07.04.2005
(88) 12.05.2005
(30) 29.09.2003 IL 15815803
07.09.2004 PCT/IL20/04000806
07.09.2004 PCT/IL20/04000805
- VERTEILUNG VON MULTICAST-DATEN AN BENUTZER
 - DISTRIBUTION OF MULTICAST DATA TO USERS
 - DISTRIBUTION DE DONNEES MULTIDESTINATIONS A DES UTILISATEURS
- (71) Bamboo Mediacasting Ltd., P.O. Box 5035, Kfar Saba 44150, IL
- (72) FUCHS, Meir, 71700 MODYIN, IL
MORAG, Guy, 44864 KOCHAV YAIR, IL
GOREN, Ido, 46348 HERZELIA, IL
AMRAM, Noam, IL-44910 Gan-Haim, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 676 402 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04793561.4 (22) 22.10.2004
- (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) KR 2004/002703 22.10.2004
- (87) WO 2005/041489 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 513219 P
- 27.10.2003 KR 2003075239
- (54) • *FORMTEXT-WEITERREICHUNGSVERFAHREN FÜR DHCPV4, WEITERREICHUNGSVORRICHTUNG UND MEDIUM MIT ANWEISUNGEN ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
- *FORMTEXT HANDOVER METHOD IN DHCPV4, HANDOVER APPARATUS AND MEDIUM HAVING INSTRUCTIONS FOR PERFORMING THE METHOD*
- *PROCEDE DE TRANSFERT DE TEXTE DANS UN ENVIRONNEMENT DHCPV4, APPAREIL DE TRANSFERT ET SUPPORT COMPRENANT DES INSTRUCTIONS PERMETTANT D'EXECUTER LEDIT PROCEDE*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PARK, Soo-Hong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-851, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 676 403 A1***
- H04L 29/12** **G06F 13/40**
- G06F 12/06**
- (25) De (26) De
- (21) 03819019.5 (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
- (86) EP 2003/011836 24.10.2003
- (87) WO 2005/050924 2005/22 02.06.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR SERIELLEN VERGABE VON ADRESSEN UND ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ADRESSVERGABE IN EINEM BUSSYSTEM*
- *METHOD FOR SERIAL ALLOCATION OF ADDRESSES AND MONITORING THE ADDRESS ALLOCATION IN A BUS SYSTEM*
- *PROCEDE D'ATTRIBUTION D'ADRESSES EN SERIE ET DE CONTROLE DE L'ATTRIBUTION D'ADRESSES DANS UN SYSTEME DE BUS*
- (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 44227 Dortmund, DE
- SAIA-Burgess Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
- (72) STEGER, Roland, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- BOURQUI, Bernard, CH-1784 Courtepin, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 676 404 A2***
- G06K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04770234.5 (22) 12.10.2004
- (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 2004/052064 12.10.2004
- (87) WO 2005/039120 2005/17 28.04.2005
- (88) 02.06.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03103822
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ANTIKOLLISIONSVORRICHTUNG*

- *COMMUNICATION SYSTEM AND ANTI-COLLISION METHOD*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE ANTI-COLLISION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
- SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT
- WATZINGER, Hubert, A-1101 Vienna, AT
- BRANDL, Roland, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 676 405 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04769468.2 (22) 24.09.2004
- (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) IB 2004/003109 24.09.2004
- (87) WO 2005/041497 2005/18 06.05.2005
- (30) 21.10.2003 EP 03023894
- 17.03.2004 US 801584
- (54) • *ROUTING-INFORMATIONSVORBEREITUNG FÜR EIN NETZWERK-HIDING-SCHEMA*
- *ROUTING INFORMATION PROCESSING FOR NETWORK HIDING SCHEME*
- *TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ACHEMINEMENT POUR UN PROGRAMME DE DIS-SIMULATION DE RESEAU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MAYER, Georg, FIN-02710 Espoo, FI
- WESTMAN, Ilkka, FIN-00510 Helsinki, FI
- KOHO, Kati, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/02**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 676 406 A1***
- H04B 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04784182.0 (22) 13.09.2004
- (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 2004/030230 13.09.2004
- (87) WO 2005/034456 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 673267
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRFACH-ALGORITHMUS-DETEKTION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-ALGORITHM DETECTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION A ALGORITHMES MULTIPLES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) PERETS, Yona, 43553 Ra'anana, IL
- YELLIN, Daniel, 43353 Ra'anana, IL

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/49 → (51) **H04L 5/14**

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 676 407 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795439.1 (22) 18.10.2004
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) US 2004/034276 18.10.2004
- (87) WO 2005/043853 2005/19 12.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 690613
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES LEISTUNGSVERHÄLTNISSSES VON SPITZE ZU MITTELWERT FÜR MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO FOR MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DU RAPPORT DE PUISSANCE VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE DESTINES A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919, US
- (72) MOFFATT, Christopher, Douglas, Palm Bay, FL 32905, US
- KOLAR, Ray, J., Grant, FL 32949, US
- RICHARDS, Charles, W., Melbourne Beach, FL 32951, US
- (74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/30 → (51) **H04B 15/00**

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 676 408 A1***
- H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 04761692.5 (22) 20.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) CA 2004/001528 20.08.2004
- (87) WO 2005/034462 2005/15 14.04.2005
- (30) 03.10.2003 US 678780
- (54) • *VERBINDUNGSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG EINES GESCHICHTETEN VERBINDUNGSMODELLS*
- *CALL CONTROL USING A LAYERED CALL MODEL*
- *GESTION DES APPELS DELON UN MODELE D'APPELS A PLUSIEURS COUCHES*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) SHEW, Stephen, Kanata, Ontario K2L 2A7, CA
- BETTS, Malcolm, Kanata, Ontario K2W 1A7, CA
- DAVIS, Nigel, Londo n HA8 6PF, GB
- YE, Erning, Kanata, Ontario K2M 2X3, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 29/02 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 409 A1***
- H04L 12/66** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 03756482.0 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/011609 20.10.2003
- (87) WO 2005/043859 2005/19 12.05.2005

- (54) • *NETZWERK UND KNOTEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN DES MOBILANWENDUNGSTEILS*
- *NETWORK AND NODE FOR PROVIDING A SECURE TRANSMISSION OF MOBILE APPLICATION PART MESSAGES*
- *RESEAU ET NOEUD PERMETTANT D'ASSURER UNE TRANSMISSION SECURISEE DE MESSAGES POUR APPLICATION MOBILE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) PEKKALA, Reijo, FIN-02760 Espoo, FI
- SÄÄSKILAHTI, Juha, FIN-00310 Helsinki, FI
- WIREN, Karl-Johan, FIN-01700 Vanda, FI
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 410 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03770191.9 (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
- (86) SE 2003/001654 24.10.2003
- (87) WO 2005/041530 2005/18 06.05.2005
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DIENSTPROGRESSION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN DOMÄNEN*
- *MEANS AND METHOD FOR CONTROLLING SERVICE PROGRESSION BETWEEN DIFFERENT DOMAINS*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDE POUR CONTROLER LA PROGRESSION DES SERVICES ENTRE DIFFERENTS DOMAINES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FERNANDEZ-ALONSO, Susana, 28009 Madrid, ES
- AVILA GONZALEZ, Victor Manuel, 28039 Madrid, ES
- (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 411 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770145.3 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051940 01.10.2004
- (87) WO 2005/036853 2005/16 21.04.2005
- (30) 13.10.2003 EP 03103772
- (54) • *NETZWERK UND NETZWERKELEMENT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *A NETWORK AND A NETWORK ELEMENT AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
- *RESEAU ET ELEMENT DE RESEAU, ET PROCEDE D'EXPLOITATION ASSOCIE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 412 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787484.7 (22) 29.09.2004
- (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) FR 2004/002469 29.09.2004
- (87) WO 2005/048557 2005/21 26.05.2005
- (30) 17.10.2003 FR 0312193
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIREKTKOORDINATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN STEUERZENTRALE ZUR AUSFÜHRUNG VON DIENSTEN*
- *METHOD FOR ESTABLISHING A DIRECT COORDINATION LINK BETWEEN A FIRST AND SECOND CONTROL CENTRE FOR CARRYING OUT SERVICES*
- *PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON DIRECTE DE COORDINATION ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND CENTRES DE COMMANDE D EXECUTION DE SERVICES.*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CHATRAS, Bruno, F-75012 PARIS, FR
- CLEUZIOU, Olivier, F-94200 IVRY SUR SEINE, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

- (88) 27.10.2005
- (30) 21.10.2003 GB 0324597
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIENST-AUSFÄLLEN*
- *A METHOD FOR HANDLING SERVICE FAILURES*
- *PROCEDE DE PRISE EN CHARGE D'INTERUPTIONS DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MAYER, Georg, FIN-00250 Helsinki, FI
- HAUKKA, Tao, FIN-90580 Oulu, FI
- HIETALAHTI, Hannu, FIN-90810 Kiviniemi, FI
- POIKSELKÄ, Miikka, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 413 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04789199.9 (22) 29.09.2004
- (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 2004/031887 29.09.2004
- (87) WO 2005/034475 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 US 677055
- (54) • *DATENBURST-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN WLAN-EINRICHTUNGEN UND -SYSTEMEN*
- *DATA BURST TRANSMISSION METHODS IN WLAN DEVICES AND SYSTEMS*
- *PROCEDES DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR RAFALES DANS DES DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, California 95052-1537, US
- (72) STEPHENS, Adrian P., Camb ridge CB4 8TA, GB
- KITCHIN, Duncan, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 414 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791724.0 (22) 20.10.2004
- (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 2004/003440 20.10.2004
- (87) WO 2005/039145 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 GB 0324596
- (54) • *SITZUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *SESSIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
- *SESSIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BAJKO, Gabor, Budapest, HU
- JARO, Gábor, H-1162 Budapest, HU
- VARGA, József, H-7985 Nagydobsza, HU
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 415 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04791769.5 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003573 21.10.2004
- (87) WO 2005/039108 2005/17 28.04.2005

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 416 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04791812.3 (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 2004/052138 19.10.2004
- (87) WO 2005/039146 2005/17 28.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 20.10.2003 US 689396
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM HERUNTERLADEN VON GEPUSCHTEM INHALT*
- *SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DOWNLOADING PUSHED CONTENT*
- *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE TELECHARGER DES CONTENUS PROPOSES D'UN TYPE "PUSH"*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Janne La., FIN-20900 Turku, FI
- SALO, Juha H., FIN-20660 Littoinen, FI
- CUJGI, Guido, FIN-00120 Helsinki, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 676 417 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794605.8 (22) 07.10.2004
- (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 2004/033304 07.10.2004
- (87) WO 2005/043860 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 US 513249 P
14.11.2003 US 520544 P
23.09.2004 US 949011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR NETZWERKEINGELEITETE DATENDIENSTE*
- *METHODS AND APPARATUS FOR NETWORK INITIATED DATA SERVICES*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR SERVICES DE DONNEES INITIES PAR RESEAU*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SHIROTA, Masakazu, Yokohamashi, Kohokoku,
Kanagawa 222-0032, JP
- NASIELSKI, John, Wallace, San Diego, California
92129, US
- WANG, Jun, La Jolla, California 92037, US
- HSU, Raymond, Tah-Sheng, San Diego, California
92127, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse
5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 676 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795730.3 (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 2004/034607 18.10.2004
(87) WO 2005/043861 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 693279

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM GEMEINSAMEN BENUTZEN VON INHALT IN EINEM NETZWERK*
• *METHODS AND DEVICES FOR SHARING CONTENT ON A NETWORK*
• *METHODES ET DISPOSITIFS POUR PARTAGER UN CONTENU SUR UN RESEAU*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HOWARTH, Arthur, Orleans, Ontario K4A 3X3, US
LEE, Pamela, San Jose, CA 95124, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 676 419 A1***
H04L 12/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805244.3 (22) 20.10.2004
(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) FR 2004/002680 20.10.2004
(87) WO 2005/041528 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312346

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON NACHRICHTEN ZUR EINLEITUNG VON MULTIMEDIA-FLUSS-AUSTAUSCHSITZUNGEN, SERVER UND INSTALLATION ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MONITORING MESSAGES FOR INITIATION OF MULTIMEDIA FLOW EXCHANGE SESSIONS, SERVER AND INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE MESSAGES DESTINES A L INITIALISATION DE SESSIONS D ECHANGE DE FLUX MULTIMEDIAS, SERVEUR ET IN STALLATION METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) TUFFIN, Stéphane, F-22700 Louanec, FR
AVELINE, Sophie, F-92100 Boulogne, FR
NGUYEN, Kim-Anh-Vu, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet IHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 676 420 A1***
H04L 29/14
(25) En (26) En
(21) 04766134.3 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/051371 06.07.2004
(87) WO 2005/015883 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 EP 03291852

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF FEHLERTOLERANTE SYSTEME*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO FAULT TOLERANT SYSTEMS*

• *AMELIORATIONS CONCERNANT SYSTEMES TOLERANTS AUX DEFAILLANCES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) BOUAT, Sebastien, F-38920 Crolles, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 676 421 A1***
(25) De (26) De
(21) 04770262.6 (22) 15.10.2004
(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 2004/052103 15.10.2004
(87) WO 2005/039149 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 EP 03103836

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHRITTWEISEN AUSTAUSCH PERSÖNLICHER INFORMATIONEN IN NON-TRUSTED PEER-TO-PEER-UMGEBUNGEN*
• *PROCESS FOR THE GRADUAL EXCHANGE OF PERSONAL INFORMATION IN NON-TRUSTED PEER-TO-PEER ENVIRONMENTS*
• *PROCEDE D'ECHANGE GRADUEL D'INFORMATIONS PERSONNELLES DANS DES ENVIRONNEMENTS NON CONFIDENTIELS POSTE A POSTE*

(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 IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
(72) FALCK, Thomas, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

MAASS, Henning, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
WEIDENHAUPT, Klaus, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
LANGENDÖRFER, Peter, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 676 422 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04770285.7 (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 2004/052139 19.10.2004
(87) WO 2005/041537 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690692

(54) • *SYSTEM UND ASSOZIIERTES ENDGERÄT, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR STEUERUNG DES INHALTS-FLUSSES*
• *SYSTEM AND ASSOCIATED TERMINAL, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROLLING THE FLOW OF CONTENT*
• *SYSTEME ET TERMINAL ASSOCIE, METHODE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR REGLER LE FLUX DE CONTENU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄNNIKÄINEN, Ari, FIN-20610 Turku, FI

VAINIO, Antti-Pentti, FIN-02340 Espoo, FI
MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 676 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791806.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/052028 08.10.2004
(87) WO 2005/041536 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 US 690656

(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM KONTROL-LIEREN VON BEREITHALTUNG VON INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-LING STORAGE OF CONTENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA MEMORISATION D'UN CONTENU*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI
VAINIO, Antti-Pentti, FIN-02340 Espoo, FI
HÄNNIKÄINEN, Ari, FIN-20610 Turku, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 676 424 A2***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 04790711.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011905 21.10.2004
(87) WO 2005/041519 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 22.10.2003 EP 03024253

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONSAUSTAUSCHVORGÄNGEN ZWISCHEN VORRICHTUNGEN AN EINEM ARBEITSORT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING INFORMATION EXCHANGES BETWEEN APPARATUS ON A WORKSITE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA GESTION D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE UNITES DE COMMUNICATION, PAR EXEMPLE APPAREILS SUR UN LIEU DE TRAVAIL*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WOON, Clemens, CH-9435 Heerbrugg, CH
MARX, Bernhard, 55471 Kümbdchen, DE
STEGMAIER, Peter, CH-8707 Uetikon a/S, CH
SCHNEIDER, Klaus, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/403**

(51) **H04L 29/14** (11) **1 676 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 03757942.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) EP 2003/011196 09.10.2003
(87) WO 2005/041539 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYTEME ZUM FEHLERSCHUTZ IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAULT PROTECTION IN A COMMUNICATION NETWORK*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION, RESEAU ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) AIELLO, Alessandro, Telecom Italia S.P.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 676 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791667.1 (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
- (86) IB 2004/003225 04.10.2004
- (87) WO 2005/036860 2005/16 21.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 686504
- (54) • *MOBILETELEFON MIT HINWEISFÄHIGKEITEN FÜR DIE BETRIEBSFUNKTIONSAUSWAHL*
• *MOBILE PHONE HAVING HINTING CAPABILITIES FOR OPERATION FUNCTION SELECTION*
• *TELEPHONE MOBILE AVEC CAPACITES DE SUGGESTION LORS DE LA SELECTION DE FONCTIONS OPERATIONNELLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KALENIUS, Mika, FIN-02650 Espoo, FI
- (74) HAMYNEN, Kimmo, FIN-02210 Espoo, FI
Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 676 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793958.2 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032338 01.10.2004
- (87) WO 2005/034604 2005/16 21.04.2005
- (30) 03.10.2003 US 507955 P
14.10.2003 US 510125 P
02.02.2004 US 540323 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTLADUNGSSTEUERUNG FÜR EIN BATTERIEPACK EINES SCHNURLOSEN ELEKTROWERKZEUGSYSTEMS, SCHNURLOSES ELEKTROWERKZEUGSYSTEM UND BATTERIEPACK, DAS SO AUSGELEGT IST, DASS ES ÜBERENTLADUNGSSCHUTZ UND ENTLADUNGSSTEUERUNG BEREITSTELLT*
• *METHODS OF DISCHARGE CONTROL FOR A BATTERY PACK OF A CORDLESS POWER TOOL SYSTEM, A CORDLESS POWER TOOL SYSTEM AND BATTERY PACK ADAPTED TO PROVIDE OVER-DISCHARGE PROTECTION AND DISCHARGE CONTROL*
• *PROCEDES POUR CONTROLER LA DECHARGE D'UN BLOC-PILE D'UN SYSTEME D'OUTIL ELECTRIQUE SANS FIL, SYSTEME D'OUTIL ELECTRIQUE SANS FIL ET BLOC-PILE CON US AVEC UNE PROTECTION CONTRE LA DECHARGE EXCESSIVE ET UN CONTROLE DE DECHARGE*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) CARRIER, David A., Aberdeen, MD 21001, US
GORTI, Bhanuprasad V., Abingdon, MD 21009, US
TRINH, Danh Thanh, Parkville, MD 21234, US
BAILEY, R. Roby, New Park, PA 17352, US
SEMAN, Andrew E., Jr, White Marsh, MD 21162, US
BROTTO, Daniele C., Baltimore, MD 21234, US
WATTS, Fred S., New Freedom, PA 17349, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/40**

H04M 1/22 → (51) **H01H 13/70**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 676 428 A1***
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 04817385.0 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/052597 20.10.2004
- (87) WO 2005/043872 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 DE 10348873
- (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGEEINRICHTUNG UND MIT EINEM BETÄTIGUNGSELEMENT ZUM AUSWÄHLEN VON MARKIERTEN ZEICHEN*
• *COMMUNICATIONS DEVICE COMPRISING A TOUCH-SENSITIVE DISPLAY UNIT AND AN ACTUATING ELEMENT FOR SELECTING HIGHLIGHTED CHARACTERS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION EQUIPE D'UN ECRAN TACTILE ET D'UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR SELECTIONNER DES CARACTERES MARQUES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JARCZYK, Alexander, 85356 Freising, DE

H04M 1/60 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/725 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 676 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794060.6 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/032562 01.10.2004
- (87) WO 2005/033903 2005/15 14.04.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 01.10.2003 US 674821
14.09.2004 US 939996
29.09.2004 US 952382
- (54) • *DYNAMISCHES VERBINDUNGS-ANTWORTSYSTEM*
• *DYNAMIC CALL RESPONSE SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPONSE DYNAMIQUE A UN APPEL*
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
- (72) SPENCER, Bradford, L., Halifax, Nova Scotia B3M 1P4, CA
TRUEMAN, David, W., Halifax, Nova Scotia B3H 2X6, CA
TERRY, George, Alexis, San Francisco, CA 94114, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

H04M 3/22 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 11/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 676 430 A1***
A61B 5/00 **G08B 25/01**
(25) En (26) En
(21) 04769428.6 (22) 16.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) IB 2004/003060 16.09.2004
- (87) WO 2005/027488 2005/12 24.03.2005
- (30) 18.09.2003 IT AN20030048
23.09.2003 IT AN20030049
08.01.2004 IT AN20040001
- (54) • *MEHRFUNKTIONSEINRICHTUNG FÜR ALLEIN LEBENDE ÄLTERE ODER KRANKE MENSCHEN, DIE ALS LEBENSRETTUNGS-, DIEBSTAHLALARM- UND PFLEGERÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG WIRKT*
• *MULTI-FUNCTION DEVICE FOR ELDERLY OR ILL SUBJECTS LIVING ALONE, ACTING AS A LIFE-SAVING, THEFT-ALARM AND CARER-MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF A FONCTIONS MULTIPLES POUR PERSONNES AGEES OU MALADES VIVANT SEULES, UTILE COMME DISPOSITIF DE SAUVETAGE, ANTIVOL ET DE SURVEILLANCE DE SOINS*
- (71) Bianchelli, Sauro, Via dell'Ospizio, 16, 60121 Ancona, IT
- (72) Bianchelli, Sauro, 60121 Ancona, IT

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 676 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789214.6 (22) 30.09.2004
- (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 2004/031919 30.09.2004
- (87) WO 2005/034369 2005/15 14.04.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 01.10.2003 US 676234
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES RECHTMÄSSIGEN ABFANGENS EINES MEDIA-STROMS IN EINEM MEDIA-GATEWAY*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING LAWFUL INTERCEPT OF A MEDIA STREAM IN A MEDIA GATEWAY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'INTERCEPTION LEGALE DE FLUX MULTIMEDIA DANS UNE PASSERELLE MEDIA*
- (71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Plano, TX 75074, US
- (72) HOU, Hao, Plano, TX 75025, US
HE, Yong, Plano, TX 75093, US
NGUYEN, Tuan, Minh, Arlington, TX 76014, US
DOLEH, Ahmed, Plano, TX 75075, US
- (74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 15/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 676 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794805.4 (22) 12.10.2004
- (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 2004/033549 12.10.2004
- (87) WO 2005/043881 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 691242
- (54) • *GEMULTIPLIXTE AUDIO- UND DATENÜBERTRAGUNG ÜBER ABLEIFERKANÄLE FÜR DIGITALEN INHALT*

- MULTIPLEXED AUDIO AND DATA TRANSMISSION OVER DIGITAL CONTENT DELIVERY CHANNELS
 - TRANSMISSION D'AUDIO ET DE DONNEES MULTIPLEXEES SUR DES CANAUX DE DISTRIBUTION DE CONTENUS NUMERIQUES
- (71) Sirius Satellite Radio Inc., 1221 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
(72) AKTURAN, Riza, Dr., Director of Systems Eng., New York, NY 10020, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 1/387 → (51) **G06T 3/40**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 676 433 A1***
G06K 9/20 **B41M 1/14**
(25) Fi (26) En
(21) 03758162.6 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000789 22.10.2003
(87) WO 2005/039172 2005/17 28.04.2005
(54) • BEUGUNGS-FARBSYSTEM
• DIFFRACTIVE COLOR SYSTEM
• SYSTEME DE COULEURS DIFFRACTIVES
- (71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI
(72) LAAKKONEN, Pasi, FIN-80140 Joensuu, FI
ORAVA, Joni, FIN-80260 Joensuu, FI
CARELSE, Jeroen, FIN-13880 Hattula, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 676 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774442.2 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2003/000245 13.10.2003
(87) WO 2005/036869 2005/16 21.04.2005
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG VON FARBDRUCKMOTOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING COLOUR PRINT ENGINES
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE DE MOTEURS D'IMPRESSION EN COULEURS
- (71) Kikuze Solutions PTE Ltd, 6 Aljunied Avenue 3, 01-02, Singapore 389932, SG
(72) ZHANG, Nengsheng, Allan, Singapore 648366, SG
LAN, Winson, Singapore 419592, SG
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 3/23 → (51) **F21V 7/00****H04N 5/217** → (51) **H04N 5/335****H04N 5/225** → (51) **H04N 7/18****H04N 5/262** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 676 435 A1***
H04N 5/217 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 04795482.1 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034324 19.10.2004
(87) WO 2005/043894 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 691047
(54) • BILDSSENSOR-ARRAY MIT SUBSTITUTIONALER SCHALTUNGSVERTEILUNG
• IMAGE SENSOR ARRAY WITH SUBSTITUTIONAL CIRCUIT DISTRIBUTION

- RESEAU DE DETECTION D'IMAGES A DISTRIBUTION DE CIRCUIT DE SUBSTITUTION
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ERHARDT, Herbert, James, Webster, NY 14580, US
NICHOLS, David, Newell, Fairport, NY 14450, US
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 676 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817349.6 (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
(86) US 2004/035211 25.10.2004
(87) WO 2005/040987 2005/18 06.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 23.10.2003 US 513896 P
(54) • ERWEITERTE PROGRAMMIERUNG EINES PERSÖNLICHEN VIDEORECORDERS
• ADVANCED PERSONAL VIDEO RECORDER PROGRAMMING
• PROGRAMMATION AVANCEE POUR ENREGISTREURS VIDEO PERSONNELS

- (71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road Suite 450, Rockville, MD 20850, US
(72) SIMPKINS, Daniel, S., Bethesda, MD 20817, US
GRITTON, Charles, W., K., Sterling, VA 20165, US
MOSHIRI, Negar, Bethesda, MD 20816, US
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, S-118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 676 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784315.6 (22) 16.09.2004

- (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 2004/030424 16.09.2004
(87) WO 2005/029266 2005/13 31.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 19.09.2003 US 665978
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÄSENTATION VON TRAGBAR GESPEICHERTEM INHALT AUF EINEM HOCHAUFLÖSENDEN DISPLAY
• APPARATUS AND METHOD FOR PRESENTATION OF PORTABLY-STORED CONTENT ON AN HIGH-DEFINITION DISPLAY
• APPAREIL ET PROCEDE POUR PRESENTATION UN AFFICHAGE HAUTE DEFINITION UN CONTENU STOCKE SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE PORTABLE

- (71) Roku, LLC., 399 Sherman Avenue, Suite 12, Palo Alto, CA 94306, US
Wood, Anthony John, 399 Sherman Avenue, Suite 12, Palo Alto, CA 94306, US
Woodward, Donald Robert Jr., 154 Gramercy Drive, San Mateo, CA 94402, US
Shannon, Douglas Glen, 29 Moonbeam Drive, Mountain View, CA 94043, US
Sletten, Daniel, 659 Fox Ct., E., Redwood City, CA 94061, US
Ellis, Patrick Michael, 659 Fox Ct. E., Redwood City, CA 94061, US
(72) Roku, LLC., Palo Alto, CA 94306, US
Wood, Anthony John, Palo Alto, CA 94306, US
Woodward, Donald Robert Jr., San Mateo, CA 94402, US
Shannon, Douglas Glen, Mountain View, CA 94043, US
Sletten, Daniel, Redwood City, CA 94061, US
Ellis, Patrick Michael, Redwood City, CA 94061, US

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 676 438 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04792721.5 (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
(86) JP 2004/015571 14.10.2004
(87) WO 2005/041572 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362389
(54) • PROGRAMMLISTEN-ERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• PROGRAM LIST GENERATING APPARATUS
• APPAREIL DE GENERATION DE LISTE DE PROGRAMMES

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOKUDA, Hirokazu c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TSUSAKA, Yuko c/o Matsushita Electric Industrial, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TANIKAWA, Kentaro c/o Matsushita Electric Ind., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 676 439 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 04775092.2 (22) 22.10.2004
(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) NO 2004/000324 22.10.2004
(87) WO 2005/041574 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 NO 20034775
(54) • VIDEO-KONFERENZ MIT VERBESSERTEN MULTIMEDIA-FÄHIGKEITEN
• VIDEO CONFERENCE WITH IMPROVED MULTI MEDIA CAPABILITIES
• VISIOCONFERENCE A CAPACITES MULTIMEDIA AMELIOREES
- (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) KJESBU, Snorre, N-1341 Slependen, NO
CHRISTENSEN, Espen, N-0274 Oslo, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 676 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 03756577.7 (22) 16.10.2003

- (84) DE FR GB IT
(86) GB 2003/004480 16.10.2003
(87) WO 2005/046233 2005/20 19.05.2005
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SICHERHEITSFUNKTION
• SECURITY INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE DE SECURITE
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
(72) BENNETT, Peter, Bristol BS8 3EU, GB
ELLIOTT, Paul, Bristol BS7 8QS, GB
DELLOW, Andrew, Gloucester GL6 9JG, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 676 441 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769005.2 (22) 22.10.2004
 (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) GB 2004/004491 22.10.2004
 (87) WO 2005/043910 2005/19 12.05.2005
 (30) 22.10.2003 US 513416 P
 (54) • *NICHTLINEARE INTERAKTIVE VIDEO-NAVIGATION*
 • *NON-LINEAR INTERACTIVE VIDEO NAVIGATION*
 • *NAVIGATION VIDEO INTERACTIVE DISCURSIVE*
 (71) Video Networks IP Holdings Limited, Chancery Hall
 52 Reid Street, Hamilton, HM12, BM
 (72) WALLIS, Emily Claire Louise, Hitchin, Hertfordshire
 SG5 1XA, GB
 TAYLOR, James, Wilson, London N8 8LH, GB
 ELLIS, William, London NW5 2SS, GB
 DAVIES, Rhodri William Talfan, Westbury Park,
 Bristol BS6 7NR, GB
 (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 676 442 A2***
G06F 3/00 **H04N 7/18**
 (25) En (26) En
 (21) 04796450.7 (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) US 2004/035477 25.10.2004
 (87) WO 2005/041578 2005/18 06.05.2005
 (88) 02.02.2006
 (30) 24.10.2003 US 514232 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES INTERAKTIVEN VIDEO-DISPLAY-SYSTEMS*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING AN INTERACTIVE VIDEO DISPLAY SYSTEM*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR GERER UN SYSTEME D'AFFICHAGE VIDEO INTERACTIF*
 (71) Reactrix Systems, Inc., 1680 Bayport Avenue, San
 Carlos, CA 94070, US
 (72) BELL, Matthew, Palo Alto, CA 94306, US
 BELFER, Russell, H., Burlingame, CA 94010, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
 PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
 DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 676 443 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786889.8 (22) 30.09.2004
 (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) DE 2004/002177 30.09.2004
 (87) WO 2005/041580 2005/18 06.05.2005
 (30) 16.10.2003 DE 10348093
 (54) • *UEBERWACHUNGSEINRICHTUNG MIT VIDEOKAMERAS*
 • *SURVEILLANCE DEVICE WITH VIDEO CAMERAS*
 • *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE COMPRENANT DES CAM RAS VIDEO*
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
 53113 Bonn, DE
 (72) STÖTTINGER, Klaus, 65205 Wiesbaden, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 676 444 A1***
H04N 5/225 **H04N 5/262**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805285.6 (22) 22.10.2004
 (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) FR 2004/002723 22.10.2004
 (87) WO 2005/046240 2005/20 19.05.2005
 (30) 24.10.2003 FR 0312469
 23.12.2003 US 532750 P
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES WEITWINKELBILDES UND EINER INTERESSIERENDEN REGION DAVON*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CAPTURING A LARGE-FIELD IMAGE AND REGION OF INTEREST THEREOF*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAPTURE D'UNE IMAGE GRAND CHAMP ET D'UNE REGION D'INTERET DE CELLE-CI*
 (71) Winlight System Finance, Village d'entreprise Bat
 301/302, Rue Anne Gacon-Saint Henri, 13016
 Marseille, FR
 (72) SOLER, Daniel, F-84240 La Tour D'Aigues, FR
 GODEFROY, Philippe, F-13006 Marseille, FR
 (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
 Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
 Cedex 08, FR

H04N 7/18 → (51) **G08B 13/194**

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 676 445 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04783594.7 (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
 (86) US 2004/029410 10.09.2004
 (87) WO 2005/034518 2005/15 14.04.2005
 (30) 23.09.2003 US 505146 P
 (54) • *VERFAHREN ZUM SIMULIEREN VON FILM-KÖRNIGKEIT DURCH VORBERECHNETE MOSAIK-SAMPLES*
 • *METHOD FOR SIMULATING FILM GRAIN BY MOSAICING PRE-COMPUTED SAMPLES*
 • *PROCEDE DE SIMULATION DE GRAIN DE FILM PAR ASSEMBLAGE MOSAIQUE D'ECHANTILLONS PRETRAITES*
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) GOMILA, Cristina, Princeton, New Jersey 08540,
 US
 LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
 BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey
 07726, US
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
 Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 676 446 A1***

(25) En (26) En
 (21) 04784572.2 (22) 21.09.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2004/030745 21.09.2004
 (87) WO 2005/032142 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 US 505254 P
 (54) • *VIDEO-KOMFORTGERÄUSCH-ZUSATZ-TECHNIK*
 • *VIDEO COMFORT NOISE ADDITION TECHNIQUE*
 • *TECHNIQUE D'ADDITION DE BRUIT DE CONFORT VIDEO*
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) TOURAPIS, Alexandros, Michael, West Windsor,
 New Jersey 08550, US
 BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey
 07726, US
 LLACH, Joan, Princeton, New Jersey 08540, US
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
 European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 676 447 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04784705.8 (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) US 2004/030950 22.09.2004
 (87) WO 2005/032143 2005/14 07.04.2005
 (30) 23.09.2003 US 505260 P
 (54) • *TECHNIK ZUM SIMULIEREN VON FILMKÖRNIGKEIT DURCH VERWENDUNG VON FREQUENZFILTERUNG*
 • *TECHNIQUE FOR SIMULATING FILM GRAIN USING FREQUENCY FILTERING*
 • *TECHNIQUE DE SIMULATION DE GRAIN DE FILM PAR FILTRAGE DE FREQUENCE*
 (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US
 BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
 TOURAPIS, Alexandros, West Windsor, NJ 08550,
 US
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
 European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 676 448 A1***
H04N 7/32 **H04N 7/36**
 (25) En (26) En
 (21) 04796159.4 (22) 20.10.2004
 (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 2004/035110 20.10.2004
 (87) WO 2005/041587 2005/18 06.05.2005
 (30) 20.10.2003 US 512667 P
 01.10.2004 US 957074
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON VIDEO-DATEN*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING VIDEO DATA*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE ET DE DECODAGE DE DONNEES VIDEO*
 (71) Sightspeed Inc., 918 Parker Street, Suite A14,
 Berkeley, CA 94710, US
 (72) ROSENBERG, Aron, Berkeley, CA 94707, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 676 449 A1***
G03B 35/26
 (25) En (26) En
 (21) 04789655.0 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) BE 2004/000150 21.10.2004
 (87) WO 2005/039192 2005/17 28.04.2005
 (30) 21.10.2003 US 513274 P

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER STERESKOPI-
SCHEN BILDANZEIGE AUF DER BASIS VON
FARBSELEKTIVEN FILTERN
• METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING
STEREOSCOPIC IMAGE DISPLAY BASED
ON COLOR SELECTIVE FILTERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE D’AFFICHAGE D’IMAGE STE-
REOSCOPIQUE BASE SUR DES FILTRES
SELECTIFS DE COULEURS
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500
Kortrijk, BE
- (72) MAXIMUS, Bart, B-9700 Oudenaarde, BE
MALFAIT, Koen, B-8553 Otegem, BE
VERMEIRSCH, Koenraad, B-8510 Bellegem, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat
42A, B-3020 Winksele, BE
-
- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 676 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784578.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/030753 17.09.2004
(87) WO 2005/032156 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 US 505656 P
09.08.2004 US 914584
- (54) • KANALZUWEISUNG FÜR SKALIERBARE AD-
HOC-NETZWERKE
• CHANNEL ASSIGNMENT FOR SCALABLE
AD-HOC NETWORKS
• ATTRIBUTION DE CANAUX POUR RESEAUX
AD-HOC EVOLUTIFS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KYPEROUNTAS, Spyros, Coral Springs, FL 33071,
US
ALLEN, Vernon, A., Fort Lauderdale, FL 33316, US
ANDRIC, Oleg, West Palm Beach, FL 33411, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 676 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788974.6 (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
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031313 23.09.2004
(87) WO 2005/043928 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 689385
- (54) • TRANSPARENTES UMROUTEN VON MPLS-
VERKEHRSTECHNIK-LSPS IN EINEM
STRECKENBÜNDEL
• TRANSPARENT RE-ROUTING OF MPLS
TRAFFIC ENGINEERING LSPS WITHIN A
LINK BUNDLE
• RE-ACHEMINEMENT TRANSPARENT DU
TRAFIC MPLS CREATANT DES LSP AU SEIN
D’UN BOUQUET DE LIAISONS
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SIVABALAN, Muthurajah, Kanata, Ontario K2K 3H9,
CA
GANDHI, Rakesh, Kanata, Ontario K2L 4E6, CA
BOUTROS, Sami, Kanata, Ontario K2M 2K5, CA
VASSEUR, Jean Philippe, Dunstable, MA 01827, US
-
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 676 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793915.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032182 01.10.2004
(87) WO 2005/043478 2005/19 12.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 24.10.2003 US 693247
- (54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON
NOTRUFEN
• EMERGENCY CALL PLACEMENT METHOD
• PROCEDE D’APPEL D’URGENCE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DORSEY, Donald A., Vernon Hills, Illinois 60061, US
M R, Srikrishna, Bangalore 560031, IN
RAGHURAM, Sharada, Buffalo Grove, Illinois 60089,
US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- H04Q 7/00** → (51) **H04Q 7/20**
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 676 453 A2***
H04B 7/00 **H04B 3/20**
H04B 7/216 **H04B 1/69**
H04B 1/707 **H04B 1/713**
H04J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04783413.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029145 08.09.2004
(87) WO 2005/034405 2005/15 14.04.2005
(88) 16.02.2006
(30) 30.09.2003 US 507876 P
31.12.2003 US 750197
- (54) • CODEBAUM-FRAGMENTIERUNG BEI DER
VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG
• CODE TREE FRAGMENTATION IN CALL
ADMISSION CONTROL
• FRAGMENTATION D’ARBRE DE CODAGE
DANS LE CONTROLE D’ADMISSION
D’APPEL
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) HORANIEH, Moussa, Montreal, Québec H3H 2N7,
CA
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 676 454 A1***
H04Q 7/00
- (25) En (26) En
(21) 04784831.2 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031142 23.09.2004
(87) WO 2005/043938 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692196
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBESSERUNG BEI SITZUNGSNICH-
TVERFÜGBARKEIT
-
- APPARATUS AND METHOD FOR MITIGA-
TION OF SESSION UNAVAILABILITY
• APPAREIL ET PROCEDE POUR ATTENUER
L’INCAPACITE D’UNE SESSION
- (71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BLACK, Greg, R., Vernon Hills, Illinois 60061, US
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, D-85354 Freising, DE
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 676 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795215.5 (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
- (86) US 2004/034023 14.10.2004
(87) WO 2005/039206 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 687398
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHA-
BUNG VON AN MEHRERE MOBILKNOTEN
ADRESSIERTEN NACHRICHTEN
• METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING
MESSAGES ADDRESSED TO MULTIPLE
MOBILE NODES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TRAIT-
EMENT DE MESSAGES ADRESSES A PLU-
SIEURS NOEUDS MOBILES
- (71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of
Delaware, 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) IDNANI, Ajaykumar R., Schaumburg, Illinois 60193,
US
WILSON, Timothy J., Rolling Meadows, Illinois
60008, US
SINGH, Ajoy Kumar, Round Lake, Illinois 60073, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- H04Q 7/20** → (51) **H04B 5/00**
-
- H04Q 7/20** → (51) **H04L 9/32**
-
- H04Q 7/22** → (51) **H01H 13/70**
-
- H04Q 7/22** → (51) **H04N 7/15**
-
- H04Q 7/24** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 676 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775448.6 (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) SE 2004/001345 22.09.2004
(87) WO 2005/039214 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 SE 0302803
17.02.2004 SE 0400389
- (54) • FUNKBETRIEBSMITTEL-SHARING-ZELLEN
• RADIO RESOURCE-SHARING CELLS
• CELLULARES DE PARTAGE DES RESSOUR-
CES RADIO
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) BOHLIN, Johan, S-756 43 Uppsala, SE
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core
Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 676 457 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04775455.1 (22) 23.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) SE 2004/001353 23.09.2004
 (87) WO 2005/039215 2005/17 28.04.2005
 (30) 20.10.2003 SE 0302804
 17.02.2004 SE 0400388
 (54) • VIRTUELLES ZELLULARES FUNKNETZ
 • VIRTUAL CELLULAR RADIO NETWORK
 • RESEAU RADIOCELLULAIRE VIRTUEL
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83
 Stockholm, SE
 (72) BOHLIN, Johan, S-756 43 Uppsala, SE
 KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE
 (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core
 Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 676 458 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04775440.3 (22) 15.09.2004
 (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) SE 2004/001337 15.09.2004
 (87) WO 2005/032183 2005/14 07.04.2005
 (30) 02.10.2003 SE 0302626
 (54) • VERFAHREN UND MOBILTELEKOMMUNIKA-
 TIONSNETZ ZUR ERKENNUNG VON EIN-
 RICHTUNGSINFORMATIONEN
 • METHOD AND MOBILE TELECOMMUNICA-
 TION NETWORK FOR DETECTION OF
 DEVICE INFORMATION
 • PROCEDE ET RESEAU DE TELECOMMUNI-
 CATIONS MOBILES POUR LA DETECTION
 D'INFORMATIONS DE DISPOSITIFS
 (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
 (72) WENNBERG, Martin, S-167 56 Bromma, SE
 SVENSSON, Britt-Mari, S-19274 Solentuna, SE
 THORSTENSSON, Tommy, S-167 38 Bromma, SE
 (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta
 14, FIN-02150 Espoo, FI

H04Q 7/32 → (51) **H04B 1/38**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 676 459 A1***
H04B 7/26 **H04L 29/02**
 (25) En (26) En
 (21) 04789724.4 (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) CA 2004/001816 08.10.2004
 (87) WO 2005/034552 2005/15 14.04.2005
 (30) 08.10.2003 US 509518 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHA-
 BUNG VON IP-SCHICHT-MOBILITÄT IN
 EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
 • SYSTEM AND METHOD OF HANDLING IP
 LAYER MOBILITY IN A WIRELESS NET-
 WORK
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
 GERER LA MOBILITE DES COUCHES IP
 DANS UN RESEAU SANS FIL
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
 Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) ZHANG, Haining, Kanata, Ontario K2K 3L6, CA
 COSKUN, Risvan, Ottawa, Ontario K2P 2N5, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
 (51) **H04Q 7/38** (11) **1 676 460 A1***
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 04744284.3 (22) 10.08.2004
 (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
 (86) IB 2004/002661 10.08.2004
 (87) WO 2005/018265 2005/08 24.02.2005
 (30) 14.08.2003 US 494809 P
 03.02.2004 US 769905
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • A COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) SIPILA, Juha, FIN-37130 Nokia, FI
 GUSTAFSSON, Sture, FIN-02130 Espoo, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 676 461 A1***
H04M 3/22 **H04Q 7/32**
H04L 12/26
 (25) En (26) En
 (21) 04775406.4 (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
 (86) SE 2004/001301 10.09.2004
 (87) WO 2005/029903 2005/13 31.03.2005
 (30) 22.09.2003 US 503888 P
 06.07.2004 US 585521 P
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWAL-
 TUNG VON ALTERNATIVDIENSTEN IN
 EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGEMENT
 OF ALTERNATIVE SERVICES IN A COMMU-
 NICATION NETWORK
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DES
 SERVICES DE REMPLACEMENT DANS UN
 RESEAU DE COMMUNICATIONS
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
 80 Stockholm, SE
 (72) HEDBERG, Tomas, S-112 69 Stockholm, SE
 BURMAN, Bo, S-194 44 Upplands Väsby, SE
 Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent
 Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80
 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 676 462 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05772717.4 (22) 28.07.2005
 (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
 (86) IB 2005/052537 28.07.2005
 (87) WO 2006/016313 2006/07 16.02.2006
 (30) 05.08.2004 US 911504
 (54) • DRAHTLOS-DELEGAT-INFORMATIONEN
 UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG,
 VERFAHREN UND SYSTEM
 • WIRELESS DELEGATE INFORMATION AND
 COMMUNICATION DEVICE, METHOD AND
 SYSTEM
 • DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DE
 COMMUNICATION ET D'INFORMATION DE
 DELEGUES SANS FIL
 (71) Shockfish S.A., PSE Bâtiment C, Parc Scientifique
 EPFL, 1015 Lausanne, CH
 (72) BLANK, Rémy, CH-1024 Ecublens, CH

LEDIN, Bendicht, CH-1024 Ecublens, CH
 MEIER, Roger, CH-1006 Lausanne, CH
 PULCRANO, Jim, CH-1154 Buchillon, CH
 (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 92
 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H05B 6/00** (11) **1 676 463 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04795701.4 (22) 19.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/034572 19.10.2004
 (87) WO 2005/043957 2005/19 12.05.2005
 (30) 24.10.2003 US 693125
 (54) • SELEKTIVES SCHICHT-MILLIMETERWEL-
 LEN-OBERFLÄCHENHALTSYSTEM UND
 -VERFAHREN
 • SELECTIVE LAYER MILLIMETER-WAVE
 SURFACE-HEATING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE
 DE SURFACE A ONDE MILLIMETRIQUE DE
 COUCHE SELECTIVE
 (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
 Waltham, MA 02451-1449, US
 (72) GALLIVAN, James, R., Pomona, CA 91767, US
 BROWN, Kenneth W., Yucaipa, CA 92399, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB

H05B 6/02 → (51) **H05B 6/18**

(51) **H05B 6/18** (11) **1 676 464 A1***
H05B 6/02
 (25) En (26) En
 (21) 04791574.9 (22) 22.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) GB 2004/004493 22.10.2004
 (87) WO 2005/043959 2005/19 12.05.2005
 (30) 24.10.2003 GB 0324831
 (54) • INDUKTIONSERWÄRMUNG
 • INDUCTION HEATING
 • CHAUFFAGE PAR INDUCTION
 (71) British Nuclear Fuels PLC, Sellafield R & T North,
 B141 Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
 (72) TIVEY, N. A., BNFL, WarringtonWA3 6AS, GB
 MAYBURY, K., BNFL, Warrington WA3 6AS, GB
 (74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote
 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H05B 6/70** (11) **1 676 465 A2***
H05B 6/72
 (25) En (26) En
 (21) 04816933.8 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/035252 21.10.2004
 (87) WO 2005/041672 2005/19 12.05.2005
 (88) 06.10.2005
 (30) 21.10.2003 US 513110 P
 24.10.2003 US 513111 P
 05.03.2004 US 550578 P
 30.09.2004 US 614877 P
 (54) • SCHNELLKOCHHERD MIT SCHLITZ-MIKRO-
 WELLEN-ANTENNE
 • SPEED COOKING OVEN WITH SLOTTED
 MICROWAVE ANTENNA
 • FOUR DE CUISSON RAPIDE A ANTENNE
 HYPERFREQUENCES FENDUE
 (71) TurboChef Technologies, Inc., Six Concourse
 Parkway, Suite 1900, Atlanta, GA 30328, US
 (72) MCFADDEN, David, H., Lexington, MA 02420, US

(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H05B 6/72 → (51) **H05B 6/70**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 676 466 A1***
B65D 51/16 **B65D 81/34**
B65D 51/18 **A47J 29/00**
A47J 33/00 **A23C 1/00**
A23L 3/30

(25) En (26) En
(21) 04752037.4 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/014907 12.05.2004
(87) WO 2005/041619 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 US 509320 P
(54) • **MIKROWELLEN-KOCHBEHÄLTER MIT SEQUENTIELLER BELÜFTUNGSANORDNUNG**
• **MICROWAVE COOKING CONTAINER WITH SEQUENTIAL VENTING ARRANGEMENT**
• **RECIPIENT POUR CUISSON AU MICRO-ONDES POURVU D'UN SYSTEME DE VENTILATION SEQUENTIELLE**

(71) Steamway Franchise Sales, Inc., 2128 South Leslie Lane, Scottsburg, IN 47170, CH

(72) HOPKINS, Gary, L., Sr., Scottsburg, IN 47170, US

(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H05B 33/10** (11) **1 676 467 A2***
B41M 5/40 **H01L 51/50**
G03F 7/00

(25) En (26) En
(21) 04778252.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/022648 14.07.2004
(87) WO 2005/022959 2005/10 10.03.2005
(88) 14.04.2005
(30) 22.08.2003 US 646093
(54) • **ELEKTROLUMINESZENZBAUELEMENTE UND VERFAHREN**
• **ELECTROLUMINESCENT DEVICES AND METHODS**
• **DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET PROCESSES CORRESPONDANTS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KREILICH, Leslie, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LAMANSKY, Sergey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAETZOLD, John, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(60) 06006126.4
06006127.2
06006269.2

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/20 → (51) **C09K 11/06**

(51) **H05B 41/08** (11) **1 676 468 A1***
(25) En (26) En

(21) 04817207.6 (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) EP 2004/052562 18.10.2004
(87) WO 2005/039249 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 EP 03103881
(54) • **MEHRFACH-ELEKTROLUMINESZENZ-LAMPENTREIBER**
• **MULTIPLE ELECTROLUMINESCENT LAMP DRIVER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MULTIPLES LAMPES ELECTROLUMINESCENTES**

(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU

(72) LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaine, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H05B 41/298 → (51) **H02M 7/538**

H05H 1/24 → (51) **H01L 21/42**

(51) **H05H 1/26** (11) **1 676 469 A1***
B05D 1/08 **B32B 15/08**
B32B 15/14

(25) En (26) En
(21) 04789389.6 (22) 30.09.2004
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2004/032238 30.09.2004
(87) WO 2005/036936 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 675983
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DURCHDRUNGENEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **METHOD FOR MAKING AN INFUSED COMPOSITE**
• **PROCEDE POUR REALISER UN COMPOSITE INFUSE**

(71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US

(72) GRINBERG, Grigoriy, Sylvania, OH 43560, US
SHADE, Matthew, M., Plymouth, MI 48170, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 676 470 A1***
H05K 1/18

(25) De (26) De
(21) 04790524.5 (22) 16.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011685 16.10.2004
(87) WO 2005/041625 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10348980
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUTEIL, BEISPIELSWEISE POSITIONSENSOR**
• **ELECTRONIC COMPONENT, FOR EXAMPLE POSITION SENSOR**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE, PAR EXEMPLE CAPTEUR DE POSITION**

(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) SCHAUF, Stephan, 73312 Geislingen/Steige, DE
SCHÜTTE, Manfred, 73779 Deizisau, DE

(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE

(51) **H05K 1/18** (11) **1 676 471 A1***
H05K 3/28 **H01L 33/00**
H01L 31/0203

(25) En (26) En
(21) 04770224.6 (22) 11.10.2004
(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 2004/052051 11.10.2004
(87) WO 2005/039260 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 EP 03103824
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**

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

(72) VAN MONTFORT, Vincent, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VERWEG, Fransiscus, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

KUSTERS, Roel, H., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/00**

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/18**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 676 472 A1***
A61N 1/372

(25) En (26) En
(21) 04706069.4 (22) 28.01.2004
(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
(86) US 2004/002455 28.01.2004
(87) WO 2005/043967 2005/19 12.05.2005
(30) 02.10.2003 US 508511 P
24.10.2003 US 693007

(54) • **Z-ACHSEN MONTAGE EINES MEDIZINISCHEN PROGRAMMIERGERÄTES**
• **Z-AXIS ASSEMBLY OF MEDICAL DEVICE PROGRAMMER**
• **ENSEMBLE AXE Z D'UN PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF MEDICAL**

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

(72) PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US

FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369, US

TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
LEWIS, Charles, R., Jr., Palo Alto, CA 94303, US

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

H05K 5/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **H05K 7/10** (11) **1 676 473 A2***
H01R 12/04

(25) En (26) En
(21) 04809947.7 (22) 13.10.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/033659 13.10.2004
(87) WO 2005/039266 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005

(30) 14.10.2003 US 685069

(54) • **LÖTAUGENITZER-ARRAY-SOCKEL MIT DIVERSEN KONTAKTEN**

- LAND GRID ARRAY SOCKET WITH DIVERSE CONTACTS
 - SUPPORT POUR BOITIER LGA A PLUSIEURS CONTACTS
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) NOVOTNY, Shlomo, D., Wayland, MA 01778, US
- (74) HARRIS, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05K 11/02 → (51) **H04B 7/24**

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 676 474 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04792806.4 (22) 15.10.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/015664 15.10.2004
- (87) WO 2005/041629 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 JP 2003363023
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON SUPPORT-GLIED-LAYOUT-MUSTERN
- APPARATUS FOR DETERMINING SUPPORT MEMBER LAYOUT PATTERNS
 - APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER DES MODELES D'IMPLANTATION D'ELEMENTS DE SUPPORT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIDA, Ikuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YAMASAKI, Akihito, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KONISHI, Chikashi, c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MAENISHI, Yasuhiro, c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YAMAZAKI, Takuya, c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NISHIDA, Hiroyoshi, c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MATSUMOTO, Masaya, c/o Matsushita Elec. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

- (51) **H05K 13/02** (11) **1 676 475 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04793078.9 (22) 21.10.2004
- (84) CH DE LI
- (86) JP 2004/015966 21.10.2004
- (87) WO 2005/041630 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003364274
- 24.10.2003 JP 2003364273
- (54) • ANBRINGVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN UND ANBRINGVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN
- ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING METHOD
 - APPAREIL ET PROCÉDE DE MONTAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAKIYAMA, Hideyuki, Matsushita Electr.Ind. Co.,Ltd, 1-3-7Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- EMOTO, Yasuhiro, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., 1-3-7Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

H05K 13/04 → (51) **H01L 21/58**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
 - European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
 - Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication
- (51) **A01D 78/10** (11) **1 676 476 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06003558.1 (22) 05.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.12.2002 DE 10258661
- (54) • Kreiselschwader
- Rotary windrower
 - Andaineuse rotative
- (71) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (62) 03025218.3 / 1 433 372

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/63**

A01H 5/00 → (51) **C12N 5/10**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 676 477 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 04785980.6 (22) 26.07.2004
- (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) ES 2004/070060 26.07.2004
- (87) WO 2005/011369 2005/06 10.02.2005
- (30) 01.08.2003 ES 200301839
- (54) • FLACHWASSERSTRÖMUNGEN VERWENDENDE FISCHZUCHT
- FISH FARM USING SHALLOW WATER CURRENTS
 - PISCICULTURE UTILISANT DES COURANTS D'EAUX SOMMAIRES
- (71) Viking Aquaculture Development, S.L., Gran Via n 60 8 lzt., 28013 Madrid, ES
- (72) OIESTAD, Victor, E-36620 Vilanova de Arousa - Pontevedra, ES
- (74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 10, 28046 Madrid, ES

A01K 63/04 → (51) **F04D 9/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 5/10**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/11**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/62**

A01M 1/22 → (51) **H01Q 9/04**

A01N 25/08 → (51) **A01N 49/00**

A01N 25/18 → (51) **A01N 49/00**

- (51) **A01N 25/34** (11) **1 676 478 A2**
- A01N 43/80** **A01N 35/08**
- A01N 31/02** **C02F 1/50**
- E03C 1/126** **A01N 25/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06111370.0 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.09.1998 JP 24680798
- 04.09.1998 JP 25139298
- 02.03.1999 JP 5425399
- 18.03.1999 JP 7368899
- (54) • Schlammferner und Substanz zum Verhindern und Entfernen von Schlamm
- Slime remover and slime preventing/removing agent
 - Séparateur de boues et agent de prévention et d'élimination des boues
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) TAKEMURA, Eiji, Tokyo 134-0088, JP
- TAKANO, Izumi, Tokyo 134-0088, JP
- MUTO, Kaoru, Chiba 299-0245, JP
- YOSHIHARA, Takashi, Chiba 299-0124, JP
- DOSHIDA, Akira, Chiba 299-0117, JP
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 99940598.8 / 1 113 112

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/34**

A01N 35/00 → (51) **C07C 215/10**

A01N 35/02 → (51) **A01N 49/00**

A01N 35/08 → (51) **A01N 25/34**

A01N 37/02 → (51) **A01N 49/00**

- (51) **A01N 43/80** (11) **1 676 479 A1**
- A01N 47/44** **A01N 43/40**
- A01N 35/08** **A01N 35/02**
- A01N 33/02** **A01N 31/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06007823.5 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.08.2000 DE 10042894
- (54) • Biozidzusammensetzung
- Biocidal composition
 - Composition biocide
- (71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
- (72) Antoni-Zimmermann, Dagmar, 67346 Speyer, DE
- Baum, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE
- Schmidt, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
- Wunder, Thomas, Dr., 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
- (74) Hiltl, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 01951516.2 / 1 315 419

A01N 43/80 → (51) **A01N 25/34**

- (51) **A01N 49/00** (11) **1 676 480 A1**
A01N 25/18 **A01N 25/08**
A01N 35/02 **A01N 37/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04816204.4 (22) 14.09.2004
- (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) JP 2004/013364 14.09.2004
(87) WO 2005/027640 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331082
- (54) • *PHEROMONPRÄPARAT MIT HINHALTEN-
DER WIRKSTOFFFREIGABE*
• *SUSTAINED-RELEASE PHEROMONE
PREPARATION*
• *PREPARATION DE PHEROMONE A LIBERA-
TION PROLONGEE*
- (71) Sankei Chemical Co., Ltd., 9, Nanei 2-chome,
Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0122, JP
- (72) INO, Masaaki, Sankei Chemical Co., Ltd, Fukaya-
shi, Saitama 366-0032, JP
HONGO, Tomoaki, Sankei Chemical Co., Ltd,
Fukaya-shi, Saitama 366-0032, JP
TAKEMURA, Kaoru, Sankei Chemical Co., Ltd,
Fukaya-shi, Saitama 366-0032, JP
KAWABATA, Akihiro, Sankei Chemical Co., Ltd,
Fukaya-shi, Saitama 366-0032, JP
MATSUNAGA, Tadashi, Sankei Chemical Co., Ltd,
Fukaya-shi, Saitama 366-0032, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A21B 2/00** → (51) **A21D 15/00**
-
- A21C 1/02** → (51) **B01F 7/30**
-
- A21C 1/14** → (51) **B01F 7/30**
-
- A21C 15/00** → (51) **A21D 15/00**
-
- A21C 15/02** → (51) **A21D 15/00**
-
- (51) **A21D 15/00** (11) **1 676 481 A1**
A23L 1/00 **A21C 15/00**
A21C 15/02 **A21B 2/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292317.4 (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) 30.12.2004 FR 0414078
- (54) • *Sandwich und Verfahren zur Herstellung*
• *Sandwich and process for its production*
• *Sandwich et son procédé de fabrication*
- (71) LUISSIER, 42, Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(72) Levecque, Pierre, 72530 Yvre L'Evêque, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A22B 3/00** (11) **1 676 482 A1**
(25) Da (26) En
(21) 05388119.9 (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) 30.12.2004 DK 200402025
- (54) • *Vorrichtung, Kasten und Verfahren zum Betäu-
ben von Schlachtvieh*
• *An apparatus, a box and a method for the
stunning of slaughter animals*
• *Système anesthésique, caisse et méthode
anesthésique pour les animaux à abattre*
- (71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2,
4000 Roskilde, DK
- (72) Christensen, Leif, DK-3500 Værløse, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt
Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK
-
- A23B 4/22** → (51) **A23L 1/314**
-
- (51) **A23B 5/005** (11) **1 676 483 A2**
A23L 1/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06008465.4 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 13.07.2000 FR 0009184
- (54) • *Verfahren zur Pasteurisierung einer flüssigen
Zusammensetzung auf Eierbasis*
• *Method of pasteurising a liquid egg-based mix-
ture*
• *Procédé de pasteurisation d'un mélange
liquide à base d'œuf*
- (71) Atria, Z.A. Bellevue, 69610 Souzy, FR
(72) Cherblanc, Frank, 69670 Vaugneray, FR
Cherblanc, Eric, 69670 Thurins, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 01420160.2 / 1 172 036
-
- A23C 19/076** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23D 9/00** (11) **1 676 484 A1**
A23G 3/00 **A23G 1/00**
C11C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 06075071.8 (22) 29.05.1997
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
- (30) 26.06.1996 EP 96201772
- (54) • *Nicht-temperierte Füllungsfette ohne Transge-
halt*
• *Non-trans, non-temper filling fats*
• *Graisses non-tempérées n'ayant aucune
teneur en trans*
- (71) LODERS CROKLAAN B.V., Zaandijkeweg 36, 1521
AX Wormerveer, NL
- (72) Cain, Frederick William c/o Loders Crocklaan B.V.,
1521 AZ Wormerveer, NL
Zwikstra, Nico c/o Loders Crocklaan B.V., 1521 AZ
Wormerveer, NL
A Manson Née v/d Struik, Helga Gerda, 1521 AZ
Wormerveer, NL
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (62) 97201579.6 / 0 815 738
-
- A23G 1/00** → (51) **A23D 9/00**
-
- A23G 1/00** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 676 485 A1**
A23G 3/02
- (25) En (26) En
(21) 04078573.5 (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
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.12.2004 US 23498
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der
Dichte von schaumigen Nahrungsmitteln*
• *Method and system for controlling the density
of aerated food products*
• *Méthode et système de contrôle de la densité
de produits alimentaires aérés*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Schwimmer, William H., Evanston, Illinois 60201,
US
Topinka, John B., Evanston, Illinois 60202, US
Hartlieb, Barbara B., Lake Forest, Illinois 60045, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23L 1/00** → (51) **A21D 15/00**
-
- A23L 1/09** → (51) **A23G 9/32**
-
- (51) **A23G 9/32** (11) **1 676 486 A1**
A23L 1/09
- (25) En (26) En
(21) 05257396.1 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 EP 04258089
- (54) • *Eiskonfekt und Verfahren zur Herstellung*
• *Frozen confection and process for manufac-
ture such*
• *Produit de confiserie glace et son procédé de
fabrication*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Heritage, A. F. c/o Unilever R&D Colworth, Bedford
MK44 1LQ, GB
Underdown, Jeffrey c/o Unilever R&D Colworth,
Bedford MK44 1LQ, GB
Wix, Loyd c/o Unilever R&D Colworth, Bedford
MK44 1LQ, GB
- (74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth
House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A23K 1/18** → (51) **A23L 1/30**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **1 676 487 A1**
A23P 1/16 **A23L 1/24**
A23C 1/00 **A23C 19/076**
- (25) En (26) En
(21) 05252572.2 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 29.12.2004 US 23498
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der
Dichte von schaumigen Nahrungsmitteln*
• *Method and system for controlling the density
of aerated food products*
• *Méthode et système de contrôle de la densité
de produits alimentaires aérés*
- (71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Schwimmer, William H., Evanston, Illinois 60201,
US
Topinka, John B., Evanston, Illinois 60202, US
Hartlieb, Barbara B., Lake Forest, Illinois 60045, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co,
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23L 1/00** → (51) **A21D 15/00**
-
- A23L 1/09** → (51) **A23G 9/32**
-

A23L 1/105 → (51) C12N 1/20	A23L 1/32 → (51) A23B 5/005	(51) A43B 5/16 (11) 1 676 492 A1 A43B 3/26 A63C 17/06
A23L 1/20 → (51) C12N 1/20	(51) A23L 1/325 (11) 1 676 490 A1 A23P 1/10	(25) En (26) En
A23L 1/24 → (51) A23L 1/00	(25) Es (26) En	(21) 05258109.7 (22) 29.12.2005
A23L 1/275 → (51) C09B 61/00	(21) 03758126.1 (22) 20.10.2003	(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
A23L 1/275 → (51) C12P 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	
(51) A23L 1/30 (11) 1 676 488 A2 A61K 31/20 A23L 1/307 A23K 1/18 A61K 31/23 A61K 31/201 A61K 31/202 A61K 31/231 A61K 31/232 A61P 3/04	LT	AL BA HR MK YU
(25) En (26) En	(86) ES 2003/000528 20.10.2003	(30) 31.12.2004 CN 200410077763
(21) 06008492.8 (22) 21.06.2001	(87) WO 2005/036991 2005/17 28.04.2005	(54) • <i>Verstellvorrichtung für einen in der länge verstellbaren Gleitsportschuh</i> • <i>Adjusting device used to adjust size of sliding sports shoe</i> • <i>Dispositif de réglage pour l'ajustement en longueur d'une chaussure de glisse</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES ANCHOVIS-FILETERSATZES ODER DERGLEICHEN AUS SURIMI, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SO HERGESTELLTES PRODUKT</i> • <i>MACHINE FOR THE PRODUCTION OF AN ANCHOVY FILLET SUBSTITUTE OR SIMILAR FROM SURIMI, PRODUCTION METHOD THEREOF AND PRODUCT THUS PRODUCED</i> • <i>APPAREIL DESTINE A LA PRODUCTION D'UN ANALOGUE OU D'UN SUCCEDANE DE FILET D'ANCHOIS A PARTIR DE SURIMI, SON PROCEDURE D'OBTENTION ET PRODUIT AINSI OBTENU</i>	(71) Tang, Guoqiang, No. 3 Lane 6, Anbu Street Daliang Town, Shunde District, Foshan City, 528322 Guangdong Prov., CN
(30) 26.06.2000 US 603626	(71) Holdeker, S.L., Poligono Industrial "Can Calderon", Avenida Siglo XXI, 59, 08840 Viladecans (Barcelona), ES	(72) Tang, Guoqiang, Foshan City, 528322 Guangdong Prov., CN
(54) • <i>Verfahren und Verbindungen zur Kontrolle des Körpergewichts</i> • <i>Compositions and methods for body weight management</i> • <i>Compositions et procédés de régulation du poids corporel</i>	(72) KERNER WEISS, Eduard, 08860 CASTELLDEFELS (Barcelona), ES	(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(74) Fornell Franco, Joaquin, 08480 L'AMETLLA DEL VALLES (Barcelona), ES	
(72) Jandacek, Ronald James, Cincinnati Ohio 45231, US	(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES	
Kelm, Gary Robert, Cincinnati Ohio 45247, US		
Bharaj, Satinder Singh, West Chester Ohio 45011, US		
Penafiel, Jorge Villanueva, Cincinnati Ohio 45239, US		
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB		
(62) 01946620.0 / 1 294 240		
A23L 1/30 → (51) C12P 23/00	A23L 1/325 → (51) A23L 1/314	A43B 17/00 → (51) A43B 17/10
A23L 1/307 → (51) A23L 1/30	A23L 3/3436 → (51) B65D 81/26	(51) A43B 17/10 (11) 1 676 493 A1 A43B 1/14 A43B 17/00
(51) A23L 1/314 (11) 1 676 489 A2 A23L 1/325 A23B 4/22	A23P 1/10 → (51) A23L 1/325	(25) It (26) En
(25) En (26) En	A23P 1/16 → (51) A23L 1/00	(21) 05108782.3 (22) 22.09.2005
(21) 05257720.2 (22) 15.12.2005	(51) A24C 5/35 (11) 1 676 491 A1 B65B 35/24 B65B 19/04 B65B 5/10	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De	
	(21) 05090344.2 (22) 20.12.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU	AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 JP 2004364803 29.08.2005 JP 2005247130	(30) 21.12.2004 DE 102004062638	(30) 04.01.2005 BE 200500005
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Lebensmitteln und die durch dieses Verfahren hergestellten Lebensmittel</i> • <i>Method of producing food and food produced by the method</i> • <i>Procédé de production d'aliments et aliments produits par ce procédé</i>	(54) • <i>Vorrichtung zum Befüllen einer nachgeordneten Vorrichtung</i> • <i>Device for filling a subordinate device</i> • <i>Dispositif pour remplir d'un dispositif subordonné</i>	(54) • <i>Riemenverschluss</i> • <i>Belt fastening</i> • <i>Dispositif de fixation d'une ceinture</i>
(71) Shonan Pure Co. Ltd., 1624, Okazaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1212, JP	(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	(71) CONFECT SCHOCKAERT B.V.B.A., Ganzendries 25, 9420 Erondegem, BE
(72) Sakagami, Izumi, c/o Shonan Pure Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, 259-1212, JP	(72) Heikens, Ralf, 21465 Wentorf, DE	(72) Schockaert, Guy Alfons Theofiel Irene, 9420 Erondegem, BE
Kawahara, Yoshikazu, c/o Kanagawa University, Yokosuka-shi, Kanagawa, 258-8522, JP	(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE	(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
Suzuki, Youichi, c/o Sagumi Women's Jun. College, Sagami-hara-shi, Kanagawa, 228-0807, JP		
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	A24F 23/00 → (51) B65D 81/20	
	A41D 31/00 → (51) D03D 15/00	
	A41F 9/00 → (51) F21V 21/14	
	A43B 1/14 → (51) A43B 17/10	
	A43B 3/26 → (51) A43B 5/16	A44B 11/25 → (51) B60R 22/30

(51) **A44B 19/00** (11) **1 676 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257502.4 (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) 06.12.2004 GB 0426742

(54) • *Reissverschluss mit Infrarot-Tarneigenschaften*
• *A slide fastener with Infra Red camouflage characteristics*
• *Fermeture à glissière avec caractéristiques de camouflage infrarouge*

(71) YKK Europe Limited, 5th Floor 15 Bonhill Street, London EC2A 4DN, GB

(72) Fagan, Billy, YKK Europe Ltd., Runcorn WA7 3BW Cheshire, GB
Hough, Nigel, YKK Europe Ltd., Runcorn WA7 3BW Cheshire, GB
Wilson, Mike, YKK Europe Ltd., Runcorn WA7 3BW Cheshire, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A44B 19/26** (11) **1 676 496 A1**
(25) En (26) En

(21) 05257753.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 20607

(54) • *Abdeckung für einen Reissverschluss-Schieber*
• *Sleeve cover for slide fastener slider*
• *Couvercle pour un curseur d'un fermeture à glissière*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US

(72) Wihlborg, Lars, Stratford, CT 06614-3243, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A45C 3/02 → (51) **G06F 1/16****A45C 13/02** → (51) **G06F 1/16**

(51) **A45F 3/04** (11) **1 676 497 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04405757.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Rucksack mit Rückenschutz für Rippen und Nacken*
• *Rucksack with backprotection for ribs and neck*
• *Sac à dos avec protection dorsale, des côtes et du cou air back protector*

(71) Abdessamad, Assafi, 19 chemin des Deux Comunes, 1226 Thônex, CH

(72) Abdessamad, Assafi, 1226 Thônex, CH

(51) **A46B 5/00** (11) **1 676 498 A1**
A46B 7/04
B44D 3/16

(25) En (26) En
(21) 05250002.2 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *multifunktionelles Werkzeug*
• *Multifunctional tool*
• *outil multifonctionnel*

(71) Payne, Graham, Le Pont, St. Sernin de Duras, 47120 Duras, FR

(72) Payne, Graham, 47120 Duras, FR

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A46B 7/04 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A46B 11/00** (11) **1 676 499 A1**
(25) En (26) En

(21) 04031046.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Seifenspenderreinigungsvorrichtung*
• *Soap dispensing cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage distributeur de savon*

(71) Helen of Troy, Limited., Bridgetown, BB

(72) Kliegman, Adriana, New York New York 10024, US
Jerstroem, Goeran, Brooklyn New York 11201, US
Ling, Kenneth, San Francisco California, US

(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

A47B 88/00 → (51) **A47B 88/22**

(51) **A47B 88/22** (11) **1 676 500 A1**
A47B 88/00

(25) De (26) De
(21) 06101481.7 (22) 13.11.2002

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

(30) 14.12.2001 DE 20120242 U

(54) • *Bodenseitiger Schubkasten für ein Stellmöbel*
• *Lowemost drawer for a piece of furniture*
• *Un tiroir inférieur pour un meuble*

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstrasse 12-16, 32278 Kirchlingern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584, Löhne, DE
Schröder, Gerhard, 32549, Bad Oeynhausen, DE
Mertes, Rolf, 32107, Bad Salzuflen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(62) 02025320.9 / 1 319 352

(51) **A47B 91/02** (11) **1 676 501 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05292819.9 (22) 29.12.2005
(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) 04.01.2005 FR 0500058

(54) • *Erhöhung der Amplitude und der Stabilität bei Verlängerung einer teleskopischen Vorrichtung eines ausziehbaren Trägers und auch das Maximieren der Lageranzahl*

• *Increase of the amplitude and of the stability during lengthening of a telescopic device of an extensible support and also the maximisation of the number of bearings*

• *Accroissement de l'amplitude et de la stabilité en extension d'un dispositif télescopique de support extensible, ainsi que maximisation du nombre de paliers*

(71) Rothschild, Philippe, 3 bis, allée Louise, 92140 Clamart, FR

(72) Rothschild, Philippe, 92140 Clamart, FR

(51) **A47C 1/025** (11) **1 676 502 A2**
(25) En (26) En

(21) 05027982.7 (22) 21.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379630

19.10.2005 JP 2005304717

(54) • *Neigungsversteller für einen Sitz*
• *Recliner adjuster mechanism for a seat*
• *Dispositif de réglage de l'inclinaison d'un siège*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP

(72) Oki, Yasukazu, Aki-gun Hiroshima 735-8501, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A47C 1/025** (11) **1 676 503 A1**
B60N 2/225

(25) En (26) En
(21) 05028610.3 (22) 28.12.2005

(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) 28.12.2004 JP 2004379690

13.10.2005 JP 2005298506

(54) • *Neigungsverstellvorrichtung*
• *Bracket angle adjustment mechanism*
• *Dispositif de réglage de l'inclinaison*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Kawashima, Yoshihito, Aki-gun Hiroshima, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47C 1/025 → (51) **B60N 2/225**

(51) **A47C 1/034** (11) **1 676 504 A1**
(25) De (26) De

(21) 05024685.9 (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) 04.01.2005 DE 202005000038 U

(54) • *Sitzmöbel*
• *Reclining chair*
• *Siege transformable*

(71) Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG, Oberwengerner Strasse 209, 58300 Wetter, DE

(72) Hausherr, Klaus, 58300 Wetter, DE

Reinsch, Peter, 58285 Gevelsberg, DE

Kristen, Martin Dr., 45883 Gelsenkirchen, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

A47C 7/42 → (51) **B60N 2/66**

(51) **A47C 20/04** (11) **1 676 505 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380277.6 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Positionsregelungsmechanismus für Betten*
• *Positional adjustment mechanism for beds*
• *Mécanisme de réglage de position pour lits*
(71) Pardo Herrera, José, Autovia de Logrono Km.
5,800, 50011 Zaragoza, ES
(72) Pardo Herrera, José, 50011 Zaragoza, ES
(74) PROPI, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

(51) **A47C 23/06** (11) **1 676 506 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290006.3 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 FR 0500032
(54) • *Lagerungsvorrichtung für Latten deren Steifigkeit einstellbar ist*
• *Supporting device for slats with adjustable stiffness*
• *Dispositif de suspension de lattes à raideur réglable*
(71) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR
(72) Michel, Denis, 78200 Fontenay Mauvoisin, FR
Neto, Nuno, 78200 Mantes La Ville, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47J 27/21** (11) **1 676 507 A2**
A47J 27/62 **H01R 13/703**
(25) De (26) De
(21) 05109926.5 (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 MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2004 DE 102004063283
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung mit einem Anschlusssteil*
• *Electricity supply device having a connecting part*
• *Dispositif d'alimentation électrique comportant une partie de connexion*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Neumayer, Dan, 83233, Bernau, DE
Zschau, Günter, 83301, Traunreut, DE

A47J 27/62 → (51) **A47J 27/21**

(51) **A47J 31/40** (11) **1 676 508 A2**
F25C 5/00
(25) En (26) En
(21) 05257484.5 (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 MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2004 US 27124
(54) • *Wasserspender mit wegwerfbaren Aromaeinsatz*
• *Water dispenser with disposable flavor insert*
• *Distributeur d'eau avec insert aromatisant jetable*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Mitchell, Alan J., Evansville IN 47711, US
Yochum, Jason R., Evansville IN 47725, US
Patera, Ginger E., St. Joseph MI 49085, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/52** (11) **1 676 509 A1**
A47J 31/44
(25) En (26) En
(21) 04031014.6 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Vorbereitung von Brühgetränke*
• *Process and apparatus for controlling the preparation of brewed beverages*
• *Procédé et dispositif pour le contrôle de la préparation d'infusions*
(71) Rhea Vendors S.p.A., Via Valleggio, 2bis, 22100 Como, IT
(72) Dogliani Majer, Luca, 22010 Carate Urio (Como), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **A47K 3/02** (11) **1 676 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 05388001.9 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Holzwanne mit hölzerner Bodenplatte*
• *A tub made from wood and having a wooden bottom plate*
• *Cuve en bois avec paroi du bas en bois*
(71) Teak Tub ApS, Sundsvej 87, Nybo, 7400 Herning, DK
(72) Lorentzen, Jan, 7400 Herning, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A47K 3/28** (11) **1 676 511 A1**
A47K 3/30
(25) De (26) De
(21) 04030933.8 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Duscheinrichtung*
• *Shower installation*
• *Installation de douche*
(71) Gerloff, Michael, Dr., Schwarzer Weg 4, 37269 Eschwege, DE
(72) Gerloff, Michael, Dr., 37269 Eschwege, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A47K 3/30 → (51) **A47K 3/28**

(51) **A47K 7/03** (11) **1 676 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258037.0 (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 MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 US 23655
(54) • *Artikel zum behandeln der Haut und Verfahren*
• *Skin treatment articles and methods*
• *Articles pour traitement de la peau et méthodes*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Eknoian, Michael W., Warren NJ 07059, US
Burwell, David A., Princeton NJ 08540, US
Ip, Raymond, Plainsboro NJ 08536, US
Lewin, Lynn A., Lawrenceville NJ 08648, US
Edwards, Elizabeth P., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A47L 9/04** (11) **1 676 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021649.8 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2004 KR 2004116237
(54) • *Bürstenvibrationsvorrichtung für einen Staubsauger*
• *Brush vibrating apparatus for a vacuum cleaner*
• *Appareil vibrant pour brosse d'un aspirateur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Nam, Young Sok, Songpa-ku Seoul 138-240, KR
Cho, Seong Ho, Yangchun-ku Seoul 158-050, KR
Yoo, Myung Keun, Yangchun-ku Seoul 158-055, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 676 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110345.5 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2005 KR 2005000490
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Hae Seock, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 676 515 A2**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 05110355.4 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2005 KR 2005000489
(54) • *Staubsauger mit einem Staubauffangbehälter, der in einfacher Weise im Staubsaugergehäuse angeordnet wird*
• *Vacuum cleaner with a dust container readily loadable in the cleaner's body*
• *Aspirateur avec un conteneur poussières facilement chargeable dans le caisson de l'aspirateur*
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Min, Young Gun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 676 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109180.9 (22) 04.10.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004114720
(54) • *System zum Auffangen von Staub und Staubsauger mit demselben*
• *Dust collection assembly and vacuum cleaner with the same*
• *Système collecteur de la poussière et aspirateur avec le même*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jeong, Hoi Kil, Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Man Tae, Kyuongsangnam-do, KR
Kim, Young Ho LG Electr. Senghwalgwan, Kyuongsangnam-do, KR
Hwang, Jung Bae, Dalseo-gu Daegu, KR
Park, Min, Busan, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 676 517 A2**
B04C 5/26
(25) En (26) En
(21) 05110344.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2005 KR 2005000445
(54) • *Gerät zum Sammeln von Staub und Staubsauger mit diesem Gerät*
• *Apparatus for collecting dust and vacuum cleaner having the same*
• *Appareil pour la collection de poussière et aspirateur avec cet appareil*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Hae Seock 104-708 Towol Sungwon Apt. 45-1, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig 203-506, Gaenari 2-cha Apt., Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Gyeongsangnam-do, KR

- Koh, Moo Hyon 203-217 LG Electronics Dormitory, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong 104-407 LG Electronics Dormitory, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 676 518 A2**
B04C 5/26

- (25) En (26) En
(21) 05110356.2 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 KR 2005000446
(54) • *Gerät zum Sammeln von Staub und Staubsauger mit diesem Gerät*
• *Apparatus for collecting dust and vacuum cleaner having the same*
• *Appareil pour la collection de poussière et aspirateur avec cet appareil*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Hae Seock 104-708 Towol Sungwon Apt., Gyeongsangnam-do, KR
LEE, Sang In 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Gyeongsangnam-do, KR
KOH, Moo Hyon 203-217, LG Electronics Dormitory, Gyeongsangnam-do, KR
YOO, Myung Sig 109-104, Daedong Apt., Gyeongsangnam-do, KR
PARK, Jae Yong 102-407 LG Electronics Dormitory, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/14****A47L 9/16** → (51) **B04C 5/12**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 676 519 A1**
A47L 13/17 **A47L 13/20**
A47L 13/40
(25) En (26) En
(21) 05257506.5 (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) 28.12.2004 JP 2004381391
(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning tool*
• *Outil de nettoyage*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Tsuchiya, Akemi, Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
Fujiwara, Masatoshi, Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47L 13/17 → (51) **A47L 13/16****A47L 13/20** → (51) **A47L 13/16****A47L 13/40** → (51) **A47L 13/16****A47L 15/16** → (51) **A47L 15/23**

- (51) **A47L 15/23** (11) **1 676 520 A2**
A47L 15/42 **A47L 15/16**
(25) En (26) En
(21) 05112573.0 (22) 21.12.2005
(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) 30.12.2004 US 26739
(54) • *Geschirrspüler mit ventilbetätigter Sprühvorrichtung in der dritten Waschzone*
• *Dishwasher having valved third-level sprayer*
• *Lave-vaisselle comprenant un dispositif d'arrosage du troisième niveau de lavage a vane*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Vanderroest, Chad T., 21025, Comerio, IT
Landsiedel, Jay C., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **A47L 15/23** (11) **1 676 521 A2**
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 05112588.8 (22) 21.12.2005
(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) 30.12.2004 US 26770
(54) • *Geschirrspüler mit drehbarer Zonensprühvorrichtung*
• *Dishwasher having rotating zone wash sprayer*
• *Lave-vaisselle comprenant un dispositif rotatif d'arrosage d'une zone*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Vanderroest, Chad T., 21025, Comerio, IT
Landsiedel, Jay C., 21025, Comerio, IT
Rappette, Antony, 21025, Comerio, IT
Hung Chi Chen, David, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 676 522 A1**
A61B 5/06 **A61B 5/07**
(25) En (26) En
(21) 05112932.8 (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) 30.12.2004 US 639964 P
(54) • *System zur Lokalisation einer in-Vivo Signalquelle*
• *System for locating an in-vivo signal source*
• *Système pour localiser une source de signale in-vivo*
(71) Given Imaging Ltd., P.O.B 258, Yoqneam Ilite 20692, IL
(72) Horn, Eli, 26316 Kiryat Motzkin, IL
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 1/31 → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 3/036** (11) **1 676 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027244.2 (22) 13.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380876

- (54) • *Optometrievorrichtung*
• *Optometry apparatus*
• *Dispositif d'optométrie*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Sakurada, Tomohiro, Itabashi-ku Tokyo 174-8580,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 676 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 04107007.9 (22) 28.12.2004
(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

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anordnung zur Patientenüberwachung*
• *Arrangement for monitoring of a patient*
• *Agencement de surveillance d'un patient*
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Anttila, Mika, 02200, Espoo, FI
Niklander, Tapani, 02130, Espoo, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab,
Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 676 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257906.7 (22) 21.12.2005
(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) 29.12.2004 US 24905
(54) • *Kommunikationsnetzwerk für eine medizini-
sche Vorrichtung*
• *Medical device communications network*
• *Reseau de communication pour appareil medi-
cal*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
(72) Di Silvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/0245** (11) **1 676 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028752.3 (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) 03.01.2005 US 28876

- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Herzfre-
quenz*
• *Heart rate monitoring unit*

- *Appareil de surveillance de la fréquence car-
diaque*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka
590-8577, JP
(72) Fujii, Kazuhiro, Sakai Osaka 590-8577, JP
Suzuki, Toshikuni, Sakai Osaka 590-8577, JP
Shiraishi, Hiroaki, Sakai Osaka 590-8577, JP
Irie, Yoshinori, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 676 527 A1**
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 05258080.0 (22) 28.12.2005
(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) 29.12.2004 US 25683
(54) • *System und Methode zur Messung des Druk-
kes in einem Flüssigkeitssystems innerhalb
eines Patienten*
• *System and method for measuring the pres-
sure of a fluid system within a patient*
• *Système et méthode pour la mesure de pres-
sion dans un système liquide dans un patient*
(71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Wilson, Stephen F., Easton, MA 02356, US
Dextradeur, Alan J., Franklin, MA 02038, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **A61B 5/0408** (11) **1 676 528 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/0424**
(25) En (26) En
(21) 05112595.3 (22) 21.12.2005
(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) 28.12.2004 FI 20045503
(54) • *Sensor-System, Bekleidung und Pulsmonitor*
• *Sensor system, garment and heart rate moni-
tor*
• *Système de sonde, vêtement et moniteur de
fréquence cardiaque*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele,
FI
(72) RYTKY, Pekka, 90240, OULU, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/0424 → (51) **A61B 5/0408**

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/05**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/05**

A61B 5/103 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/11 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 5/12** (11) **1 676 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030945.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Visualisieren des Hörvermö-
gens*
• *Method for visualising hearing capacity*
• *Méthode pour visualiser la capacité auditive*
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) Hensel, Rolf, 8008 Zürich, CH
(74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG,
Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

A61B 6/06 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 676 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018451.4 (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) 29.12.2004 KR 2004114616
(54) • *Ultraschalldiagnosesystem und Methode zur
automatischen Aktivierung einer Sonde*
• *Ultrasound diagnostic system and method for
automatically activating a probe*
• *Système et méthode de diagnostic à ultra son
pour activer automatiquement une sonde*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-
myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Tae Ho, Seoul 138-874, KR
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4,
89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 676 531 A1**
G10K 11/35 **A61B 8/13**
G01S 15/89 **F16H 57/12**
F16H 7/14 **F16H 19/00**
H02K 7/10
(25) En (26) En
(21) 05020641.6 (22) 22.09.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115713
(54) • *Gerät zum Schwenken einer Ultraschallwand-
ler-Vorrichtung im Untersuchungskopf eines
diagnostischen Ultraschallgeräts*
• *Device for pivoting an ultrasound element
assembly of a probe in an ultrasonic diagnosis
apparatus*
• *Appareil pour pivoter un ensemble d'élément
ultrason d'un sonde dans un dispositif d'ultra-
son de diagnostic*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-
myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Kim, Seong Rae, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-
do 431-792, KR
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2,
89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) **G01S 15/89**

A61B 8/13 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 676 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258079.2 (22) 28.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 25556
- (54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Biopsie-Proben mit einem kurzgekuppelten und NMR-kompatiblen Treiber*
• *Core sampling biopsy device with short coupled MRI-compatible driver*
• *Dispositif de biopsie pour prélever des échantillons avec une commande couplée courte compatible avec l'IRM*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hibner, John A., Ohio 45040, US
Predmore, Kevin D., Ohio 43056, US
Bullen, Lawrence, Ohio 43011, US
Contini, Vincent J., Ohio 43065, US
Dvorsky, James E., Ohio 43026, US
Navin, Eric R., Ohio 43212, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 676 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258094.1 (22) 29.12.2005
- (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) 30.12.2004 US 27120
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nadelvorrichtung zur Verwendung mit einem Biopsiegerät*
• *Method of manufacturing a needle assembly for use with a biopsy device*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble à aiguille à utiliser avec un dispositif de biopsie*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Beckmann, Andrew T., Cincinnati Ohio 45245, US
Kascak, Noreen, Cincinnati Ohio 45209, US
Reichel, Lee, Springboro Ohio 45066, US
Ludzack, Michael, Mainville Ohio 45039, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 676 534 A1**
A61K 47/02 **A61L 24/00**
(25) En (26) En
(21) 05257962.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 US 25229
- (54) • *System und Verfahren zum Gefäßverschluss*
• *Systems and methods for occluding a blood vessel*
• *Système et méthode pour l'obturation d'un vaisseau sanguin*
- (71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Meretei, Attila, Fremont CA 94538, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 676 535 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 05258077.6 (22) 28.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 905351
- (54) • *Chirurgisches Abrasivstrahlschneidsystem*
• *Surgical abrasive cutting system*
• *Système chirurgical de coupe abrasive*
- (71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
- (72) Sengun, Mehmet Z., Framingham, Massachusetts 01702, US
Heneberry, Elizabeth, Westwood, Massachusetts 02090, US
McRury, Ian D., Medway, Massachusetts 02053, US
Ranucci, Kevin J., Warwick, Rhode Island 02886, US
Dunn, Douglas W., Mansfield, Massachusetts 02048, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 676 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257904.2 (22) 21.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 25236
- (54) • *Gerät zur Entfernung von Plaque aus Blutgefäßen*
• *Systems for removing plaque from a blood vessel*
• *Appareil permettant d'éliminer la plaque déposée sur les vaisseaux sanguins*
- (71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Meretei, Attila, Fremont, CA 94538, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/22 → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 676 537 A1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05258078.4 (22) 28.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 905350
- (54) • *Chirurgisches Werkzeug mit einer drehbaren Spitze mit durchgehendem Kanal*
• *Surgical tool with cannulated rotary tip*
• *Instrument chirurgical ayant une extrémité tubulaire*

- (71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
- (72) Heneberry, Elizabeth, Westwood Massachusetts 02090, US
Ranucci, Kevin J., Warwick Rhode Island 02886, US
Brown, Jeremy, Hope Valley, Derbyshire S32 3YS, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/74** (11) **1 676 538 A1**
A61M 39/10
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 05257965.3 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 27229
- (54) • *Orthopädisches Implantat zur Vaskularisierung des Femurkopfes*
• *Orthopaedic implant for vascularization of the femoral head*
• *Implant orthopédique pour la vascularisation de la tête de fémur*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Pedrozo, Hugo A., Silver Lake, IN 46982, US
Heldreth, Mark, Mentore, IN 46539, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 676 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257907.5 (22) 21.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 640155 P
03.02.2005 US 49805
- (54) • *System und Verfahren zur Sicherstellung der richtigen Verwendung von medizinischen Instrumenten im Operationssaal*
• *System and method for ensuring proper medical instrument use in an operating room*
• *Appareil et procédé pour assurer l'usage correct des instruments médicaux dans une salle d'opération*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US

- (72) DiSilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
Hastings, Robert S., Warsaw, IN 46582, IN
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 676 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257909.1 (22) 21.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 640155 P
31.03.2005 US 94955
- (54) • *Gerät, um einen orthopädischen Eingriff sprachgesteuert durchzuführen*
• *Apparatus for performing a voice-assisted orthopaedic surgical procedure*
• *Appareil pour chirurgie orthopédique a assistance vocale*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) DiSilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 676 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005701.5 (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
- (30) 08.11.2001 US 40679
- (54) • *Chirurgischer Arm mit Schnellverschlussmechanismus*
• *Surgical arm assembly including quick connect mechanism*
• *Ensemble bras chirurgical comprenant un mécanisme de connexion rapide*
- (71) Teleflex-CT Devices Incorporated, 630 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) Oliver, Dana Andrew, Plymouth MA 02360, US
Wells, Brian Keith, Marietta GA 30067, US
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 02784308.5 / 1 448 926
-
- (51) **A61C 7/14** (11) **1 676 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078543.8 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *BracketanbringungsVorrichtung*
• *Bracket placement device*
• *Dispositif de mise en place de verrou*
- (71) Della Torre, E., 6/E via Adamello, 20035 Lissone (MI), IT
Grottolli, E., 6/E via Adamello, 20035 Lissone (MI), IT
- (72) Della Torre, E., 20035 Lissone (MI), IT
Grottolli, E., 20035 Lissone (MI), IT
-
- (51) **A61F 2/00** (11) **1 676 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257902.6 (22) 21.12.2005
(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) 29.12.2004 US 25235
- (54) • *Einsetzbares künstliches Schliessmuskelsystem mit einem Kragen, der mit Flüssigkeit von variabler Viskosität gefüllt ist.*
• *Artificial sphincter with variable viscosity fluid-filled collar*
• *Sphincter artificiel comprenant un collier avec un fluide a viscosité variable.*
- (71) Nitinol Development Corporation, 47533 Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Meretei, Attila, Fremont, CA 94538, US
-
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 676 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257967.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 26309
- (54) • *Distaler Schutzfilter mit verbesserter Apposition zu den Wänden*
• *Distal protection filter with improved wall apposition*
• *Filtre de protection distal avec apposition au paroi améliorée*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
Wang, Huisun, Miramar, FL 33027, US
Widenhouse, Christopher William, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 676 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257968.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 26308
- (54) • *Distaler Schutzfilter mit verbesserter Apposition zu den Wänden*
• *Distal protection device with improved wall apposition*
• *Filtre de protection distal avec apposition au paroi améliorée*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Arguello, Edward, Miramar, FL 33027, US
Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
Wang, Huisun, Miramar, FL 33027, US
Wijeratne, Lalith Hiran, Cooper City, FL 33328, US
Widenhouse, Christopher William, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/01** (11) **1 676 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257969.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 26377
- (54) • *Distaler Schutzfilter mit verbesserter Apposition zu den Wänden*
• *Distal protection apparatus with improved wall apposition*
• *Filtre de protection distal avec apposition améliorée*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) Arguello, Edward, Miramar FL 33027, US
Wang, Huisun, Miramar FL 33027, US
-
- Widenhouse, Christopher William, Cincinnati OH 45249, US
- Wijeratne, Lalith Hiran, Cooper City FL 33328, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 676 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006885.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.02.2001 US 266805 P
25.01.2002 US 57414
- (54) • *Expandierbare medizinische Vorrichtung*
• *Expandable medical device*
• *Dispositif médical extensible*
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Shanley, John F., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 02705808.0 / 1 359 867
-
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 676 548 A1**
B29C 43/02 (26) En
(21) 05257966.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 27099
- (54) • *Orthopädisches Trägerteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Orthopaedic bearing and method of making the same*
• *Palier orthopédique et procédé pour sa fabrication*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Smith, Todd S., Fort Wayne, IN 46804, US
Hanes, Mark D., Winona Lake, IN 46590, US
King, Richard, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 676 549 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792594.6 (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) JP 2004/015425 19.10.2004
(87) WO 2005/039459 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361600
20.05.2004 JP 2004002833 U
- (54) • *SCHARNIERGELENK FÜR EINE PROTHESSENSCHIENE*
• *ARTICULATED JOINT FOR PROSTHETIC BRACE*
• *JOINT ARTICULE POUR APPAREIL PROTHETIQUE*
- (71) Izumi Gishi Sougu Seisakusho Co., Ltd, 65, Nishizumimachi, Izumi-shi, Kagoshima 8990213, JP
- (72) YUMIKINO, Yuji, Izumi-shi, Kagoshima 8990213, JP
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, F-75008 Paris, FR

- (51) **A61F 5/08** (11) **1 676 550 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766954.4 (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) ES 2004/000416 22.09.2004
(87) WO 2005/027804 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 ES 200302195

- (54) • *NASENSTIMULATOR*
• *NASAL STIMULATOR*
• *STIMULATEUR NASAL*
(71) Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L.,
Paseo de Validura 220-1, 1a, E-08031 Barcelona,
ES
(72) DURAN VON ARX, Josep, E-08031 Barcelona, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Avenida de
Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcón
(Madrid), ES

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 676 551 A2**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 06008442.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2000 US 484360
(54) • *Hyperthermiebehandlung von Hepatitis C*
• *Treatment of hepatitis C using hyperthermia*
• *Traitement de l'hépatite C par hyperthermie*
(71) First Circle Medical, Inc., 530 North Third Street,
Suite 400, Minneapolis, MN 55401, US
(72) Groth, Karl, St Paul, MN 55102, US
Kelly, Theodore, Minnetonka, MN 55345, US
Westerbeck, Todd, St Paul, MN 55116, US
Blick, Gary, Stamford, CT 06903, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00988282.0 / 1 176 932

- (51) **A61F 13/12** (11) **1 676 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 05394037.5 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25429
(54) • *Zahnmedizinischer absorbierender Verband*
• *Dental absorbent pad*
• *Tampon absorbant dentaire*
(71) Maass, Thomas H. Jr., 1450 Ridgeway Drive,
Acworth, Georgia 30102, US
Parke, Perry L., 121 North Lakeside Drive,
Kennesaw, Georgia 30144, US
(72) Maass, Thomas H. Jr., Acworth, Georgia 30102,
US
Parke, Perry L., Kennesaw, Georgia 30144, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61G 7/10** (11) **1 676 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028239.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 27166
(54) • *Hebevorrichtung für Patienten*

- *Patient lift*
• *Élévateur pour patient*
(71) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek
Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) Biersteker, Melvin, Los Angeles California 90049,
US
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 7/00 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 676 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258106.3 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 US 640811 P
(54) • *Multi-Becken Whirlpoolwannen*
• *Multi-vessel spas*
• *Baignoires pour hydromassage avec bassin
multiple*
(71) Dimension One Spas, 2611 Business Park Drive,
Vista, California 92081, US
(72) Walker, Victor Lee, Murriets, California 92563, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

A61H 39/00 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61K 6/06** (11) **1 676 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004167.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 02.07.1999 DE 19930335
(54) • *Kompositmaterialien aus Calciumverbindungen
und Proteinkomponenten*
• *Composite materials comprised of calcium
compounds and protein constituents*
• *Matériaux composites constitués de composés
de calcium et de composantes protéiques*

- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Kropf, Christian, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Roth, Marcel, Dr., 40591 Düsseldorf, DE
Brüninghaus, Ulrike, 40789 Monheim, DE
Müllner, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Weiss, Albrecht, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Schörken, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kintrup, Lothar, Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Eschen, Burkhard, 40599 Düsseldorf, DE
Pastura, Amerigo, Dr., 58453 Witten, DE
Wülknitz, Peter, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Kniep, Rüdiger, Prof. Dr., 40764 Langenfeld, DE
Laska, Hans, 40627 Düsseldorf, DE
Meinders, Michael, 47800 Krefeld, DE
Dolhaine, Hans, Dr., 41352 Glehn, DE
(62) 00951293.0 / 1 189 582

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 676 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 05022987.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.10.2004 US 620689 P
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die ein
Polyorganosiloxan enthält*
• *Cosmetic composition containing a polyorga-
nosiloxane polymer*

- *Composition cosmétique contenant un poly-
mère de polyorganosiloxane*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lu, Shao Xiang, Plainsboro, 08536 New Jersey, US
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony &
Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 676 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007765.8 (22) 23.09.1999

- (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) 25.09.1998 US 101798 P
(54) • *Schnelllösliche oral konsumierbare Filme*
• *Fast dissolving orally consumable films*
• *Films comestibles à dissolution rapide*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) Leung, Sau-Hung Spense, Parsippany New Jersey
07045, US
Leone, Robert S., Fanwood New Jersey 07023, US
Kumar, Lori Dee, Skillman New Jersey 08558, US
Kulkarni, Neema, Randolph NJ 07869, US
Sorg, Albert F., Columbia New Jersey 07832, US
(74) Tesch, Rudolf, Warner-Lambert Company, Legal
Division, Patent Department, Mooswaldallee 1,
79090 Freiburg, DE
(62) 99969668.5 / 1 115 372

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 676 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026363.1 (22) 02.12.2005

- (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) 16.12.2004 DE 102004060623
(54) • *Kosmetisches Wattepad*
• *Cosmetic pad*
• *Tampon cosmétique*
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12,
89522 Heidenheim, DE
(72) Römpf, Angela, 73119 Zell u.A., DE
Schmidt, Heike, 89542 Herbrechtingen, DE
Mangold, Rainer, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 676 559 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301104.5 (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) 03.01.2005 FR 0550014
(54) • *Artikel für die Kosmetik oder die Dermatologie,
der einen wasserlöslichen Träger enthält*
• *Cosmetic or dermatological article containing a
support which is soluble in water*
• *Article cosmétique ou dermatologique compor-
tant un support soluble dans l'eau*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simon, Pascal, 94320, THAIS, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/03** (11) **1 676 560 A1**
A61K 8/06 **A61K 8/899**
A61Q 1/14 **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05025949.8 (22) 29.11.2005
(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) 03.01.2005 FR 0550009
(54) • *Zweiphasige Zusammensetzung enthaltend ein Natriumsalz eines Esters des Dimethiconcopolyols mit Sulfobemsteinsäure, und ihre Verwendung in der Kosmetik*
• *Biphasic composition containing a sodium salt of esters of dimethicone copolyol and sulfosuccinic acid type surfactant, and its uses in the cosmetic field*
• *Composition biphasique contenant un tensioactif de type sel de sodium d'esters de diméthicone copolyol et d'acide sulfosuccinique, et ses utilisations dans le domaine cosmétique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Fonolla Moreno, Angeles, 75013 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/03**

(51) **A61K 8/18** (11) **1 676 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 05023206.5 (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) 26.11.2004 DE 102004057150
(54) • *Ein biokatalytisches Mehrphasensystem enthaltende Zubereitungen sowie deren Anwendung*
• *Compositions containing a biocatalytic polyphasic system and the use thereof*
• *Compositions contenant un système polyphasé biocatalytique et son utilisation*
(71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Beutler, Rolf D. Dr., 64739 Höchst / Hummetroth, DE
Schmidt, Karl Heinz Prof. Dr. Dr., 72810 Gomaringen, DE
Funke, Bettina, 60316 Frankfurt/Main, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlhandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/30 → (51) **A61K 31/198**

A61K 8/33 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/36** (11) **1 676 562 A1**
A61K 8/362 **A61K 8/365**
A61K 8/34 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61Q 17/04**
(25) En (26) En
(21) 04029770.7 (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
(54) • *Haarzubereitung enthaltend uv Filter*
• *Composition for the hair containing uv filters*

• *Compositions pour les cheveux contenant des filtres uv*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Lateulere, Magali, 64297 Darmstadt, DE
Golinski, Frank Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

A61K 8/362 → (51) **A61K 8/36**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/36**

(51) **A61K 8/37** (11) **1 676 563 A1**
A61K 8/49 **A61K 8/67**
A61K 8/73 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00 **A61Q 47/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292515.3 (22) 28.11.2005
(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) 03.01.2005 FR 0550008
(54) • *Ö/W Emulsion enthaltend Ascorbinsäure oder ein Derivat davon*
• *O/W emulsion comprising ascorbic acid or a derivative thereof*
• *Emulsion E/H comprenant de l'acide ascorbique ou un dérivé*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Monello, Aldo, 91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 8/39** (11) **1 676 564 A1**
A61K 8/37 **A61Q 1/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292181.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 FR 0453263
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen Ester aus alkoxyliertem Alkohol und ein nicht polares Öl*
• *Cosmetic composition containing an ester of alkoxyated alcohol and a non polar oil*
• *Composition cosmétique contenant un ester d'alcool alcoxylé et une huile apolaire*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
Ricard, Audrey, 75012 Paris, FR
(74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/39** (11) **1 676 565 A1**
A61K 8/81 **A61Q 1/06**
A61Q 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292449.5 (22) 18.11.2005
(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) 30.12.2004 FR 0453268
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen Ester eines alkoxylierten Alkohols und ein filmbildendes Polymer*

• *Cosmetic composition comprising an ester of an alkoxyated alcohol and a film-forming polymer*
• *Composition cosmétique contenant un ester d'alcool alcoxylé et un polymère filmogène*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ricard, Audrey, 75012 Paris, FR
Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 676 566 A1**
A61K 8/33 **A61K 8/39**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 05028574.1 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380016
(54) • *Wässrige Haarreinigungszusammensetzung*
• *Aqueous hair cleansing composition*
• *Composition aqueuse pour le nettoyage des cheveux*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Terada, Eiji c/o Kao Corporation Research, Sumidaku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 8/46** (11) **1 676 567 A1**
A61K 8/89 **A61K 8/895**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

(25) En (26) En
(21) 05028576.6 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379726
28.12.2004 JP 2004380127
(54) • *Wässrige Haarreinigungszusammensetzung*
• *Aqueous hair cleansing composition*
• *Composition aqueuse pour le nettoyage des cheveux*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashikayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Terada, Eiji c/o Kao Corporation Research, Sumidaku Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/46 → (51) **B65D 47/20**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 19/06**

A61K 8/60 → (51) **C07C 215/10**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/37**

A61K 8/73 → (51) **A61Q 5/00**

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 676 574 A2**
A61K 31/44 **A61P 37/06**
- (25) En (26) En
(21) 05258093.3 (22) 29.12.2005
- (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
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 640462 P
- (54) • Verfahren zur Förderung des Überlebens von Zell- und Gewebe-Transplantaten
• Methods for promoting survival of transplanted tissues and cells
• Procédé favorisant la survie des tissus ou cellules greffées
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway Suite 100, W2A, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Davis, Janet E., Branchburg, NJ 08876, US
Leperi, Dominic A., Bethlehem, PA, US
Protter, Andrew A., Palo Alto, CA 94301, US
Higgings, Linda S., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/416** → (51) **C07D 231/56**
-
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/40**
-
- (51) **A61K 31/4196** (11) **1 676 575 A2**
A61P 43/00 **A61P 11/00**
A61P 11/10 **A61P 29/00**
A61P 31/06
C07D 403/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04792783.5 (22) 21.10.2004
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (86) JP 2004/015634 21.10.2004
- (87) WO 2005/041858 2005/19 12.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003362538
- (54) • MUCIN-PRODUKTIONSHEMMER
• MUCIN PRODUCTION INHIBITOR
• INHIBITEUR DE PRODUCTION DE MUCINE
- (71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (72) SASAKI, Eiji, C/O TAIHOPHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 101-0054, JP
KINIWA, Mamoru, C/O TAIHOPHARMACEUTICAL CO., LTD., Hanno-shi, Saitama 357-0041, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 31/429** → (51) **C07D 231/56**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 498/22**
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 676 576 A1**
A61K 31/4745 **A61K 31/70**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06000823.2 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 15.10.1999 US 418862
- (54) • Kombinationen enthaltend Camptothecin und ihre Verwendung zur Behandlung von neoplastischen Erkrankungen
• Combinations comprising camptothecin and their use for the treatment of neoplastic diseases

- *Combinaisons comprenant du camptothécine et leur utilisation pour la fabrication d'un médicament destiné au traitement de maladies néoplastiques*
- (71) Supergen, Inc., 4141 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US
- (72) Rubinfeld, Joseph, Danville CA 94506, US
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00961879.4 / 1 223 934
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/415**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/47**
-
- A61K 31/454** → (51) **A61K 31/47**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 231/56**
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **1 676 577 A1**
A61K 31/445 **A61K 31/7056**
A61K 31/4745 **A61K 31/724**
A61K 31/454 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06110570.6 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.05.2000 US 204143
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Krebs welche Thalidomid und Topoisomerase Inhibitoren enthalten
• Compositions for the treatment of cancer comprising a topoisomerase inhibitor and thalidomide
• Compositions pour le traitement du cancer contenant un inhibiteur de topoisomerase et thalidomide
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (72) Zeldis, Jerome B., Princeton, N.J 08540, US
Zeitlin, Andrew, New Jersey 07920, US
Barer, Sol, Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 01935373.9 / 1 307 197
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 401/06**
-
- A61K 31/473** → (51) **C07D 221/16**
-
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/47**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 295/145**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 295/145**
-
- A61K 31/519** → (51) **A61K 31/40**
-
- (51) **A61K 31/522** (11) **1 676 578 A1**
A61K 9/30 **A61K 47/02**
A61P 25/16 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **C07D 473/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773618.6 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) JP 2004/014687 29.09.2004
- (87) WO 2005/030219 2005/14 07.04.2005
- (30) 29.09.2003 JP 2003336944

- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER DIARYLVINYLEN-VERBINDUNG
• METHOD OF STABILIZING DIARYLVINYLENE COMPOUND
• PROCÉDE DE STABILISATION D'UNE COMPOSE DIARYLVINYLENE
- (71) Kyowa HAKKO Kogyo Co., Ltd, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) UCHIDA, Akihiro c/o Fuji Plant, Kyo. Hak.K. Co.,Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
- ISHIKAWA, Yasuhiro c/o Phar.Resea.Cen.Ky. Hak.Ko.C., Shizuoka 411-8731, JP
- UENO, Yasuhiko c/o Fuji Plant, Kyo. Hak.K. Co.,Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
- KAJI, Kiichiro c/o Biofrontier.Lab.Ky.Hak.Ko.Co.L., Tokyo 194-8533, JP
- AIMOTO, Masaharu c/o Phar.Resea.Cen.Ky. Hak.Ko.Co., Shizuoka 411-8731, JP
- KANEKO, Naoki c/o Phar.Resea.Cen.Ky. Hak.Ko.Co.,Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 31/522** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 31/58** → (51) **C07J 33/00**
-
- (51) **A61K 31/65** (11) **1 676 579 A2**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 06004523.4 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 08.05.1998 US 84873 P
- (54) • Verwendung von sub-antimikrobiellen tetracyclinen zur Behandlung von okulärer Rosacea
• Use of sub-antimicrobial tetracyclines for treating ocular rosacea
• Utilisation de tetracyclines sub-microbiennes pour le traitement de la keralite rosacee
- (71) THE UNIVERSITY OF MIAMI, P.O. Box 016960 (M811), 1400 N.W.10th Avenue, Miami, Florida 33101, US
- (72) Pflugfelder, Stephen C., Miami, FL 33176, US
Lokeshwar, Balakrishna L., Miami, FL 33176, US
Selzer, Marie, Fort Lauderdale, FL 33308, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 99921754.0 / 1 075 265
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 47/42**
-
- (51) **A61K 31/704** (11) **1 676 580 A1**
A61K 31/198 **A61P 1/16**
A61P 37/08
- (25) Ja (26) En
(21) 04771449.8 (22) 10.08.2004
- (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
- (86) JP 2004/011462 10.08.2004
- (87) WO 2005/014009 2005/07 17.02.2005
- (30) 12.08.2003 JP 2003292135
- (54) • HOCHKONZENTRIERTES GLYCYYRRHIZIN-PRÄPARAT
• GLYCYYRRHIZIN HIGH-CONCENTRATION PREPARATION
• PREPARATION AYANT UNE CONCENTRATION ELEVEE EN GLYCYYRRHIZINE
- (71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 1-2, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) YOSHIKAWA, Taro, NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO LTD, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 5470044, JP

HANAOKA, Satoshi NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL COLTD, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 5470044, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/7048 → (51) **A61K 47/42**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 31/47**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/724 → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 31/785** (11) **1 676 581 A2**
A61P 3/12

(25) En (26) En
(21) 06008495.1 (22) 10.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.08.1993 US 105591
05.05.1994 US 238458

(54) • *Polymer zur therapeutischen Anwendung*
• *Polymer compositions for use in therapy*
• *Polymère à utilisation thérapeutique*

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) Holmes-Farley, Stephen Randall, Arlington MA 02174, US

Mandeville, Harry W, Lynnfield MA 01940, US
Whitesides, George McClelland, Newton MA 02173, 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

(62) 01200604.5 / 1 133 989
94925819.8 / 0 716 606

A61K 33/26 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 33/38** (11) **1 676 582 A1**
A61P 31/12

(25) Ja (26) En
(21) 03818872.8 (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) JP 2003/014008 31.10.2003
(87) WO 2005/037296 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356935

(54) • *ANTI-CORONAVIRUS-MITTEL*
• *ANTI-CORONAVIRUS AGENT*
• *AGENT LUTTANT CONTRE LE CORONAVIRUS*

(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP

(72) SUGIURA, Koji, c/o Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP

ONO, Yasuharu, c/o Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A61K 35/12 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 35/56** (11) **1 676 583 A2**

(25) Ja (26) En
(21) 04792620.9 (22) 13.10.2004
(84) DE GB SE
(86) JP 2004/015454 13.10.2004
(87) WO 2005/037188 2005/17 28.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356425

(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR PERIODONT-ERKRANKUNGEN*

• *THERAPEUTIC AGENT FOR PERIODONTAL DISEASE*

• *AGENT THERAPEUTIQUE POUR PARODONTOPATHIES*

(71) CHAFFLOSE CORPORATION, 3-11 Miyoshi-cho, Naka-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0034, JP

(72) KOYAMA, Nobuji, Hachinohe-shi, Aomori 031-0813, JP

OKUDA, Shinichi, Sendai-shi, Miyagi 980-0801, JP

SASAYA, Koji, Chafflose Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0034, JP

YOSHIDA, Tomonaga, Hachinohe-shi, Aomori 031-0812, JP

(74) Leitner, Waldemar, et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A61K 35/58** (11) **1 676 584 A1**

(25) De (26) De
(21) 05025036.4 (22) 16.11.2005
(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 BR MK YU
(30) 19.11.2004 DE 102004055891

(54) • *Gemische von Schlangengiften zur Krankheitsbekämpfung*

• *Mixtures of Snake Venoms for Disease Treatment*

• *Mélanges des venins de serpent pour le traitement médical*

(71) Wiesner, Henning, Tierparkstrasse 30, 81543 München, DE

(72) Wiesner, Henning, 81543 München, DE

(74) Grund, Martin, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 35/76 → (51) **A61K 48/00**

A61K 35/76 → (51) **C07K 7/08**

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 36/02** (11) **1 676 585 A1**

(25) En (26) En
(21) 06006010.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.05.2000 GB 0012094

(54) • *Verwendung von Alginaten zur Hemmung des Pepsins*

• *Pepsin inhibition by alginates*

• *inhibition de la pepsine par des alginates*

(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) Dettmar, Peter, Patrington East Yorkshire HU12 OPE, GB

Hampson, Frank Chadwick, Hedon East Yorkshire HU12 8HU, GB

Sunderland, Andrew Michael, Hull HU8 8DU, GB

Pearson, Jeffrey Peter, Waterhouses Durham DH7 9HE, GB

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(62) 01931845.0 / 1 301 190

A61K 38/00 → (51) **A61K 47/42**

A61K 38/00 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/10 → (51) **A61P 9/10**

A61K 38/45 → (51) **C12N 15/54**

A61K 38/47 → (51) **C12N 9/24**

A61K 38/47 → (51) **C12P 19/28**

A61K 38/48 → (51) **C12N 15/55**

A61K 38/48 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/55 → (51) **G01N 33/68**

A61K 38/57 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A61K 39/15** (11) **1 676 586 A1**
C12N 7/08

(25) En (26) En
(21) 06075774.7 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 GB 9919468

(54) • *Methoden um Rotavirusvarianten zu trennen und lebender attenuierter Rotavirus Impfstoff*

• *Method of separating rotavirus variants and live attenuated rotavirus vaccine*

• *Méthode pour séparer des variants rotavirus et vaccins de rotavirus vivants atténués*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Colau, Brigitte Desiree A., 1330 Rixensart, BE

Denamur, Francoise, GlaxoSmithKline Biologicals sa, 1330 Rixensart, BE

Knott, Isabelle, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE

Poliszczak, Annick, GlaxoSmithKline Biologicals sa, 1330 Rixensart, BE

Thiry, Georges, GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE

Vande Velde, Vincent, 1330 Rixensart, BE

(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 00958452.5 / 1 212 084

A61K 39/21 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/29 → (51) **A61K 39/39**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/39**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 676 587 A1**
A61K 39/295 **A61K 39/29**

(25) Es (26) En
(21) 04762299.8 (22) 20.10.2004

(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) CU 2004/000011 20.10.2004

(87) WO 2005/037311 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 CU 24003

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THERAPEUTIC USE*

• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A USAGE THERAPEUTIQUE*

(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU

- (72) AGUILAR RUBIDO, Julio, César, La Habana 32 200, CU
IGLESIAS PEREZ, Enrique, Ciudad de la Habana 11700, CU
LOBAINA MATO, Yadira, Martí, Cerro, Ciudad de La Habana 13400, CU
GARCIA GONZALEZ, Daymir, San Agustín, La Lisa, La Habana 13 600, CU
MUZIO GONZALEZ, Verena, Lucila, Ciudad de La Habana 10400, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo, Enrique, Ciudad de La Habana 10400, CU
ACOSTA RIVERO, Nelson, Santos Suárez, 10 de Oct., La Habana, CU
UBIETA GOMEZ, Raimundo, Ciudad de La Habana 12 100, CU
ALVAREZ OBREGON, Julio, Cesar, Ciudad de La Habana 10 400, CU
DUENAS CARRERA, Santiago, Plaza de la Revolucion, La Habana 10 400, CU
DUARTE CANO, Carlos, Ciudad de la Habana 12 100, CU
VANLANDSHOOT, Peter, B-9000 Gent, BE
HERRERA MARTINEZ, Luis, Saturnino, Ciudad de La Habana 12 100, CU
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 39/395 → (51) **C07K 7/08****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/26****A61K 39/395** → (51) **C12N 5/10****A61K 39/395** → (51) **G01N 33/68****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/44****A61K 47/00** → (51) **A61K 8/37****A61K 47/02** → (51) **A61B 17/00****A61K 47/02** → (51) **A61K 31/522****A61K 47/18** → (51) **C07C 233/25****A61K 47/32** → (51) **C09J 109/00**

- (51) **A61K 47/42** (11) **1 676 588 A1**
A61K 9/127 **A61K 31/70**
A61K 31/7048 **A61K 38/00**
C12N 15/88
C07K 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04791967.5 (22) 01.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) JP 2004/014500 01.10.2004
(87) WO 2005/032593 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343857

- (54) • POLYARGININ-MODIFIZIERTES LIPOSOM, DAS IN EINEN NUCLEUS TRANSFERRIERT WERDEN KANN
• POLYARGININE-MODIFIED LIPOSOME CAPABLE OF TRANSFERRING INTO NUCLEUS
• LIPOSOME A POLYARGININE MODIFIEE POUVANT ETRE TRANSFERE DANS UN NOYAU

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) HARASHIMA, Hideyoshi; c/o GRADUATE SCHOOL OF, Nishi-6Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
FUTAKI, Shiroh; c/o INSTITUTE FOR CHEMICAL, Kyoto; 6110011, JP
KOGURE, Kentaro; c/o GRADUATE SCHOOL OF, Nishi-6 Kita-ku Sapporo-shi, Hokkaido, JP

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

(51) **A61K 48/00** (11) **1 676 589 A1**
A61K 31/409 **A61K 33/26**
A61K 35/12 **A61K 35/76**
A61P 35/00 **C12N 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04792437.8 (22) 15.10.2004
(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) JP 2004/015220 15.10.2004
(87) WO 2005/037321 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354983
(54) • ONKOGENES THERAPEUTIKUM
• ONCOGENE THERAPEUTIC DRUG
• MÉDICAMENT DE TRAITEMENT ANTICANCÉREUX

- (71) The New Industry Research Organization, 5-2, Minatojima-minamimachi 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

- (72) HAMADA, Katsuyuki, Matsuyama-shi, Ehime 790-0931, JP

- GOTO, Akinobu, Heathcote Mikage Shironomae, Kobe-shi, Hyogo 658-0056, JP
SHIRAKAWA, Toshiro, Kobe-shi, Hyogo 657-0068, JP

- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 676 590 A1**
A61K 31/409 **A61K 33/26**
A61K 35/12 **A61K 35/76**
A61P 35/00 **C12N 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 04792438.6 (22) 15.10.2004
(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) JP 2004/015221 15.10.2004
(87) WO 2005/037322 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003354983
(54) • ONKOGENES THERAPEUTIKUM
• ONCOGENE THERAPEUTIC DRUG
• MÉDICAMENT DE TRAITEMENT ANTICANCÉREUX

- (71) The New Industry Research Organization, 5-2, Minatojima-minamimachi 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP

- (72) HAMADA, Katsuyuki, Matsuyama-shi, Ehime 7900931, JP

- GOTO, Akinobu, Heathcote Mikage Shironomae, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
SHIRAKAWA, Toshiro, Kobe-shi, Hyogo 6570068, JP

- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/54****A61K 48/00** → (51) **G01N 33/68****A61L 2/10** → (51) **C02F 9/00****A61L 15/32** → (51) **A61L 31/00****A61L 15/40** → (51) **A61L 31/00****A61L 24/00** → (51) **A61B 17/00****A61L 27/00** → (51) **A61L 31/00****A61L 27/16** → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61L 27/36** (11) **1 676 591 A2**
A61L 27/38 **A61L 27/54**
A61L 27/58

- (25) En (26) En
(21) 05257209.6 (22) 23.11.2005
(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) 24.11.2004 US 630633 P

- (54) • Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung einer vaskularisierten Umgebung für die Zelltransplantation
• Compositions and methods to create a vascularized environment for cellular transplantation
• Compositions et méthodes pour la création d'un environnement vascularisé pour la transplantation cellulaire

- (71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Rezanian, Alireza, NJ 08844, US

- Xu, Jean, NJ 08844, US

- Ghabrial, Ragae, NJ 08828, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/36****A61L 27/54** → (51) **A61L 27/36****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/36**

(51) **A61L 31/00** (11) **1 676 592 A1**
A61L 15/32 **A61L 15/40**
A61L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 05078022.0 (22) 04.01.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 06.01.1994 GB 9400163

- (54) • Membran
• Membrane
• Membrane
(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH

- (72) Geistlich, Peter, 6362 Stansstad, CH

- Eckmayer, Zdenek, 69469 Weinheim, DE

- Boyne, Philip, Loma Linda, CA 92354, US

- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. ST Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 95904642.6 / 0 738 161

A61L 33/00 → (51) **C12N 9/24****A61M 1/36** → (51) **A61F 7/12****A61M 1/36** → (51) **B01D 15/08**

(51) **A61M 16/20** (11) **1 676 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 05023826.0 (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) 29.12.2004 DE 102004063158

- (54) • Vorrichtung zur Beatmung sowie Verfahren zur Steuerung eines Beatmungsgerätes
• Breathing device and method of controlling a breathing device
• Appareil respiratoire et méthode de commande d'un appareil respiratoire

- (71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG,
Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Paesch, Rainer, 25451 Quickborn, DE
Dietz, Florian, 23554 Lübeck, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 676 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028180.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381596
(54) • *Katheter*
• *Catheter*
• *Cathéter*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumoyama, Kenichi, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP
Kobayashi, Junichi, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0015, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 676 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028195.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 23667
(54) • *Bidirektionaler Bedienungshandgriff für einen
steuerbaren Katheter*
• *Bi-directional steerable catheter control handle*
• *Poignée de commande bidirectionnelle pour
un catheter orientable*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.,
14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN
55344-2126, US
- (72) Bednarek, Michael C., Buffalo, MN 55313, US
Wilkowske, Eric J., North Oaks, MN 55127, US
Stehr, Richard E., Stillwater, MN 55082, US
Butler, William Emerson, Minneapolis, MN 55405,
US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 676 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028196.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 24181
(54) • *Steuerbarer Katheter mit langer Biegedistanz*
• *Long travel steerable catheter actuator*
• *Catheter orientable avec distance de deflection
longue*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.,
14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN
55344-2126, US
- (72) Knudson, John C., Chanhasen, MN 55317, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 676 597 A2**
A61B 1/31
(25) De (26) De
(21) 06113057.1 (22) 23.03.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.04.1997 DE 19717108
(54) • *Stülp Schlauchsystem*
• *Everting sleeve system*
• *Système à machon inversé*
- (71) INVENDO MEDICAL GMBH, Arnoldstr. 6, 86947
Schwabhausen/Weil, DE
- (72) Viebach, Thomas, 82282, Pischertshofen, DE
Pauker, Fritz, 86316, Wiffertshausen/Friedberg, DE
Buchmann, Gerhard, 82335, Berg, DE
Weiglhofer, Gerhard, 86947, Schwabhausen/Weil,
DE
Pauker, Robert, 86438, Kissing, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04006220.0 / 1 433 411
98105235.0 / 0 873 761

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 676 598 A2**
A61B 1/31
(25) De (26) De
(21) 06113059.7 (22) 23.03.1998
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.04.1997 DE 19717108
(54) • *Stülp Schlauchsystem*
• *Everting sleeve system*
• *Système à machon inversé*
- (71) INVENDO MEDICAL GMBH, Arnoldstr. 6, 86947
Schwabhausen/Weil, DE
- (72) VIEBACH, Thomas, 82282, Pischertshofen, DE
PAUKER, Fritz, 86316, Wiffertshausen/Friedberg,
DE
BUCHMANN, Gerhard, 82335, Berg, DE
WEIGLHOFER, Gerhard, 86947,
Schwabhausen/Weil, DE
PAUKER, Robert, 86438, Kissing, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04006220.0 / 1 433 411
98105235.0 / 0 873 761

- (51) **A61M 27/00** (11) **1 676 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257148.6 (22) 21.11.2005
(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) 22.11.2004 US 995947
(54) • *Ventrikulostomie-Reservoir*
• *Ventriculostomy reservoir*
• *Réservoir de ventriculostomie*
- (71) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive,
Raynham, Massachusetts 02767, US
- (72) Kraus, Robert G., Attleboro, MA 02703, US
Taylor, Robert, Coventry, RI 02816, US
Buonanno, John, Bristol, RI 02809, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61M 27/00 → (51) **A61B 5/03**

A61M 39/10 → (51) **A61B 17/74**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 676 600 A1**
A61H 39/00
(25) En (26) En
(21) 05026645.1 (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) 28.12.2004 CN 200420120536
(54) • *Vorrichtung zum Ermöglichen einer kräftespa-
renden Massage*
• *Device facilitating easy operation of massage*
• *Dispositif facilitant l'application de massage*
- (71) Tsai, Wei-Ting, 4F-2, No 227 Section 3 Shih Hsien
Road, Chiayi City, TW
- (72) Tsai, Wei-Ting, Chiayi City, TW
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrmstrasse 44, 80539
München, DE

- (51) **A61N 2/00** (11) **1 676 601 A1**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 05257961.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25205
(54) • *System zur Behandlung eines Thrombus in
einem Blutgefäß*
• *System for treating a thrombus in a blood ves-
sel*
• *Système pour le traitement d'un thrombus
dans un vaisseau sanguin*
- (71) Nitinol Development Corporation, 47533
Westinghouse Drive, Fremont, California 94539, US
- (72) Meretei, Attila, Fremont, CA 94538, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/704**

A61P 3/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 3/04 → (51) **A23L 1/30**

A61P 3/10 → (51) **C07C 235/20**

A61P 3/10 → (51) **C07K 16/26**

A61P 3/12 → (51) **A61K 31/785**

A61P 5/06 → (51) **C07K 16/26**

A61P 7/02 → (51) **C07K 14/47**

A61P 9/00 → (51) **C07D 209/42**

A61P 9/00 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61P 9/10** (11) **1 676 602 A1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 05290008.1 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) • *Kontinuierliche Verabreichung von Epitope aus
dem atherosklerotischem Belag zur Behand-
lung von Atherosklerose*

• *Continuous administration of epitopes derived from protein present in atherosclerotic plaque for the treatment of atherosclerosis*
 • *Administration continue d'épitopes dérivés de protéine présentes dans la plaque athérosclérotique pour le traitement de l'athérosclérose*

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

(72) Tedgui, Alain, 75001 Paris, FR
Mallat, Ziad, 78580 Herbeville, FR

(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A61P 9/14 → (51) **A61K 31/198**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 11/00 → (51) **C07J 33/00**

A61P 11/10 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 15/10 → (51) **A61K 31/40**

A61P 19/04 → (51) **C12P 19/28**

A61P 21/02 → (51) **A61K 31/198**

A61P 21/06 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/00 → (51) **C07D 221/16**

A61P 25/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 25/00 → (51) **C12P 19/28**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/522**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/522**

A61P 25/24 → (51) **C07D 295/145**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/522**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/65**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 29/00 → (51) **C07C 235/66**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 31/04 → (51) **C07D 498/22**

A61P 31/06 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 31/12 → (51) **A61K 33/38**

A61P 31/12 → (51) **C07K 7/08**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/44**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/47**

A61P 35/00 → (51) **A61K 48/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/26**

A61P 37/04 → (51) **C12N 1/20**

A61P 37/06 → (51) **A61K 31/415**

A61P 37/08 → (51) **A61K 31/704**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/4196**

A61P 43/00 → (51) **C12P 19/28**

A61Q 1/06 → (51) **A61K 8/39**

A61Q 1/14 → (51) **A61K 8/03**

(51) **A61Q 5/00** (11) **1 676 603 A1**
A61K 8/90 **A61K 8/87**
A61K 8/73 **A61K 8/81**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292432.1 (22) 16.11.2005

(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) 22.11.2004 FR 0412382

(54) • *Verwendung einer Kombination eines assoziativen Polymers mit einem amphiphilen Diblock-Copolymer zum Verdicken von kosmetischen Zubereitungen*
 • *Use of an association of an associative polymer and an amphiphilic dibloc copolymer for thickening of cosmetic compositions*
 • *Utilisation de l'association d'un polymère associatif et d'un copolymère amphiphile diblocs pour l'épaississement de compositions cosmétiques*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Dubief, Claude, 78150 le Chesnay, FR
Nicolas Morgantini, Luc, 60810 Rully, FR
Bernard, Anne-Laure, 299949 Singapour, SG
Simonet, Frédéric, 77131 Touquin, FR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61Q 5/02** (11) **1 676 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028577.4 (22) 28.12.2005

(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) 28.12.2004 JP 2004381328

(54) • *Methode zur Intensivierung der Haarfarbe*
 • *Method for enhancing chroma of hair*
 • *Méthode d'intensification de la couleur capillaire*

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Watanabe, Shunsuke, 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku Tokyo, JP
Shibuichi, Satoshi, 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku Tokyo, JP
Matsui, Toshihiko, 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku Tokyo, JP

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

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 5/04 → (51) **B65D 47/20**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 676 605 A1**
B65D 47/20 **A61K 8/41**
A61K 8/46

(25) En (26) En
(21) 04030562.5 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Haarfärbeprodukt*
 • *Product for hair dyeing*
 • *Produit pour la teinture des cheveux*

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Zeiter, Frank, 64287 Darmstadt, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/46**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/36**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/03**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/37**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61Q 19/06** (11) **1 676 606 A1**
A61K 8/49 **A61K 8/87**
A61K 8/898 **A61K 8/97**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292099.8 (22) 10.10.2005

(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) 17.12.2004 FR 0453051

(54) • *Auf Xanthin basierende, schlankmachende Zusammensetzung enthaltend ein Dimethiconcopolyol und ein Polyurethanpulver*
 • *Slimming composition comprising a xanthin base, a dimethicone copolyol and a polyurethane powder*
 • *Composition amincissante comprenant une base xanthique, un diméthicone copolyol et une poudre de polyuréthane*

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Fonolla Moreno, Angeles, 75013 Paris, FR
Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A62C 35/10** (11) **1 676 607 A1**
A62C 35/64

(25) De (26) De
(21) 06000010.6 (22) 02.01.2006

(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) 04.01.2005 AT 102005

(54) • *Löschsystem*
 • *Extinguishing system*
 • *Système d'extinction*

(71) Rieder, Werner, Glashüttenstraße 10, 6330 Kufstein, AT

(72) Rieder, Werner, 6330 Kufstein, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A62C 35/64 → (51) **A62C 35/10**

(51) **A63C 11/24** (11) **1 676 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292817.3 (22) 28.12.2005

(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) 29.12.2004 FR 0414057

- (54) • *Vorrichtung zur Montage einer Scheibe auf einen Stock zum Ausüben von Wintersport*
• *Device for mounting a washer on a pole intended for practicing wintersports*
• *Dispositif de montage d'une rondelle sur un baton destine a la pratique des sports d'hiver*
- (71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) Gallay, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
Mallinjoud, Julie, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
- (74) Gasquet, Denis, Cabinet Gasquet Les Pléiades Park Nord - Annecy, F-74370 Metz-Tessy, FR
-
- A63C 17/06** → (51) **A43B 5/16**
-
- A63G 7/00** → (51) **A63G 21/04**
-
- (51) **A63G 21/04** (11) **1 676 609 A1**
A63G 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04405805.5 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Achterbahn Einrichtung, Fahrzeug und eine hydrodynamische Bremse dafür*
• *Roller Coaster installation, vehicle and a hydrodynamic brake therefor*
• *Frein hydrodynamique, véhicule et installation de roller coaster*
- (71) BOLLIGER & MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A., Chemin des Dailles 31, CH-1870 Monthey, CH
- (72) Walter, Bolliger, 1867 Antagnes, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **A63H 17/05** (11) **1 676 610 A1**
A63H 29/22
A63H 23/04
- (25) En (26) En
(21) 05257821.8 (22) 19.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004378994
- (54) • *Spielzeuganhänger*
• *Toy transport trailer*
• *Chariot de transport jouet*
- (71) Kyosho Corporation, 1-9-3, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) Hamasaki, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa Prefecture, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A63H 17/26** → (51) **A63H 30/04**
-
- (51) **A63H 23/04** (11) **1 676 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257790.5 (22) 19.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004378992
- (54) • *Spielzeugboot*
• *Toy boat*
• *Bateau jouet*
- (71) Kyosho Corporation, 1-9-3, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) Hamasaki, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa Prefecture, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A63H 29/22** → (51) **A63H 17/05**
-
- (51) **A63H 30/04** (11) **1 676 613 A1**
B62D 57/024 **A63H 17/26**
- (25) En (26) En
(21) 05258074.3 (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) 30.12.2004 US 640041 P
11.07.2005 US 177428
- (54) • *Spielzeug Rennmaschine für die Wand*
• *Wall racer toy vehicles*
• *Engin de course jouet pour le mur*
- (71) Clark, Leonard R., Jr., 128 Weldy Avenue, Oreland PA 19075, US
Greene, H. Peter, Jr., 12 Wards Way, Boyertown PA 19512, US
- (72) Clark, Leonard R., Jr., Oreland PA 19075, US
Greene, H. Peter, Jr., Boyertown PA 19512, US
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- B01D 5/00** → (51) **B01D 53/26**
-
- (51) **B01D 15/02** (11) **1 676 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078561.0 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Enantiomerenanreicherung und Trennung von Enantiomeren durch Zentrifugaltrennung*
• *Continuous process for the enantioselective enrichment and separation of enantiomers using centrifugal separation*
• *Procédée de l'enrichissement d'énantiomères et de la séparation d'énantiomères par séparation centrifuge*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) De Vries, Johannes Gerardus, 6228 GZ Maastricht, NL
Kwant, Gerard Jan, 6137 LM Sittard, NL
Hallett, Andrew Jon, Kingswood Bristol BS15 8EE, GB
-
- (51) **B01D 15/02** (11) **1 676 614 A1**
B01D 25/172 **B01D 25/34** **B01D 25/38**
- (25) En (26) En
(21) 05111893.3 (22) 09.12.2005
(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) 28.12.2004 IT B020040820
- (54) • *Entladevorrichtung und dazugehöriges Tragwerk für Filterpresse*
• *Unloading element for filter press and associated supporting structure*
• *Dispositif pour décharger un filtre-presse et structure le supportant*
- (71) Grigoletti, Franco, Via del Pino, 24, 48022 Lugo, RA, IT
- (72) Grigoletti, Franco, 48022 Lugo, RA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B01D 25/127** (11) **1 676 617 A1**
B01D 25/172 **B01D 25/164**
B01D 25/34 **B01D 25/32**
- (25) En (26) En
(21) 05111893.3 (22) 09.12.2005
(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) 28.12.2004 US 16556
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen eines Luft-enthaltenden Flüssigkeitsstrom in eine Zentrifugalpumpe*
• *Method and device for introducing an air-entrained liquid flow to a centrifugal pump*
• *Procédé et dispositif pour l'introduction d'un courant liquide entraîné par l'air dans une pompe centrifuge*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Dean, W. Clark, Simsbury, CT 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B01D 19/00** (11) **1 676 616 A1**
F04D 9/00
H01M 8/04 **A41D 13/12**
A41D 13/005 **B01F 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 05257608.9 (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) 17.12.2004 US 16556
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen eines Luft-enthaltenden Flüssigkeitsstrom in eine Zentrifugalpumpe*
• *Method and device for introducing an air-entrained liquid flow to a centrifugal pump*
• *Procédé et dispositif pour l'introduction d'un courant liquide entraîné par l'air dans une pompe centrifuge*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Dean, W. Clark, Simsbury, CT 06070, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 676 615 A1**
B01J 20/26 **C08F 212/36**
A61M 1/36
- (25) De (26) De
(21) 05090360.8 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 DE 102004063633
- (54) • *Festphasensorbens*
• *Solid phase sorbent*
• *Phase sorbente solide*
- (71) Polymerics GmbH, Landsberger Allee 278, 12681 Berlin, DE
- (72) Leistner, Aniela, 15366 Birkenstein, DE
Leistner, André, 15366 Birkenstein, DE
- (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 676 615 A1**
B01J 20/26 **C08F 212/36**
A61M 1/36
- (25) De (26) De
(21) 05090360.8 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 DE 102004063633
- (54) • *Festphasensorbens*
• *Solid phase sorbent*
• *Phase sorbente solide*
- (71) Polymerics GmbH, Landsberger Allee 278, 12681 Berlin, DE
- (72) Leistner, Aniela, 15366 Birkenstein, DE
Leistner, André, 15366 Birkenstein, DE
- (74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

B01D 25/164 → (51) B01D 25/127	(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP	(71) Girardelli, Dagobert, Josef Egger Strasse 7, 6330 Kufstein, AT
B01D 25/172 → (51) B01D 25/127	(72) Ohno, Kazushige, c/o Ibdien Co., Ltd., Gifu 5010695, JP	Stipsits, Bernhard, Haus Nr. 247, 6300 Itter, AT
B01D 25/32 → (51) B01D 25/127	Kudo, Atsushi, c/o Ibdien Co., Ltd., Gifu 5010695, JP	(72) Girardelli, Dagobert, 6330 Kufstein, AT
B01D 25/34 → (51) B01D 25/127	(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	Stipsits, Bernhard, 6300 Itter, AT
B01D 25/38 → (51) B01D 25/127		(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwältin Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(51) B01D 29/11 (11) 1 676 618 A1 B01D 29/21 B29C 70/76	(51) B01D 39/20 (11) 1 676 621 A1 B01D 53/94 B01J 32/00 B01J 35/04	B01D 53/46 → (51) B01D 53/64
(25) En (26) En	(25) Ja (26) En	B01D 53/56 → (51) B01D 53/86
(21) 05110902.3 (22) 17.11.2005	(21) 04792673.8 (22) 20.10.2004	(51) B01D 53/64 (11) 1 676 624 A2 B01D 53/46 B01D 53/22
(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	(84) AT BE BG CH 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
AL BA HR MK YU	(86) JP 2004/015507 20.10.2004	(21) 05028267.2 (22) 22.12.2005
(30) 23.12.2004 US 638596	(87) WO 2005/037406 2005/17 28.04.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • <i>Filterpatrone und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Filter cartridge and method for manufacturing filter cartridge</i> • <i>Cartouche filtrante et méthode de fabrication de ladite cartouche filtrante</i>	(30) 20.10.2003 JP 2003359235 22.10.2003 JP 2003362512	AL BA HR MK YU
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US	(54) • <i>WABENSTRUKTUR</i> • <i>HONEYCOMB STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE EN NIDS D'ABEILLE</i>	(30) 03.01.2005 US 28124
(72) Proulx, Stephen P., Boxboro MA 01719, US	(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP	(54) • <i>Entfernung von Verunreinigungen aus einem Einsatzgas in Ionentransportmembransysteme</i> • <i>Feed gas contaminant removal in ion transport membrane systems</i> • <i>Élimination des contaminants de gaz d'alimentation dans des systèmes des membranes de transport d'ions</i>
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	(72) OHNO, Kazushige, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP	(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
	(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(72) Carolan, Michael Francis, Allentown PA 18103, US Miller, Christopher Francis, Macungie PA 18062, US
B01D 29/21 → (51) B01D 29/11	(51) B01D 39/20 (11) 1 676 622 A1 B01D 53/94 B01J 32/00 B01J 35/04	(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(51) B01D 39/20 (11) 1 676 619 A1 C04B 38/06 C04B 38/08	(25) Ja (26) En	(51) B01D 53/86 (11) 1 676 625 A1 B01J 23/56 B01J 23/66
(25) It (26) En	(21) 04792936.9 (22) 25.10.2004	(25) En (26) En
(21) 04425965.3 (22) 31.12.2004	(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	(21) 05028602.0 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2004/015808 25.10.2004	(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
AL BA HR LV MK YU	(87) WO 2005/039738 2005/18 06.05.2005	AL BA HR MK YU
(54) • <i>Herstellung eines Filterelements zur Beseitigung von Feststoffpartikelemissionen</i> • <i>A process for producing a filter for the abatement of emissions of particulate matter</i> • <i>Procédé de production d'un élément filtrant servant à réduire des émissions de matière particulaire</i>	(30) 23.10.2003 JP 2003363783	(30) 28.12.2004 CN 200410102837 14.10.2005 JP 2005299872
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	(54) • <i>WABENSTRUKTURKÖRPER</i> • <i>HONEYCOMB STRUCTURE BODY</i> • <i>CORPS STRUCTURE EN NID D'ABEILLE</i>	(54) • <i>Verfahren und Katalysator zur oxidativen Zersetzung von gasförmigem Formaldehyd</i> • <i>Method and catalyst for the oxidative decomposition of formaldehyde gas</i> • <i>Procédé et catalyseur pour la décomposition oxydative du formaldéhyde gazeux</i>
(72) Merlone Borla, Edoardo, 10043 Orbassano, IT	(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP	(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(72) OHNO, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP	Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, 18 Shuangqing Road, Haidian District Beijing 100085, CN
	(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	(72) He, Hong, Haidian District Beijing 100085, CN Zhang, Changbin, Haidian District Beijing 100085, CN Tanaka, Ken-ichi, Haidian District Beijing 100085, CN Shi, Xiaoyan, Haidian District Beijing 100085, CN
B01D 39/20 → (51) B01D 53/26	B01D 53/00 → (51) B01D 53/64	(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(51) B01D 39/20 (11) 1 676 620 A1 B01D 53/94 B01J 32/00 B01J 35/04	(51) B01D 53/26 (11) 1 676 623 A1 F24F 3/14 F24F 3/147 B29C 45/00 B01D 5/00 B01D 53/00	
(25) Ja (26) En	(25) De (26) De	
(21) 04792671.2 (22) 20.10.2004	(21) 05015566.2 (22) 18.07.2005	
(84) AT BE BG CH 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 IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/015505 20.10.2004	AL BA HR MK YU	
(87) WO 2005/037405 2005/17 28.04.2005	(30) 28.12.2004 EP 04030917	
(30) 20.10.2003 JP 2003359235 22.10.2003 JP 2003362512	(54) • <i>Entfeuchtungsgerät und Verfahren zum Entfeuchten von Luft</i> • <i>Apparatus and method for dehumidifying air</i> • <i>Dispositif et procédé de déshumidification d'air</i>	

(51) **B01D 53/86** (11) **1 676 626 A1**
B01D 53/96 **B01D 53/56**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290009.7 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 FR 0550022
(54) • *Denox katalytischer Reaktor*
• *DeNox catalytic reactor*
• *Reacteur catalytique de denoxification*
(71) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de
Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Morice, Ludovic, 60190 Bailleul Le Soc, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B01D 53/86** (11) **1 676 627 A1**
B01D 53/56 **B01D 53/96**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290010.5 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 FR 0550021
(54) • *DeNOx Verfahren in einem katalytischen
Reaktor*
• *DeNOx process in a catalytic reactor*
• *Procédé de dénoxiification de gaz dans un
réacteur catalytique*
(71) Vinci Environnement, 1, cours Ferdinand de
Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Morice, Ludovic, 60190 Bailleul Le Soc, FR
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ
38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01D 53/94 → (51) **B01D 39/20**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/40**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/86**

B01D 63/14 → (51) **C02F 3/12**

B01D 65/08 → (51) **C02F 3/12**

B01D 69/06 → (51) **C02F 3/12**

B01F 3/04 → (51) **B29B 7/42**

B01F 3/12 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 676 628 A1**
F01N 3/20 **F04B 13/00**
F04B 43/02
(25) De (26) De
(21) 04030997.3 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dosierumpenaggregat*
• *Dosing pump unit*
• *Unité de pompe de dosage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7,
8850 Bjerringbro, DK
(72) Jochumsen, Hans Henrik, 3450 Allerød, DK
Frederiksen, Niels, 2720 Vanløse, DK
Lindberg, Karim, 3670 Vekso, DK

Torp Madsen, Niels, 3460 Birkerød, DK
Johansen, Tom, 25443 Helsingborg, SE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B01F 7/02 → (51) **B01F 15/00**

B01F 7/04 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 7/30** (11) **1 676 629 A1**
A21C 1/02 **A21C 1/14**
(25) It (26) En
(21) 05106652.0 (22) 20.07.2005
(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) 21.12.2004 IT 4000892
(54) • *Knetmaschine mit Planetengetriebe zur Verar-
beitung von Lebensmitteln*
• *Kneading machine having planetary gear for
processing of food products*
• *Malaxeur d'engrenages planétaires pour le
traitement des produits alimentaires*
(71) SANCASSIANO S.p.A., Via C. Cavallotto 8, I-12060
Roddi d'Alba (Cuneo), IT
(72) Drocco, Davide, 12051 Alba (Cuneo), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B01F 13/10 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **1 676 630 A1**
B01F 13/10 **B01F 3/12**
B01F 7/02 **B01F 7/04**
B28C 5/08 **B28C 5/12**
B28C 5/14
(25) De (26) De
(21) 05026162.7 (22) 01.12.2005
(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) 28.12.2004 DE 202004020257 U
(54) • *Mischvorrichtung*
• *Mixing apparatus*
• *Malaxeur*
(71) Knauf PFT GmbH & Co. KG, Einersheimer Strasse
53, 97346 Iphofen, DE
(72) Dipl.-Ing. Hans-Peter Irsch, 97350 Mainbernheim,
DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B01J 6/00** (11) **1 676 631 A1**
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 05109589.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 KR 2004114032
29.12.2004 KR 2004115263
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Nanoteilchen*
• *Apparatus for producing nanoparticles*
• *Appareillage pour produire des nanoparticules*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ji, Jun Ho, Namyangju-Si Gyeonggi-do, KR
Noh, Hyung Soo, Gyeonggi-Do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 676 632 A1**
F28F 3/00 **F28F 3/04**
(25) De (26) De
(21) 04030883.5 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren*
• *Process for preparation of polymers*
• *Procédé pour la préparation de polymères*
(71) Covion Organic Semiconductors GmbH,
Industriepark Höchst, Geb. F 821, 65926 Frankfurt
am Main, DE
(72) Schulte, Niels Dr, 65779, Kelkheim, DE
Breuning, Esther, Dr., 65527, Niedernhausen, DE
Spreitzer, Huber Dr., 69519, Viernheim, DE

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01J 20/26 → (51) **B01D 15/08**

B01J 20/282 → (51) **C01B 25/32**

B01J 21/06 → (51) **B01J 35/00**

(51) **B01J 23/40** (11) **1 676 633 A2**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 05077772.1 (22) 05.12.2005
(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) 28.12.2004 US 24068
(54) • *Bor-modifizierter Aluminiumoxidkatalysatorträ-
ger*
• *Boron - Alumina catalyst support*
• *Support de catalyseur à base d'une alumine
modifiée avec du bore*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Southward, Barry W., Catoosa, OK 74015, 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

B01J 23/40 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/44 → (51) **C07C 67/37**

B01J 23/56 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/66 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 676 634 A1**
C08F 4/50 **C08F 36/06**
B01J 31/12 **B01J 31/14**
C08F 4/48 **C08F 4/52**
(25) En (26) En
(21) 05112703.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 US 640670 P
(54) • *Katalysator zur Herstellung von Polymeren mit
hohem Transgehalt*
• *Catalyst for synthesizing high trans polymers*

- *Catalyseur pour la préparation de polymères à haute teneur en trans*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Halasa, Adel Farhan, 44333, Bath, US
Hsu, Wen-Liang, 44223, Cuyahoga Falls, US
Jasiunas, Chad Aaron, 44321, Copley, US
Austin, Laurie Elizabeth, 44632, Hartville, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B01J 31/18** (11) **1 676 635 A2**
C07C 29/145 **C07C 209/42**
C07C 211/27 **C07C 217/64**
C07C 247/10 **C07B 37/04**
C07B 37/12 **C07B 53/00**
C07C 5/02 **C07C 247/06**
C07C 251/02 **C07D 203/06**
C07D 301/03 **C07D 301/14**
C07D 301/32

- (25) En (26) En
(21) 06004827.9 (22) 30.07.2003
(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
(30) 12.08.2002 GB 0218675

- *Von Ethylendiamin abgeleitete immobilisierbare Liganden*
- *Immobilisable ligands derived from ethylenediamine*
- *Ligands immobilisables dérivés de l'éthylènediamine*

- (71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) Hems, William, Norwich Norfolk NR14 7RG, GB
Xiao, Jianliang, Liverpool Merseyside L16 3GJ, GB
Chen, Weiping, Liverpool Merseyside L16 3GB, GB
- (74) Ridland, John, et al, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB
- (62) 03784236.6 / 1 545 772

B01J 31/22 → (51) **C07C 67/37**

B01J 32/00 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 676 636 A2**
B01J 35/10 **B01J 21/06**
- (25) En (26) En
(21) 06008298.9 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 20.10.2000 JP 2000321026
09.11.2000 JP 2000341713

- *Photokatalysator, Verfahren zu dessen Herstellung und photokatalytische Beschichtungszusammensetzung diesen enthaltend*
- *Photocatalyst, process for producing the same and photocatalyst coating composition comprising the same*
- *Photocatalyseur, procédé de sa préparation et composition de revêtement utilisant le photocatalysateur*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Okusako, Kensen, Niihama-shi Ehime, JP
Ando, Hiroyuki, Niihama-shi Ehime, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 01308838.0 / 1 199 103

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 676 637 A1**
B01J 23/40 **F01N 3/28**
B01D 53/94 **B01J 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 05077773.9 (22) 05.12.2005
(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) 29.12.2004 US 25433
- *Abgaskrümmer mit einer Aluminiumbeschichtung auf einem metallischen Träger*
 - *Exhaust manifold comprising an aluminate layer on a metallic substrate*
 - *Collecteur de gaz d'échappement comprenant une couche d'aluminium sur un substrat métallique*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Labarge, William J., Bay City, MI 48706, US
Anderson, Conrad H., Davidson, MI 48423, US
Nichols, Robert W., Grand Blanc, MI 48439, 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

B01J 35/04 → (51) **B01D 39/20**

B01J 35/10 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/04**

- (51) **B04C 5/12** (11) **1 676 638 A2**
A47L 9/16
- (25) En (26) En
(21) 05110343.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 KR 2005000487
- *Staubsaugvorrichtung und Staubsauger mit solch einer Vorrichtung*
 - *Apparatus for collecting dust and vacuum cleaner having the same*
 - *Dispositif de collecte de poussière et aspirateur muni d'un tel dispositif*

- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Yoo, Myung Sig, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yang, Hae Seock, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B04C 5/26 → (51) **A47L 9/16**

B05B 9/04 → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 676 639 A1**
B65D 83/14
- (25) De (26) De
(21) 05027849.8 (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) 23.12.2004 DE 102004061965

- *Flasche mit Kappe für eine Pumpe*
 - *Bottle with cap for a pump*
 - *Bouteille avec couvercle pour une pompe*
- (71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
- (72) Kneer, Roland, 82490 Farchant, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 676 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256914.2 (22) 08.11.2005
(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) 28.12.2004 US 24126
- *Abgabepumpe mit Belüftungsleitvorrichtung*
 - *Dispensing pump with vent baffle*
 - *Pompe de distribution avec déflecteur de purge*
- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Kasting, Thomas P., Fort Wayne Indiana 46845, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 676 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075421.5 (22) 19.05.2003
(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

- *Zylinderstruktur für einen Flüssigkeitsspender*
 - *Cylinder structure for liquid-dispensing containers*
 - *Structure de cylindre pour un distributeur de liquide*
- (71) Masuda, Masatoshi, 2, 9-banchi, Takada-Cho, Saiin, Ukyo-ku, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP
- (72) Masuda, Masatoshi, Kyoto-city, Kyoto 615-0031, JP

- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- (62) 03447114.4 / 1 364 720

B05B 11/04 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 676 642 A1**
C25D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 06250023.6 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 US 28880
- *Verfahren zum Beschichten und ein Schild für eine Komponente*
 - *Method of coating and a shield for a component*
 - *Procédé de revêtement et un écran pour un composant*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Marszal, Dean N., Southington, CT 06489, US
Toppen, Harvey R., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05C 17/005 → (51) **B65D 81/32**

B05C 17/02 → (51) A46B 5/00		
(51) B05D 1/30 (11) 1 676 643 A1	(25) En (26) En	
(21) 05257445.6 (22) 02.12.2005	(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) 03.12.2004 JP 2004351778	(54) • Verfahren zur Herstellung eines gemusterten Formkörpers • Method for manufacturing pattern formed body • Méthode de fabrication d'un objet formé par impression	
(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP	(84) CH DE FR GB NL	
(72) Tsuchiya, Katsunori Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP	(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
B06B 1/16 (11) 1 676 644 A2		
(25) En (26) En	(21) 05019753.2 (22) 12.09.2005	
(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) 04.01.2005 ES 200500009 U	(54) • Rüttelvorrichtung • Vibrating device • Dispositif de vibration	
(71) Poyatos Diaz, Antonio, Pol.Ind. Juncaril Parcela 240, 18220 Albolote, ES	(72) Poyatos Diaz, Antonio, 18220 Albolote, ES	
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES	B07B 1/00 → (51) B62D 55/084	
B07B 4/02 → (51) B07B 13/10		
(51) B07B 13/10 (11) 1 676 645 A1	(25) En (26) En	
(21) 04078545.3 (22) 28.12.2004	(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	
AL BA HR LV MK YU		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Kunststoff und Papier Abfälle • Method and apparatus for sorting plastic and paper waste • Procédé et dispositif de séparation de déchets plastiques et papiers	(71) MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V., Industrieweg II No. 1, NL-9902 AM Appingedam, NL	
(72) Legtenberg, Hermannus Johannes Maria, 9675 RD Winschoten, NL	(74) Winkels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
B07B 15/00 → (51) B07B 13/10		

(51) B07C 3/00 (11) 1 676 646 A1	(25) En (26) En	
(21) 05027862.1 (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) 29.12.2004 US 27138	(54) • Vorrichtung zum Gruppieren von Postgut in einer Sortieranlage • System for grouping mailpieces in a sorter • Dispositif de groupement du courrier dans une machine de tri	
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US	(72) Quine, Douglas B., Bethel Connecticut 06801, US	
(74) Baker, Christopher, New Canaan Connecticut 06849, US	(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B07C 3/06 (11) 1 676 647 A1		
(25) En (26) En	(21) 05019488.5 (22) 07.09.2005	
(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) 29.12.2004 US 23964	(54) • Ablenkvorrichtung über ein Fördersystem, System und Verfahren zum Ablenken von verdächtigen Dokumenten • Over the raceway divert device, system and method for diverting suspect documents • Dispositif de déviation sur un système de transporteur, système et procédé pour dévier des documents suspects	
(71) Böwe Bell + Howell Company, 3501 B Tri-Center Boulevard, Durham, NC 27713, US	(72) Drago, Michael R., Bethlehem, PA 18017, US	
(74) Otto, Edward, Fredricksburg, VA 22406, US	(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
B08B 3/02 (11) 1 676 648 A1		
(25) En (26) En	(21) 06002460.1 (22) 12.02.2002	
(84) DE ES FR GB IT	(30) 14.02.2001 US 783260	
(54) • Wasserstrahlapparat und zugehöriges Verfahren • Water jet apparatus and method therefor • Appareil à jet d'eau et procédé correspondant	(71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA	
(72) Noestheden, Andrew, Tecumseh Ontario, CA	(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB	
(62) 02250931.9 / 1 232 803	B08B 3/02 → (51) B08B 5/02	
(51) B08B 5/02 (11) 1 676 649 A1	(25) It (26) En	
(21) 05028628.5 (22) 29.12.2005	(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) 04.01.2005 IT B020050003	(54) • Vorrichtung zur Entfernung von Bearbeitungsrückständen von Werkstücken • Apparatus for removing scraps and lubricant residues remaining after working from mechanical parts • appareil pour le nettoyage des copeaux et du lubrifiant restant sur les pièces mécaniques après usinage	
(71) TEKNOX S.r.l., Via Mori 6, 40054 Prunaro Di Budrio BO, IT	(72) Caroli, Aurelio, 40024 Castel S. Pietro (Bologna), IT	
(74) Dall'Olivo, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT	B08B 13/00 → (51) B08B 5/02	
(51) B21B 1/02 (11) 1 676 650 A1	(25) En (26) En	
(21) 06006834.3 (22) 11.09.1998	(84) AT DE FR GB IT	
AL LT LV MK RO SI		
(30) 16.09.1997 JP 25098397	09.10.1997 JP 27749097	
14.10.1997 JP 28041497	21.10.1997 JP 28863897	
26.11.1997 JP 32466997	03.12.1997 JP 33256997	
09.12.1997 JP 33837597	09.12.1997 JP 33837697	
17.02.1998 JP 3474498	19.02.1998 JP 3701298	
19.02.1998 JP 3701398	24.02.1998 JP 4232698	
24.02.1998 JP 4232898	15.06.1998 JP 16654698	
16.06.1998 JP 16798198	16.06.1998 JP 16798598	
(54) • Plattenpressvorrichtung und Verfahren • Plate reduction press apparatus and methods • Dispositif de formage sous pression d'une plaque et procédés	(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP	
JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	(72) Narushima, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0827, JP	
Ide, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052, JP	Dodo, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112, JP	
Sato, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0035, JP	Tazoe, Nobuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 226-0006, JP	
Sato, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-0041, JP	Fujii, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 245-0067, JP	
Imai, Isao, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP	Obata, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 247-0014, JP	
Masuda, Sadakazu NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP	Yamashina, Shuichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP	
Ikemune, Shozo NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP		

Murata, Satoshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP
Yokoyama, Takashi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP
Sekine, Hiroshi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP
Motoyashiki, Yoichi NKK Corporation, Tokyo 100-8202, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04013391.0 / 1 462 188
98941824.9 / 0 943 376

B21B 15/00 → (51) **B21B 1/02**

(51) **B21B 17/02** (11) **1 676 651 A1**
B21B 37/78
(25) Ja (26) En
(21) 04792074.9 (22) 06.10.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/014718 06.10.2004
(87) WO 2005/035153 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348795
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES FESTSCHRAUBORTS VON EIN ROHRWALZWERK MIT DREI WALZEN BILDENDEN WALZEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING SCREW-DOWN LOCATION OF ROLLING ROLL FORMING THREE-ROLL MANDREL MILL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER L'EMPLACEMENT DE SERRAGE D'UN CYLINDRE DE LAMINAGE CONSTITUANT UN LAMINOIR A MANDRIN A TROIS CYLINDRES**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) YAMANE, Akihito, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B21B 19/04** (11) **1 676 652 A1**
C22C 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746547.1 (22) 22.06.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/009078 22.06.2004
(87) WO 2004/112977 2004/53 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003177742
(54) • **ROHRMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON NAHTLOSEN STAHLROHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TUBE STOCK FOR MANUFACTURING SEAMLESS STEEL TUBE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **DEMI-PRODUIT DE TUBE POUR LA FABRICATION DE TUBE EN ACIER SANS SOUDURE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHIMODA, K., c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAMAKAWA, Tomio, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
SEMBA, Hiroyuki, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
HORI, Hirofumi, c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
KONDO, Tsuneo, c/o 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
(51) **B21B 31/08** (11) **1 676 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028174.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 DE 102004063547
(54) • **Walzenwechselwerkzeug**
• **Roll changing device**
• **Dispositif de changement de rouleaux**
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Mark, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
Prey, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE
Diepers, Bernd, 47661 Issum, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B21B 37/78 → (51) **B21B 17/02**

B21B 39/04 → (51) **B21B 1/02**

B21B 39/12 → (51) **B21B 1/02**

B21C 1/30 → (51) **B21D 43/10**

(51) **B21D 5/08** (11) **1 676 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110417.0 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.11.2000 SE 0004409
27.09.2001 SE 0103228
(54) • **Vorrichtung zum Rollformen**
• **A roll forming machine**
• **Dispositif de profilage par laminage**
(71) Ortig AB, Ragaker 47, 78193 Borlänge, SE
(72) Ingvarsson, Lars, S-78193 Borlänge, SE
Rudman, Lars, S-11632 Stockholm, SE
(74) Aslund, G Roland, et al, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 01 Krylbo, SE
(62) 01998412.9 / 1 339 508

(51) **B21D 43/10** (11) **1 676 655 A1**
B21C 1/30 **B21F 23/00**
(25) De (26) De
(21) 06006565.3 (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
(30) 28.09.2004 DE 102004047048
(54) • **Vorschubvorrichtung mit nachgiebiger Klemmbacke**
• **Feeding device with resilient clamping jaw**
• **Dispositif d'avance avec mâchoire de serrage souple**
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
(72) Köpf, Johann, 87642 Halblech, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 05021192.9 / 1 640 084

B21F 23/00 → (51) **B21D 43/10**

B21J 1/04 → (51) **B21B 1/02**

B21J 7/08 → (51) **B21B 1/02**

B21J 7/16 → (51) **B21J 13/02**

(51) **B21J 13/02** (11) **1 676 656 A1**
B21J 7/16
(25) Ru (26) En
(21) 04793762.8 (22) 12.10.2004
(84) DE FR SE
(86) RU 2004/000399 12.10.2004
(87) WO 2005/039802 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 RU 2003131236
(54) • **SCHMIEDEVORRICHTUNG MIT VIER HÄMMERN**
• **FOUR-HAMMER FORGING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FORGEAGE A QUATRE FRAPPES DE MARTEAU**
(71) Joint Stock Company Chepetskiy Mechanical Plant (JSC CVP), ul. Belova 7, Glazov 427620 Udmurt Republic, RU
(72) ROZHDESTVENSKIY, Vladimir Vladimirovich, Glazov, Udmurt Republic, 427620, RU
AHTONOV, Sergey Gennadjevich, Glazov, Udmurt Republic, 427628, RU
LAZORKIN, Victor Andreevich, Zaporozhie, 69097, UA
LAZORKINA, Svetlana Alexandrovna, Zaporozhie, 69097, UA
LOSITSKIY, Anatolij Frantsevich, Glazov, Udmurt Republic, 427620, RU
NOZDRIN, Igor Viktorovich, Glazov, Udmurt Republic, 427620, RU
PHILIPPOV, Vladimir Borisovich, Glazov, Udmurt Republic, 427620, RU
CHEREMNYCH, Gennadiy Sergeevich, Glazov, Udmurt Republic, 427620, RU
(74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81628 München, DE

B21J 15/10 (11) **1 676 657 A1**
B21J 15/32

(25) Ja (26) En
(21) 03762344.4 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/009214 18.07.2003
(87) WO 2005/007318 2005/04 27.01.2005
(54) • **DURCHLAUFNIETMASCHINE UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN VERSTEMMEN VON BLINDNIETEN**
• **CONTINUOUS RIVETER AND METHOD OF CONTINUOUSLY CAULKING BLIND RIVETS**
• **RIVETEUSE EN CONTINU ET PROCEDE PERMETTANT DE POSER EN CONTINU DES RIVETS AVEUGLES A DES FINS DE CALFEUTRAGE**
(71) OPT Engineering Co., Ltd., 71-2, Tsuchiuri 1-chome, Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
(72) UCHI, Masatoshi, Opt Engineering Co., Ltd., Koriyama-shi, Fukushima 963-0204, JP
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

B21J 15/32 → (51) **B21J 15/10**

(51) **B22D 11/041** (11) **1 676 658 A1**
B22D 11/128
(25) De (26) De
(21) 04030926.2 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Stahlstranggiessanlage für Knüppel- und Vorb-
lockformate*
• *Continuous steel casting plant for billets and
blooms*
• *Installation de coulée continue de billette et de
bloom en acier*
- (71) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
(72) Roehrig, Adalbert, 8800 Thalwil, CH
Kawa, Franz, 8134 Adliswil, CH

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/041**

- (51) **B22D 41/00** (11) **1 676 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000096.5 (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 PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2002 US 367743 P
(54) • *Prallplatte für eine Giesspfanne*
• *Impact pad for a tundish*
• *Dalle d'impact pour poche de coulée*
- (71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Coleshill Road,
Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
(72) Zacharias, Donald Richard, Parma, Ohio 44130, US
Morris, John, Berea, Ohio 44017, US
Wotsch, Eric, Lakewood, Ohio 44017, US
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB
(62) 03710022.9 / 1 490 192

- (51) **B23H 7/10** (11) **1 676 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111057.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 DE 102004063164
(54) • *Vorrichtung zum Elektroerodieren von Werks-
tücken*
• *Apparatus for electric discharge machining of
workpieces*
• *Appareil pour usinage par électroérosion.*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Hohmann, Eugen, 96191 Viereth-Trunstadt, DE

- (51) **B23K 1/005** (11) **1 676 661 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788434.1 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014406 30.09.2004
(87) WO 2005/032752 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346199
07.05.2004 JP 2004138983
(54) • *METALLERWÄRMUNGSVORRICHTUNG,
METALLERWÄRMUNGSVERFAHREN UND
LICHTQUELVORRICHTUNG*
• *METAL HEATING APPARATUS, METAL
HEATING METHOD, AND LIGHT SOURCE
DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT
THERMIQUE DE METAUX ET DISPOSITIF A
SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) YAMADA, Eiichiro, Yokohama Works of Sumitomo,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
KOHDA, Hiroshi, Yokohama Works of Sumitomo,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
SUGANUMA, Hiroshi, Yokohama Works of
Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP

- INOUE, Akira, Yokohama Works of Sumitomo,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
SAITO, Kazuhito, Yokohama Works of Sumitomo,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
NAKAZATO, Koji, c/o Yokohama Works of
Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23K 1/08** (11) **1 676 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792205.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014936 08.10.2004
(87) WO 2005/035176 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352160
(54) • *STRAHLLOTBEHÄLTNIS*
• *JET SOLDER VESSEL*
• *CUVE DE METAL D'APPORT A JET*
- (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-
Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) TAKAGUCHI, Akira, Kaminiikawa-gun, Toyama
9392255, JP
SATO, Issaku, 1010041, JP
HASHIMOTO, Noboru, Kaminiikawa-gun, Toyama
9392252, JP
OKAMURA, Junichi, 9392716, JP
(74) Schrimp, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B23K 9/00 → (51) **B23K 9/12****B23K 9/067** → (51) **B23K 9/12**

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 676 663 A2**
B23K 9/173 **B23K 35/38**
(25) De (26) De
(21) 06007143.8 (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
(30) 26.06.2003 DE 10328968
(54) • *Schutzgase und Verfahren zum Metall-Schutz-
gas-Fügen mit wechselnder Polarität*
• *Shielding gases and methods for gas-shielded
metal arc welding with polarity changing*
• *Gaz de protection et procédés pour soudage à
l'arc de métaux avec changement de polarité*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Miklos, Ernst, 82327 Tutzing, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Patente und Marken
Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, D-82049
Höllriegelskreuth, DE
(62) 04012909.0 / 1 491 278

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 676 664 A1**
B23K 9/00 **B23K 9/067**
(25) Ja (26) En
(21) 05753388.7 (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

- AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/011767 27.06.2005
(87) WO 2006/006383 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201526
(54) • *SCHWEISSVERFAHREN MIT ABSCHMEL-
ZENDER ELEKTRODE*
• *CONSUMABLE ELECTRODE TYPE WELD-
ING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE AVEC ÉLEC-
TRODE CONSOMMABLE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MUKAI, Yasushi c/o Matsushita Electric Indust. Co,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWAMOTO, Atsuhiko c/o Matsushita Electric
Industr. Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Tatsuya c/o Matsushita Electric Industr.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKATA, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Industr.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOWA, Masaru c/o Matsushita Electric Industr.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B23K 9/173 → (51) **B23K 9/09**

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 676 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257752.5 (22) 16.12.2005
(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) 03.01.2005 US 905418
(54) • *Verfahren und System zum Einsparen von
Verbrauchsmaterial von Plasmabrennern*
• *Method and system of conserving plasma
torch consumable*
• *Méthode et système pour économiser des
consommables de torche à plasma*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Schneider, Joseph C., Menasha, WI 54952, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 676 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257754.1 (22) 16.12.2005
(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) 03.01.2005 US 905420
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sparen eines
Verbrauchselement*
• *Method and system of conserving plasma
torch consumable*
• *Procédé et dispositif de conservation d'un
composant consommable*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Schneider, Joseph C., Menasha WI 54952, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B23K 13/01 → (51) **F01D 17/16**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 676 667 A1**
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 06005612.4 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(30) 19.03.1996 JP 6249196
(54) • *Reibschweißverfahren einer Plattenstruktur*
• *Friction welding method for a panel structure*
• *Procédé de soudage par friction-malaxage
d'une structure de panneau*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aota, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02004622.3 / 1 222 995
97301870.8 / 0 797 043

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 676 668 A1**
B61D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 06005615.7 (22) 19.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 19.03.1996 JP 6249196
- (54) • *Plattenstruktur*
• *Panel structure*
• *Structure de panneau*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Aota, Kinya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, Kumage-gun Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken, JP
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 02004622.3 / 1 222 995
97301870.8 / 0 797 043

B23K 26/00 → (51) **G05B 23/02**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/78**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 35/36** (11) **1 676 669 A1**
B23K 35/30
- (25) En (26) En
- (21) 05025959.7 (22) 29.11.2005
- (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) 03.01.2005 US 28344
- (54) • *Kernelektrode für das Verringern des Diffusionsfähigen Wasserstoff*
• *Cored electrode for reducing diffusible hydrogen*
• *Fil fourré pour réduire d'hydrogene diffusible*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
- (72) Karogal, Nikhil U., Cleveland Ohio 44106, US
Katiyar, Rajeev, Mentor Ohio 44060, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus, Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

B23K 35/38 → (51) **B23K 9/09**

B23Q 1/50 → (51) **F16F 15/16**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 676 670 A2**
B23Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 05025643.7 (22) 24.11.2005
- (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) 29.12.2004 KR 2004115510
29.12.2004 KR 2004115511
- (54) • *Palettenwechsler für eine Werkzeugmaschine*
• *Automatic pallet exchanger of machine tool*
• *Echangeur de palettes pour machine outil*
- (71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
- (72) Bae, Jae Yong, Gyeongsangnam-do 641-090, KR
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 7/14**

- (51) **B24B 7/22** (11) **1 676 671 A1**
B24B 37/04 **B24B 49/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05257932.3 (22) 21.12.2005
- (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) 28.12.2004 JP 2004380782
- (54) • *Präzisionsbearbeitungsapparat und Verfahren zur Präzisionsbearbeitung*
• *Precision machining apparatus and precision machining method*
• *Dispositif à traitement de précision et procédé*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kamiya, Sumio c/o Toyota Jidosha K. Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Iwase, Hisao c/o Toyota Jidosha K. Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Nagaike, Tetsuya c/o Toyota Jidosha K. Kaisha, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Eda, Hiroshi, Nishiibaraki-gun Ibaraki 309-1738, JP
Zhou, Libo, Hitachi-shi Ibaraki 316-0036, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B24B 9/14 → (51) **B28B 1/14**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 676 672 A1**
H01L 21/304
- (25) Ja (26) En
- (21) 04720206.4 (22) 12.03.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/003335 12.03.2004
- (87) WO 2004/082890 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 JP 2003077272
- (54) • *WAFER-HALTETRÄGER, DIESEN VERWENDENDE DOPPELSEITIGE SCHLEIFVORRICHTUNG UND DOPPELSEITIGES SCHLEIFVERFAHREN FÜR WAFER*
• *WAFER-RETAINING CARRIER, DOUBLE SIDE-GRINDING DEVICE USING THE SAME, AND DOUBLE SIDE-GRINDING METHOD FOR WAFER*
• *PORTEUR DE RETENUE DE PLAQUETTES, MEULEUSE DOUBLE FACE L'UTILISANT ET PROCEDE DE MEULAGE DOUBLE FACE POUR PLAQUETTES*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ueno, J., Shirakawa R&D Center, Shin-Etsu Handotai, Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 676 673 A1**
B24B 41/06 **B24B 49/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05257937.2 (22) 21.12.2005
- (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) 28.12.2004 JP 2004379810
- (54) • *Vorrichtung zur Lageregelung und Werkzeugmaschine diese enthaltend*
• *Attitude control device and precision machining apparatus comprising same*
• *Dispositif de contrôle d'attitude et machine outil comprenant le même*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kamiya, Sumio, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP
Iwase, Hisao, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP
Nagaike, Tetsuya, c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP
Eda, Hiroshi, Nishiibaraki-gun Ibaraki 309-1738, JP
Zhou, Libo, Ibaraki 316-0036, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B24B 37/04 → (51) **B24B 7/22**

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/10 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/16 → (51) **B24B 7/22**

B24D 9/00 → (51) **B24D 18/00**

B24D 11/00 → (51) **B24D 18/00**

- (51) **B24D 18/00** (11) **1 676 674 A1**
B24D 9/00 **B24D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05022152.2 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.06.2000 US 598178
- (54) • *Schleifband mit Spiralbespannung und Herstellungsverfahren*
• *Spiral wound abrasive belt and method*
• *Courroie abrasive en spirale et procédé de production*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Brown, Ross A. 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Follensbee, Robert A. 3M Innovative Properties Co., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Yoos, Stephen J. 3M Innovative Properties Company, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01937491.7 / 1 294 540

- (51) **B25B 13/48** (11) **1 676 675 A1**
F16B 23/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04787929.1 (22) 21.09.2004
- (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) JP 2004/013746 21.09.2004
- (87) WO 2005/028161 2005/13 31.03.2005

- (30) 24.09.2003 JP 2003331901
- (54) • WERKZEUG ZUM FESTZIEHEN EINER SICHERUNGSMUTTER, WERKZEUG ZUM LÖSEN EINER SICHERUNGSMUTTER, WERKZEUG SOWOHL ZUM FESTZIEHEN ALS AUCH ZUM LÖSEN EINER SICHERUNGSMUTTER UND SICHERUNGSMUTTER ZUR EXKLUSIVEN VERWENDUNG FÜR DIESE WERKZEUGE
- TOOL FOR TIGHTENING SECURITY NUT, TOOL FOR RELEASING SECURITY NUT, TOOL FOR BOTH TIGHTENING AND RELEASING SECURITY NUT, AND SECURITY NUT FOR EXCLUSIVE USE OF THESE TOOLS
- OUTIL DE SERRAGE D'ECROU DE SECURITE, OUTIL DE DESERRAGE D'ECROU DE SECURITE, OUTIL DE SERRAGE-DESERRAGE D'ECROU DE SECURITE, ET ECROU DE SECURITE UTILISABLE UNIQUEMENT AVEC LESDITS OUTILS
- (71) Koyokizai Co. Ltd., 1-81, Higashinaebo3-jo, 3-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 007-0803, JP
- (72) ITO, Katsuo, Sapporo-shi, Hokkaido 0050022, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- B25B 21/02** → (51) **F16D 37/02**
-
- (51) **B25G 1/06** (11) **1 676 676 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028401.7 (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) 30.12.2004 US 905390
- (54) • Wahlweise drehbare Verbindungseinrichtung für Werkzeug
- Selectively rotatable tool connector
- Connecteur rotatif selectif pour outil
- (71) Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc., P.O. Box 377, Greenwood, Missouri 64034-0377, US
- (72) Richardson, William Daniel, Greenwood Missouri 64034, US
- Poole, Dwight, Harrisonville Missouri 64701, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B25H 1/14** (11) **1 676 677 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06008178.3 (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
- AL LT LV MK RO
- (30) 19.02.2002 GB 0203788
- (54) • Werkstücktisch mit variabler Geometrie
- Variable geometry worktable
- Table de travail a geometrie variable
- (71) KENT, Frank Michael John, 39, quai de la Roquette, F-13200 Arles, FR
- (72) KENT, Frank Michael John, F-13200 Arles, FR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
- (62) 03742602.0 / 1 487 614
-
- (51) **B25H 3/00** (11) **1 676 678 A2**
- B62B 1/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06250005.3 (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) 03.01.2005 IL 16610105
- (54) • Werkzeugwagen
- Portable tool caddy
- Chariot à outils
- (71) KETER PLASTIC LTD., 2 Sapir Street, Industrial Area, Herzelyia 46852, IL
- (72) Kaplan, Pablo, Herzelyia 46852, IL
- Evans, Richard, Rishon Letzion 7532, IL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 676 679 A2**
- G05B 19/408**
- (25) En (26) En
- (21) 05027674.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 JP 2004368977
- (54) • Robotische Steuereinheit zur Positionskorrektur einer Roboterhand mittels einem optischen Sensor
- Robot controller for correcting a target position of a robot hand by means of a visual sensor
- Unité de commande d'un robot pour corriger la position cible d'une main de robot à l'aide d'un capteur optique
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Akiyama, Kazuhiko, Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi, JP
- Kobayashi, Hirohiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0004, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B26B 19/10** (11) **1 676 680 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05258090.9 (22) 28.12.2005
- (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) 28.12.2004 JP 2004381386
- (54) • Elektrischer Vibrationsrasierapparat
- Reciprocation type electric shaver
- Rasoir électrique réciproquant
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Fukutani, Makoto c/o Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka, JP
- Shiba, Takeshi c/o Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
- Komori, Shunsuke c/o Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **B26D 7/26** (11) **1 676 681 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028669.9 (22) 29.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 640032 P
- 21.10.2005 US 728984 P
- (54) • Positioniersystem und Verfahrsschlitten für Längsschneidemaschine
- Positioning system and carriage assembly for converting machines
- système de positionnement et chariot pour une machine a refendre et de transformation
- (71) Catbridge Machinery, L.L.C., 222 New Road, Parsippany NJ 07054, US
- (72) Pappas, Michael T., Denville, NJ 07834, US
- Christman, William, Boonton, NJ 07005, US
- (74) Schmidt, Horst, Hoefler & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 20, 80750 München, DE
-
- (51) **B27L 7/00** (11) **1 676 682 A1**
- B27L 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05027193.1 (22) 13.12.2005
- (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) 04.01.2005 US 30563
- (54) • Holzspaltvorrichtung
- Log splitter
- Machine à fendre le bois
- (71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
- (72) Lewis, Christopher J., Anderson, SC 29621, US
- Long, Charles K., Seneca, SC 29672, US
- Ohi, Taku, Greer, SC 29650, US
- Brazell, Kenneth M., Piedmont, SC 29673, US
- Reynolds, Marion, Anderson, SC 29621, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B27L 7/06** → (51) **B27L 7/00**
-
- B27N 3/24** → (51) **B30B 5/06**
-
- (51) **B28B 1/14** (11) **1 676 683 A1**
- B24B 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05028524.6 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004381566
- (54) • Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern
- Eyeglass lens processing apparatus
- Dispositif d'usinage de verre de lunettes
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Yamamoto, Tkyasu, Toyohashi-shi Aichi, JP
- Obayashi, Hirokatsu, Hoi-gun Aichi, JP
- Kamiya, Yoshiaki, Nagoya-shi Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- B28B 3/02** → (51) **B28B 7/18**

(51) **B28B 7/18** (11) **1 676 684 A2**
B28B 3/02 **E04C 1/41**
(25) De (26) De
(21) 05027698.9 (22) 17.12.2005
(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) 29.12.2004 DE 102004063187

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bausteins
• Method for manufacturing a building block
• Procédé de production d'un bloc de construc-
tion

(71) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO.
KG, Hochstrasse 2, 88317 Aichstetten, DE

(72) Gebhart, Friedrich, 87700 Memmingen, DE
Gebhart, Siegfried, 88319 Aitrach, DE

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

B28C 5/08 → (51) **B01F 15/00**

B28C 5/12 → (51) **B01F 15/00**

B28C 5/14 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B29B 7/42** (11) **1 676 685 A2**
B29B 7/74 **B01F 3/04**
B29C 44/34 **B01F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05027697.1 (22) 17.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380647

(54) • Verfahren zum Kontrollieren der Nukleierung
von mikroskopischen Blasen in der Herstellung
von flüssigen polymeren Materialien und Vor-
richtung
• Method for controlling microscopic bubble
nucleation in fluid polymer material production
and its apparatus
• Méthode de controle de la nucléation des bul-
les microscopiques dans la production d'un
matériau polymérique et appareil

(71) Everfocus Worldwide Co., Ltd., Simmonds Building
Wickhams Cay 1 P.O.Box 961, Road Town Tortola,
VG

(72) Chang, Chien-Tsung, Changua City, CN

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel,
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt
am Main, DE

B29B 7/74 → (51) **B29B 7/42**

(51) **B29B 9/16** (11) **1 676 686 A2**
B29B 13/02 **C08G 63/78**
C08G 63/80
(25) De (26) De
(21) 06008397.9 (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 SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.2001 AT 17062001

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der
Grenzviskosität von Polyester
• Method and device for increasing the limiting
viscosity of polyester
• Procédé et dispositif pour augmenter la visco-
sité limite de polyester

(71) Fellinger, Markus, Grossdörnbachstrasse 13, 4073
Wilhering, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse
32/22, 1010 Wien, AT
(62) 02778974.2 / 1 441 885

B29B 11/10 → (51) **B29C 43/20**

B29B 11/12 → (51) **B29C 43/20**

B29B 11/16 → (51) **B64C 27/04**

B29B 13/02 → (51) **B29B 9/16**

B29C 33/10 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/44 → (51) **B29D 30/06**

B29C 33/52 → (51) **B29D 30/06**

B29C 43/02 → (51) **A61F 2/30**

(51) **B29C 43/20** (11) **1 676 687 A1**
B29C 49/02 **B29C 49/22**
B29B 11/12 **B29B 11/10**
B29L 22/00

(25) Ja (26) En

(21) 04792672.0 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/015506 20.10.2004

(87) WO 2005/039855 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 JP 2003361584

(54) • MEHRLAGIGE HARZSCHMELZENMASSE,
AUS DER MEHRLAGIGEN HARZSCHMEL-
ZENMASSE DURCH FORMPRESSSEN
GEFORMTER MEHRSCICHTIGER VOR-
FORMLING ZUM BLASFORMEN UND MEHR-
LAGIGER BEHÄLTER
• MULTILAYERED MOLTEN RESIN MASS,
MULTILAYERED PREFORM FOR BLOW
MOLDING FORMED FROM THE MULTILAY-
ERED MOLTEN RESIN MASS BY COMPRES-
SION MOLDING, AND MULTILAYERED CON-
TAINER
• MASSE DE RESINE FONDUE
MULTICOUCHE, PREFORME MULTICOUCHE
POUR MOULAGE PAR SOUFFLAGE FOR-
MEE A PARTIR DE CETTE MASSE DE
RESINE FONDUE MULTICOUCHE PAR
MOULAGE PAR COMPRESSION, ET RECI-
PIENT MULTICOUCHE

(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) WATANABE, K., c/o Corp. Res.&Dev. Toyo Seikan
Gp., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
ETOH, M., c/o Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Gp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
FUKABORI, H., c/o Corp. Res.&Dev. Toyo Seikan
Gp., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
HIROTA, N., c/o Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan Gp.,
Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
SHIBATA, S., c/o Corp. Res. & Dev. Toyo Seikan
Gp., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
IMATANI, T., c/o Toyo Seikan Kaisha, Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110
Germering, DE

B29C 45/00 → (51) **B01D 53/26**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 676 688 A1**
B29C 51/14
(25) En (26) En
(21) 04078574.3 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Automobil-Innenteil und Verfahren zu seiner
Herstellung
• Automotive interior component and manufac-
turing method thereof
• Pièce d'habitacle automobile et procédé pour
sa production

(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama,
Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106,
JP

(72) Ota, Tetsuyuki, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Kouza-
gun Kanagawa 256-0106, JP

Hara, Masahiko, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Kouza-
gun Kanagawa 256-0106, JP

Ohno, Tatsushi, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Kouza-
gun Kanagawa 256-0106, JP

(74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde,
Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

B29C 45/14 → (51) **B65D 81/20**

B29C 45/40 → (51) **B29C 45/72**

(51) **B29C 45/72** (11) **1 676 689 A1**
B29C 45/40 **B29C 49/64**
B29C 35/16

(25) Es (26) En

(21) 05380003.3 (22) 04.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorformlings-spritzgiessvorrichtung
• A preform injection moulding apparatus
• Dispositif de moulage par injection de préfor-
mes

(71) Industrial de Moldes Y Matrices SA, Pol. Industrial
La Ferreria, Av. de la Ferreria, 82, 08110 Montcada
I Reixac (Barcelona), ES

(72) Atance Orden, Angel Industrial de Moldes, 08810
Montcada I Reixac (Barcelona), ES

(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncosa I
Associats, S.L., Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B29C 49/02 → (51) **B29C 43/20**

B29C 49/22 → (51) **B29C 43/20**

(51) **B29C 49/28** (11) **1 676 690 A1**
B29C 51/10

(25) Es (26) En

(21) 04766966.8 (22) 30.09.2004

(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) ES 2004/000428 30.09.2004

(87) WO 2005/030470 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 ES 200302251

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND
FORMWERKZEUG, DIE ZUM HEISSFORM-
FERN VON HOHLTEILEN MIT VARIABLEM
QUERSCHNITT AUS EINEM ROHR MIT
KONSTANTEM QUERSCHNITT VERWENDET
WERDEN

- METHOD, DEVICE AND MOULD WHICH ARE USED FOR THE HOT-MOULDING OF VARIABLE-CROSS-SECTION HOLLOW PARTS FROM A CONSTANT-CROSS-SECTION TUBE
 - PROCEDE, APPAREIL ET MOULE PERMETTANT D'OBTENIR DES PIECES CHAUDES CREUSES A SECTION VARIABLE A PARTIR D'UN TUBE A SECTION CONSTANTE
- (71) Ventura Berti, Miquel, Mossen Pedragosa, 19, 08461 Sant Esteve de Palautordera, ES
- (72) Ventura Berti, Miquel, 08461 Sant Esteve de Palautordera, ES
- (74) Gision, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B29C 49/36 → (51) **F16C 37/00**

B29C 51/10 → (51) **B29C 49/28**

B29C 51/14 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 63/36** (11) **1 676 691 A1**
F16L 55/165
- (25) En (26) En
- (21) 05027854.8 (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) 28.12.2004 JP 2004379055
01.12.2005 JP 2005347430

- (54) • *Vorrichtung zum Ausstülpfen eines Auskleidungsmaterials*
• *Apparatus for everting a lining material*
• *Dispositif pour inverser un matériau de revêtement*
- (71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K., 31-27, Daikan-cho, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, 254-0807, JP
- (72) Kamiyama, Takao Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
Kaneta, Koji Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
Fujii, Kenji Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
Goto, Ryoichi Shonan Gosei-Jushi Seisakusho K.K., Hiratsuka-shi Kanagawa-ken 254-0807, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler, Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 70/30 → (51) **B64C 27/04**

B29C 70/34 → (51) **B64C 27/04**

B29C 70/76 → (51) **B01D 29/11**

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 676 692 A1**
B29C 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 05112350.3 (22) 16.12.2005
- (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) 22.12.2004 US 21648

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Laufflächensegmentes zur Verwendung in einer Vulkanisierform und Form zum Vulkanisieren von Reifen*
• *Methods for making a tread segment for use in a mold and a mold for vulcanizing tires*

- *Procédé de fabrication d'un segment de bande de roulement pour son utilisation dans un moule et moule pour vulcaniser des pneumatiques*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Henrotte, Eric Michel, B-6747, Meix-le-Tige, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **1 676 693 A1**
B29C 33/44 **B60C 11/13**

- (25) En (26) En
- (21) 05112459.2 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 US 24111

- (54) • *Luftreifen mit einem verbesserten Steg*
• *Pneumatic tire with improved tie bar*
• *Pneumatique comprenant une entretoise améliorée*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Nguyen, Gia Van, B-6730, Rossignol, BE
Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-4735, Petange, LU
Houba, Raymond Marie Joseph Ghislain, B-6640, Vaux-sur-Sure, BE
Severens, Frank, B-6700, Frassem, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **1 676 694 A1**
B29C 33/52
B29L 30/00

- (25) En (26) En
- (21) 05112692.8 (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
- (30) 30.12.2004 US 640661 P

- (54) • *Abbaubares Lamellenblech für Reifenvulkanisierungsform*
• *Degradable sipe blade for tire curing molds*
• *Lame dégradable pour moule de vulcanisation de pneumatiques*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Weydert, Marc, 8028 Strassen, LU
Schmitz, Frank, 7782 Bissen, LU
Zimmer, Rene, 1232 Howald, LU
Fuchs, Hans-Bernd, 54329 Konz, DE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **1 676 695 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05112810.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 640386 P

- (54) • *Vorrichtung zum Formen eines schlüssellochförmigen Einschnitts in einer Reifenlauffläche*
• *Device for molding a keyhole sipe in a tire tread*
• *Outil pour mouler une incision en forme de trou de serrure dans une bande de roulement de pneumatique*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) NGUYEN, Gia Van, B-6730, Rossignol, BE
ROESGEN, Alain Francois Emile, L-9940, Asselborn, LU
CAMBRON, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-4735, Petange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/40 → (51) **C08J 7/12**

(51) **B30B 5/06** (11) **1 676 696 A2**
B27N 3/24

- (25) De (26) De
- (21) 05028479.3 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2005 DE 102005000717

- (54) • *Kontinuierlich arbeitende Presse zur Herstellung von Platten*
• *Continuously operating press for making plates*
• *Presse fonctionnant en continu pour la fabrication de panneaux*
- (71) Dieffenbacher GmbH & Co. KG, Heilbronnerstrasse 20, 75031 Eppingen, DE
- (72) KROLL, Detlef, 75031 Eppingen, DE
ROBERTO, Fasan, 33050 Torviscosa, DE
- (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) **B30B 9/30** (11) **1 676 697 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 05002915.6 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.12.2004 DE 202004020068 U

- (54) • *Abfall- und Werkstoffsammelsystem mit Schneckenverdichter und Sammelcontainer*
• *System for collecting wastes and materials with screw compactor and collection container*
• *Système de collecte de déchets et de matériaux avec un compateur à vis et un conteneur de collecte*
- (71) Umwelttechnik M. Lechner GmbH, Aupoint 19, A-5101 Salzburg/Bergheim, AT
- (72) Neudorfer, Gerhard, A-5310 Mondsee, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B30B 15/06 → (51) **F16F 15/16**

B32B 7/02 → (51) **H01J 5/02**

B32B 17/10 → (51) **H01J 5/02**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 676 698 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792346.1 (22) 14.10.2004
- (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) JP 2004/015114 14.10.2004
- (87) WO 2005/037544 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 JP 2003353286
- (54) • *LAMINIERTE FOLIE*
• *LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIE*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
- (72) OSADA, Shunichi, 5200005, JP
HOSOKAWA, Hirofumi, 1920362, JP
TSUNEKAWA, Tetsuya, 5202102, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B32B 27/08 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 676 699 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04792983.1 (22) 20.10.2004
(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) JP 2004/015867 20.10.2004
(87) WO 2005/037534 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362325
(54) • **MEHRLAGIGER KÖRPER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTILAYER BODY AND METHOD FOR
PRODUCING SAME**
• **CORPS MULTICOUCHE ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT**
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) TANAKA, Hideaki, Kureha Corporation, Niihari-gun,
Ibaraki 311-3436, JP
YAMAZAKI, M., Kureha Corporation, Niihari-gun,
Ibaraki 311-3436, JP
KAWASHIMA, M., Kureha Corporation, Ibaraki
311-3436, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 676 700 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04792984.9 (22) 20.10.2004
(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) JP 2004/015868 20.10.2004
(87) WO 2005/037535 2005/17 28.04.2005
(88) 21.07.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362323
(54) • **MEHRSCHICHTFOLIE**
• **MULTILAYER FILM**
• **FILM MULTICOUCHE**
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) YAMAZAKI, Masahiro, Kureha Corporation, Niihari-
gun, Ibaraki 311-3436, JP
TANAKA, Hideaki, Kureha Corporation, Niihari-gun,
Ibaraki 311-3436, JP
INABA, Yusaku, Kureha Corporation, Niihari-gun,
Ibaraki 311-3436, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B32B 27/40 → (51) **D01F 6/70****B41C 1/14** → (51) **B41N 1/24**

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 676 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 04031048.4 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Rundtaktvorrichtung**
• **Rotary indexing device**
• **Dispositif à indexage circulaire**
- (71) MHM Siebdruckmaschinen GmbH KG, Mühlgraben
43a, 6343 Erl, AT
- (72) Mayrhofer, Herbert, 6343 Erl, AT
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B41F 16/00** (11) **1 676 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027699.7 (22) 17.12.2005
(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) 29.12.2004 DE 102004063188
(54) • **Folienzuführung für Kaltfolienprägung**
• **Foil supplying for cold foil embossing**
• **Transfert de feuille et gaufrage à froid**
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Eitel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 61348 Bad Homburg,
DE
Gebhardt, Rainer, Dipl.-Ing., 63075 Offenbach, DE
Mexner, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE
Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Reising, Michael, Dip.-Ing., 63073 Offenbach, DE
Reschke, Guido, Dipl.-Ing., 65597 Hünfelden-
Ohren, DE
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
Zinke, Michael, Dipl.-Ing., 65551 Limburg, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264,
63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 676 703 A2**
B41M 1/22 **B41M 7/00**
(25) De (26) De
(21) 05027299.6 (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) 29.12.2004 DE 102004063190
(54) • **Vorrichtung zum Kleberauftrag für Kaltfolien-
prägung**
• **Device for applying an adhesive for cold
stamping**
• **Dispositif pour appliquer un adhésif pour
l'estampage à froid**
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Eitel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 61348 Bad Homburg,
DE
Gebhardt, Rainer, Dipl.-Ing., 63075 Offenbach, DE
Mexner, Wolfgang, 65428 Rüsselsheim, DE
Püschel, Uwe, 55262 Heidesheim, DE
Reising, Michael, Dipl.-Ing., 63073 Offenbach, DE
Reschke, Guido, Dipl.-Ing., 65597 Hünfelden-
Ohren, DE
Schölzig, Jürgen, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE
Zinke, Michael, Dipl.-Ing., 65551 Limburg, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264,
63012 Offenbach, DE

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 676 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773745.7 (22) 07.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015207 07.10.2004
(87) WO 2005/035254 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348709
(54) • **FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG**
• **LIQUID DISCHARGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EVACUATION DE LIQUIDE**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) EGUCHI, Takeo, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001, JP
TAKENAKA, Kazuyasu, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
TODO, Shin, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
NAKAMURA, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
USHINOHAMA, Iwao, c/o Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 676 705 A1**
B41J 19/14

- (25) En (26) En
(21) 05112994.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 EP 05100023
(54) • **Druckgerät**
• **Printing device**
• **Imprimante**
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V.
Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 676 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112666.2 (22) 21.12.2005
(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) 29.12.2004 EP 04107045
(54) • **Drucker mit abnehmbarem Druckkopf**
• **Printer with detachable printhead**
• **Imprimante avec tête d'impression amovible**
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
(72) Nellen, Wilhelmus H.J., 5914 CD, Venlo, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 676 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008416.7 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 16.04.2002 JP 2002113940
(54) • **Tintenpatrone**
• **Ink cartridge**
• **Cartouche d'encre**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Fujikawa, Masashi, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Suzuki, Tomoji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 03008600.3 / 1 354 709

B41J 2/175 → (51) **B41J 25/304****B41J 2/175** → (51) **C09D 11/00****B41J 3/00** → (51) **B41J 13/00****B41J 3/32** → (51) **B42D 15/10**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 676 708 A1**
G07B 5/08
- (25) It (26) En
(21) 04425969.5 (22) 31.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Antipapierstaugerät für in öffentlichen Berei-
chen aufgestellten Druckern*
• *Antijamming device for printers put in public
places*
• *Dispositif anti-engorgement pour des impr-
mantes placées en zones publiques*
- (71) Custom Engineering SpA, 2, via Berettine, 43010
Fontevivo (Parma), IT
- (72) Campanini, Alberto, 43040 Fidenza (Parma), IT
- (74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP,
Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 676 709 A1**
B41J 13/14 **B41J 3/00**
B65H 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04792171.3 (22) 01.10.2004
- (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) JP 2004/014876 01.10.2004
- (87) WO 2005/032828 2005/15 14.04.2005
- (30) 02.10.2003 JP 2003345098
29.09.2004 JP 2004283138
- (54) • *FLÜSSIGKEITSEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *LIQUID INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE LIQUIDE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ISONO, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
IGARASHI, Hitoshi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKATA, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwäite
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 13/14 → (51) **B41J 13/00**

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 676 710 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05112995.5 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2005 EP 05100024
- (54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zur deren
Ansteuerung*

- *Printing device and control method thereof*
• *Dispositif d'impression et sa méthode de com-
mande*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
- (72) Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
- (74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V.
Postbus 101, NL-5900 MA Venlo, NL

B41J 19/14 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 25/304** (11) **1 676 711 A1**
B41J 2/175
- (25) En (26) En
(21) 05112665.4 (22) 21.12.2005
- (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) 29.12.2004 EP 04107044
- (54) • *Druckkopfwagen*
• *Printhead carriage*
• *Chariot de tête d'impression*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL
- (72) Nellen, Wilhelmus H.J., 5914 CD, Venlo, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

- (51) **B41K 3/08** (11) **1 676 712 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05025602.3 (22) 24.11.2005
- (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) 30.12.2004 DE 202004020129 U
- (54) • *Rastmittel an Druckrädern in einem Stempel-
gerät*
• *Catching means for print wheels in a stamping
apparatus*
• *Moyens d'accrochage pour roues d'impression
d'un appareil de timbrage*

- (71) Ernst Reiner GmbH & Co. KG, Feinmechanik und
Apparatebau Baumannstraße 16, 78120
Furtwangen, DE
- (72) Scherzinger, Gerold, 78148 Gütenbach, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-
Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i.
Br., DE

B41M 1/12 → (51) **B41N 1/24****B41M 1/22** → (51) **B41F 19/06****B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00****B41M 7/00** → (51) **B41F 19/06****B41M 7/00** → (51) **G03G 9/097****B41N 1/08** → (51) **C22C 21/06**

- (51) **B41N 1/24** (11) **1 676 713 A1**
B41C 1/14 **B41M 1/12**
D06M 13/50 **D06M 13/513**
D06M 13/517 **D06B 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 05028550.1 (22) 28.12.2005
- (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) 30.12.2004 IT MI20042558
- (54) • *Verfahren zum Überziehen von technischen
Gewebe Fasern, insbesondere für Siebdruckver-
fahren*
• *Method for covering the surface of technical-
fabric fibers, in particular for screen-printing
processes*
• *Méthode pour recouvrir la surface de fibres de
tissus techniques, en particulier pour les pro-
cédés d'impression sérigraphiques*
- (71) SAATIPRINT SpA, Via Milano, 14, 22070 Appiano
Gentile (CO), IT
- (72) Campostrini, Renzo Saatiprint S.p.A., 22070
Appiano Gentile (CO), IT
Carturan, Giovanni Saatiprint S.p.A., 22070
Appiano Gentile (CO), IT
Corvaglia, Raffaele Saatiprint S.p.A., 22070
Appiano Gentile (CO), IT
Fracas, Paolo Saatiprint S.p.A., 22070 Appiano
Gentile (CO), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B42D 5/00** (11) **1 676 714 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05257930.7 (22) 21.12.2005
- (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) 30.12.2004 US 26487
- (54) • *Perforierte Folien zur Abgabe von Haftkleber*
• *Perforated adhesive dispensing sheets*
• *Films perforés de distribution d'adhésif*
- (71) Glue Dots International, LLC, 5575 Westridge Drive,
New Berlin, WI 53145, US
- (72) Downs, John P., Colgate, Wisconsin 53107, US
Daun, Robin R., Waukesha, Wisconsin 53189, US
- (74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 676 715 A1**
B41J 3/32
- (25) De (26) De
(21) 05027980.1 (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) 28.12.2004 DE 102004062922
- (54) • *Datenträger mit taktilem Merkmal, Herstel-
lungsverfahren und Verwendung*
• *Data carrier with tactile element, manufactur-
ing process and use*
• *Support d'information avec élément tactile,
procédé de fabrication correspondant et utilis-
ation*
- (71) Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme
Gesellschaft MBH, Lamezanstrasse 4-8, 1232
Vienna, AT
- (72) Mitterhofer, Erik, 1120 Wien, AT
Prancz, Markus, 1200 Wien, AT

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

B43M 3/02 → (51) **B43M 3/04**

(51) **B43M 3/04** (11) **1 676 716 A2**
B43M 3/02

(25) En (26) En
(21) 05078028.7 (22) 28.12.2005
(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) 31.12.2004 NL 1027937
(54) • *Falzen und Führen in einer kompakten Kuvertiermaschine*
• *Folding and guiding in a compact inserter*
• *Pliage et guidage dans une machine d'insertion*

(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Sytema, Herman, 8493 RD Terhorne, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B43M 3/04** (11) **1 676 717 A2**
B43M 5/04

(25) En (26) En
(21) 05078035.2 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 NL 1027938
(54) • *Büro-Kuvertiermaschine mit einem umklippbaren Gehäuse*
• *Desktop inserter having a tiltable housing*
• *Dispositif d'insertion de bureau avec boîtier basculant*
(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Sytema, Herman, 8493 RD Terhorne, NL
Remijnse, Jan Jacobus Peter, 7943 JS Meppel, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B43M 3/04** (11) **1 676 718 A2**

(25) En (26) En
(21) 05078036.0 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 NL 1027933
(54) • *Zurückziehbare Führungstreifen einer Vorrichtung zum Kuvertieren von Dokumenten*
• *Retractable guide strips of an apparatus for inserting documents into envelopes*
• *Guidage en bande rétractable d'un dispositif d'insertion de documents dans des enveloppes*
(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Sytema, Herman, 8493 RD Terhorne, NL
Feijen, Fransiscus Hermannus, 8926 RM Leeuwarden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B43M 3/04** (11) **1 676 719 A2**
B43M 5/04

(25) En (26) En
(21) 05078037.8 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 NL 1027940
(54) • *Führungselement in einer kompakten Kuvertiermaschine*
• *Guide in a compact inserter*
• *Elément de guidage dans une machine d'insertion compacte*
(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) Sytema, Herman, 8493 RD Terhorne, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B43M 5/04 → (51) **B43M 3/04**

(51) **B44C 1/24** (11) **1 676 720 A2**
B44C 5/04
E04F 15/04

(25) En (26) En
(21) 06075877.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.06.2000 BE 200000381
(54) • *Bodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*
(71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
(72) Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostrozebeke, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 01984017.2 / 1 290 291

B44C 5/04 → (51) **B44C 1/24**

B44D 3/16 → (51) **A46B 5/00**

B44F 9/02 → (51) **B44C 1/24**

(51) **B60B 17/00** (11) **1 676 721 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04300737.6 (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

AL HR LT LV MK

(30) 14.11.2003 FR 0313346
(54) • *Eisenbahnrad und und solche Räder enthaltendes Eisenbahndrehgestell*
• *Railway wheel and bogie of a railway vehicle comprising such wheels*
• *Roue de véhicule ferroviaire, et bogie de véhicule ferroviaire correspondant*
(71) ALSTOM, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) NAST, Jean-Daniel, 71200, Le Creusot, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60C 1/00 → (51) **C08K 7/02**

B60C 1/00 → (51) **C08L 9/00**

(51) **B60C 5/14** (11) **1 676 722 A1**

(25) En (26) En
(21) 05112691.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2004 US 27409
(54) • *Luftreifen mit schallabsorbierender Innenschicht, und Methode für dessen Produktion.*
• *Pneumatic tire with sound absorbing innerliner, and method for producing such tire.*
• *Pneumatique avec couche interne pour réduire le bruit, et une méthode pour le fabriquer.*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Kanz, Carlo, L-8249 Mamer, LU
Frank, Uwe, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/02 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 11/01** (11) **1 676 723 A1**

(25) En (26) En
(21) 05112460.0 (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) 28.12.2004 US 24083
(54) • *Pneumatischer Reifen mit Schulterquerrillen*
• *Pneumatic tire with lateral shoulder grooves*
• *Pneumatique avec rainures transversales à l'épaule*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) De Barys, Olivier, L-8467, Eischen, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/03** (11) **1 676 724 A1**
B60C 11/04
B60C 11/11

(25) Ja (26) En
(21) 04792136.6 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014839 07.10.2004
(87) WO 2005/035275 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350416
(54) • *LAUFLÄCHENSTRUKTUR MIT HOHER HAFTUNG UND GERINGER SCHWINGUNG*
• *TREAD STRUCTURE WITH HIGH TRACTION AND LOW VIBRATION*
• *STRUCTURE DE BANDE DE ROULEMENT A ADHERENCE ELEVEE ET FAIBLES VIBRATIONS*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
(72) Akiyama, Hitoshi, Bridgestone Corporation, Tokyo 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/11**

(51) **B60C 11/04** (11) **1 676 725 A1**
B60C 11/12

(25) Ja (26) En
(21) 04788353.3 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014325 30.09.2004
(87) WO 2005/032855 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343343

- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) SUGITANI, Kenichiro, The Yokohama Rubber Co. Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 676 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112463.4 (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) 28.12.2004 US 23796

- (54) • Luftreifenlaufflächenblöcke mit abgeschrägten Wänden
• Pneumatic tire having tread blocks with skewed walls
• Bande de roulement de pneumatique ayant des éléments en relief avec les parois biaisées

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Roesgen, Alain Francois Emile, L-9940, Asselborn, LU
Croissant, Bernard Jean Francois, B-6600, Bastogne, BE
Constant, Michel, B-6600, Bastogne, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 676 727 A1**
B60C 11/13 **B60C 11/03**
(25) En (26) En
(21) 05112688.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2004 US 640678 P

- (54) • Reifenlauffläche mit hinterschnittenen Profilelementen
• Tire tread having a tread block with an undercut design
• Bande de roulement pourvue d'éléments en relief en contre-dépouille

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Nguyen, Gia Van, B-6730 Rossignol, BE
Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-4735 Petange, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 676 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112461.8 (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) 28.12.2004 US 23818

- (54) • Luftreifenlauffläche mit Feineinschnitten
• Siped tire tread

- Bande de roulement de pneumatique avec des incisions
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Cambron, Anne-France Gabrielle Jeanne-Marie, L-4735, Petange, LU
Roesgen, Alain Francois Emile, L-9940, Asselborn, LU
Nguyen, Gia Van, B-6730, Rossignol, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/04****B60C 11/13** → (51) **B29D 30/06****B60C 11/13** → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 676 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112694.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2004 US 640745

- (54) • Luftreifen mit geschlossenem Karkass-Hochschlag
• Pneumatic tire with high turnup, locked bead construction
• Pneumatique à nappe de carcasse à extrémité haute, remontée et tringle bloquée

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) De Barys, Olivier, L-8467 Eischen, LU
Lahure, Jean-Claude, L-1329 Luxembourg, LU
Frapoint, Xavier Sebastien Benoît, B-4560 Ochain-Clavier, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) **B60C 17/00****B60C 15/06** → (51) **C08L 9/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 676 730 A1**
B60C 9/02
(25) En (26) En
(21) 04293177.4 (22) 31.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Notlaufreifen mit getrennten Karkasslagen im Kronenbereich
• Extended mobility tire having separated carcass portions in summit
• Pneumatique à mobilité étendue avec des nappes de carcasse séparées dans le sommet
- (71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Chambriard, François, 63110 Beaumont, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 676 731 A1**
B60C 15/06

- (25) Ja (26) En
(21) 04792679.5 (22) 20.10.2004

- (84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/015513 20.10.2004
(87) WO 2005/037575 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359630

- (54) • RADIAL REIFEN
• PNEUMATIC RADIAL TIRE
• PNEUMATIQUE RADIAL

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8430, JP
- (72) KATSUNO, Hiroyuki, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 17/00 → (51) **C08L 9/00****B60G 7/00** → (51) **F16C 7/02****B60G 7/02** → (51) **B60G 9/02**

- (51) **B60G 9/02** (11) **1 676 732 A1**
B60G 7/02 **F16F 1/38**
(25) De (26) De
(21) 05028018.9 (22) 21.12.2005
- (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) 04.01.2005 DE 102005000760

- (54) • Achslenkerlager eines Kraftfahrzeugs mit einem Elastomer-Metall-Gelenklager
• Pivot bearing of an axle guide of a vehicle with a metal-elastomer-bushing
• Palier pour guide d'essieu d'un véhicule avec un joint articulé en métal et élastomer

- (71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
- (72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Krauter, Thomas, 71540 Murrhardt, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwältin Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60G 9/02 → (51) **F16F 1/38**

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 676 733 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301045.0 (22) 13.12.2005
- (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) 29.12.2004 FR 0414042

- (54) • Entlüftungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
• Device for the evacuation of air for a motor vehicle
• Dispositif d'extraction d'air d'un véhicule automobile

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Brault, Christophe, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- Donascimento, Silvino, 78390 Bois d'Arcy, FR
Perot, Patrick, 78960 Voisins le Bretonneux, FR

(51) **B60H 3/06** (11) **1 676 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028142.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2005 JP 2005000217

- (54) • Befestigungsmechanismus für einen Behälter in welchem ein antibakterielles Mittel versiegelt ist und Behälter dafür
• Fixing mechanism for a container in which an antibacterial agent is sealed and container therefor
• Mécanisme de fixation pour un récipient en lequel un agent antibactérien est scellé et récipient correspondant

(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Hara, Shinishi, Valeo Thermal Systems Japan Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
Yoshida, Akihiko, Valeo Thermal System Japan Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP
Koike, Takao, Valeo Thermal Systems Japan Corp., Osato-gun, Saitama 360-0193, JP

(51) **B60J 1/20** (11) **1 676 735 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027915.7 (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) 30.12.2004 DE 202004020177 U

- (54) • Seitenfensterrollo für ein Dreiecksfenster eines Kraftfahrzeugs
• Roller blind for triangular vehicle side window
• Store à enrrouler pour une vitre latérale triangulaire de véhicule

(71) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE

(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B60J 7/00** (11) **1 676 736 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04381047.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Sonnenschutz für Fahrzeugdach mit durchsichtigem Element
• Sunshade for vehicle roofs having a transparent element
• Store de protection solaire pour toit de véhicule avec un élément transparent

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES

(72) Sardonil Santamaria, Juan Carlos, 09001, Burgos, ES
Marcos Gonzalez, Cesar, 09002, Burgos, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 676 737 A2**
B60J 7/12
(25) De (26) De
(21) 05024956.4 (22) 15.11.2005
(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) 30.12.2004 DE 102004063781

- (54) • Mehrteiliges Dach für Fahrzeuge mit offenem Aufbau
• Roof in multiple parts for vehicles with an open body
• Toit en plusieurs parties pour véhicules à carrosserie ouverte

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Papendorf, Markus, 74354 Besigheim, DE
Bruder, Gernot, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
Röder, Holger, 73054 Eislingen, DE

(74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60K 5/12 → (51) **F16C 7/02**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 676 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027703.7 (22) 17.12.2005
(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) 28.12.2004 DE 102004062938

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben eines Hybridenergiespeichers in einem Fahrzeug mit einem Hybridantriebsystem
• Method and apparatus for control of hybrid energy storage in a hybrid vehicle
• Méthode et dispositif de commande pour les moyens de stockage d'énergie électrique pour un véhicule hybride

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Skoda Auto a.s., Václava Klementa 869, 293 60 Mlada Boleslav, CZ

(74) Zillmer, Michael, 38173 Sickinge, DE
Holz, Matthias, 38165 Lehre, DE
Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
Prochazka, David, 50745 Libosovice, CZ

(51) **B60K 11/08** (11) **1 676 739 A1**
F01P 11/10
(25) En (26) En
(21) 05028177.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.12.2004 KR 2004115578

- (54) • Kühlvorrichtung für eine Antriebsmaschine eines Fahrzeugs
• Cooling device for a vehicle engine
• Dispositif de refroidissement de moteur de véhicule

(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR

(72) Lee, Ki Ho, Yangcheon-Gu Seoul, KR

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B60K 31/00 → (51) **B60T 8/1755**

(51) **B60N 2/16** (11) **1 676 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028625.1 (22) 29.12.2005
(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) 04.01.2005 JP 2005000034

- (54) • Sitzhöhe-Verstellvorrichtung.
• Seat height adjusting device
• Dispositif de réglage de la hauteur d'un siège.

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) Sakamoto, Yutaka, Aki-ku Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **1 676 741 A1**
A47C 1/025
(25) En (26) En
(21) 05028611.1 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379691

- (54) • Neigungsverstellvorrichtung
• Bracket angle adjustment mechanism
• Dispositif de réglage de l'inclinaison

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Kawashima, Yoshihito, Aki-gun Hiroshima, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60N 2/225** (11) **1 676 742 A1**
A47C 1/025
(25) En (26) En
(21) 05028612.9 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379692

(26.09.2005 JP 2005277533)

- (54) • Neigungsverstellvorrichtung
• Bracket angle adjustment mechanism
• Dispositif de réglage de l'inclinaison

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Kawashima, Yoshihito, Aki-gun Hiroshima, JP

(74) Fujiwara, Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima, JP
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/225 → (51) **A47C 1/025**

(51) **B60N 2/46** (11) **1 676 743 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380285.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Höhenverstellbare Armlehne für eine Fahrzeugtür
• Height adjustable armrest for a vehicle door

- *Accoudoir réglable en hauteur pour une portière de véhicule automobile*
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Dominguez Rubio, Francisco, 09007 Burgos, ES
Herrero Benito, Jesus, 09001 Burgos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 676 744 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380298.2 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Höhenverstellbare Armlehne für eine Fahrzeugtür*
• *Height adjustable armrest for a vehicle door*
• *Accoudoir réglable en hauteur pour une portière de véhicule automobile*
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Dominguez Rubio, Francisco, 09007 Burgos, ES
Saez Azofra, Fernando, 26004 Logrono, ES
Valladolid Diez, Matilde, 09006 Burgos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **B60N 2/66** (11) **1 676 745 A1**
A47C 7/42
(25) En (26) En
(21) 05028374.6 (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) 28.12.2004 JP 2004381735
30.05.2005 JP 2005156824
- (54) • *Sitzauflage mit einem Sitzpolster und Lendenabstützung*
• *Lumbar support, cushion for seat, and seat structure*
• *Siège avec support lombaire*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 1-2-10, Yanoshinmachi Akiku, Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (72) Ogura, Yumi Delta Tooling Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 736-0084, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60P 3/07 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 676 746 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292795.1 (22) 26.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.12.2004 FR 0414121
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für den Innenraum eines Kraftfahrzeugs mit Mitteln zur gerichteten Beleuchtung und Mitteln zur Ambientenbeleuchtung*
• *Vehicle interior lighting device with means for directional lighting and means for ambient lighting*
• *Dispositif d'éclairage intérieur d'un véhicule automobile comportant un moyen d'éclairage directionnel et un moyen d'éclairage d'ambiance*

- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Barre, Philippe, 94340 Joinville le Pont, FR
Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
Serres, David, 51420 Witry les Reims, FR
Tarallo, Jean-Michel, 75016 Paris, FR
Mueller, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
Schoene, Heiko, 79677 Schonau, DE
Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60Q 3/02 → (51) **B60R 13/02****B60Q 3/02** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **B60R 1/08** (11) **1 676 747 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792034.3 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014623 05.10.2004
(87) WO 2005/035314 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349596
- (54) • *INTEGRIERTER SPIEGEL*
• *INTEGRATED MIRROR*
• *RETROVISEUR INTEGRE*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) MATSUMOTO, Yoshiyuki Honda R & D Co., Ltd., Saitama 3510193, JP
UEMATSU, Isao Honda R & D Co., Ltd., Saitama 3510193, JP
ABE, Masaaki Honda R & D Co., Ltd., Saitama 3510193, JP
MARUYAMA, Kazuyuki Honda R & D Co., Ltd., Saitama 3510193, JP
TSUTSUMI, Youjiro Honda R & D Co., Ltd., Saitama 3510193, JP
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 676 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028473.6 (22) 24.12.2005
(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) 28.12.2004 US 23180
- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung einer Drehwinkel-Vorspannungskraft*
• *A device for creating an angular biasing force*
• *Dispositif pour la création d'une précontrainte angulaire*
- (71) BARNES GROUP INC., 123 Main Street, Bristol, CT 06010, US
- (72) Costello, Philip G., North Haven, Connecticut 06473, US
Rababeb, Mehieddine, Dearborn, Michigan 48126, US
Rogers, Charles K., Warren, Michigan 48091, US
Stebbeds, Ronald D., Jr., Saint Clair Shores, Michigan 48081, US
- (74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B60R 7/05** (11) **1 676 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078559.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Dokumentenhalterung, Sonnenblende mit einer Dokumentenhalterung*
• *Document holder, sun visor with document holder*
• *Dispositif porte-documents, pare-soleil avec un dispositif porte-documents*
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Michel, Patrick, 88360 Rupt sur Moselle, FR
Le Floch, Ronan, 88200 Remiremont, FR
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, E-28040 Madrid, ES

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 676 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000011.6 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mechanismus für Mobiltelefon/PDA-Halter mit verstellbaren Klemmbacken*
• *Mechanism for a Mobilephone/PDA support with adjustable jaws*
• *Mécanisme pour support de téléphone/ANP à mâchoires réglables*
- (71) Richter, Harald, Höhenstrasse 32, 75331 Engelsbrand, DE
- (72) Richter, Harald, 75331 Engelsbrand, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 676 751 A2**
B60Q 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292806.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.12.2004 FR 0414122
- (54) • *Innenverkleidung eines Teils einer Kraftfahrzeugkarosserie mit eingebauten Leuchtmitteln*
• *Internal garnishing of a vehicle body part with incorporated lighting means.*
• *Garniture interne d'une partie de la carrosserie d'un véhicule automobile dans laquelle est intégré un moyen d'éclairage*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Treves S.A., 109 Rue du Fg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Barre, Philippe, 94340 Joinville Le Pont, FR
Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
Serres, David, 51420 Witry Les Reims, FR
Tarallo, Jean-Michel, 75016 Paris, FR
Mueller, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
Schoene, Heiko, 79677 Schönau, DE
Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 16/02 → (51) **H05K 1/18**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 676 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024597.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004372917

(54) • *Stoßfänger- Trägerstruktur mit Stützwänden und Zwickel*
• *Bumper beam structure having support walls for center gusset*
• *Structure de poutre ayant parois d'appuis pour soufflet central*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okabe, Kojiro, Wako-Shi Saitama 351-0193, JP
Shiotsuki, Katsuhiko, Wako-Shi Saitama 351-0193, JP
Tsuichihara, Nobuyuki, Wako-Shi Saitama 351-0193, JP
Hayashi, Noboru, Wako-Shi Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60R 19/24 → (51) **F16B 5/02**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 676 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077797.8 (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) 30.12.2004 US 640377 P
03.11.2005 US 266539

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines aufblasbaren Gassacks*
• *Apparatus and method for controlling an inflatable cushion*
• *Dispositif et procédé de contrôle pour coussin gonflable*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Webber, James L., Shelby Township, MI 48316, US
Winters, Mark T., Troy, OH 45373, US
Hawthorn, Laura A., Tipp City, OH 45371, US
Pinsenschaum, Ryan T., Dayton, OH 45424, 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) **B60R 21/16** (11) **1 676 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025537.1 (22) 23.11.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379929

(54) • *Airbag und Airbagmodul*
• *Airbag and airbag module*
• *Airbag et module d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kumagai, Masayoshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Abe, Kazuhiro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 676 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025538.9 (22) 23.11.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379930

(54) • *Airbag und airbagmodul*
• *Airbag and airbag module*
• *Airbag et module d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kumagai, Masayoshi, Tokyo 106-8510, JP
Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 676 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025539.7 (22) 23.11.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379928

(54) • *Airbaggerät*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif d'airbag*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Kumagai, Masayoshi, Tokyo 106-8510, JP
Abe, Kazuhiro, Tokyo 106-8510, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 676 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 05025769.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.12.2004 DE 102004058203
21.03.2005 DE 102005013010

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Falten eines Gassacks*
• *Apparatus and method for folding an airbag*
• *Dispositif et procédé pour plier un sac gonflable*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Heimberger, Manfred, 63857 Waldaschaff, DE
Herbig, Marko, 02763 Zittau, DE
Gaiser, Ulrich, 73575 Mulfingen, DE
Orth, Lothar, 63741 Aschaffenburg, DE
Magoley, Markus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
Zygumciak, Slawomir, 42-200 Czeszochowa, PL

(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 676 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027653.4 (22) 16.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379615
12.01.2005 JP 2005004680
24.08.2005 JP 2005241957

(54) • *Airbagvorrichtung und Regelverfahren dafür*
• *Airbag device and control method therefor*
• *Dispositif d'airbag et procédé de commande pour sa*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Hirata, Motoharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kobayashi, Akihiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **1 676 759 A1**
B60R 22/10
(25) En (26) En
(21) 05075004.1 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES 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) • *Sicherheitsgeschirr für Insassen eines Nachtreisebusses oder ähnliche Fahrzeuges*
• *Safety harness for passengers in sleeping coaches or similar vehicles*
• *Hamais de sécurité pour passagers d'un car à couchettes ou véhicules similaires*

(71) Frantzen, Kirsten Krabek, Syrenvej 15, 8240 Risskov, DK

(72) Frantzen, Kirsten Krabek, 8240 Risskov, DK
Nielsen, Jørgen Mick Vincent Østergaard, 8240 Risskov, DK

(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B60R 22/10 → (51) **B60R 22/02**

(51) **B60R 22/30** (11) **1 676 760 A1**
A44B 11/25
(25) En (26) En
(21) 05026965.3 (22) 09.12.2005
(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) 27.12.2004 JP 2004375760

(54) • *Zunge und damit ausgestattete Sitzgurtvorrichtung*
• *Tongue and seat belt apparatus employing the same*
• *Dispositif de ceinture de sécurité avec languette*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Ichida, Yoshiyuki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

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

- (51) **B60S 1/04** (11) **1 676 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110271.3 (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) 29.12.2004 DE 102004063177
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Hawighorst, Achim, 77830, Buehlertal, DE

- (51) **B60S 9/00** (11) **1 676 762 A1**
B66C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292595.5 (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) 28.12.2004 FR 0413966
(54) • *Waffensystem zur Ausrüstung eines leichten
Fahrzeugs und Verfahren zum Einsetzen eines
solchen Waffensystems.*
• *Weapon system carried on a light vehicle and
process to set up such a weapon system.*
• *Système d'arme pouvant équiper un véhicule
léger et procédé de mise en oeuvre d'un tel
système d'arme*
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Balbo, Patrick, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **B60T 8/17** (11) **1 676 763 A1**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 05258027.1 (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) 28.12.2004 JP 2004381071
(54) • *System zur Spurhaltung*
• *Lane departure prevention system*
• *Système d'assistance au suivi de voie*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Iwasaka, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Ltd, Intellectual Property Department,
Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43
ODB, GB

- (51) **B60T 8/1755** (11) **1 676 764 A1**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 05257952.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2004 JP 2004381078
(54) • *System zur Spurhaltung*

- *Lane departure prevention system*
• *Système d'assistance au suivi de voie*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Ozaki, Masahiro c/o Nissan Motor Co., Ltd,
Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Tanaka, Tomonori c/o Nissan Motor Co., Ltd,
Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Imaizumi, Takashi c/o Nissan Motor Co., Ltd,
Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Ltd, Intellectual Property Department,
Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43
ODB, GB

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17**

- (51) **B60T 17/06** (11) **1 676 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292708.4 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 KR 2004111450
(54) • *Pressluft Vorrichtung*
• *Compressed air supplying apparatus*
• *Dispositif à air comprimé*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong,
Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Cho, Seung Bae, Incheon 402-070, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B61D 17/04 → (51) **B23K 20/12****B62B 1/26** → (51) **B25H 3/00****B62D 1/16** → (51) **B62D 5/04****B62D 5/00** → (51) **B62D 5/04**

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 676 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788109.9 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013950 24.09.2004
(87) WO 2005/032912 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343620

- (54) • *ELEKTROMOTORSERVOLENKSYSTEM*
• *ELECTRIC MOTOR POWER STEERING
SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE ELEC-
TRIQUE*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) NISHIZAKI, Katsutoshi, Mie 5180735, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 676 767 A2**
B62D 5/00 **B62D 1/16**
(25) En (26) En
(21) 05257910.9 (22) 21.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380951
(54) • *Fahrzeuglenkung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Dispositif de direction de véhicule*

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Osonoi, Tetsuya, Nissan Motor Co. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Chino, Naotaka, Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-
shi, Kanagawa 221-0023, JP
Eguchi, Takaaki, Nissan Motor Co. Ltd., Yokohama-
shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre
Europe Ltd, Intellectual Property Department,
Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43
ODB, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 676 768 A1**
F16H 55/24

- (25) En (26) En
(21) 06003069.9 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 03.09.1997 GB 9718574
(54) • *Elektrische Servolenkung mit einem Schnek-
kengetriebe*
• *Electric power steering comprising a worm
gear*
• *Direction à énergie électrique dotée d'une vis
sans fin*
(71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford
Road, Solihull, B90 4AX, GB
(72) Appleyard, Michael, Chorley Lancashire PR7 1XJ,
GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 98940419.9 / 1 007 398

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 676 769 A2**
B62D 21/15 **B62D 25/08**

- (25) En (26) En
(21) 06008024.9 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(30) 29.10.2001 JP 2001330734
(54) • *Vorderwagenstruktur eines Kraftfahrzeugs*
• *Front body structure for vehicle*
• *Structure avant de carrosserie de véhicule
automobile*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kitagawa, Yuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
(62) 02020172.9 / 1 306 289

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/11**

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 676 770 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 04773258.1 (22) 17.09.2004
(84) DE IT SE
(86) JP 2004/013614 17.09.2004
(87) WO 2005/030561 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335197
(54) • *KABINENSCHIEBEVORRICHTUNG FÜR
INDUSTRIEMASCHINEN*
• *CAB SLIDE DEVICE OF INDUSTRIAL
MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE COULISSEMENT D'UNE
CABINE DE MACHINES INDUSTRIELLES*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Nobuyuki, Mitsubishi Heavy Industr.
Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 2291193, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 21/11**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 676 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028176.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 KR 2004114276
(54) • *Modulare Haubenmontagestrasse*
• *Modular cowl assembly for forklift trucks*
• *Ensemble de capot modulaire*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong,
Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Jegal, Seung, Gyeong-Gu Incheon, KR
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European
Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

B62D 55/00 → (51) **C08K 7/02**

(51) **B62D 55/084** (11) **1 676 772 A2**
B07B 1/00
(25) De (26) De
(21) 05027046.1 (22) 10.12.2005
(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) 30.12.2004 DE 102004063367
(54) • *Arbeitsmaschine, insbesondere Siebmaschine*
• *Working machine, in particular sieving
machine*
• *Machine, en particulier séparateur*
(71) Backers Maschinenbau GmbH, Auf dem Bült 42,
49767 Twist, DE
(72) Backers, Heinz, 49767 Twist, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B62D 57/024 → (51) **A63H 30/04**

(51) **B64C 9/02** (11) **1 676 773 A1**
F16J 15/50
(25) En (26) En
(21) 05078055.0 (22) 28.12.2005
(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) 31.12.2004 ES 200500028
(54) • *Dichtvorrichtung für den Rumpfdurchtritt einer
Betätigungsachse einer Klappenführung*
• *Sealing device for a flap track in a belly fairing
of an aircraft for a flap-actuating shaft*
• *Joint pour un axe actionnant un volet hyper-
sustentateur*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n,
28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Zamora Gomez, Ignacio, 282670 Villaviciosa de
Odon, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

B64C 13/42 → (51) **F15B 15/28**

(51) **B64C 25/16** (11) **1 676 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 05078059.2 (22) 28.12.2005
(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) 31.12.2004 ES 200500026
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Notausfah-
reigenschaften eines Fahrwerks*
• *Device for facilitating the lowering of a landing
gear by gravity*
• *Dispositif pour améliorer la sortie d'un train
d'atterrissage sous l'action de la pesanteur*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n,
28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Chicharro González, José Luis, 28925 Alcorcón, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **B64C 27/04** (11) **1 676 775 A1**
B29C 70/30 **B64C 27/82**
B29C 70/34 **B29B 11/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05026158.5 (22) 01.12.2005
(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) 16.12.2004 FR 0413397
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Gehäuses für einen Hubschrauberrotor*
• *Method and device of fabrication of an helicop-
ter rotor housing*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une
carène de rotor d'hélicoptère, et carène obte-
nue*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-
Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Maille, Laurence, 13720 Belcodene, FR
Mouton, Luc, 13510 Eguilles, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de
Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la
Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

B64C 27/82 → (51) **B64C 27/04**

(51) **B64G 1/22** (11) **1 676 776 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293150.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verbindungsvorrichtung für Elemente einer
Raumfahrtausrüstung mit flexiblen ausbringba-
ren Blättern*
• *Device for supporting elements of a spacecraft
equipment with flexible deployable blades*
• *Dispositif de support d'éléments d'un équipe-
ment spatial, à lames flexibles déployables*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis Jean, 06810 Auribeau sur siagne, FR
Blanchard Laurent Résidence Le Stadium Bât. A,
06370 Mouans-Sartoux, FR
Falzon Frédéric, 06580 Pegomas, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere
Alcatel, DPI, 54 rue la Boétie, 75411 Paris Cedex
08, FR

B64G 1/24 → (51) **B64G 1/40**

(51) **B64G 1/40** (11) **1 676 777 A1**
B64G 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293179.0 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Satellit mit Mitteln gegen den Sonnendruck*
• *Satellite equipped with means for countering
the solar pressure*
• *Satellite pourvu de moyens pour contrer la
pression solaire*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Leyre, Xavier, 06650 Opio, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Compagnie Financiere
Alcatel, DPI, 54 rue la Boétie, 75411 Paris Cedex
08, FR

(51) **B65B 1/30** (11) **1 676 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787921.8 (22) 21.09.2004
(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) JP 2004/013738 21.09.2004
(87) WO 2005/032944 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343427
(54) • *TABLETTENCASSETTE*
• *TABLET CASSETTE*
• *CASSETTE DE COMPRIMES*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi
3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) YUYAMA, Shoji, Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP
INOUE, Shuichi, Toyonaka-shi, Osaka 5610841, JP
KINOSHITA, Masaru, Toyonaka-shi, Osaka
5610841, JP
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

B65B 5/06 → (51) **B65B 69/00**

B65B 5/10 → (51) **A24C 5/35**

B65B 19/04 → (51) **A24C 5/35**

B65B 19/10 → (51) **B65B 19/28**

(51) **B65B 19/28** (11) **1 676 779 A1**
B65B 19/10
(25) It (26) En
(21) 05110637.5 (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) 19.11.2004 IT B020040719
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Zigarettengrup-
pen*
• *A device for feeding ordered groups of ciga-
rettes*
• *Dispositif pour alimenter des groupes de ciga-
rettes*
(71) G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/24 → (51) **A24C 5/35**

(51) **B65B 69/00** (11) **1 676 780 A1**
B65B 5/06
(25) De (26) De
(21) 05025508.2 (22) 23.11.2005
(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) 28.12.2004 DE 102004062958

- (54) • Verfahren zum Ein- und Auspacken von Behältern sowie Anlage zum Durchführen des Verfahrens
• Method of packing and unpacking containers and apparatus for carrying out the method
• Procédé de paquetage et de dépaquetage des récipients et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Rübsaamen, Martin, 67098 Dürkheim, DE
Hagenbrock, Werner, 83075 Bad Feilnbach, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 676 781 A2**
B65D 25/20 **G06K 19/077**
H01Q 9/28 **H01Q 13/10**
H01Q 21/28
- (25) En (26) En
(21) 06007370.7 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 18.07.2000 US 618505
- (54) • Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren
• Wireless communication device and method
• Dispositif communication sans fil et procédé
- (71) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Forster, Ian James, Essex CM1 6LA, GB
King, Patrick F., Glen Elyn IL 60137, US
(74) Weber-Bruis, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01949756.9 / 1 301 962

B65D 23/08 → (51) **B65D 23/14**

- (51) **B65D 23/14** (11) **1 676 782 A1**
B65D 23/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292498.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 FR 0414073
- (54) • Verfahren zum Verpacken von Objekten mittels eines Schrumpfschlauchs und zugehöriger Schrumpfschlauch
• Process of packaging object(s) with a heat-shrinkable sleeve and heat-shrinkable sleeve
• Procédé d'emballage d'objet(s) au moyen de manchons thermo-retractables, et enveloppe d'emballage associée
- (71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
(72) Fresnel, Eric, 75007 Paris, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65D 25/20 → (51) **B65D 5/42**

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 676 783 A1**
A61K 8/46 **A61Q 5/04**
- (25) En (26) En
(21) 04030564.1 (22) 23.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Produkt für die dauerhafte Haarverformung
• Product for permanent shaping keratin fibers
• Produit pour la déformation permanente des cheveux

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Zeiter, Frank, 64287 Darmstadt, DE

B65D 47/20 → (51) **A61Q 5/10****B65D 47/20** → (51) **B65D 75/58****B65D 47/24** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 676 784 A1**
B05B 11/04 **B65D 47/24**
B65D 47/20
- (25) En (26) En
(21) 04078548.7 (22) 29.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Flexibler Flüssigkeitsbehälter, Verfahren zur Herstellung eines flüssigkeitsgefüllten Behälters
• Flexible container containing a liquid product, and a process for making a liquid-filled, flexible container
• Récipient flexible pour liquide et méthode de fabrication d'un tel récipient rempli
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Etesse, Patrick Jean-François, 1040 Etterbeek, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 676 785 A1**
B65D 77/20 **B32B 27/08**
- (25) De (26) De
(21) 05112072.3 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004063410
- (54) • Wiederverschließbare Verpackung
• Reclosable package
• Emballage refermable
- (71) Wipac Walsrode GmbH & Co. KG, Postfach 1661, 29656 Walsrode, DE
(72) Nelke, Dorit, Dr., 21698 Bargstedt, DE
Jacobsen, Sven, Dr., 29683 Bad Fallingb., DE
Richards, Jaquie, 29664 Walsrode, DE
Klein, Rudi, 29664 Walsrode, DE
Kaschel, Gregor, Dr., 29699 Bomlitz, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 676 786 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06005233.9 (22) 23.01.2004
- (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
- (30) 24.01.2003 GB 0301702
- (54) • Patrone und Verfahren zur Zubereitung von Getränken
• Cartridge and method for the preparation of beverages
• Cartouche et méthode pour la préparation de boissons
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 7QU, GB
Ballard, Colin, Banbury, OX16 7QU, GB

B65D 77/20 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 676 786 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06005233.9 (22) 23.01.2004
- (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
- (30) 24.01.2003 GB 0301702
- (54) • Patrone und Verfahren zur Zubereitung von Getränken
• Cartridge and method for the preparation of beverages
• Cartouche et méthode pour la préparation de boissons
- (71) Kraft Foods R&D, Inc., Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury, OX16 7QU, GB
Ballard, Colin, Banbury, OX16 7QU, GB

- Panesar, Satwinder, Banbury, OX16 7QU, GB
Rendle, Geoff, Banbury, OX16 7QU, GB
Gomez, Maria, Banbury, OX16 7QU, GB
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04250365.6 / 1 440 908
- (51) **B65D 81/05** (11) **1 676 787 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05028148.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.01.2005 AT 105 U
- (54) • Kantenschutz
• Edge protector
• Cornière de protection
- (71) Compag Rohstoffaufbereitung GMBH, Brennaustr. 8, 3500 Krems, AT
(72) Ettenauer, Hubert, 3552 Lengenfeld, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

- (51) **B65D 81/09** (11) **1 676 788 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300907.2 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2005 FR 0550017
- (54) • Stossdämpfendes Verpackungsteilchen aus expandiertem Kunststoff
• Shock absorbing pellet made of expanded plastic
• Particule de calage en matière plastique expansée
- (71) Knauf SNC, Z.A. Rue Principale, 68600 Wolfgartzen, FR
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 676 789 A1**
A24F 23/00 **B29C 45/14**
- (25) De (26) De
(21) 05000016.5 (22) 03.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • Behälter zur Aufnahme von Schüttgut und Verfahren zu dessen Herstellung
• Container for receiving granular goods and method for manufacturing the container
• Conteneur pour matières pulvérulentes et procédé de son manufacture
- (71) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE
(72) Steg, Henning, 135 50 Tyresö, SE
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 676 790 A1**
A23L 3/3436
- (25) En (26) En
(21) 06000105.4 (22) 04.01.2006
- (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) 04.01.2005 CN 200520069606
11.05.2005 CN 200520071512
- (54) • *Sauerstoffaufnahme und -niveauanzeiger*
• *Intelligent oxygen scavenger with oxygen level indication*
• *Absorbeur d'oxygène avec indicateur de niveau d'oxygène*
- (71) Yang, Yuanmei, Room 501 66-3 Muxuyuan Street, Nanjing 210007, CN
Jaw, Wen-Sheng, No2, Lane 102 Chung Ching Rd., Taichung, TW
- (72) Yang, Wenyuan, Nanjing, 210007, CN
Yang, Yuanmei, Nanjing, 210007, CN
Li, Xiuzhi, Nanjing, 210007, CN
- (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 676 791 A1**
B05C 17/005
- (25) De (26) De
(21) 05028464.5 (22) 24.12.2005
- (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) 04.01.2005 DE 102005000757
- (54) • *Zweikammerkartusche für zweikomponentige plastische Massen mit axial hintereinander angeordneten Kammern*
• *Dual chamber cartridge for a two componet plastic mass with axially aligned chambers*
• *Emballage distributeur comportant des chambres axialement alignées pour matière plastique à deux composants*
- (71) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
- (72) Ritter, Frank, 87745 Eppishausen, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00****B65D 85/30** → (51) **G06F 1/16****B65D 85/68** → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 676 792 A1**
B65D 85/68 **B60P 3/07**
- (25) Ja (26) En
(21) 04736796.6 (22) 14.06.2004
- (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) JP 2004/008665 14.06.2004
(87) WO 2005/035397 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351621
- (54) • *FRACHTGESTELL*
• *RACK FOR FREIGHT*
• *BATI POUR FRET*
- (71) Rokko Engineering Co., Ltd., 11-10-1102, Nakayamate-dori 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0004, JP
- (72) O MUTA, Mamoru, c/o Rokko Engineering Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo 6500004, JP

- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B65G 1/04 → (51) **B66F 9/07**

- (51) **B65G 47/24** (11) **1 676 793 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05026343.3 (22) 02.12.2005
- (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) 29.12.2004 DE 202004020092 U
- (54) • *Vorrichtung zum Drehen von Körpern um ihre Achse*
• *Device for rotating bodies about their axis*
• *Dispositif pour tourner des articles autour de leur axe*
- (71) Mohrbach Maschinenfabrik GmbH, Nünsweiler Strasse 3-5, 66509 Riesweiler-Mühlbach, DE
- (72) Mohrbach, Hans, 66953 Pirmasens, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **B65G 47/91** (11) **1 676 794 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05028510.5 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004380657
- (54) • *Lasttransporteinheit*
• *Load carrying unit*
• *Unité de transport pour charges*
- (71) Koganei Corporation, 8-16 Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Tanae, Toshikazu, Tokyo, JP
Kaneko, Yukio, Tokyo, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, D-81667 München, DE

- (51) **B65G 53/46** (11) **1 676 795 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05016931.7 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 DE 102004063429
- (54) • *Zellenrad-Schleuse mit beheizbarem Gehäuse*
• *Cellular wheel sluice with heatable casing*
• *Écluse a roue cellulaire avec un boîtier réchauffable*
- (71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Zinser, Bruno, 88289 Waldburg, DE
Huber, Enver, 88250 Weingarten, DE
Reich, Lorenz, 88250 Weingarten, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65G 61/00 → (51) **G06K 17/00**

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 676 796 A1**
B65H 3/62
- (25) De (26) De
(21) 05024249.4 (22) 08.11.2005
- (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) 23.12.2004 DE 102004063472
24.01.2005 DE 102005003374
- (54) • *Briefeingabestation mit Rüttler*
• *Mail feeder with jogger*
• *Dispositif d'alimentation pour lettres avec taquese*
- (71) Böwe Bell & Howell GmbH, Siemensstrasse 5, 61191 Rosback v.d.H., DE
- (72) Emanuel, Matthias, 61239 Ober-Mörlen, DE
- (74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Schrooten Haber Patent- & Rechtsanwälte Mörsenbroicher Weg 200, 40470 Düsseldorf, DE

B65H 1/26 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 676 797 A1**
B65H 3/56 **B65H 3/52**
- (25) En (26) En
(21) 05258050.3 (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) 27.12.2004 JP 2004376507
- (54) • *Bogenzuführvorrichtung*
• *Sheet feeder*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Asada, Tetsuo c/o Tech. Planning & I.P. Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/06****B65H 3/56** → (51) **B65H 3/06****B65H 3/62** → (51) **B65H 1/02****B65H 5/12** → (51) **B65H 5/36****B65H 5/22** → (51) **B65H 23/24**

- (51) **B65H 5/28** (11) **1 676 798 A1**
B65H 29/00 **G07G 5/00**
B65H 29/60
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292637.5 (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) 29.12.2004 FR 0414014
- (54) • *Vorrichtung zum Verfügbarmachen von einem bedruckten Schein*
• *Device for making available an imprinted ticket*
• *Dispositif de mise à disposition d'un ticket imprimé*
- (71) AXIOHM, 1 à 9 rue d'Arcueil, F-92120 Montrouge, FR
- (72) Pallier, Eric, 91170 Viry Chatillon, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65H 5/36** (11) **1 676 799 A1**
B65H 5/12 **B65H 29/56**
B65H 29/04

(25) En (26) En
(21) 05027649.2 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004368999

(54) • *Gerät zum Führen von Bögen*
• *Sheet guide apparatus*
• *Appareil de guidage de feuilles*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Kondo, Hayato Komori Corporation, Toride-shi Ibaraki, JP
Asai, Takeshi Komori Corporation, Toride-shi Ibaraki, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B65H 7/02 → (51) **B41J 13/00**

(51) **B65H 23/24** (11) **1 676 800 A1**
B65H 5/22

(25) De (26) De
(21) 05027475.2 (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) 24.12.2004 DE 102004062571

(54) • *Vorrichtung zur Luftpolsterführung*
• *Air cushion guiding device*
• *Dispositif de guidage à coussin d'air*

(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Koch, Michael Dr.-Ing., 01462 Cossebaude, DE
Beyer, Michael, 01069 Dresden, DE
Steinborn, Tilo, 01682 Meissen, DE
Taschenberger, Volker, 01640 Coswig, DE

B65H 29/00 → (51) **B65H 5/28**

B65H 29/04 → (51) **B65H 5/36**

B65H 29/56 → (51) **B65H 5/36**

B65H 29/60 → (51) **B65H 5/28**

B65H 29/62 → (51) **B07C 3/06**

(51) **B65H 37/00** (11) **1 676 801 A1**

(25) En (26) En
(21) 05027891.0 (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) 28.12.2004 JP 2004381058

(54) • *Eingriffsvorrichtung und Übertragungsvorrichtung*
• *Engaging device and transfer instrument*
• *Dispositif d'enclenchement et dispositif de transfert*

(71) Kokuyo S&T Co., Ltd., 1-1 Oimazato, Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Matsushita, Kinya, Osaka-shi Osaka 537-0013, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 45/14** (11) **1 676 802 A1**
B65H 45/18

(25) En (26) En
(21) 05078027.9 (22) 28.12.2005
(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) 31.12.2004 NL 1027939

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falzen von Papierbogen*
• *Method and apparatus for folding sheets of paper*
• *Procédé et dispositif pour le pliage de feuilles de papier*

(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Sytema, Herman, 8493 RD Terhorne, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65H 45/18 → (51) **B65H 45/14**

B65H 75/22 → (51) **B65H 75/40**

(51) **B65H 75/40** (11) **1 676 803 A1**
B65H 75/22

(25) En (26) En
(21) 05292821.5 (22) 29.12.2005
(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) 03.01.2005 IL 166105

(54) • *Zusammenklappbarer Schlauchwagen*
• *Collapsible reel cart*
• *Dévidoir mobile de tuyau pliant*

(71) ELGO IRRIGATION LTD., Industrial Zone, Kiryat Nordau P.O. Box 8010, Netanya 42160, IL

(72) Alkalay, Uri, 40500 Even Yehuda, IL
Plaschkes, Adi, 47201 Ramat Hasharon, IL

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65H 75/50** (11) **1 676 804 A2**

(25) Fi (26) En
(21) 05397026.5 (22) 19.12.2005
(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) 29.12.2004 FI 20040490 U

(54) • *Stossverbindung für Wickelkerne aus Papier*
• *Abutment joint for paper reel cores*
• *Joint bout à bout pour des bobines de papier*

(71) Oy Core Handling Ltd, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI

(72) ÄMTÖ, Pekka, FI-49420, Hamina, FI

(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B66B 1/14** (11) **1 676 805 A1**
B66B 5/00 **G06T 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04792876.7 (22) 22.10.2004
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2004/015734 22.10.2004
(87) WO 2005/040023 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 JP 2003365003

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR AUFZUG*

• *SECURITY SYSTEM FOR ELEVATOR*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR ASCENSEUR*

(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) IZAWA, Hiroataka, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/14**

(51) **B66B 7/12** (11) **1 676 806 A1**
G01N 27/83

(25) Ja (26) En

(21) 04818978.1 (22) 19.11.2004

(84) DE FI FR GB

(86) JP 2004/017256 19.11.2004

(87) WO 2005/049471 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003392788

(54) • *DRAHTSEILFEHLERDETEKTOR FÜR AUFZUG*
• *WIRE ROPE FLAW DETECTOR FOR ELEVATOR*
• *DETECTEUR DE DEFAUTS DE CABLES METALLIQUES POUR ASCENSEUR*

(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OSADA, A., c/o Fuchu Complex, K.K. Toshiba, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
OKAMOTO, M., c/o Fuchu Complex, K.K. Toshiba, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 676 807 A2**

(25) En (26) En

(21) 06008461.3 (22) 19.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.1998 US 31108

29.09.1998 US 163218

22.12.1998 US 218990

(54) • *Aufzugssystem mit obenliegendem Antriebsmotor*

• *Elevator system with overhead drive motor*
• *Système d'ascenseur avec moteur d'entraînement monté en haut de la gaine*

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) Rico, Fernando, 92500 Rueil Malmaison, FR

Ferrary, Jean Marc, 75017 Paris, FR

Rebillard, Pascal, 45500 Gien, FR

Fargo, Richard N., Plainville Connecticut 06062, US

Servia, Armando, 11 Madrid, ES

Adams, Frank W., Avon Connecticut 06001, US

Adifon, Leandre, Farmington Connecticut 06032, US

St. Pierre, Bruce, Bristol Connecticut 06010, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 99936067.0 / 1 066 213

B66C 23/00 → (51) **B60S 9/00**

(51) **B66F 9/07** (11) **1 676 808 A2**
B65G 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 05108047.1 (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 LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2004 DE 102004063588
 (54) • *Regalbediengerät und Hochregallager mit
 einem solchen Regalbediengerät*
 • *Stacker crane and high-rise storage rack com-
 prising such a stacker crane*
 • *Transstockeur et rayonnage d'emmagasinage
 surélevé avec un tel transstockeur*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Suess, Heiko, 60385 Frankfurt, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 676 809 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05257824.2 (22) 19.12.2005
 (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) 28.12.2004 US 24191
 (54) • *Sensor mit freigesetzte Balkenschichtstruktur*
 • *Weighted released-beam sensor*
 • *Capteur avec poutre relachée*
 (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
 Carrollton Texas 75006, US
 (72) McAlexander III, Joseph Colby, Murphy Texas
 75094, US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
 Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B81B 3/00** (11) **1 676 810 A1**
G01P 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 05257825.9 (22) 19.12.2005
 (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) 28.12.2004 US 24192
 (54) • *Bidirektionaler Sensor mit freischwingendem
 Ausleger*
 • *Bi-directional released-beam sensor*
 • *Capteur bi-directionnel avec poutre relachée*
 (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
 Carrollton Texas 75006, US
 (72) McAlexander, Joseph Colby, Murphy, Texas 75094,
 US
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
 Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/125**

B81B 3/00 → (51) **G02B 7/00**

B81B 5/00 → (51) **G01P 15/125**

B81B 7/04 → (51) **G01P 15/125**

B82B 1/00 → (51) **B01J 6/00**

(51) **C01B 3/38** (11) **1 676 811 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05028268.0 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 03.01.2005 US 28124
 22.11.2005 US 284188
 (54) • *Iontransportmembranmodul und Behältersys-
 tem mit gerichtetem inneren Gasstrom*
 • *Ion transport membrane module and vessel
 system with directed internal gas flow*
 • *Système d'une membrane de transport d'ions
 et système de récipient avec un courant
 gazeux dirigé interne*
 (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton
 Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) HOLMES, Micheal Jerome, Thompson, ND 58278,
 US
 ORHN, Theodore R., Alliance OH 44601, US
 CHEN, Christopher Ming-Poh, Allentown PA 18106,
 US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
 81677 München, DE

(51) **C01B 21/064** (11) **1 676 812 A2**
C04B 35/583 **C08K 3/38**
 (25) En (26) En
 (21) 05257195.7 (22) 23.11.2005
 (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) 28.12.2004 US 639714 P
 03.11.2005 US 266157
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bornitrid*
 • *Process for producing boron nitride*
 • *Procédé de production de nitrure de bore*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
 Schenectady, NY 12345, US
 (72) Pultz Jr., Donald William, Parma, Ohio 44129, US
 Raman, Chandrashekar, North Royalton, Ohio
 44133, US
 Maniccia, Laurence, Lyndhurst, Ohio 44124, US
 Murugaiah, Anand, North Olmsted, Ohio 44070, US
 (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
 Operation General Electric International, Inc. 15
 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C01B 25/32** (11) **1 676 813 A1**
B01J 20/282
 (25) Ja (26) En
 (21) 04723345.7 (22) 25.03.2004
 (84) DE GB
 (86) JP 2004/004149 25.03.2004
 (87) WO 2005/019102 2005/09 03.03.2005
 (30) 22.08.2003 JP 2003299362
 (54) • *PORÖSES UNS KUGELFÖRMIGES
 CALCIUMPHOSPHATTEILCHEN, DAS TEIL-
 WEISE MIT EINEM METALLION SUBSTITU-
 IERT IST ODER AUF SEINER OBERFLÄCHE
 EIN METALLION TRÄGT, UND PORÖSES
 MEHRSCICHTIGES CALCIUMPHOSPHAT-
 TEILCHEN*
 • *POROUS AND SPHERICAL CALCIUM PHOS-
 PHATE PARTICLE BEING PARTLY SUBSTI-
 TUTED WITH METAL ION OR HAVING
 METAL ION CARRIED ON SURFACE
 THEREOF, AND POROUS MULTIAYER CAL-
 CIUM PHOSPHATE PARTICLE*
 • *PARTICULE DE PHOSPHATE DE CALCIUM
 SPHERIQUE ET POREUSE PARTIELLE-*

*MENT SUBSTITUEE AVEC UN ION METALLI-
 QUE OU POSSEDANT UN ION METALLIQUE
 SUR SA SURFACE, AINSI QUE PARTICULE
 DE PHOSPHATE DE CALCIUM MULTICOU-
 CHE POREUSE*
 (71) National Institute for Materials Science, 2-1,
 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047,
 JP
 (72) TANAKA, Junzo, Nat. Inst.for Materials Science,
 Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 IKOMA, Toshiyuki, Nat. Inst.for Materials Science,
 Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 TAGUCHI, Tetsushi, Nat. Inst.for Materials Science,
 Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01G 23/00** (11) **1 676 814 A1**
C04B 35/462 **H01B 3/12**
H01G 4/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05113017.7 (22) 28.12.2005
 (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) 30.12.2004 FR 0453245
 (54) • *Oxydische dielektrische Materialien*
 • *Dielectric oxide materials*
 • *Matériaux oxydes diélectriques*
 (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain
 Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Brize, Virginie, 37000, Tours, FR
 Gervais, Monique, 37270, Larcay, FR
 (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de
 Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble,
 FR

C01G 41/00 → (51) **C09C 1/00**

C02F 1/00 → (51) **C02F 9/00**

C02F 1/24 → (51) **C02F 9/00**

C02F 1/44 → (51) **C02F 3/12**

(51) **C02F 1/48** (11) **1 676 815 A1**
C02F 103/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05028352.2 (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) 28.12.2004 CH 21562004
 (54) • *Elektromagnetischer Behandlungsprozess für
 Flüssigkeiten*
 • *Electromagnetic treatment process for liquids*
 • *Procédé de traitement électromagnétique des
 liquides*
 (71) Planet Horizons Technologies SA, Techno-pôle 5,
 3960 Sierre, CH
 (72) Thut, Walter, 3963 Crans-Montana, CH
 Valette, Eric, 1977 Icoigne, CH
 Masserey, Nicolas, 3963 Crans-Montana, CH

C02F 1/50 → (51) **A01N 25/34**

(51) **C02F 3/08** (11) **1 676 816 A1**
C02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 04031075.7 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung zur aeroben biologischen Reini-
gung von Abwässern*
• *Apparatus for the aerobic biological treatment
of waste waters*
• *Dispositif pour le traitement biologique aérobie
d'eaux usées*
(71) Stähler, Theo, Mühlenhof, 65589 Hadamar-
Niederzeuzheim, DE
Stähler, Hubertus, Mühlenhof, 65589 Hadamar-
Niederzeuzheim, DE
(72) Stähler, Theo, 65589 Hadamar-Niederzeuzheim,
DE
Stähler, Hubertus, 65589 Hadamar-
Niederzeuzheim, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann
Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **C02F 3/12** (11) **1 676 817 A1**
B01D 69/06 **C02F 1/44**
B01D 63/14 **B01D 65/08**
(25) En (26) En
(21) 05008705.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.12.2004 GB 0427656
(54) • *Tauchbares Membranfiltrationsmodul*
• *Submersible membrane filtration module*
• *Module de filtrage à membranes immergeable*
(71) McGuinness, Patrick, 4 Cedar Avenue,
Magherafelt, Co. Derry, Northern Ireland BT809 LU,
GB
(72) McGuinness, Patrick, Co. Derry, Northern Ireland
BT809 LU, GB

C02F 3/20 → (51) **C02F 3/08**

(51) **C02F 9/00** (11) **1 676 818 A1**
C02F 1/00 **A61L 2/10**
C02F 1/24
(25) En (26) En
(21) 05020482.5 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 JP 2005000020
(54) • *Filter- und Reinigungssystem*
• *Filtering and purifying system*
• *Système de filtration et dépuracion*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Saho, Norihide Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Imamura, Yoichi Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Mochizuki, Akira Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Isogami, Hisashi Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Mizumori, Takashi Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

(51) **C02F 11/04** (11) **1 676 819 A1**
C12P 5/02
(25) De (26) De
(21) 05026448.0 (22) 05.12.2005
(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) 31.12.2004 DE 102004063672
(54) • *Verfahren zur umweltverträglichen Behandlung
von Klärschlamm sowie Anordnung umfassend
eine Kläranlage*
• *An environmentally compatible process for the
treatment of organic sludge and a waste water
treatment plant*
• *Procédé pour le traitement des boues organi-
ques sans danger pour l'environnement et sta-
tion d'épuration des eaux*
(71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Nacke, Oliver, 31840 Hess. Oldendorf, DE
Link, Kersten, 71120 Grafenau, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **C04B 22/00** (11) **1 676 820 A1**
C04B 24/12 **C04B 24/04**
C04B 22/16 **E21D 11/10**
E02D 17/20

(25) Ja (26) En
(21) 04792615.9 (22) 19.10.2004
(84) CH DE FR IT LI
(86) JP 2004/015446 19.10.2004
(87) WO 2005/037729 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359014
(54) • *FLÜSSIGES SCHNELLERSTARRUNGS-
ZUSATZMITTEL, SPRITZBETONMATERIAL
UND SPRITZBETONIERUNG DAMIT*
• *LIQUID QUICK-SETTING ADMIXTURE,
SHOTCRETING MATERIAL AND METHOD
FOR SHOTCRETING USING THEM*
• *MELANGE LIQUIDE A PRISE RAPIDE,
MATERIAU DE PROJECTION ET PROCEDE
DE PROJECTION DANS LEQUEL IL EST
UTILISE*
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo
103-8338, JP
(72) NAKASHIMA, Yasuhiro, Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Nishi-kubiki-gun, Niigata 9490393, JP
TERASHIMA, Isao, Denki Kagaku Kogyo K. K.,
Nishi-kubiki-gun, Niigata 9490393, JP
ISHIDA, Atsumu, Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-
kubiki-gun, Niigata 9490393, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C04B 22/16 → (51) **C04B 22/00**

C04B 24/04 → (51) **C04B 22/00**

C04B 24/12 → (51) **C04B 22/00**

C04B 24/38 → (51) **C04B 28/02**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 676 821 A1**
C04B 24/38
(25) En (26) En
(21) 04078567.7 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Betonformkörper*

• *Shaped concrete body*
• *Corps moulé à béton*
(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) Veen, Uko, 9649 HB Muntendam, NL
Kremer, Karin, 9918 PN Garrelsweer, NL
Terpstra, Jacob, 9403 SM Assen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C04B 35/462 → (51) **C01G 23/00**

(51) **C04B 35/565** (11) **1 676 822 A2**
C04B 35/628 **C04B 35/80**
(25) En (26) En
(21) 05256518.1 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25510
(54) • *SiC/SiC Verbundwerkstoffe nicht beschichtete
Fasern zur Verbesserung der Spaltfestigkeit
enthaltend*
• *SiC/SiC composites incorporating uncoated
fibers to improve interlaminar strength*
• *Composites de SiC/SiC, contenant des fibres
non revêtus pour améliorer la solidité de cli-
vage*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Subramanian, Suresh, Mason, OH 45040, US
Carper, Douglas Melton, Trenton, OH 45067, US
Steibel, James Dale, Mason, OH 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/80**

C04B 35/573 → (51) **C04B 35/80**

C04B 35/583 → (51) **C01B 21/064**

C04B 35/628 → (51) **C04B 35/565**

(51) **C04B 35/80** (11) **1 676 823 A1**
C04B 35/565 **F01D 5/14**
(25) En (26) En
(21) 05256664.3 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25222
(54) • *Keramischer Verbundkörper mit integrierter
nachgiebiger Verschleisschicht*
• *Ceramic composite with integrated compli-
ance/wear layer*
• *Composite en céramique intégrant une couche
adaptable, résistant à l'abrasion*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Carper, Douglas Melton, Trenton Ohio 45067, US
Subramanian, Suresh, Mason Ohio 45040, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 676 824 A1**
C04B 35/573 **C04B 41/81**
- (25) En (26) En
- (21) 05257957.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2004 US 26275
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines keramischen Matrix-Verbundwerkstoffkörpers*
• *Method of producing a ceramic matrix composite article*
• *Procédé de fabrication d'un article composite à matrice céramique*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gray, Paul Edward, North East MD 21901, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- C04B 35/80** → (51) **C04B 35/565**
-
- C04B 38/06** → (51) **B01D 39/20**
-
- C04B 38/08** → (51) **B01D 39/20**
-
- C04B 41/81** → (51) **C04B 35/80**
-
- C07B 37/04** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07B 37/12** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07B 53/00** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07B 57/00** → (51) **C07F 9/6574**
-
- C07C 5/02** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07C 5/48** → (51) **C10G 11/22**
- (51) **C07C 7/04** (11) **1 676 825 A1**
C07C 11/04 **C07C 11/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05077917.2 (22) 19.12.2005
- (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) 20.12.2004 US 17159
- (54) • *Wiedergewinnung und Reinigung von Ethylen*
• *Recovery and purification of ethylene*
• *La récupération et la purification d'éthylène*
- (71) Innovene USA LLC, 200 East Randolph St., Suite 2500, Chicago, IL 60601, US
- (72) Reyneke, Rian, Kay, Texas 77450, US
Foral, Michael J., Aurora, Illinois 60504, US
Lee, Guang-Chung, Houston, Texas 77077, US
Eng, Wayne W. Y., League City, Texas 77573, US
Sinclair, Iain, Walton, Warrington WA4 6PA, GB
Logsdon, Jeff, Naperville, Illinois 60563, US
- (74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited Patents & Agreements Compass Point, 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
-
- C07C 11/04** → (51) **C07C 7/04**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 7/04**
-
- C07C 29/145** → (51) **B01J 31/18**
- (51) **C07C 37/11** (11) **1 676 826 A1**
C07C 39/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792981.5 (22) 20.10.2004
- (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) JP 2004/015865 20.10.2004
- (87) WO 2005/037754 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003361500
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,6,7,10,11-HEXAHYDROXYTRIPHENYLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 2,3,6,7,10,11-HEXAHYDROXYTRIPHENYLENE*
• *FABRICATION DE 2,3,6,7,11-HEXATHYDRO-TRIPHENYLENE*
- (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) KAMESHIMA, Takashi, c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07C 39/12** → (51) **C07C 37/11**
- (51) **C07C 45/00** (11) **1 676 827 A2**
C07C 49/517
- (25) En (26) En
- (21) 06005726.2 (22) 07.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 05.09.1997 JP 24057897
- (54) • *Methode zur Herstellung von 3-Alkoxy-2-halogencyclobutanon-Derivaten*
• *Method for manufacturing 3-alkoxy-2-halogencyclobutanone derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de 3-alkoxy-2-halogencyclobutanone*
- (71) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Matsushita, Shoshiro Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP
Shimizu, Ikuo, 2-15, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-0022, JP
Toyoda, Hiroshi Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP
Tanaka, Asako, Matsumoto-shi Nagano-ken, 390-0305, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (62) 98941733.2 / 1 010 684
-
- C07C 49/517** → (51) **C07C 45/00**
-
- C07C 49/76** → (51) **C08F 220/18**
- (51) **C07C 67/303** (11) **1 676 828 A2**
C07C 69/75 **C08K 5/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05110309.1 (22) 03.11.2005
- (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) 31.12.2004 DE 102004063637
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alicyclischen Carbonsäuren oder deren Derivaten*
• *Process for the preparation of alicyclic carboxylic acids or derivatives thereof*
• *Procédé de préparation d'acides carboxyliques alicycliques ou de leur dérivés*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Graß, Michael, 45721, Haltern am See, DE
Reeken, Burkhard, 46282, Dorsten, DE
Tuchlenski, Axel, 69469, Weinheim, DE
Kaizik, Alfred, 45772, Marl, DE
Büschken, Wilfried, 45721, Haltern am See, DE
-
- C07C 67/303** (11) **1 676 829 A2**
C07C 69/14 **C08K 5/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05110310.9 (22) 03.11.2005
- (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) 31.12.2004 DE 102004063673
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen katalytischen Hydrierung*
• *Process for continuous catalytic hydrogenation*
• *Procédé continu d'hydrogénation catalytique*
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Graß, Michael Dr., 45721 Haltern am See, DE
Reeken, Bernhard, 46282 Dorsten, DE
Tuchlenski, Axel Dr., 69469 Weinheim, DE
Kaizik, Alfred Dr., 45772, Marl, DE
-
- C07C 67/37** (11) **1 676 830 A1**
C07C 69/738 **B01J 23/44**
B01J 31/22
- (25) En (26) En
- (21) 05027385.3 (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) 30.12.2004 US 27260
- (54) • *Carbonylierung von alpha-Chloroketonen zu beta-Ketoestern unter Verwendung von Palladium-Carben Katalysatoren*
• *Carbonylation of alpha-chloroketones to beta-keto esters using palladium carbene catalysts*
• *Procédé de carbonylation d'alpha-chloro-cétones en bêta-céto esters utilisant les catalyseurs de carbène-palladium*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) Zoeller, Josef Robert, Kingsport Tennessee 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 69/14** → (51) **C07C 67/303**
-
- C07C 69/738** → (51) **C07C 67/37**
-
- C07C 69/75** → (51) **C07C 67/303**
-
- C07C 209/42** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07C 211/27** → (51) **B01J 31/18**
- (51) **C07C 215/10** (11) **1 676 831 A1**
C07C 217/28 **C11D 1/66**
C11D 3/30 **C09K 8/00**
A01N 35/00 **A61K 8/60**
- (25) En (26) En
- (21) 05024404.5 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.11.2004 US 986749

- (54) • *N,N-Dialkylpolyhydroxyalkylamine*
• *N,N-dialkylpolyhydroxyalkylamines*
• *N,N-Dialkylpolyhydroxyalkylamines*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
Ford, Michael Edward, Trexlertown, PA 18087, US
Goddard, Richard Joseph, Fogelsville, PA 18051, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07C 217/28 → (51) **C07C 215/10**

C07C 217/64 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C07C 233/25** (11) **1 676 832 A2**
C07C 237/36 **C07C 237/40**
A61K 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 06004771.9 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.08.1998 US 95778 P
31.08.1998 US 98500 P
13.11.1998 US 108366 P
05.02.1999 US 119207 P
- (54) • *Verbindungen und Zusammensetzungen zur Freisetzung von Aktivstoffen*
• *Compounds and compositions for delivering active agents*
• *Composés et compositions pour la délivrance d'agents actifs*
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) Gschneidner, David, Stamford, CT 06907, US
Leone-Bay Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
Wang, Eric, Perryhall, MD 21128, US
Errigo, Lynn, Port Chester, NY 10573, US
Ho, Koc-Kan, Mount Kisco, NY 10549, US
Press, Jeffrey Bruce, Brewster, NY 10509, US
Wang, Nai Fang, Long Island City, NY 11104, US
Tang, Pinwah, Elmsford, NY 10523, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99940967.5 / 1 102 742

- (51) **C07C 235/20** (11) **1 676 833 A1**
A61K 31/16 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06005766.8 (22) 17.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (30) 18.06.2003 GB 0314079
- (54) • *Propansäurederivate und Verwendungen davon zur Diagnose und Behandlung von Fettstörungen*
• *Propionic acid derivatives useful in the treatment of lipid disorders*
• *Dérivés de l'acide propionique utiles dans le traitement des désordres lipidiques*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Lindstedt-Alstermark, Eva-Lotte, SE-431 83 Mölndal, SE
Li, Lanna, SE-431 83 Mölndal, SE
Olsson, Christina, SE-431 83 Mölndal, SE
- (62) 04740044.5 / 1 675 820

- (51) **C07C 235/66** (11) **1 676 834 A1**
C07D 319/20 **C07D 261/08**
C07D 271/12 **C07D 215/14**
C07D 249/18 **C07D 277/64**
C07D 231/12 **C07D 207/32**
C07D 249/08 **C07D 263/32**
C07D 213/30 **C07D 249/06**
C07D 213/68 **C07D 213/69**
C07D 317/54 **C07C 323/19**
C07D 333/56 **C07D 307/42**
C07D 277/24 **C07D 233/54**
C07D 333/70 **C07D 213/65**
C07D 417/12 **C07D 495/04**
C07D 217/26 **C07D 409/12**
A61K 31/381 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04031009.6 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kondensierte Bicyclische Carboxamid-Derivate zur Verwendung als CXCR2 Inhibitoren zur Behandlung von Entzündungen*
• *Fused bicyclic carboxamide derivatives for use as CXCR2 inhibitors in the treatment of inflammation*
• *Dérivés de carboxamide bicycliques et fusionnés utiles comme des inhibiteurs de CXCR2 pour traiter l'inflammation*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Knieps, Stephanie, 65843 Sulzbach, DE
Dedio, Juergen, 55252 Main-Kastel, DE
Heitsch, Holger, 55252 Mainz-Kastel, DE
Czechtizky, Werngard, 60325 Frankfurt, DE
Grueneberg, Sven, 65779 Kelkheim, DE
Shimshock, Stephen, Sommerville, NJ 08878, US
Kosley, Raymond, 08807 New Jersey, Bridgewater, US
Lanter, Carolina, Flemington, NJ 08822, US
Li, Hui, Piscataway, NJ 08854, US
Sher, Rosy, Bridgewater, NJ 08807, US
Weichsel, Aleksandra, Tucson, AZ 85737, US

C07C 237/36 → (51) **C07C 233/25**

C07C 237/40 → (51) **C07C 233/25**

C07C 237/44 → (51) **C07D 207/10**

C07C 247/06 → (51) **B01J 31/18**

C07C 247/10 → (51) **B01J 31/18**

C07C 251/02 → (51) **B01J 31/18**

C07C 269/04 → (51) **C07D 207/10**

C07C 269/06 → (51) **C07D 207/10**

C07C 271/12 → (51) **C08F 220/18**

C07C 271/28 → (51) **C07D 207/10**

C07C 323/19 → (51) **C07C 235/66**

C07C 323/60 → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C07C 381/12** (11) **1 676 835 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 04792015.2 (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
- (86) JP 2004/014604 04.10.2004
- (87) WO 2005/037778 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 JP 2003360774
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIARYLSULFONIUMSALZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING TRIARYLSULFONIUM SALT*
• *PROC D DE PRODUCTION DE SEL DE TRIARYLSULFONIUM*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
- (72) SUMINO, Motoshige, 3501101, JP
FUKASAWA, Kazuhito, 3501101, JP
IMAZEKI, Shigeaki, 3501101, JP
WATANABE, Tetsuya, 3501101, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 203/06 → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C07D 205/12** (11) **1 676 836 A1**
(25) En (26) En
- (21) 04380295.8 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Regioselektive Hydroxylierung, Funktionalisierung und Schutz von Spirolactamen*
• *Regioselective hydroxylation, functionalisation and protection of spirolactams II*
• *Hydroxylation, fonctionnalisation et protection regioselective de spirolactames*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Noheda Marín, Pedro, Juan de la Cierva 3 28006 Madrid, ES
Benito Arenas, Raúl, Juan de la Cierva 3 28006 Madrid, ES
Maroto Quintana, Sergio, Juan de la Cierva 3 28006 Madrid, ES
Bernabé Pajares, Manuel, Juan de la Cierva 3 28006 Madrid, ES
Tabares Cantero, Nuria, Juan de la Cierva 3 28006 Madrid, ES
- (74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

- (51) **C07D 207/10** (11) **1 676 837 A1**
C07C 237/44 **C07C 271/28**
C07C 269/06 **C07C 269/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792414.7 (22) 07.10.2004
- (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) JP 2004/015186 07.10.2004
- (87) WO 2005/035493 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 JP 2003349318
09.10.2003 JP 2003350441
09.10.2003 JP 2003350439

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPYRROLIDINDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AMINOPYRROLIDINE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE COMPOUND*

- METHODE DE PRODUCTION D'UN DERIVE D'AMINOPYRROLIDINE ET D'UN COMPOSE INTERMEDIAIRE
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) TAKEYASU, Takumi, c/o Teijin Pharma Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
SATO, Yoshinori, c/o Teijin Pharma Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
IMAI, Minoru, c/o Teijin Pharma Limited, Tokyo 1000011, JP
SAKAI, Mitsuru, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MANABE, Kenji, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
MATSUMOTO, Yoshiyuki, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
TAKEUCHI, Susumu, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi Tokyo 1910065, JP
KAWANA, Asahi, c/o Teijin Pharma Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 7400014, JP
KOGA, Masahiro, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
ASAHIDA, Mitsuharu, Kai-shi, Yamanashi 4000124, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 207/32** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 207/335** → (51) **C07D 295/145**
-
- C07D 207/50** → (51) **C07D 295/145**
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 676 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 04030880.1 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Enantiomerenangereicherter Indol-2-Carbonsäure
• Process for the preparation of enantiomerically enriched indoline-2-carboxylic acid
• Procédé de préparation des acides indole-2-carboxyliques enrichis en énantiomères
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) De Vries, Johannes Gerardus, 6228 GZ Maastricht, NL
De Lange, Ben, 6151 GE Munstergeleen, NL
De Vries, Andreas Hendrikus Maria, 6212 CR Maastricht, NL
Mink, Daniel, 4700 Eupen, BE
van Assema, Friso Bernard Jan, 6166 XK Geleen, NL
Maas, Peter Johannes Dominicus, 6155 ND Puth, NL
Hyett, David John, 6132 TH Sittard, NL
- (74) Hermans, Edith E.H., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 676 839 A2**
A61K 31/404 **A61P 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06075789.5 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2000 FR 0008792
- (54) • Neue beta-kristalline Form des Tert-Butylamin-Salzes von Perindopril, Verfahren zu dessen

- Herstellung und dieses enthaltende Arzneimittel
- Novel beta crystalline form of perindopril tert-butylamine salt, its preparation method and pharmaceutical compositions containing same
 - Nouvelle forme cristalline bêta du sel de tert-butylamine du perindopril, son procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui la contiennent
- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
- (72) Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu La Foret, FR
Ginot, Yves-Michel, 45000 Orleans, FR
Coquerel, Gérard, 76520 Boos, FR
Beilles, Stéphane, 21800 Neully Les Dijon, FR
01954059.0 / 1 294 689
-
- C07D 213/30** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 213/65** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 213/68** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 213/69** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 213/74** → (51) **C07D 295/145**
-
- C07D 215/14** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 217/26** → (51) **C07C 235/66**
-
- (51) **C07D 221/16** (11) **1 676 840 A1**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A61K 31/473**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04380280.0 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • 5-HT7-Rezeptorantagonisten
• 5-HT7 Receptor antagonists
• Antagonists du recepteur 5-HT7
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Torrens Jover, Antoni, 08041 Barcelona, ES
Yenes Minguez, Susana, 08041 Barcelona, ES
Mas Prio, José, 08041 Barcelona, ES
Romero Alonso, M. Luz, 08041 Barcelona, ES
Dordal Zueras, Alberto, 08041 Barcelona, ES
Buschmann, Helmut H, 08041 Barcelona, ES
- (74) Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES
-
- C07D 231/12** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 231/12** → (51) **C07D 295/145**
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 676 841 A1**
C07D 401/04 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 513/04**
A61K 31/416 **A61K 31/429**
A61K 31/454 **A61P 3/00**
A61P 25/00
(25) Es (26) En
(21) 04380290.9 (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
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Substituierte Indazolsulfonamid- und 2,3-Dihydroindolyl-Sulfonamidverbindungen, deren Herstellung und Verwendung in Medikamenten

- Substituted indazolyl sulfonamide and 2,3-dihydro-indolyl sulfonamide compounds, their preparation and use in medicaments
 - Composés substitués type sulphonamide d'indazole ou sulfonamide de 2,3-dihydroindole, leur préparation et leur utilisation comme médicaments
- (71) Esteve Laboratorios Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Merce-Vidal, Ramón, 08021 Barcelona, ES
Codony Soler, Xavier, 08301 Mataró (Barcelona), ES
Dordal-Zueras, 08016 Barcelona, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- C07D 233/54** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 233/76** → (51) **C07D 417/14**
-
- C07D 237/14** → (51) **C07D 295/145**
-
- C07D 249/06** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 249/08** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 249/18** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 261/08** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 263/32** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 271/12** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 277/24** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 277/64** → (51) **C07C 235/66**
-
- C07D 285/38** → (51) **C07K 5/08**
-
- C07D 295/096** → (51) **C07D 295/145**
-
- (51) **C07D 295/145** (11) **1 676 842 A1**
C07D 295/096 **C07D 207/50**
C07D 207/335 **C07D 213/74**
C07D 231/12 **C07D 237/14**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61P 25/24
(25) Es (26) En
(21) 04380288.3 (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
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Nitrosubstituierte Phenylpiperazinverbindungen, ihre Herstellung und Verwendung in Arzneimitteln
• Nitro-substituted phenyl-piperazine compounds, their preparation and use in medicaments
• Composés du pipérazine nitro substitués, procédé pour leur production et leur application comme médicaments
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) Quintana-Ruiz, Jordi Ramon, 08391 Tiana (Barcelona), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
-
- C07D 301/03** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07D 301/14** → (51) **B01J 31/18**
-
- C07D 301/32** → (51) **B01J 31/18**

	C07D 307/42	→ (51)	C07C 235/66
	C07D 317/54	→ (51)	C07C 235/66
	C07D 319/20	→ (51)	C07C 235/66
	C07D 333/56	→ (51)	C07C 235/66
	C07D 333/70	→ (51)	C07C 235/66
	C07D 339/00	→ (51)	C07K 5/08
	C07D 401/04	→ (51)	C07D 231/56
(51)	C07D 401/06 C07D 401/14 A61P 29/00	(11)	1 676 843 A1 A61K 31/404
(25)	En	(26)	En
(21)	04107075.6	(22)	31.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Substituierte Indole Liganden für den ORL-1 Rezeptor</i> • <i>Substituted indole ligands for the ORL-1 receptor</i> • <i>Ligands d'indole substitués destines un recep-teur ORL-1</i> 		
(71)	NIKEM RESEARCH S.R.L., Via Zambelletti 25, 20021 Baranzate di Bollate Milano, IT		
(72)	Ronzoni, Silvano, 20021 Baranzate di Bollate, IT		
(74)	Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
(51)	C07D 401/06 C07D 409/14 C07D 407/14 C07D 401/14 A61P 25/00	(11)	1 676 844 A1 C07D 413/14 C07D 417/14 A61K 31/47
(25)	En	(26)	En
(21)	04380279.2	(22)	28.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>5-HT7 Receptorantagonisten</i> • <i>5-HT7 receptor antagonists</i> • <i>Antagonistes de recepteurs 5-HT7</i> 		
(71)	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		
(72)	Torrens Jover, Antoni, 08041 Barcelona, ES		
	Yenes Minguez, Susana, 08041 Barcelona, ES		
	Mas Prio, José, 08041 Barcelona, ES		
	Romero Alonso, Maria Luz, 08041 Barcelona, ES		
	Dordal Zueras, Alberto, 08041 Barcelona, ES		
	Buschmann, Helmut, 08041 Barcelona, ES		
(74)	Bernardo Noriega, Francisco, ABG Patentes, S.L. Orense, 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES		
(51)	C07D 401/12 A61P 9/00	(11)	1 676 845 A1 A61P 35/00
(25)	En	(26)	En
(21)	06004921.0	(22)	01.11.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	05.11.1999 EP 99402759		
	19.11.1999 EP 99402877		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Neue Quinazolin-Derivate</i> 		

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>New quinazoline derivatives</i> • <i>Nouveaux dérivés de type quinazoline</i> 		
(71)	AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE		
(72)	Hennequin, Laurent Francois Andre, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB		
	Stokes, Elaine Sophie Elizabeth, Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB		
	Thomas, Andrew Peter, Dr., Macclesfield Cheshire, SK10 4TG, GB		
(62)	00974667.8 / 1 244 647		
	C07D 401/12	→ (51)	C07D 221/16
	C07D 401/12	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 401/14	→ (51)	C07D 401/06
	C07D 401/14	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 403/04	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 403/06	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 403/12	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 405/12	→ (51)	C07D 221/16
	C07D 405/12	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 405/14	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 407/14	→ (51)	C07D 401/06
	C07D 409/12	→ (51)	C07C 235/66
	C07D 409/12	→ (51)	C07D 221/16
	C07D 409/12	→ (51)	C07D 231/56
	C07D 409/14	→ (51)	C07D 231/56
	C07D 409/14	→ (51)	C07D 401/06
	C07D 409/14	→ (51)	C07D 417/14
	C07D 413/12	→ (51)	C07D 221/16
	C07D 413/14	→ (51)	C07D 221/16
	C07D 413/14	→ (51)	C07D 401/06
	C07D 417/12	→ (51)	C07C 235/66
(51)	C07D 417/14 C07D 409/14 C07D 233/76 C07D 401/14 C07D 403/06 C07D 405/12 A61K 31/435	(11)	1 676 846 A2 C07D 405/14 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 403/12 A61K 31/41 A61K 31/495
(25)	En	(26)	En
(21)	06008158.5	(22)	13.03.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	15.03.2001 SE 0100902		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Hydantoinderivate als MMP-Inhibitoren</i> • <i>Hydantoin derivatives as MMP inhibitors</i> • <i>Dérivés d'hydantoine comme inhibiteurs de MMP</i> 		
(71)	AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE		
(72)	Eriksson, Anders AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE		
	Lepistö, Matti AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE		

	Lundkvist, Michael AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE		
	Munck of Rosenschöld, Magnus AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE		
	Zlatoidsky, Pavol AstraZeneca R&D Lund, 221 87 Lund, SE		
(62)	02704031.0 / 1 370 556		
	C07D 417/14	→ (51)	C07D 401/06
	C07D 473/06	→ (51)	A61K 31/522
	C07D 495/04	→ (51)	C07C 235/66
(51)	C07D 498/22 A61K 31/437	(11)	1 676 847 A1 A61P 31/04
(25)	En	(26)	En
(21)	06004219.9	(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		
	AL LT LV MK		
(30)	07.11.2003 IT MI20032144		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Polymorphe Formen von Rifaximin als Antibiotica</i> • <i>Polymorphous forms of rifaximin as antibiotics</i> • <i>Forme polymorphe du rifaximin comme antibiotiques</i> 		
(71)	ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada S. Emidio, 65020 Alanno (PE), IT		
(72)	Viscomi, Giuseppe C., 40133 Bologna, IT		
	Campana, Manuela, 40133 Bologna, IT		
	Braga, Dario, 40133 Bologna, IT		
	Confortini, Donatella, 40133 Bologna, IT		
	Cannata, Vincenzo, 40133 Bologna, IT		
	Severini, Denis, 40133 Bologna, IT		
	Righi, Paolo, 40133 Bologna, IT		
	Rosini, Goffredo, 40133 Bologna, IT		
(74)	Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
(62)	04005541.0 / 1 557 421		
(51)	C07D 498/22 A61K 31/437	(11)	1 676 848 A1 A61P 31/04
(25)	En	(26)	En
(21)	06004220.7	(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		
	AL LT LV MK		
(30)	07.11.2003 IT MI20032144		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Polymorphe Formen von Rifaximin als Antibiotica</i> • <i>Polymorphous forms of rifaximin as antibiotics</i> • <i>Forme polymorphe du rifaximin comme antibiotiques</i> 		
(71)	ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada S. Emidio, 65020 Alanno (PE), IT		
(72)	Viscomi, Giuseppe C., 40133 Bologna, IT		
	Campana, Manuela, 40133 Bologna, IT		
	Braga, Dario, 40133 Bologna, IT		
	Confortini, Donatella, 40133 Bologna, IT		
	Cannata, Vincenzo, 40133 Bologna, IT		
	Severini, Denis, 40133 Bologna, IT		
	Righi, Paolo, 40133 Bologna, IT		
	Rosini, Goffredo, 40133 Bologna, IT		
(74)	Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT		
(62)	04005541.0 / 1 557 421		
	C07D 513/04	→ (51)	C07D 231/56
	C07D 513/04	→ (51)	C07K 5/08
	C07F 1/00	→ (51)	C07F 7/08

- (51) **C07F 7/08** (11) **1 676 849 A1**
C23C 16/18 **C07F 1/00**
C07F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05028216.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640338 P
21.04.2005 US 111455
- (54) • *Flüchtige Ketoiminat-Metallkomplexe*
• *Volatile metal beta-ketoiminate complexes*
• *Complexes volatils de métaux a base de ketoiminate*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas CA 92024, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 676 850 A1**
C23C 16/18 **C07F 1/00**
C07F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05028247.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640338 P
21.04.2005 US 111452
- (54) • *Flüchtige Ketoiminat- und Diiminat-Metallkomplexe*
• *Volatile beta-ketoiminate and metal beta-diiminate complexes*
• *Complexes volatils de métaux à base de ketoiminate et de diiminate*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown PA 18195-1510, US
(72) Norman, John Anthony Thomas, Encinitas CA 92014, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 676 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023617.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.05.2000 US 206562 P
21.07.2000 US 220140 P
01.09.2000 US 230240 P
- (54) • *reaktionssysteme zur herstellung von n-(phosphonomethyl)glyzin verbindungen*
• *Reaction systems for making N-(phosphonomethyl) glycine compounds*
• *systemes de reaction pour preparer des composés de n-(phosphonomethyl)glycine*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) Hauptfear, Eric, O'Fallon Missouri 63366, US
Heise, Jerald, St Louis Missouri 63146, US
Jorgenson, Amy L., Richmond Heights Missouri 63117, US
Rogers, Michael, Maryland Heights Missouri 63043, US
Chien, Henry, St Louis, MO 63141, US
Casanova, Eduardo, Chesterfield, MO 63017, US
Hooper, William B., St. Louis, MO 63146-5015, US
Wittler, Kent, Muscatine Iowa 52761, US
Scholle, William, St. Louis, MO 63119, US
-
- (51) **C07F 9/6574** (11) **1 676 852 A1**
C07B 57/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04771582.6 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011607 12.08.2004
(87) WO 2005/033117 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003342761
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM DIHYDROPYRIDINPHOSPHONSÄUREESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE DIHYDROPYRIDINEPHOSPHONIC ESTER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ESTER DIHYDROPYRIDINEPHOSPHONIQUE ACTIF*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) TAKADA, Yasutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi Chiba 2748507, JP
MATSUMOTO, Hiroo, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
-
- C07F 19/00** → (51) **C07F 7/08**
- (51) **C07H 1/02** (11) **1 676 853 A1**
C07H 11/04 **C12P 19/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792854.4 (22) 22.10.2004
(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) JP 2004/015712 22.10.2004
(87) WO 2005/040181 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364013
- (54) • *ALPHA-1-PHOSPHORYLIERTES-2-DESOXY-2-FLUORARABINOSID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-DESOXY-2-FLUOR-BETA-D-ARABINONUKLEOSID*
• *ALPHA-1-PHOSPHORYLATED-2-DEOXY-2-FLUOROARABINOSIDE AND PROCESS FOR PRODUCING 2-DEOXY-2-FLUORO-BETA-D-ARABINONUCLEOSIDE*
• *ALPHA-1-PHOSPHORYLE-2-DESOXY-2-FLUOROARABINOSIDE ET PROCEDE POUR PRODUIRE DU 2'-DESOXY-2'-FLUORO-BETA-D-ARABINONUCLEOSIDE*
- (71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi, Chiba 288-0056, JP
(72) YAMADA, Kohei, 2880812, JP
MATSUMOTO, Noritake, 5830862, JP
HAYAKAWA, Hiroyuki, 2880817, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C07H 11/04** → (51) **C07H 1/02**
- (51) **C07J 33/00** (11) **1 676 854 A1**
A61K 31/58 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 06005390.7 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.07.2002 GB 0217504
- (54) • *Polymorphe eines bekannten Thiophencarbonsäure-dodecahydrocyclopenta[a]phenanthrenyl-esters*
• *Polymorphs of a known thiophenecarboxylic acid dodecahydrocyclopenta[a]phenanthrenyl ester*
• *Polymorphes d'un ester d'acid thiophénecarboxylique dodecahydrocyclopenta[a]phénanthrényle connu*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) Jordine, Guido, 79106 Freiburg, DE
Mutz, Michael, 79104 Freiburg, DE
(74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
(62) 03766325.9 / 1 554 303
-
- (51) **C07K 5/08** (11) **1 676 855 A2**
C07D 285/38 **A61K 31/33**
C07C 323/60 **C07D 339/00**
C07D 513/04
- (25) En (26) En
(21) 06005859.1 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 28.06.1996 US 675439
- (54) • *Prenyltransferase-Inhibitoren*
• *Prenyl transferase inhibitors*
• *Inhibiteurs de prenyl transferase*
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), 51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Kim, Sun H, Needham MA 02192, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(62) 97926849.7 / 1 015 439
-
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 676 856 A1**
C12N 15/09 **C07K 16/18**
C12Q 1/68 **A61K 35/76**
A61K 39/395 **A61P 31/12**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En
(21) 04773486.8 (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) JP 2004/014312 22.09.2004
(87) WO 2005/028503 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330258
- (54) • *AUS DEM HEPATITIS C VIRUS STAMMENDES PEPTID*
• *PEPTIDE ORIGINATING IN HEPATITIS C VIRUS*
• *PEPTIDE PROVENANT DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (71) Green Peptide Co., Ltd., 10-4, Toori-machi, Kurume-shi, Fukuoka 8300018, JP
(72) ITOH, Kyogo, 8410205, JP
YAMADA, Akira, 8380103, JP
SATA, Michio, 8140002, JP

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

C07K 7/64 → (51) **C07K 14/47****C07K 14/00** → (51) **G01N 33/68****C07K 14/325** → (51) **C12N 15/82**(51) **C07K 14/435** (11) **1 676 857 A2**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
C12N 15/12 **C12N 15/19**(25) En (26) En
(21) 05023483.0 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 13.02.1997 US 799861

12.03.1997 US 815255

28.03.1997 US 829536

04.06.1997 US 869852

26.06.1997 US 883036

(54) • *Trail bindender Rezeptor*• *Receptor that binds trail*• *Récepteur fixant trail*

(71) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Rauch, Charles, Los Angeles, CA 90025, US

(74) Walczak, Henning Dr., 69120 Heidelberg, DE

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 98908474.4 / 1 005 488

C07K 14/46 → (51) **C12N 5/10**(51) **C07K 14/465** (11) **1 676 858 A2**
C12N 15/12(25) En (26) En
(21) 05112190.3 (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) 31.12.2004 FI 20041705

(54) • *Chimäre Avidinmutanten*• *Chimeric avidin mutants*• *Mutants d'avidine chimères*

(71) Licentia OY, Erottajankatu 19 B 5, 00130 Helsinki, FI

(72) Hytönen, Vesa Pekka, 8606 Geifensee, CH

Laitinen, Olli Heikki, 70700 Kuopio, FI

Nordlund, Henri Rainer, 37560 Lempäälä, FI

Kulomaa, Markku Sakari, 33200 Tampere, FI

(74) Risku, Ira Marjatta, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C07K 14/47** (11) **1 676 859 A1**
G01N 33/68 **C07K 7/64**(25) En (26) En
(21) 04031023.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Immunogene Zusammensetzungen aus zyklischen Peptiden abgeleitet vom beta-Amyloid Peptid*• *Immunogenic compositions of cyclic peptides derived from the beta-amyloid peptide*• *Compositions immunogènes contenant des peptides cycliques dérivés du peptide beta-amyloïde*

(71) Pevion Biotech Ltd., Rebagstrasse 79, 3018 Bern, CH

(72) Zurbriggen, Rinaldo, 3185 Schmitzen, CH

(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 676 860 A1**
C07K 14/81 **C12N 15/12**
C12N 5/10 **C12N 1/19**
C12P 21/02 **A61K 38/57**
A61P 7/02(25) Ja (26) En
(21) 04773775.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/015324 08.10.2004

(87) WO 2005/035563 2005/16 21.04.2005

(30) 09.10.2003 JP 2003350164

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTITHROMBIN-III-ZUSAMMENSETZUNGEN*• *PROCESS FOR PRODUCING ANTI-THROMBIN III COMPOSITION*• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION D'ANTITHROMBINE III*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) YAMADA, Tsuyoshi, c/oKyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

SATO, Mitsuo, c/oKyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

KANDA, Yutaka, c/oKyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

YAMANO, Kazuya, c/oKyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

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

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11****C07K 14/47** → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/715** → (51) **C07K 14/435**(51) **C07K 14/72** (11) **1 676 861 A2**(25) En (26) En
(21) 05009877.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 13.10.1998 US 170496

12.11.1998 US 108029 P

20.11.1998 US 109213 P

27.11.1998 US 110060 P

16.02.1999 US 120416 P

26.02.1999 US 121852 P

12.03.1999 US 123944 P

12.03.1999 US 123945 P

12.03.1999 US 123948 P

12.03.1999 US 123946 P

12.03.1999 US 123949 P

12.03.1999 US 123951 P

28.05.1999 US 136436 P

28.05.1999 US 136437 P

28.05.1999 US 136439 P

28.05.1999 US 137567 P

28.05.1999 US 137127 P

28.05.1999 US 137131 P

30.06.1999 US 141448 P

27.08.1999 US 151114 P

03.09.1999 US 152524 P

29.09.1999 US 156653 P

29.09.1999 US 156633 P

29.09.1999 US 156555 P

29.09.1999 US 156634 P

01.10.1999 US 157280 P

01.10.1999 US 157294 P

01.10.1999 US 157281 P

01.10.1999 US 157293 P

01.10.1999 US 157282 P

12.10.1999 US 417044

12.10.1999 US 416760 P

(54) • *Nicht-endogene, konstitutiv aktivierte, menschliche, mit G-Proteinen gekoppelte Rezeptoren*• *Non-endogenous, constitutively activated human G protein-coupled receptors*• *Récepteurs non-endogènes de la protéine G humaine ayant une activité constitutive*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Chen, Ruoping, San Diego CA 92130, US

Lowitz, Kevin, San Diego CA 92108, US

Behan, Dominic P., San Diego CA 92131, US

Liaw, Chen W., San Diego CA 92130, US

Chalmers, Derek T., Greenwich, CT 06878, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 99950301.4 / 1 137 776

C07K 14/745 → (51) **C12N 5/10****C07K 14/81** → (51) **C07K 14/47****C07K 14/81** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/815** → (51) **C12N 15/62****C07K 16/00** → (51) **G01N 33/68****C07K 16/18** → (51) **C07K 7/08****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/11**(51) **C07K 16/26** (11) **1 676 862 A1**
C12N 15/13 **C12N 1/21****C12N 1/19** **C12N 1/15****C12N 5/10** **C12P 21/08****A61K 39/395** **A61P 3/10****A61P 5/06** **A61P 35/00****G01N 33/15** **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En

(21) 04773541.0 (22) 24.09.2004

(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) JP 2004/014453 24.09.2004

(87) WO 2005/028515 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003331509

(54) • *REKOMBINANTER ANTIKÖRPER GEGEN HUMANEN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR*• *RECOMBINANT ANTIBODY AGAINST HUMAN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR*• *ANTICORPS DE RECOMBINAISON DIRIGE CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE SEMBLABLE A L'INSULINE HUMAIN*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SHITARA, Kenya, c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

NAKAMURA, Kazuyasu, c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

OHKI, Yuji, c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque• *The applicant has requested a correction of part of the specifications.***C07K 16/28** → (51) **C07K 14/435****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54**

(51) **C08B 3/00** (11) **1 676 863 A1**
C08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05258034.7 (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) 29.12.2004 US 27361
(54) • *Carboxyalkylcellulose*
• *Carboxyalkyl cellulose*
• *Cellulose carboxyalkylée*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Luo, Mengkui, Auburn WA 98001, US
Neogi, Amar N., Kenmore WA 98028, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C08B 11/12** (11) **1 676 864 A1**
C08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 05258033.9 (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) 29.12.2004 US 26291
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carboxyalkylcel-
lulose*
• *Method for making carboxyalkyl cellulose*
• *Procédé de préparation de carboxyalkylcellu-
lose*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Luo, Mengkui, Auburn, WA 98001, US
Dodd, Andrew J., Seattle, WA 98117, US
Neogi, Amar N., Kenmore, WA 98028, US
Weerawarna, S. Ananda, Seattle, WA 98125, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C08B 15/00** (11) **1 676 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258035.4 (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) 29.12.2004 US 27154
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Carboxyalkylcel-
lulose Polymernetzwerke*
• *Method of making carboxyalkyl cellulose poly-
mer network*
• *Procédé de fabrication de réseau polymère de
cellulose carboxylée*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Luo, Mengkui, Auburn WA 98001, US
Neogi, Amar N., Kenmore, WA 98028, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **C08B 15/00** (11) **1 676 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258036.2 (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) 29.12.2004 US 27424
(54) • *Carboxyalkylcellulose Polymernetzwerke*
• *Carboxyalkyl cellulose polymer network*
• *Réseau polymère de cellulose carboxyalkylée*
(71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777,
Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Luo, Mengkui, Auburn, WA 98001, US
Neogi, Amar N., Kenmore, WA 98028, US
Jewell, Richard A., Tacoma, WA, US
Weerawarna, S. Ananda, Seattle, WA 98125, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C08B 15/00 → (51) **C08B 3/00**

C08B 15/00 → (51) **C08B 11/12**

C08F 4/50 → (51) **B01J 31/02**

(51) **C08F 6/16** (11) **1 676 867 A1**
C08L 27/12 **C08J 3/03**
(25) En (26) En
(21) 05028256.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 IT MI20042553
(54) • *Herstellungsverfahren für Fluorpolymerdisper-
sionen*
• *Process for preparing fluoropolymer disper-
sions*
• *Procédé de préparation de dispersions de fluo-
ropolymères*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano,
IT
(72) Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
Poggio, Tiziana, 15010 Montechiaro d'Acqui
Allesandria, IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08F 6/16** (11) **1 676 868 A1**
C08L 27/12 **C08J 3/03**
(25) En (26) En
(21) 05028271.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 IT MI20042554
(54) • *Herstellungsverfahren für Fluorpolymerdisper-
sionen*
• *Process for preparing fluoropolymer disper-
sions*
• *Procédé de préparation de dispersions de fluo-
ropolymères*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano,
IT
(72) Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni,
2, 20129 Milano, IT

C08F 22/20 → (51) **C08F 220/10**

C08F 36/06 → (51) **B01J 31/02**

C08F 212/36 → (51) **B01D 15/08**

(51) **C08F 220/10** (11) **1 676 869 A1**
C08F 22/20 **C08F 220/28**
C08L 33/14 **G03F 7/039**
(25) Ja (26) En
(21) 04746314.6 (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

AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/008845 17.06.2004
(87) WO 2005/035602 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003354224
(54) • *PHOTORESISTHARZ UND PHOTORESIST-
HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTORESIST RESIN AND PHOTORESIST
RESIN COMPOSITION*
• *RESINE PHOTOSENSIBLE ET COMPOSI-
TION A BASE D'UNE RESINE PHOTOSENSI-
BLE*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) KAMBARA, Shigeki, Hyogo, 6711212, JP
KISHIMURA, Masaaki, 6750111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **1 676 870 A1**
C09J 133/18 **C07C 49/76**
C07C 271/12

(25) En (26) En
(21) 05027956.1 (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) 29.12.2004 US 24570
(54) • *Photoinitiatoren und UV-härtbare Acryl-Poly-
mere für druckempfindliche Haftkleber*
• *Photoinitiators and uv-crosslinkable acrylic
polymers for pressure sensitive adhesives*
• *Photoinitiateurs et polymères acryliques réticu-
lables à UV pour adhésifs sensibles à la pres-
sion*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle,
Delaware 19720, US
(72) Liu, Yuxia, Dayton, New Jersey 08810, US
Bull, Darwin Scott, Hillsborough, New Jersey
08844, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 220/28 → (51) **C08F 220/10**

(51) **C08F 285/00** (11) **1 676 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028758.0 (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) 31.12.2004 KR 2004117912
05.09.2005 KR 2005082275
(54) • *Schlagzähigkeitsverbesserer für Polymerzu-
sammensetzung und Verfahren zu dessen
Herstellung*

- *Impact modifier for a polymer composition and method for preparing the same*
 - *Agent antichoc pour composition de polymère et son procédé de préparation*
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-shi Gyung-sangbuk-do 730-710, KR
- (72) Lee, Han Su c/o CHEIL INDUSTRIES INC., Gyung-sangbuk-do 730-710, KR
- Lee, Byeong Do, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-711, KR
- Min, Sung Sig, Yumchang-dong, Gangseo-gu Seoul 157-040, KR
- Lee, Byung Choon, Anyang-si, Seoul 120-846, KR
- (74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08G 61/12 → (51) **G01F 23/26****C08G 63/78** → (51) **B29B 9/16****C08G 63/80** → (51) **B29B 9/16****C08G 77/52** → (51) **H01L 21/312****C08J 3/03** → (51) **C08F 6/16**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 676 872 A1**
C08L 53/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04773777.0 (22) 08.10.2004
- (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
- AL HR LV LT MK
- (86) JP 2004/015326 08.10.2004
- (87) WO 2005/040252 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003361910
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVER FÜR DAS HOHLKÖRPERGIESSEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POWDER FOR SLUSH MOLDING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE POUR MOULAGE PAR EMBOUAGE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HIROTA, Akihisa, Settsu-shi Osaka 5660072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 3/22 → (51) **C08K 5/3492****C08J 5/04** → (51) **C08K 7/02**

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 676 873 A1**
B29D 30/40 **D06M 15/55**
- (25) En (26) En
(21) 05112697.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 640816 P
- (54) • *Behandlung von Aramidcord*
• *Aramid cord treatment*
• *Traitement d'une corde d'aramide*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Dimascio II, Ramon Joseph, 44223, Cuyahoga Falls, US
- Schisler, Robert Charles, 44262, Munroe Falls, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 676 874 A1**
C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 05112827.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 27442
- (54) • *Polypropylenschäum mit verbesserter Schaumstruktur*
• *Foamed polypropylene with improved cell structure.*
• *Mousse de polypropylène ayant une structure améliorée*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) Musgrave, Michael, 77062, Houston, Texas, US
- Ashbaugh, John, Houston, TX 77040, US
- Lu, Ann Kelly, Friendswood, TX 77546, US

C08J 9/32 → (51) **C08L 9/00****C08K 3/34** → (51) **D06N 3/14****C08K 3/38** → (51) **C01B 21/064****C08K 5/00** → (51) **C08K 5/3492****C08K 5/01** → (51) **C08K 5/103****C08K 5/07** → (51) **C08L 75/06**

- (51) **C08K 5/103** (11) **1 676 875 A1**
C08K 5/01
- (25) En (26) En
(21) 05257827.5 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 US 21680
- (54) • *Polymerzusammensetzung enthaltend vernetztes Polyethylene und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polymer composition comprising cross-linked polyethylene and methods for making the same*
• *Composition polymere contenant du polyethylene reticule et procede pour preparer ladite composition*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) King, Richard S., Warsaw, IN 46590, US
- Hanes, Mark D., Winona Lake, IN 46590, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C08K 5/12 → (51) **C07C 67/303****C08K 5/13** → (51) **C08L 75/06****C08K 5/24** → (51) **C08L 75/06**

- (51) **C08K 5/3415** (11) **1 676 876 A1**
C08K 5/372 **C08K 5/378**
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 05112698.5 (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

C08K 5/3415 (11) **1 676 876 A1**
C08K 5/372 **C08K 5/378**
C08L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 05112698.5 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2004 US 640790 P
- (54) • *Aminfreies vulkanisierbares Gummi*
• *Amine free vulcanizable rubber*
• *Caoutchouc vulcanisable sans amines*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) D'sidocky, Richard Michael, 44266, Ravenna, US
- Gillick, James Gregory, 44313, Akron, US
- Baldwin, JR, Donald William, 43551, Perrysburg, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08K 5/3492 (11) **1 676 877 A1**
C08K 5/00 **C08J 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 04447295.9 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Flammgeschützte Polyamid und/oder Polyester Zusammensetzung und deren Herstellung*
• *Flame resistant polyamide and/or polyester composition, and process for manufacture thereof*
• *Composition de polyamide et/ou polyester ininflammable et procedure de cette preparation*
- (71) Campine N.V., Nijverheidstraat 2, 2340 Beerse, BE
- (72) Dittmann, Benjamin, 2500 Lier, BE
- Cuyppers, Bart, 2460 Kasterlee, BE
- (74) Brouwer, Hendrik Rogier, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- C08K 5/372** → (51) **C08K 5/3415**
- C08K 5/378** → (51) **C08K 5/3415**
- C08K 5/48** → (51) **C08L 9/00**
- C08K 5/5399** → (51) **C08L 71/12**

C08K 5/372 → (51) **C08K 5/3415****C08K 5/378** → (51) **C08K 5/3415****C08K 5/48** → (51) **C08L 9/00****C08K 5/5399** → (51) **C08L 71/12****C08K 7/02** (11) **1 676 878 A1**
C08K 9/08 **C08J 5/04**
B60C 1/00 **B62D 55/00**

- (25) En (26) En
(21) 05112695.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 640662 P
- (54) • *Kautschukmischung enthaltend ein Aramidfaserverstärktes elastomerisches Composite mit einer erhöhten Beständigkeit gegen Reifenpannen*
• *Rubber compound with aramid-fiber-reinforced elastomeric composite having increased blow-out resistance*
• *Mélange de caoutchouc comprenant un composite élastomérique renforcé par des fibres de aramide ayant une résistance augmentée contre les crevaisons de pneu*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Pilkington, Mervin Victor, 44319, Akron, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- C08K 9/08** → (51) **C08K 7/02**

(51) **CO8L 7/00** (11) **1 676 879 A2**
CO8L 9/00 **CO8L 23/16**
CO8L 27/16 **CO8L 33/06**
CO8L 83/04 **F16L 11/04**
CO9K 3/10

(25) En (26) En
(21) 05026353.2 (22) 02.12.2005
(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) 28.12.2004 US 24129

(54) • *Dynamische Vulkanisierung von Nitrilkautschuk in Fluoroplastomeren*
• *Dynamic vulcanization of non-nitrile rubbers in fluoroplastic polymers*
• *Vulcanisation dynamique des caoutchoucs nitrile dans des polymères fluoroplastiques*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Park, Edward Hosung, Saline MI 48176, US

(51) **CO8L 9/00** (11) **1 676 880 A1**
B60C 1/00 **B60C 15/06**
B60C 17/00 **CO8J 9/32**

(25) Ja (26) En
(21) 04773782.0 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015331 12.10.2004
(87) WO 2005/035646 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003355290

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR REIFEN UND DARAUSS HERGESTELLTER LUFTREIFEN*
• *RUBBER COMPOSITION FOR TIRE AND PNEUMATIC TIRE MADE THEREFROM*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEU ET PNEU FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD., 1-3, Shibukawa-cho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0075, JP

(72) MORI, Makio, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
FUKUTOMI, Takayuki, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
SHIROKAWA, Takashi, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
SUGIYAMA, Tomoaki, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
TAKEDA, Shinya, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
MASUDA, Toshiaki, MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD, Yao-shi, Osaka 5810075, JP
SHIRAKABE, Yoshiaki MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO.,LTD, Yao-shi, Osaka 5810075, JP

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

(51) **CO8L 9/00** (11) **1 676 881 A1**
CO8L 21/00 **CO8K 5/48**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 05112689.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640789

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Laufflächenzusammensetzung*

• *Method of mixing of a tread composition*
• *Méthode de malaxage d'une composition pour bande de roulement*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Schmitz, Frank, 7782 Bissen, LU
Jacoby, Claude Charles, 6615 Wasserbillig, LU
Weydert, Marc, 8028 Strassen, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **CO8L 9/00** (11) **1 676 882 A1**
CO8L 21/00 **CO8K 5/48**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 05112696.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640788 P

(54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tread cap composition and method of making same*
• *Composition pour bande de roulement pneumatique et méthode de fabrication de ladite composition*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Schmitz, Frank, L-7782, Bissen, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170, Mertzig, LU
Jacoby, Claude Charles, L-6615, Wasserbillig, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

CO8L 9/00 → (51) **CO8L 7/00**

CO8L 21/00 → (51) **CO8K 5/3415**

CO8L 21/00 → (51) **CO8L 9/00**

(51) **CO8L 23/06** (11) **1 676 883 A2**
F16L 9/12

(25) En (26) En
(21) 06008009.0 (22) 17.03.2003

(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

(30) 12.07.2002 US 194136
06.01.2003 US 337084

(54) • *In der Schmelze vermischte Polyethylen hoher Dichte enthaltende Zusammensetzungen mit verbesserten Eigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Melt blended high density polyethylene compositions with enhanced properties and method for producing the same*
• *Compositions de polyéthylène haute densité mélangées à l'état fondu et dotées de caractéristiques améliorées, et procédé de production de ces compositions*

(71) Corrugated Polyethylene Pipe Ltd., 447 Allenby Drive, Marysville OH 43040, US

(72) Starita, Joseph M., Marysville, OH 43040, US

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(62) 03714202.3 / 1 448 703

CO8L 23/12 → (51) **CO8J 9/00**

(51) **CO8L 23/14** (11) **1 676 884 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293175.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Elne Polypropylenmischung für die Herstellung eines Deckels für einen Airbagbehälter*
• *A polypropylene composition for the preparation of a case top for an airbag case.*
• *Composition polyolefinique destinée a realiser un capot pour logement d'un coussin d'air de securite d'un vehicule automobile*

(71) Multibase S.A.S., Zone Industrielle du Guiers, BP 25, 38380 Saint Laurent du Pont, FR

(72) Von Tschammer, Alexis, 38000 Grenoble, FR

(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

CO8L 23/16 → (51) **CO8L 7/00**

CO8L 23/16 → (51) **CO8L 27/12**

CO8L 25/04 → (51) **CO8L 71/12**

(51) **CO8L 27/12** (11) **1 676 885 A2**
CO8L 23/16 **CO8L 83/04**

(25) En (26) En
(21) 05028385.2 (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) 28.12.2004 JP 2004378969

15.11.2005 JP 2005330112

(54) • *Elastomerzusammensetzung und Formkörper*
• *Elastomer composition and molded body*
• *Composition d'élastomère et corps moulé*

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP

(72) Aizawa, Seiji, c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Shimizu, Tomoya, c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP

(74) Kuzawa, Naoya, c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
Saito, Hiroshi, c/o Nichias Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP

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

CO8L 27/12 → (51) **CO8F 6/16**

CO8L 27/16 → (51) **CO8L 7/00**

CO8L 33/06 → (51) **CO8L 7/00**

CO8L 33/14 → (51) **CO8F 220/10**

CO8L 51/04 → (51) **CO8L 71/12**

CO8L 53/00 → (51) **CO8J 3/12**

(51) **CO8L 71/12** (11) **1 676 886 A1**
CO8L 25/04 **CO8L 51/04**
CO8K 5/5399

(25) Ja (26) En
(21) 04788399.6 (22) 30.09.2004
(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) JP 2004/014371 30.09.2004

(87) WO 2005/030872 2005/14 07.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003340199
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYPHENYLENETHERHARZZUSAMMENSETZUNG
 • PROCESS FOR PRODUCING POLYPHENYLENE ETHER RESIN COMPOSITION
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DE RESINE DE POLYPHENYLENE ETHER
 (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
 (72) YOSHIDA, Kazuo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0261, JP
 FUJISAWA, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0812, JP
 (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 75/04 → (51) **D06N 3/14**

(51) **C08L 75/06** (11) **1 676 887 A1**
C08K 5/24 **C08K 5/13**
C08K 5/07
 (25) En (26) En
 (21) 05112371.9 (22) 19.12.2005
 (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) 29.12.2004 EP 04107051
 (54) • Zusammensetzung und Verfahren zur Verbesserung der Wärmestabilität und der Witterungsstabilität von segementierten Polyurethanpolymeren
 • Composition and process for improving heat and weathering stability of segmented polyurethane polymers
 • Composition et procédé pour améliorer la stabilité thermique et la résistance aux intempéries de polymères polyuréthanes segmentés
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
 (72) Chan, Soke Meng, 42 Canberra Drive 11-07 768434 Singapore, SG
 Goh, Chin Siong, Anchorvale Drive 08-05 541301, Singapore, SG
 Junaidi, Muhamadzen, 467010, Singapore, SG

C08L 83/04 → (51) **C08L 7/00**

C08L 83/04 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C09B 61/00** (11) **1 676 888 A1**
A23L 1/275
 (25) Es (26) En
 (21) 04822294.7 (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
 AL HR LT LV MK YU
 (86) ES 2004/070093 05.11.2004
 (87) WO 2006/032712 2006/13 30.03.2006
 (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LYCOPIN AUS TOMATENHÄUTEN UND -KERNEN
 • METHOD OF OBTAINING LYCOPENE FROM TOMATO SKINS AND SEEDS
 • PROCEDE D'OBTENTION DE LYCOPENE A PARTIR DE PEAUX ET DE GRAINES DE TOMATE
 (71) Conservas Vegetales de Extremadura, S.A., Ctra. Villafranco a Balboa, Km. 1, 5, 06195 Villagranco del Guadiana (Badajoz), ES
 (72) ESPINOSA GARCÍA, Jesús, E-06195 Villafranco del Guadiana (Badajo, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

C09B 67/08 → (51) **C09B 67/16**

(51) **C09B 67/16** (11) **1 676 889 A1**
C09B 67/08 **C09B 67/22**
H05K 3/28
 (25) En (26) En
 (21) 05026013.2 (22) 29.11.2005
 (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) 03.12.2004 JP 2004350740
 (54) • Gefäerbtte Zusammensetzung
 • Colored composition
 • Composition coloré
 (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) Sato, Takeshi, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
 Nishida, Atsushi, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
 (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/16**

(51) **C09C 1/00** (11) **1 676 890 A1**
C09C 3/04 **C09D 17/00**
C01G 41/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792466.7 (22) 15.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/015249 15.10.2004
 (87) WO 2005/037932 2005/17 28.04.2005
 (30) 20.10.2003 JP 2003359838
 03.02.2004 JP 2004026901

(54) • INFRAROTABSCHIRMSTOFFMICROPARTIKELDISPERSION, INFRAROTSCHIRM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INFRAROTABSCHIRMSTOFFMICROPARTIKELN SOWIE INFRAROTABSCHIRMSTOFFMICROPARTIKEL
 • INFRARED SHIELDING MATERIAL MICROPARTICLE DISPERSION, INFRARED SHIELD, PROCESS FOR PRODUCING INFRARED SHIELDING MATERIAL MICROPARTICLE, AND INFRARED SHIELDING MATERIAL MICROPARTICLE
 • MICROPARTICULES DE MATIERE ECRAN ANTI-INFRAROUGE, DISPERSION DE TELLES MICROPARTICULES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET ECRAN AINSI REALISE

(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 5-11-3, Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, 105-8716, JP
 (72) TAKEDA, Hiromitsu; C/O ICHIKAWA RESEARCH LABORATOR, kubun 3-chome, Ichikawa-shi Chiba;2720, JP
 ADACHI, Kenji; C/O ICHIKAWA RESEARCH LABORATORY OF, 3-chome, Ichikawa-shi Chiba;2720835, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C09C 3/04 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 676 891 A1**
B41J 2/01
 (25) Ja (26) En
 (21) 04788378.0 (22) 30.09.2004
 (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) JP 2004/014350 30.09.2004
 (87) WO 2005/030886 2005/14 07.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003339689

(54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG UND DARAUF BASIERENDES TINTENSTRAHLAUFGZEICHNUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNG
 • INK COMPOSITION AND INKJET RECORDING METHOD AND RECORDED MATTER USING THE SAME
 • COMPOSITION D'ENCRE, PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE ET ARTICLE ENREGISTRE UTILISANT CETTE COMPOSITION
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
 (72) OKI, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 KITAMURA, Kazuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 HAYASHI, Hiroko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
 TATEISHI, Keiichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
 TANAKA, Shigeaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
 YABUKI, Yoshiharu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 676 892 A1**
B41J 2/01
 (25) Ja (26) En
 (21) 04788379.8 (22) 30.09.2004
 (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) JP 2004/014351 30.09.2004
 (87) WO 2005/030887 2005/14 07.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003339688
 (54) • TINTENZUSAMMENSETZUNG
 • INK COMPOSITION
 • COMPOSITION D'ENCRE
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
 (72) HANMURA, Masahiro Oakiit 102, Kanagawa-ken 213-0005, JP
 KITAMURA, Kszuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-0502, JP
 FUKUMOTO, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-0502, JP
 FUJIWARA, Toshiki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
 YABUKI, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 676 893 A1**
B41J 2/01
B41M 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792651.4 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015485 20.10.2004
- (87) WO 2005/037937 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359333
- (54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCK, VERFAHREN ZUM TINTENSTRAHLDRUCK, TINTENPATRONE UND TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG*
• *INK FOR INKJET RECORDING, METHOD OF INKJET RECORDING, INK CARTRIDGE AND INKJET RECORDING APPARATUS*
• *ENCRE, CARTOUCHE D'ENCRE, APPAREIL ET PROCÉDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP
- (72) YAMAMOTO, Tomoya, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
INOUE, Hitoshi, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
TACHIBANA, Yukiko, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
OOKAWA, Takayuki, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
MORIOKA, Junko, c/o Canon Finetech Inc., Mitsukaido-shi, Ibaraki 3038503, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 676 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018661.8 (22) 27.08.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381577
26.01.2005 JP 2005018644
26.01.2005 JP 2005018645
26.01.2005 JP 2005018646
- (54) • *Tinte, Tintensatz, Behandlungslösung, Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsmittel, Tintenbehälter und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink, ink set, processing solution, recording method, recording medium, ink tank, and recording device*
• *Encre, jeu d'encres, solution de traitement, procédé d'enregistrement, support d'enregistrement, réservoir d'encre et appareil d'enregistrement*
- (71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takatsugu, Doi, Ebina-shi Kanagawa, JP
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- C09D 17/00** → (51) **C09C 1/00**
-
- C09D 183/14** → (51) **H01L 21/312**
-
- (51) **C09J 109/00** (11) **1 676 895 A1**
C09J 123/22
A61K 9/70
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792647.2 (22) 20.10.2004
- (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) JP 2004/015481 20.10.2004
- (87) WO 2005/037946 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359757
- (54) • *KLEBEPFLASTER ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG AUF DER HAUT*
• *ADHESIVE PATCH FOR EXTERNAL USE ON SKIN*
• *PATCH ADHESIF A USAGE EXTERNE SUR LA PEAU*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (72) SHIRAI, Masato, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
YOSHINAGA, Takaaki, Hisamitsu Pharmaceutical Co Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
WAKAMATSU, Masato, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (74) Thomson, Craig Richard, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
-
- C09J 123/22** → (51) **C09J 109/00**
-
- C09J 133/18** → (51) **C08F 220/18**
-
- C09J 153/02** → (51) **C09J 109/00**
-
- C09K 3/10** → (51) **C08L 7/00**
-
- C09K 8/00** → (51) **C07C 215/10**
-
- (51) **C09K 8/08** (11) **1 676 896 A1**
E21B 37/06
F17D 1/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292604.5 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0413304
- (54) • *Verfahren zum Transport von in Produktionsabflüssen enthaltenen Hydraten durch Verwendung eines umweltfreundlichen Zusatzmittels*
• *Process for transporting hydrates suspended in plant effluents using a non-polluting additive*
• *Méthode pour transporter des hydrates en suspension dans des effluents de production utilisant un additif non-polluant*
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Sequin, Anne, 92000 Nanterre, FR
Dalmazzone, Christine, 78000 Versailles, FR
Audibert-Hayet, Annie, 78290 Croissy sur Seine, FR
Pauchard, Vincent, 69003 Lyon, FR
-
- (51) **C09K 8/34** (11) **1 676 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258016.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 US 641239 P
- (54) • *Kohlenwasserstofföl-Mischung und daraus hergestellte ölbasierte Bohrlüssigkeiten*
• *Compounded hydrocarbon oil and oil base drilling fluids prepared therefrom*
• *Composition d'huile d'hydrocarbures et fluides de forage oleagineux préparés à partir de cette composition*
- (71) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
- (72) Dobson Jr., James W., Houston 77082, US
Fernandez, Jorge M., Houston, Texas 77003, US
Tresco, Kim O., Houston, Texas 77008, US
Perez, Abmel Marquez c/o Urb. Terrazas del Avila, Caracas, VE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 676 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027386.1 (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) 30.12.2004 KR 2004116305
- (54) • *Neue rot emittierende Verbindungen und diese verwendende organische elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Novel red color emitting compounds and organic electroluminescent device using them*
• *Nouveaux composés émettant dans le rouge et dispositif organique électroluminescent utilisant ces composés*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Ki Dong, Daedeok-gu Daejeon 306-775, KR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C09K 11/58** (11) **1 676 899 A1**
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 05028498.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 905321
- (54) • *Elektrolumineszenter Leuchtstoff*
• *Electroluminescent phosphor*
• *Phosphore électroluminescent*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Belinski-Wolfe, Judy A., Towanda, PA 18848, US
Payne, Brain J., Sayre, PA 18840, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09K 11/77** (11) **1 676 900 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028221.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 905323
- (54) • *UV-emittierender Einkomponentenleuchtstoff*
• *Single-component UV-emitting phosphor*
• *Phosphore monocomposant émettant dans l'UV*

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Fan, Chen-Wen, Sayre PA 18840, US
Snyder, Thomas M., Laceyville PA 18623, US
Thomason, Eric A., Towanda PA 18848, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C10G 11/22** (11) **1 676 901 A1**
C07C 5/48

- (25) En (26) En
(21) 05258007.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 26212

- (54) • *Kühlungssystem zur Herstellung und Reinigung von Olefinen*
• *Refrigeration system for the production and recovery of olefins*
• *Système de réfrigération pour la production et purification d'oléfines*

- (71) Innovene USA LLC, 200 East Randolph St., Suite 2500, Chicago, IL 60601, US
(72) Reyneke, Rian, Kay, TX 77450, US
Foral, Michael J., Aurora, IL 60504, US
Amelse, Jeffrey A., Batavia, IL 60504, US
(74) King, Alex, et al, Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C10L 3/00 → (51) **C09K 8/08**

(51) **C10M 141/10** (11) **1 676 902 A1**
C10M 163/00

- (25) En (26) En
(21) 05258039.6 (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) 28.12.2004 JP 2004380522

- (54) • *Schmiermittelzusammensetzung mit verbesserter Oxidationsstabilität bei hohen Temperaturen*
• *Lubricating oil composition having improved oxidation stability at high temperatures*
• *Composition d'huile lubrifiante à stabilité à l'oxydation améliorée à haute température*

- (71) ChevronTexaco Japan Ltd, Mitsui Asahi Building, 10th Floor 1-1, Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) Nagamatsu, Hiroyuki, Gotenba-shi Shizuoka, JP
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 163/00 → (51) **C10M 141/10**

(51) **C10M 171/00** (11) **1 676 903 A2**
F16C 33/44 **F16C 33/66**

- (25) De (26) De
(21) 05022510.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.12.2004 DE 102004058518

- (54) • *Wälzlagerkäfig*
• *Cage for a rolling element bearing*
• *Cage d'un palier à roulement*

- (71) Gebrüder Reinfurt GmbH & Co. KG, Gneisenaustrasse 10/11, 97074 Würzburg, DE
(72) Niedermeier, Herbert, Dipl.-Ing., 97490 Poppenhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C11C 3/10 → (51) **A23D 9/00**

C11D 1/66 → (51) **C07C 215/10**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/30 → (51) **C07C 215/10**

C11D 7/26 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 676 904 A1**
C11D 3/20 **C11D 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 05077912.3 (22) 19.12.2005
(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) 04.01.2005 EP 05075009

- (54) • *Wasch- und Reinigungsmittelformkörper*
• *Detergent tablets*
• *Tablettes détergentes*

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS
IT 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) Margaret, Conny B. c/o Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
Van de Pas, J. C. c/o Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C12G 3/08** (11) **1 676 905 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04773165.8 (22) 16.09.2004
(84) FR GB
(86) JP 2004/013506 16.09.2004
(87) WO 2005/030921 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338505
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG EINER ALKOHOLISCHEN FLÜSSIGKEIT UND AUFREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF PURIFYING ALCOHOLIC LIQUOR AND PURIFICATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE BOISSON ALCOOLISEE ET APPAREIL DE PURIFICATION*

(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(72) ASAKAWA, Yuji, c/o ORGANO CORPORATION, Tokyo 1368631, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **1 676 906 A1**
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 04787918.4 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013735 21.09.2004
(87) WO 2005/037983 2005/17 28.04.2005

- (30) 21.10.2003 JP 2003361019
21.10.2003 JP 2003360550
21.10.2003 JP 2003361183
26.02.2004 JP 2004051811

(54) • *NUKLEINSÄURETRENUNGSREINIGUNGSPATRONE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *NUCLEIC ACID SEPARATION PURIFICATION CARTRIDGE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*

• *CARTOUCHE DE PURIFICATION ET DE SEPARATION D'ACIDES NUCLEIQUES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
(72) SHIGESADA, Keiji, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
FUJIWARA, Morio, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
MORI, Toshihiro, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Asaka-shi, Saitama 3510024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/53**

C12M 1/00 → (51) **G02B 27/00**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 676 907 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04772979.3 (22) 13.09.2004
(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) JP 2004/013297 13.09.2004

(87) WO 2005/028611 2005/13 31.03.2005

(30) 22.09.2003 JP 2003330735

- (54) • *BIOLOGISCHE ZELLBEOBACHTUNGSKAMMER*
• *BIOLOGICAL CELL OBSERVING CHAMBER*
• *CHAMBRE D'OBSERVATION DE CELLULES BIOLOGIQUES*

- (71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP
Effector Cell Institute, Inc., 33-8, Komaba 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(72) MATSUMURA, Kazuyuki c/o Hirata Corporation, Tokyo 142-0041, JP
KANEGASAKI, Shiro c/o Effector Cell Institute, Inc., Tokyo 153-0041, JP

(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C07K 16/26**

C12N 1/19 → (51) **C07K 14/47**

C12N 1/19 → (51) **C07K 16/26**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 676 908 A1**
A23L 1/105 **A23L 1/20**
A61K 35/74 **A61P 37/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 04787995.2 (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) JP 2004/013812 22.09.2004

(87) WO 2005/030938 2005/14 07.04.2005

(30) 26.09.2003 JP 2003336555

10.05.2004 JP 2004139761

- (54) • *FERMENTATIONS- UND KULTURVERFAHREN, FERMENTIERTER PFLANZENEXTRAKT, PULVER EINES FERMENTIERTEN PFLANZENEXTRAKTS SOWIE*

ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM FERMENTIERTEN PFLANZENEXTRAKT

- FERMENTATION AND CULTURE METHOD, FERMENTED PLANT EXTRACT, FERMENTED PLANT EXTRACT POWDER AND COMPOSITION CONTAINING THE FERMENTED PLANT EXTRACT
- PROCEDE DE FERMENTATION ET DE CULTURE, EXTRAIT DE PLANTE FERMENTE, POUVRE D'EXTRAIT DE PLANTE FERMENTE ET COMPOSITION CONTENANT LEDIT EXTRAIT DE PLANTE FERMENTE

(71) Soma, Gen-Ichiro, 1-10-21, Higashi-Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0084, JP
Biomedical Research Group Inc., 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ke, Tokyo 158-0084, JP

(72) SOMA, Gen-Ichiro, 1580084, JP
KOHCHI, Chie, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340036, JP
INAGAWA, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520972, JP
NISHIZAWA, Takashi, Tokushima-shi, Tokushima 7708003, JP
TAKAHASHI, Yukinori, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520976, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 16/26**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 676 909 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04791938.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014471 01.10.2004
(87) WO 2005/035736 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348073
(54) • VERFAHREN ZUR SCHLEIMENTFERNUNG UND DABEI VERWENDETE ZELLBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT UND AUFBEWAHRUNGSFLÜSSIGKEIT
• METHOD OF MUCUS REMOVAL AND, USED THEREIN, CELL TREATMENT FLUID AND STORAGE FLUID
• PROCEDE D'ELIMINATION DE MUCUS, LIQUIDE DE TRAITEMENT DE CELLULES ET LIQUIDE DE STOCKAGE UTILISES DANS LEDIT PROCEDE

(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakino-hama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) NAKANO, Koichi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 6510073, JP
UMETSU, Ayako, Akita 0170046, JP
OOL, Yuko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0817, JP

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

(51) **C12N 5/10** (11) **1 676 910 A1**
C12N 15/13 **C12P 21/08**
A01K 67/027 **A01H 5/00**
A61K 39/395

(25) Ja (26) En
(21) 04773769.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015318 08.10.2004
(87) WO 2005/035741 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350165
(54) • GENOMISCH MODIFIZIERTE ZELLE
• GENOMICALLY MODIFIED CELL
• CELLULE A GENOME MODIFIE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SATOH, Mitsuo, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
IIDA, Shigeru, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
MORI, Katsuhiko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
INOUE, Miho, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KAMOCHI, Reiko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YAMANO, Kazuya, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

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

(51) **C12N 5/10** (11) **1 676 911 A1**
C07K 14/745 **C12N 15/12**
C07K 14/46 **C12P 21/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04817298.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015594 21.10.2004
(87) WO 2005/040364 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003365178
29.03.2004 JP 2004096216
(54) • NEUE REKOMBINANTE TIERZELLEN MIT HOHER PROTEINPRODUKTION, VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION VON PROTEIN UNTER VERWENDUNG DAVON
• NOVEL RECOMBINANT ANIMAL CELLS WITH HIGH PROTEIN PRODUCTION, METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME AND METHOD OF MASS PROTEIN PRODUCTION USING THE SAME
• NOUVELLES CELLULES ANIMALES RECOMBINANTES A PRODUCTION PROTEIQUE ELEVEE, PROCEDE DE MISE AU POINT CORRESPONDANT ET PROCEDE DE PREPARATION DE PROTEINES DE MASSE AU MOYEN DE CES CELLULES

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) MATSUYAMA, Reiko, c/o Kikushi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
MAEDA, Hiroaki, c/o Kikushi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
SHIRAHAMA, Hitomi, c/o Kikushi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
IMAMURA, Takayuki, c/o Kikushi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP
KAMACHI, Yasuharu, c/o Kikushi Research Center, Kikuchi-shi, Kumamoto 869-1205, JP

(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/26**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/55**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/62**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/63**

C12N 7/08 → (51) **A61K 39/15**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 9/24** (11) **1 676 912 A2**
A61K 38/47 **A61L 33/00**
(25) En (26) En
(21) 06004005.2 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(30) 02.09.1997 US 922170
02.07.1998 US 109386
(54) • Heparanase enthaltende medizinische Vorrichtung
• Medical equipment containing a polypeptide having heparanase activity
• Equipement médical contenant un polypeptide présentant une activité d'héparanase

(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd., Rabin Science Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL

(72) Pecker, Iris, 75204 Rishon Le Zion, IL
Vlodavsky, Israel, 90805 Mevaseret Zion, IL
Feinstein, Elena, 76214 Rehovot, IL

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

(62) 98943469.1 / 0 998 569

(51) **C12N 9/28** (11) **1 676 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110159.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.11.1998 DK 149598
(54) • Alpha-Amylase-Varianten
• Alpha-amylase variants
• Variantes de alpha-amylase

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Svendsen, Allan, 2970 Hoersholm, DK
Kjærulff, Søren, 2840 Holte, DK
Bisgård-Frantzen, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
Andersen, Carsten, 3500 Værløse, DK

(62) 99972255.6 / 1 131 418

C12N 9/42 → (51) **C12P 19/28**

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/00 → (51) **G01N 33/68**

C12N 15/09 → (51) C07K 7/08	(72) Allison, Daniel S., Seattle WA 98155, US	(51) C12N 15/55 (11) 1 676 919 A1
C12N 15/09 → (51) C12N 15/54	(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE	C12N 15/85 (11) C12N 9/64
C12N 15/10 → (51) G01N 33/68	(62) 98920128.0 / 0 920 498	C12N 5/10 (11) A61K 38/48
(51) C12N 15/11 (11) 1 676 914 A1	C12N 15/12 → (51) C07K 14/435	(25) En (26) En
C07K 16/18 (26) C12Q 1/68	C12N 15/12 → (51) C07K 14/465	(21) 05026205.4 (22) 20.10.1998
(25) Ja (26) En	C12N 15/12 → (51) C07K 14/47	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(21) 04773479.3 (22) 22.09.2004	C12N 15/12 → (51) C12N 5/10	AL LT LV RO SI
(84) DE FR GB	C12N 15/12 → (51) C12N 5/10	(30) 23.10.1997 US 955636
(86) JP 2004/014305 22.09.2004	C12N 15/13 → (51) C07K 16/26	(54) • <i>Modifizierte Vitamin K-abhängige Polypeptide</i>
(87) WO 2005/028648 2005/13 31.03.2005	C12N 15/13 → (51) C12N 5/10	• <i>Modified vitamin K-dependent polypeptides</i>
(30) 22.09.2003 US 504208 P	C12N 15/19 → (51) C07K 14/435	• <i>Polypeptides modifiés dépendant de la vitamine K</i>
30.03.2004 US 557390 P	C12N 15/32 → (51) C12N 15/82	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street Southeast, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(54) • <i>KRANKHEIT VOM LYMPHOMTYP UND VERFAHREN ZUR PROGNOSEBEURTEILUNG</i>	(51) C12N 15/54 (11) 1 676 917 A2	(72) Nelsestuen, Gary L., St. Paul, Minnesota 55108, US
• <i>DISEASE TYPE OF LYMPHOMA AND METHOD OF ASSESSING PROGNOSIS</i>	C12N 15/09 (11) C12N 5/10	(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
• <i>TYPE DE LYMPHOME PATHOLOGIQUE ET PROCEDE D'EVALUATION DE DIAGNOSTIC</i>	C07K 16/40 (11) C12Q 1/48	(62) 98967009.6 / 1 090 128
(71) Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0001, JP	A61K 38/45 (11) A61K 39/00	(51) C12N 15/62 (11) 1 676 920 A2
NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP	A61K 48/00 (26) En	A01K 67/027 (11) C12N 15/00
(72) SETO, Masao, Nagoya-shi, Aichi 465-0034, JP	(25) En (26) En	C07K 14/705 (11) C07K 14/815
TAGAWA, Hiroyuki, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0006, JP	(21) 06004953.3 (22) 12.12.2001	C07K 14/81 (11) C12N 9/64
YOSHIDA, Yasuko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	C12N 5/10 (26) En
KIRA, Shigeki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB	(30) 12.12.2000 US 255103 P	(21) 05077712.7 (22) 26.03.1998
(51) C12N 15/11 (11) 1 676 915 A2	08.05.2001 US 289422 P	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
A61K 31/713 (26) En	(54) • <i>Neuartige menschliche Kinasen sowie Anwendungen derselben</i>	AL LT LV MK RO SI
A61P 17/00 (22) 26.10.2000	• <i>Novel human kinases and uses thereof</i>	(30) 26.03.1997 GB 9706327
A61P 35/00 (22) 26.10.2000	• <i>Nouvelles kinases humaines et leurs utilisations</i>	23.09.1997 GB 9720248
(25) En (26) En	(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US	(54) • <i>Zum Zellmembran verankertes Antikoagulant-Fusionprotein</i>
(21) 05028449.6 (22) 26.10.2000	(72) Turner, C. Alexander, Jr, The Woodlands TX 77381, US	• <i>Anticoagulant fusion protein anchored to cell membrane</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	Mathur, Brian, Nashville TN 37203, US	• <i>Proteine-fusion anticoagulante ancrée à une membrane cellulaire</i>
(30) 26.10.1999 US 161532 P	Fridde, Carl Johan, The Woodlands TX 77382, US	(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Level 12, Electrical and Electronic Engineering Building Imperial College London SW7 2AZ, GB
(54) • <i>Ribozym-Therapie zur Behandlung von proliferativen Hautkrankheiten</i>	(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB	(72) Riesbeck, Kristian, 21128 Malmö, SE
• <i>Ribozyme therapy for the treatment of proliferative skin diseases</i>	(62) 01992174.1 / 1 341 919	Dorling, Anthony, London N10 1HS, GB
• <i>Thérapie ribozymique pour le traitement des maladies prolifératives de la peau</i>	(51) C12N 15/54 (11) 1 676 918 A2	George, Andrew John Timothy, Richmond, Surrey TW10 6BW, GB
(71) Immusol Incorporated, 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US	C12N 9/12 (11) C12N 5/10	Lechler, Robert Jan, London W4 1EQ, GB
(72) Robbins, Joan M., San Diego, CA 92131, US	C12N 15/62 (11) C07K 16/40	(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
Tritz, Richard, San Diego, CA, US	G01N 33/50 (26) En	(62) 98912600.8 / 1 000 161
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(25) En (26) En	C12N 15/62 → (51) C12N 15/54
(62) 00975399.7 / 1 223 950	(21) 06005399.8 (22) 26.06.1997	C12N 15/62 → (51) C12N 15/82
(51) C12N 15/11 (11) 1 676 916 A1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/63 (11) 1 676 921 A1
C12N 15/67 (26) C12N 15/85	(30) 27.06.1996 US 672211	C12N 5/10 (11) A01H 1/00
C12N 15/90 (22) C12N 5/10	(54) • <i>G-beta-gamma regulierte Phosphatidylinositol-3' Kinase</i>	(25) Ja (26) En
C12N 1/21 (22) C07K 14/47	• <i>G-beta-gamma regulated phosphatidylinositol-3' kinase</i>	(21) 04772420.8 (22) 30.08.2004
A01K 67/027 (26) En	• <i>Phosphatidylinositol-3 kinase régulée par une protéine G- beta-gamma</i>	(84) NL
(25) En (26) En	(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US	(86) JP 2004/012464 30.08.2004
(21) 06003954.2 (22) 01.05.1998	(72) Stephens, Len, Babraham Res., Campus Cambridge CB2 4AT, GB	(87) WO 2005/024028 2005/11 17.03.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	Hawkins, Phillip T., Sawston Cambridge CB2 4JQ, GB	(30) 03.09.2003 JP 2003311535
AL LT LV MK RO SI	Braselmann, Sylvia, San Francisco CA 94111, US	(54) • <i>NUTZUNG DES ZPT2-3-ZINKFINGER-TYP-TRANSKRIPTIONSFAKTORS ZUR KONSTRUKTION EINER PFLANZE MIT VERBESSERTER RESISTENZ GEGEN TROCKENHEIT</i>
(30) 01.05.1997 US 847218	(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	• <i>UTILIZATION OF ZPT2-3 ZINC FINGER TYPE TRANSCRIPTIONAL FACTOR IN CONSTRUCTING PLANT WITH ENHANCED RESISTANCE TO DRYNESS</i>
(54) • <i>Hamster EF-1Alpha transkriptionsregulierende DNA</i>	(62) 97931459.8 / 0 939 821	
• <i>Hamster EF-1Alpha transcriptional regulatory DNA</i>		
• <i>ADN régulateur de transcription du gène EF-1Alpha du hamster</i>		
(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US		

<ul style="list-style-type: none"> • UTILISATION DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION A DOIGTS DE ZINC ZPT2-3 DANS LA CULTURE D'UNE PLANTE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A LA SECHEESSE 	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	HIRASAWA, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP	C12P 19/40 → (51) C07H 1/02	(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(72) TAKATSUJI, Hiroshi, Nat. Inst. of Agrobiolog Sci., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP	C12P 21/02 → (51) C07K 14/47	C12Q 1/00 → (51) G01N 33/543
SUGANO, Shoji, Nat. Inst. of Agrobiolog. Sciences, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP	C12P 21/02 → (51) C12N 5/10	C12Q 1/37 → (51) G01N 33/68
KAMINAKA, Hironori, Nat. Inst. of Agrobiolog. Sci., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP	(51) C12P 21/06 (11) 1 676 924 A1 C12N 9/12	C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	(25) En (26) En (21) 06075135.1 (22) 10.04.2000	(51) C12Q 1/68 (11) 1 676 926 A1 (25) En (26) En
C12N 15/67 → (51) C12N 15/11	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 04293143.6 (22) 28.12.2004
(51) C12N 15/82 (11) 1 676 922 A2 C07K 14/325 C12N 15/32 C12N 15/62	(30) 13.04.1999 US 129058 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En (21) 05022193.6 (22) 04.11.1998	(54) • Von zyklischem GMP-abhängige Proteinkinase von <i>Toxoplasma gondii</i> als chemotherapeutisches Ziel für gegen Protozoen gerichtete Agenzien	AL BA HR LV MK YU
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Cyclic GMP dependent protein kinase of <i>Toxoplasma gondii</i> as a chemotherapeutic target for antiprotozoal agents	(54) • Verbindungen und Verfahren zur Behandlung von Schizophrenie und verwandten Krankheiten
(30) 12.11.1997 US 65215 P 02.03.1998 US 76445 P 23.10.1998 US 178252	• Proteine kinase dependante de GMP cyclique de <i>Toxoplasma gondii</i> et cible chimiothérapeutique d'agents antiprotozoaires	• Compositions and methods for treating schizophrenia and related disorders
(54) • Pflanzen-optimierte Gene, welche für Toxine mit pestizider Wirkung kodieren	(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	• Compositions et procédés pour traiter la schizophrénie et les troubles correspondants
• Plant-optimized genes encoding pesticidal toxins	(72) Gurnett, Anne, Rahway New Jersey 07065-0907, US	(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
• Gènes à expression optimisée dans les végétaux codant pour des toxines pesticides	(74) Liberator, Paul A., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(72) Chumakov, Ilya, 77000 Vaux-le-Penil, FR
(71) Mycogen Corporation, 5501 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US	Donald, Robert, Rahway New Jersey 07065-0907, US	(74) Macciardi, Fabio, 75005 Paris, FR
(72) Cardineau, Guy A., Poway, CA 92064, US	Schmatz, Dennis, Rahway New Jersey 07065-0907, US	(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
Stelman, Steven J., San Diego, CA 92126, US	Harris, Georgianna, Rahway New Jersey 07065-0907, US	(51) C12Q 1/68 (11) 1 676 927 A2 B01J 19/00 G01N 33/483 C07K 14/47
Narva, Kenneth E., San Diego, CA 92130, US	Rattray, Sandra J., Rahway New Jersey 07065-0907, US	(25) En (26) En (21) 06002091.4 (22) 02.07.2001
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(62) 98956551.0 / 1 029 056	(62) 00922040.1 / 1 212 451	(30) 30.06.2000 DE 10032529 01.09.2000 DE 10043826
C12N 15/85 → (51) C12N 15/11	C12P 21/08 → (51) C07K 16/26	(54) • Diagnose von mit Entwicklungs-Genen assoziierten Erkrankungen mittels Ermittlung ihres Methylierungszustandes
C12N 15/85 → (51) C12N 15/55	C12P 21/08 → (51) C12N 5/10	• Diagnosis of diseases associated with development by means of assessing their methylation status
C12N 15/88 → (51) A61K 47/42	(51) C12P 23/00 (11) 1 676 925 A1 A23L 1/275 A23L 1/30 C12N 15/01 C12P 23/00 C12R 1/01	• Diagnose d'une maladie associée à des gènes de développement par détermination de l'état de méthylation
C12N 15/90 → (51) C12N 15/11	(25) Ja (26) En (21) 04787716.2 (22) 08.09.2004	(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
C12P 5/02 → (51) C02F 11/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) Olek, Alexander, 10407 Berlin, DE
(51) C12P 19/28 (11) 1 676 923 A1 A61K 38/47 A61P 19/04 A61P 25/00 A61P 43/00 C12N 9/42	(86) JP 2004/013033 08.09.2004	(72) Piepenbrock, Christian, 10115 Berlin, DE
(25) Ja (26) En (21) 04772559.3 (22) 25.08.2004	(87) WO 2005/028661 2005/13 31.03.2005	Berlin, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(84) DE FR GB	(30) 17.09.2003 JP 2003325104 17.09.2003 JP 2003325130 17.09.2003 JP 2003325144	(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(86) JP 2004/012603 25.08.2004	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CAROTINOIDVERBINDUNG	(62) 01962813.0 / 1 294 950
(87) WO 2005/019465 2005/09 03.03.2005	• PROCESS FOR PRODUCING CAROTENOID COMPOUND	C12Q 1/68 → (51) C07K 7/08
(30) 26.08.2003 JP 2003301943	• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE CAROTENOIDE	C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11
(54) • ZUCKERKETTEN SCHNEIDENDES AGENS	(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP	C12Q 1/68 → (51) G06F 19/00
• SUGAR CHAIN-CUTTING AGENT	(72) TSUBOKURA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP	(51) C21B 7/06 (11) 1 676 928 A1 F27D 1/00
• AGENT DE DECOUPAGE DE LA CHAINE DU SUCRE	(74) YONEDA, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP	(25) En (26) En (21) 04031020.3 (22) 30.12.2004
(71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(74) YONEDA, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) NARIMATSU, H., Nat. Inst. Adv. Ind. Sci. & Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	AL BA HR LV MK YU	AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ausdehnungsfuge mit komprimierbaren expandierten Graphit als Füllmasse sowie dessen Herstellungsverfahren*
• *Furnace expansion joint with compressible expanded graphite sheet filler and manufacturing method*
• *Joint de dilatation comprenant des couches comprimables en particules de graphite expansé et procédé de fabrication*
- (71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Mittag, Jörg, 65187 Wiesbaden, DE
Öttinger, Oswin, 86405 Meitingen, DE

(51) **C21C 1/10** (11) **1 676 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017261.8 (22) 09.08.2005
(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) 12.11.2004 DE 102004054858
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Kompaktgraphit aufweisendem Gusseisen*
• *Process of manufacturing compacted graphite cast iron*
• *Procédé de production de fonte de fer à graphite compactée*
- (71) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadthallendorf, DE
- (72) Meurer, Horst, Dr.-Ing., 35274 Kirchhain, DE
Dinser, Carl, 35321 Laubach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/248**

(51) **C22B 1/248** (11) **1 676 930 A2**
C22B 1/24

- (25) En (26) En
(21) 06005522.5 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 10.08.2000 JP 2000243458
10.08.2000 JP 2000243467
10.08.2000 JP 2000243468
11.10.2000 JP 2000310747
- (54) • *Ein Brikett zur Verwendung als Werkstoff für die Stahlherstellung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *A briquette for use as steelmaking material and a method for forming the same*
• *Une briquette pour utilisation en tant que matériaux dans la fabrication d'acier et une méthode pour sa mise en forme*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Ishihara, Masataka, Kitakatsuragi-gun Nara 636-0014, JP
Maemoto, Akio, Nara 639-1051, JP
Matsuda, Mitsuma, Kagawa-Gun Kagawa 761-1702, JP
Seo, Yoshihiro, Ikoma-Gun Nara 636-0822, JP
Kashino, Shouichi, Itano-Gun, Tokushima 771-1222, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 01955616.6 / 1 323 838

(51) **C22C 21/06** (11) **1 676 931 A2**
B41N 1/08

- (25) En (26) En
(21) 06075572.5 (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

- (30) 11.12.2000 EP 00311029
25.07.2001 GB 0118100
- (54) • *Aluminium-Legierung für lithographische Platte*
• *Aluminium alloy for lithographic sheet*
• *Alliage d'aluminium pour feuille lithographique*
- (71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
- (72) Rottwinkel, Theodor, 37139 Adelebsen, DE
Wright, David Skingley, 37124 Rosdorf-Dramfeld, DE
Hamerton, Richard Gary, Chipping Norton Oxfordshire OX7 5LF, GB
Brown, Jeremy Mark, Banbury Oxon OX16 0ED, GB
Ward, John Andrew, Leamington Spa Warwickshire CV32 7TA, GB
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (62) 01270197.5 / 1 341 942

C22C 38/00 → (51) **B21B 19/04**

(51) **C22C 38/02** (11) **1 676 932 A1**
C22C 38/04

- (25) En (26) En
(21) 05028444.7 (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) 28.12.2004 JP 2004381230
28.12.2004 JP 2004381231
28.12.2004 JP 2004381232
19.05.2005 JP 2005147238
19.05.2005 JP 2005147239
19.05.2005 JP 2005147240

- (54) • *Hochfestes dünnes Stahlblech mit hohem Widerstand gegen Wasserstoffversprödung*
• *High strength thin steel sheet having high hydrogen embrittlement resisting property*
• *Tôle d'acier mince à haute résistance, possédant une résistance accrue à la fragilisation par l'hydrogène*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Shinshu TLO Co. Ltd., 5-1, Tokida 3-chome, Ueda-shi, Nagano 386-8567, JP
- (72) Yuse, Fumio, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Ikeda, Shushi, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Mukai, Yoichi, c/o Kobe Steel, Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Akamizu, Hiroshi, c/o Kobe Steel, Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Kinugasa, Junichiro, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Saito, Kenji, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, Koichi, c/o Shinshu University, Nagano-shi, Nagano 380-8553, JP
Hojo, Tomohiko, c/o Shinshu University, Nagano-shi, Nagano 380-8553, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C22C 38/02** (11) **1 676 933 A1**
C22C 38/04

- (25) En (26) En
(21) 05028528.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004381243
28.12.2004 JP 2004381244
28.12.2004 JP 2004381245
19.05.2005 JP 2005147357
19.05.2005 JP 2005147358
19.05.2005 JP 2005147359

- (54) • *Bearbeitungsfähiges hochfestes dünnes Stahlblech mit hohem Widerstand gegen Wasserstoffversprödung*
• *High strength thin steel sheet having high hydrogen embrittlement resisting property and high workability*
• *Tôle d'acier mince à haute résistance, possédant une résistance à la fragilisation par l'hydrogène et une aptitude au façonnage élevées*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Shinshu TLO Co. Ltd., 15-1 Tokida 3-chome, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
- (72) Yuse, Fumio, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Ikeda, Shushi, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Mukai, Yoichi, c/o Kobe Steel, Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Akamizu, Hiroshi, c/o Kobe Steel, Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Kinugasa, Junichiro, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Saito, Kenji, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sugimoto, Koichi, c/o Shinshu University, Nagano-shi, Nagano 380-8553, JP
Hojo, Tomohiko, c/o Shinshu University, Nagano-shi, Nagano 380-8553, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/02**

C23C 4/02 → (51) **C23C 26/00**

C23C 16/18 → (51) **C07F 7/08**

(51) **C23C 16/34** (11) **1 676 934 A1**
H01L 45/00

- (25) En (26) En
(21) 04107072.3 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *CVD Verfahren und CVD Kammer zum Abscheiden von Titan-Siliciumnitrid für Phasenänderungsspeicher*
• *Chemical vapor deposition chamber for depositing titanium silicon nitride films for forming phase change memories*
• *Procédé et chambre de dépôt en phase gazeuse de nitrure de titane et de silicium pour élaborer des mémoires à changement de phase*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) LEE, Jong-Won, 94107, SAN FRANCISCO, US
HAMAMJY, Roger, 95130, SAN JOSE, US
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **C23C 16/40** (11) **1 676 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028578.2 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379035
21.01.2005 JP 2005014222
16.03.2005 JP 2005074183

(54) • *Yttrium-enhaltende keramische Schicht*
• *Yttrium-containing ceramic coating*
• *Revêtement céramique contenant de l'yttrium.*
(71) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki
1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Fijimori, Hiroyuki, Hadano-shi Kanagawa
257-8566, JP
Toya, Eiichi, Hadano-shi Kanagawa 257-8566, JP
Nagahama, Toshio, Hadano-shi Kanagawa
257-8566, JP
Yokoyama, Yuu, Hadano-shi Kanagawa 257-8566,
JP

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

(51) **C23C 16/40** (11) **1 676 936 A2**
C23C 30/00 **G21C 17/022**
(25) En (26) En
(21) 05257954.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 24952

(54) • *Verbesserte dielektrische Beschichtung für an
Hochtemperaturwasser ausgesetzte Oberflä-
chen*
• *Improved dielectric coating for surfaces
exposed to high temperature water*
• *Revêtement diélectrique amélioré pour surfa-
ces exposées à de l'eau à température élevée*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Dulka, Catherine Procik, West Chester,
Pennsylvania 19380, US
Kim, Young Jin, Clifton Park, New York 12065, US
Israel, Rajasingh Swartz, Westlake, Ohio 44145, US
Sandusky, David Wesley, Los Gatos, California
95030, US
Janora, Kevin H., Schenectady, New York 12306,
US
Brown, Peter W., Twinsburg, Ohio 44087, US
Zhao, Tianji, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 18/16 → (51) **C23C 18/20**

(51) **C23C 18/20** (11) **1 676 937 A1**
C23C 18/30 **C23C 18/16**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 05257216.1 (22) 23.11.2005
(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) 26.11.2004 US 631103 P
(54) • *UV härthbare Katalysatormischung*
• *UV curable catalyst compositions*
• *Composition UV durcissable catalytique*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455
Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752,
US

(72) Levey, Peter R., Bellmore New York 11710, US
Brese, Nathaniel E., Farmingdale New York 11735,
US

Brown, Nell D., Merrick New York 11566, US
Jasne, Stanley J., Yorktown New York 10598, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C23C 18/30 → (51) **C23C 18/20**

(51) **C23C 26/00** (11) **1 676 938 A1**
C23C 28/00 **C23F 1/00**
C23C 4/02 **F01D 5/28**
(25) De (26) De
(21) 04031008.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bauteils einer
Turbine und ein Bauteil einer Turbine*
• *Method of manufacturing a component part of
a turbine and a component of a turbine*
• *Methode de fabrication d'un component d'une
turbine et le component d'une turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13467 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE

C23C 28/00 → (51) **C23C 26/00**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 676 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445085.3 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2005 SE 0500016
(54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Coated cutting insert*
• *Outil de coupe revêtu*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) Hessman, Ingemar, 811 54 Sandviken, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) **C23C 16/40**

C23F 1/00 → (51) **C23C 26/00**

C25C 3/06 → (51) **C25C 3/08**

(51) **C25C 3/08** (11) **1 676 940 A2**
C25C 3/06
(25) En (26) En
(21) 06004040.9 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 18.10.1996 PCT/US96/16643
(54) • *Das Anfahren von Elektrolysezellen zur Gewin-
nung von Aluminium*
• *The start-up of aluminium electrowinning cells*

• *Demarrage de cellules d'extraction électrolyti-
que d'aluminium*

(71) MOLTECH Invent S.A., 6, rue Adolphe Fisher, 1520
Luxembourg, LU

(72) De Nora, Vittorio, 3968 Veyras, CH
Sekhar, Jainagesh, A., Cincinnati, OH 45208, US
Duru, Jean-Jaques, 1204 Geneva, CH

Liu, James Jenq, Cincinnati, OH 45220, US
(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Moltech S.A., Quai
du Mont-Blanc 21, 1201 Geneva, CH

(62) 97913736.1 / 0 953 070

C25D 5/02 → (51) **B05B 15/04**

C30B 29/06 → (51) **H01L 21/322**

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/70**

(51) **D01F 6/70** (11) **1 676 941 A1**
D01F 1/10 **B32B 27/40**
(25) En (26) En
(21) 05027322.6 (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) 29.12.2004 IT MI20042548
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan/
Nanocomposit fasern oder Filmen mit verbes-
serter Anfärbarkeit und UV-Stabilität*
• *Process for the preparation of polyurethane
nanocomposite fibers or films having an
enhanced dyeability and UV-ray resistance*
• *Procédé de fabrication de fibres et films à
base de polyuréthanes/nanocomposites ayant
une affinité tinctoriale et une résistance aux
UV améliorées*

(71) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138
Milano, IT

Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci,
32, 20133 Milano, IT

(72) Serravezza, Giuseppe, 05100 Terni, IT
Cardinali, Walter, 06052 Cerqueto di Marsciano
(Perugia), IT

Levi, Marinella, 20155 Milano, IT
Turri, Stefano, 20047 Brugherio, IT

(74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via
Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

(51) **D01G 15/72** (11) **1 676 942 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05370036.5 (22) 17.11.2005
(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) 30.12.2004 FR 0414063
(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von nicht ver-
arbeiteten Fasern in einer Karde und Karde
ausgerüstet mit Mitteln zur Durchführung die-
ses Verfahrens*

• *Method for recycling non-processed fibres in a
carding machine and a carding machine
equipped with means for carrying out the
method*

• *Procédé de recyclage de fibres non travaillées
dans une carde, et carde équipée de moyens
pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200
Tourcoing, FR

(72) Descamps, Michel, 59490 Somain, FR
Brabant, Marc, 59510 Hem, FR
Marais, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 10, avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

D02G 3/04 → (51) **D03D 15/00**

(51) **D02G 3/32** (11) **1 676 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111076.5 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 26.11.2004 IT MI20042293

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Belieferung einer Textilmaschine mit einem Garn*
- *Method and machine for feeding a yarn to a textile machine*
- *Procédé et dispositif permettant d'alimenter un fil dans une machine à textile*

(71) Barea, Tiziano, 17 Via Valle Olona, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(72) Barea, Tiziano, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

D02G 3/32 → (51) **D03D 15/00**

D02G 3/36 → (51) **D03D 15/00**

D03D 11/00 → (51) **D03D 15/00**

(51) **D03D 15/00** (11) **1 676 944 A1**
D03D 15/08 **D03D 11/00**
D02G 3/04 **D02G 3/32**
D02G 3/36 **A41D 31/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04773816.6 (22) 18.10.2004

(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) JP 2004/015746 18.10.2004

(87) WO 2005/038112 2005/17 28.04.2005

(30) 22.10.2003 JP 2003361984

18.05.2004 JP 2004147410

- (54) • *DEHNBARER VERBUNDSTOFF UND DAR-AUS HERGESTELLTES KLEIDUNGSSTÜCK*
- *STRETCHABLE COMPOSITE FABRIC AND CLOTHING PRODUCT THEREFROM*
- *TISSU COMPOSITE ETIRABLE ET PRODUIT D'HABILLEMENT OBTENU A PARTIR DUDIT TISSU*

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) TANAKA, Kengo, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Ibaraki-shi, Osaka 5670006, JP

IWASHITA, Kenji, c/o TEIJIN FIBERS LIMITED, Ibaraki-shi, Osaka 5670006, JP

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

D03D 15/08 → (51) **D03D 15/00**

D04H 1/64 → (51) **D06N 3/14**

(51) **D05B 19/08** (11) **1 676 945 A1**
G06F 3/03 **G06F 17/50**
(25) Ja (26) En
(21) 04787772.5 (22) 09.09.2004

(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 2004/013108 09.09.2004

(87) WO 2005/038118 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 JP 2003355163

(54) • *STICKEREIDATENERZEUGUNGS-VORRICHTUNG, STICKEREIDATENERZEUGUNGSVERFAHREN UND STICKEREIDATENERZEUGUNGSPROGRAMM*

- *EMBROIDERY DATA CREATION DEVICE, EMBROIDERY DATA CREATION METHOD, AND EMBROIDERY DATA CREATION PROGRAM*
- *PROCEDE, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE CREATION DE DONNEES DE BRODERIE*

(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) TAKEUCHI, N., SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
OKUBO, Atsushi, SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
NISHIOKA, H., SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D05C 9/04** (11) **1 676 946 A1**

(25) De (26) De

(21) 04030978.3 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Spannen und Fixieren von Textilien verschiedener Dicke*
- *Device for stretching and fixing textiles of various thickness*
- *Dispositif pour l'étirement et la fixation de textiles ayant différentes épaisseurs*

(71) Dryer Systems Trocknerbau GmbH, Schlosser Strasse 24, 6330 Kufstein, AT

(72) Giradelli, Dagobert, 6330 Kufstein, AT

Mayrhofer, Herbert, 6343 Erl, AT

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

D06B 21/00 → (51) **B41N 1/24**

(51) **D06F 5/00** (11) **1 676 947 A1**

(25) En (26) En

(21) 05100001.6 (22) 01.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Tragbare Handwaschvorrichtung*
- *Portable manual laundry device*
- *Dispositif portatif de lavage manuel*

(71) Angelopoulos, Efthimios, Loydovikoy 2, 18531 Piraeus, GR

(72) Angelopoulos, Efthimios, 18531 Piraeus, GR

(51) **D06F 39/04** (11) **1 676 948 A1**

(25) It (26) En

(21) 05112979.9 (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) 28.12.2004 IT MI20042531

- (54) • *Waschmaschine mit versteckte elektrische Widerstand*
- *Laundry washing machine with a hidden electric resistance*
- *Machine à laver avec une résistance électrique cachée*

(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Industriale, 15040 Occimiano (AL), IT

(72) Marchitto, Giuseppe, 15040 Occimiano (AL), IT

(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulix S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

D06F 39/08 → (51) **G01F 23/26**

D06M 13/50 → (51) **B41N 1/24**

D06M 13/513 → (51) **B41N 1/24**

D06M 13/517 → (51) **B41N 1/24**

D06M 15/55 → (51) **C08J 7/12**

(51) **D06N 3/14** (11) **1 676 949 A2**
C08K 3/34 **C08L 75/04**
D04H 1/64

(25) En (26) En

(21) 05027323.4 (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) 29.12.2004 IT MI20042547

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mikrofaserigen, fensterlederartigen gewebten/nicht-gewebten Produktes, das eine elastomere Nanokomposit-Matrix enthält*
- *Process for the production of a microfibrinous chamois woven-non-woven fabric containing an elastomeric nanocomposite matrix*
- *Procédé de production d'un tissu microfibreux chamois de type tissé/nontissé comprenant une matrice élastomère nanocomposite*

(71) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT

(72) Serravezza, Giuseppe, 05100 Terni, IT

Bianco, Paola, 05022 Amelia (TR), IT

Cardinali, Walter, 06052 Cerqueto di Marsciano (Perugia), IT

Hashimoto, Takafumi, 00199 Roma, IT

(74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

D21D 5/02 → (51) **D21F 11/00**

D21D 5/02 → (51) **D21F 11/04**

(51) **D21F 1/02** (11) **1 676 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112196.0 (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) 30.12.2004 DE 102004000069

- (54) • *Stoffauflauf für eine Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn, insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn*
- *Headbox for machine for producing a fibrous web, in particular of a paper or cardboard web*
- *Caisse de tête pour machine de fabrication d'une bande fibreuse, une bande de papier ou de carton*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE

Loser, Hans, 89129 Langenau, DE

Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE

FenkI, Konstantin, 89547 Gerstetten-Heldenfingen, DE

Bunz, Karl, 89537 Giengen, DE

- (51) **D21F 1/48** (11) **1 676 951 A1**
D21F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 05112961.7 (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) 30.12.2004 DE 102004000068
(54) • *Entwässerungseinrichtung eines Doppelsiebformers einer Maschine zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Dewatering device of a twin-wire former of a machine for manufacturing a fibrous web*
• *Dispositif d'essorage d'une section de formage à deux toiles d'une machine pour fabriquer une bande de matériau fibreux*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Jaschinski, Thomas, Dr., 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **D21F 7/00** (11) **1 676 952 A1**
D21G 9/00
- (25) En (26) En
(21) 05028272.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2004 JP 2004375750
(54) • *Gewebeeinführungsvorspannstück*
• *Leader cloth*
• *Guide de chargement de tissu*
- (71) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15 Hongo 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8442, JP
(72) Ogiwara, Yasuyuki c/o Ichikawa Co., Ltd., Tokyo 113-8442, JP
(74) Hillt, Elmar, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- D21F 9/00** → (51) **D21F 1/48**
- (51) **D21F 11/00** (11) **1 676 953 A1**
D21D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 05257994.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 26044
(54) • *Verfahren zur Anwendung von hochkonsistentem Faserstoff mit vernetzten Zellulosefasern*
• *Process for using a high consistency pulp containing crosslinked cellulosic fibers*
• *Procédé pour l'utilisation d'une pulpe à consistance élevée avec fibres de cellulose réticulées*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Schwonke, Paul A., Seattle, Washington 98119, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- D21F 11/00** → (51) **D21F 11/04**
- (51) **D21F 11/04** (11) **1 676 954 A1**
D21F 11/00
D21D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 05257992.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 27118
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Karton mit vernetzten Zellulosefasern*
• *Process for making a paperboard comprising crosslinked cellulosic fibers*
• *Procédé pour la fabrication de carton avec fibres de cellulose réticulées*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Schwonke, Paul A., Seattle Washington 98119, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **D21F 11/04** (11) **1 676 955 A1**
D21F 11/00
D21D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 05257993.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 26042
(54) • *Karton mit vernetzten Zellulosefasern*
• *Paperboard comprising crosslinked cellulosic fibers*
• *Carton avec fibres de cellulose réticulées*
- (71) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Schwonke, Paul A., Seattle Washington 98119, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- D21G 9/00** → (51) **D21F 7/00**
- (51) **D21H 11/12** (11) **1 676 956 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05112296.8 (22) 16.12.2005
(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) 22.12.2004 IT MI20042448
(54) • *Baumwollfaser enthaltendes Zellstofftissuepapier und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cellulosic tissue paper including cotton fibers and process for its production*
• *Papier tissu cellulosique contenant des fibres de coton et son procédé de fabrication*
- (71) Kartogroup S.p.A., Via Tazio Nuvolari 65, 55061 Carraia Capannori (Lucca), IT
(72) Cerchi, Giovanni, 51017, PESCIA (Pistoia), IT Tullio, Mario, 55021, BAGNI DI LUCCA (Lucca), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **D21H 23/48** (11) **1 676 957 A2**
(25) De (26) De
(21) 05110624.3 (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) 28.12.2004 DE 102004063696
(54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coating apparatus*
• *Dispositif d'enduction*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Méndez-Gallon, Benjamin, 89551, Königsbrunn, DE Ueberschär, Manfred, 89547, Gerstetten, DE
-
- (51) **E01B 27/16** (11) **1 676 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003299.2 (22) 27.06.2001
(84) DE ES GB IT PT
(30) 12.07.2000 US 614999
(54) • *Getrenntes Stopfwerkzeug*
• *Conversion device*
• *Outil de bourrage séparé*
- (71) Harsco Technologies Corporation, 415 N Main Street, Fairmont MN 5603, US
(72) Morgan, John, QLD 4053, Everton Park, AU Youngman, Peter, QLD 4064 Arana Hills, AU
(74) Büchel, von Révy & Partner, Zedempark/Bronschhoferstrasse 31, Postfach 907, 9500 Wil, CH
(62) 01115430.9 / 1 172 480
-
- (51) **E01C 1/04** (11) **1 676 959 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03769156.5 (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
(86) CN 2003/000892 24.10.2003
(87) WO 2005/031069 2005/14 07.04.2005
(30) 28.09.2003 CN 03126464
(54) • *STÄDTISCHES STRASSENSYSTEM MIT VOLLSTÄNDIGEM AUTOBAHNKREUZ UND DASSELBE VERWENDENDEN VERKEHRSSYSTEM*
• *A FULL INTERCHANGE URBAN ROAD SYSTEM AND THE TRAFFIC METHOD OF USING IT*
• *SYSTEME ROUTIER URBAIN D'ECHANGEUR COMPLET ET SA METHODE D'UTILISATION PAR LE TRAFIC*
- (71) DONG, Guoliang, Second Floor Huangjiacuiyuan, No.15 Fuzhong Road, Futian District, Shenzhen 518026, CN
(72) DONG, Guoliang, Futian District, Shenzhen 518026, CN
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE
-
- (51) **E01F 9/011** (11) **1 676 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113061.5 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 IT B020040826
(54) • *Träger für Verkehrszeichen*
• *Supporting base for road signs and the like*
• *Support pour des panneaux de signalisation*
- (71) TINTI, Moreno, Via Crispi 5, 58028 Roccatederighi GR, IT

ROGHI, Stefano, Via Ombrone 11, 58020 Potassa GR, IT
ROMAGNOLI, Danilo, Via Toscana 78(C, 58027 Ribolla GR, IT
(72) Tinti, Moreno, 58028 Roccatederighi GR, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **E02B 7/54** (11) **1 676 961 A1**
(25) NI (26) En
(21) 05078029.5 (22) 28.12.2005
(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) 29.12.2004 NL 1027918
(54) • *Dichtungelement, Schiebeverschluss und Verfahren*
• *Sealing member, slide closure and method*
• *Elément d'étanchéité, fermeture coulissante et méthode*
(71) TBS Soest b.v., Koningsweg 30, NL-3762 EC Soest, NL
(72) Ent, Wouter, 4171 CB Herwijnen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E02D 17/20 → (51) **C04B 22/00**

E02F 3/84 → (51) **G01S 1/70**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 676 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028251.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 KR 2004114576
(54) • *Steuereinrichtung für die Hydraulikpumpen von Radladern*
• *Fluid pump control device for wheel loaders*
• *Dispositif de commande pour les pompes hydrauliques des chargeuses à roues*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Kim, Hyeong Ho, Yeonsu-gu Incheon 406-766, KR
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 676 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028486.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 KR 2004116404
(54) • *Steuerung für Hydraulikpumpen von Baggern*
• *Fluid pump control system for excavators*
• *Dispositif de commande pour les pompes hydrauliques d'excavatrices*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Jang, Dal Sik, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-093, KR
Jung, Ki Nam, Chungcheongnam-do 336-040, KR
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 676 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028487.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 KR 2004117899
(54) • *Fahrsteuerung für Bagger*
• *Travel control device for excavators*
• *Dispositif de commande pour le déplacement d'une excavatrice*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Kim, Hyeong Ho, Yeonsu-gu Incheon 406-766, KR
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **E02F 9/22** (11) **1 676 965 A2**
F15B 11/00
(25) En (26) En
(21) 05292736.5 (22) 19.12.2005
(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) 31.12.2004 KR 2004117891
(54) • *Armhaltesteuervorrichtung für schwere Baumaschinen*
• *Boom-holding control device for use in heavy construction equipments*
• *Dispositif pour maintenir la flèche d'un engin de travaux public dans une position*
(71) Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasu-dong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
(72) Kim, Young Chae 115-502, Daewoo Apt., 403-030 Incheon, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E03B 7/07 → (51) **E03D 5/02**

(51) **E03D 5/02** (11) **1 676 966 A1**
E03B 7/07
(25) En (26) En
(21) 04030914.8 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wasserabzweigende Vorrichtung für Toiletten-spülkasten*
• *Water-separating apparatus for toilet tank*
• *Dispositif de séparation d'eau pour chasse d'eau de W.C.*
(71) Flushtech Corporation, No. 352-3, sec. 2, Nan-Kan Road Luju Shiang, Taoyuan 338, TW
(72) Yen, Chin-Chen 5F-1, No., 162, Kangding Road, Taipei-City 108 Taiwan, CN
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **E04B 1/58** (11) **1 676 967 A1**
F16B 7/04 **F16B 7/02**
(25) NI (26) En
(21) 05077615.2 (22) 17.11.2005
(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) 29.12.2004 NL 1027917
(54) • *Verbindungsstück für Bauteile*

• *Connecting piece for construction parts*
• *Pièce de liaison pour éléments de construction*
(71) Prolyte Vastgoed B.V., Industriepark 9, 9351 PA Leek, NL
(72) Hendriks, Marc, 9717 JP Groningen, NL
(74) Blokland, Russell, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, NL-3507 LJ Utrecht, NL

E04C 1/41 → (51) **B28B 7/18**

E04F 15/04 → (51) **B44C 1/24**

(51) **E05B 9/08** (11) **1 676 968 A2**
E05C 9/12 **E05C 9/04**
(25) It (26) En
(21) 05077928.9 (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) 28.12.2004 IT T020040905
(54) • *Schloss für Rolläden, Drehtüre und Sektionaltore*
• *Lock for rolling shutters, swinging doors and section doors*
• *Serrure pour un volet roulant, une porte pivotante ou une porte sectionnelle*
(71) Prefer Commerciale S.R.L., Via Fratelli Cervi 63, 20020 Cantalupo di Cerro Maggiore, IT
(72) Finardi, Ivo, 20020 Arese, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 65/08** (11) **1 676 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257150.2 (22) 21.11.2005
(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) 29.12.2004 CY 400094
(54) • *Schlossfallenmechanismus umfassend einen Schlüsselmechanismus mit einem ausfallsicheren System und mit hohem Einbruchwiderstand*
• *Catch locking mechanism featuring a key mechanism with lock failsafe system and high resistance against forced entry.*
• *Mécanisme de verrouillage à loquet comprenant un mécanisme à clef avec un système fiable et résistant aux effractions*
(71) A.C. Technometal Ltd., 16 Propondidos Str., P.O. Box 28023 Strovolos Industrial Est. 2033 NIC, 2090 Nicosia, CY
(72) Constantinides, Andreas, Nicosia, CY
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **E05D 5/02** (11) **1 676 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007160.2 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.04.2001 DE 20106199 U
31.01.2002 DE 20202550 U
(54) • *Befestigung eines Beschlagteils*
• *Fastening of a fitting element*
• *Fixation d'un élément de ferrure*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) Herglotz, Tibor, 52372 Kreuzau, DE
Lenze, Markus, 41334 Nettetal, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
(62) 02706776.8 / 1 379 746

Heuser, Christoph, 34379 Calden-Westuffeln, DE
Pogorelow, Wiatscheslaw, 34537 Bad Wildungen,
DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte -
European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2,
34130 Kassel, DE

(51) **E21B 49/00** (11) **1 676 976 A1**
E21B 49/10
(25) En (26) En
(21) 06007802.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

E05F 1/00 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E05F 11/48** (11) **1 676 971 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04380276.8 (22) 28.12.2004
(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

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/54**

E06B 9/34 → (51) **E06B 9/54**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/54**

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Langwirkender Fensterheber*
• *Long lasting window raiser*
• *Lève-vitre de longue durée*
(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-
Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Garcia Martin, Jose Francisco, 09004 Burgos, ES
Nebreda de la Iglesia, Félix, 09006 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI &
Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040
Madrid, ES

(51) **E06B 9/54** (11) **1 676 974 A1**
E06B 9/15 **E06B 9/40**
E06B 9/34
E06B 9/60

(25) It (26) En
(21) 05028687.1 (22) 29.12.2005
(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 LT LV MK RO SI
20.07.2000 US 219741 P
(54) • *Vorrichtung zur Absaugung von Flüssigkeits-
proben und Verfahren zur Vorortsanalyse der
Formationsflüssigkeiten*
• *Drawdown apparatus and method for in-situ
analysis of formation fluids*
• *Dispositif d'aspiration et procédé pour l'ana-
lyse sur place des fluides d'une formation*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027-5177, US
(72) Krueger, Volker, 29223 Celle, DE
Meister, Matthias, 29227 Celle, DE
Michaels, John M., Houston, TX 77082, US
Lee, Jaedong, Houston, TX 77094, US
Jones, Stanley C., Littleton, CO 80120, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 01271807.8 / 1 381 755

(51) **E05F 15/00** (11) **1 676 972 A2**
E05F 15/14 **E05F 1/00**
E05F 15/20

(25) De (26) De
(21) 05112648.0 (22) 21.12.2005
(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) 30.12.2004 IT B020040823

(54) • *Rollo, mit integrierten Fliegengitterrollen*
• *Roller sun screen, with incorporated, extend-
able and self-winding mosquito nets*
• *Store enroulable, avec des moustiquaires
enroulables incorporées*
(71) Sartori, Alfredo, Via del Genio N. 8, 40135 Bologna,
IT
(72) Sartori, Alfredo, 40135 Bologna, IT
(74) Coppi, Cecilia, c/o Studio Internazionale Dott. Coppi
SNC Via Del Cane 8, 40124 Bologna, IT

E21B 49/10 → (51) **E21B 49/00**

E21D 11/10 → (51) **C04B 22/00**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 676 977 A1**
F02C 7/18
(25) De (26) De
(21) 04030991.6 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 DE 102004063737

(54) • *Öffnungs- und Schließsystem für eine Kraft-
fahrzeug-Schiebetür*
• *Opening and closing system for a sliding door
of a vehicle*
• *Système d'ouverture et de fermeture pour une
porte coulissante de véhicule*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE
(72) Kriese, Olaf, 96486, Lautertal, DE
Heinrich, Andreas, 42369, Wuppertal, DE
Stenzel, Manfred, 96049, Bamberg, DE
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft,
Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

AL BA HR MK YU
(30) 10.05.2000 US 569609

(51) **E21B 17/01** (11) **1 676 975 A2**
E21B 21/00 **E21B 34/04**
E21B 17/08 **E21B 21/10**

(25) En (26) En
(21) 06008540.4 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gasturbine mit einem Vordrallerzeuger sowie
Verfahren zum Betreiben einer Gasturbine*
• *Gas turbine comprising a swirl nozzle arrange-
ment and method of operating a gas turbine*
• *Turbine à gaz comprenant une tuyère de tour-
billonnement et procédé de fonctionnement
d'une telle turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Amedick, Volker, 47198 Duisburg, DE
Baldauf, Stefan, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr,
DE
Bolms, Hans-Thomas, Dr., 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE
Heselhaus, Andreas, Dr., 40233 Düsseldorf, DE
Lang, Gernot, 52499 Baesweiler, DE
Leuchs, Ulrich, Dr., 51789 Lindlar, DE
Münzer, Jan, 6500 AC Nijmegen, NL
Schneider, Oliver, 46487 Wesel, DE
Warnack, Dieter, Dr., 12049 Berlin, DE

E05F 15/14 → (51) **E05F 15/00**

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/00**

(51) **E06B 7/22** (11) **1 676 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030930.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.05.2000 US 569609

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abkoppeln
eines Unterwasser-Steigrohrs*
• *Subsea riser disconnect and method*
• *Equipement sous-marin de déconnexion de
colonne montante et procédé*
(71) TIW CORPORATION, 12300 Main Street, Houston,
TX 77035, US
(72) Dore, Eddie E., Sugar Land TX 77478, US
Braddick, Britt O., Houston, TX 77018, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
(62) 01933077.8 / 1 282 757

F01D 5/14 → (51) **C04B 35/80**

F01D 5/28 → (51) **C23C 26/00**

F01D 11/02 → (51) **F01D 11/22**

F01D 11/08 → (51) **F01D 25/24**

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/22**

(51) **F01D 11/22** (11) **1 676 978 A2**
F01D 11/12 **F01D 11/02**
(25) En (26) En
(21) 05258104.8 (22) 29.12.2005
(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 LV MK YU
(54) • *Türprofil zwischen Türflügel und Wandung
eines Behälters*
• *Door profile between door wing and the wall of
a compartment*
• *Profilé de porte entre le battant d'une porte et
la paroi d'un compartiment*
(71) HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel,
DE
Räckers GmbH & Co. KG, Am Garbrook 8+10+29,
48683 Ahaus-Ottenstein, DE
(72) Pesenacker, Dieter, 48683 Ahaus, DE
Räckers, Johannes, 48683 Ahaus, DE

E21B 17/08 → (51) **E21B 17/01**

E21B 21/00 → (51) **E21B 17/01**

E21B 21/10 → (51) **E21B 17/01**

E21B 34/04 → (51) **E21B 17/01**

E21B 37/06 → (51) **C09K 8/08**

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25435

- (54) • *Vorrichtung sowie Verfahren zur Regelung des Schaufelspitzenspiels in einer Gasturbine*
• *Gas turbine engine blade tip clearance apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de réglage du jeu des extrémités des aubes d'une turbine à gaz*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schwarz, Frederick M., Glastonbury, CT 06033, US
Perkinson, Robert H., Somers, CT 06071, US
Smith, Jesse Walter, Seneca, South Carolina 29678, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 15/10** (11) **1 676 979 A2**
F02C 7/268 **F02C 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 05257847.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 IT MI20042487
- (54) • *Turbogenerator*
• *Turbogenerator*
• *Turbo-générateur*
- (71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
- (72) Frosini, Guido, 50143 Firenze, IT
Mercer, Gary David, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Chiari, Simone, 59015 Carmignani (Prato), IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 676 980 A1**
B23K 13/01
- (25) De (26) De
(21) 04030888.4 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Turbolader mit variabler Turbinengeometrie und Herstellungsverfahren*
• *Turbocharger with variable geometry turbine and manufacturing method*
• *Turbocompresseur à géométrie variable et procédé de fabrication*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Böning, Ralf, 67829 Reiffelbach, DE
Metz, Dietmar, 67149 Meckenheim, DE
Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hofer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 676 981 A2**
F01D 25/12 **F01D 11/08**
- (25) En (26) En
(21) 05258103.0 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 US 25172

- (54) • *Kühlbarer Turbinen-Mantelring*
• *Coolable turbine shroud seal segment*
• *Refroidissement d'une virole de turbine*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Romanov, Dmitriy, Wells, Maine 04090, US
Drake, Jeremy, Berwick, Maine 03908, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01L 1/02** (11) **1 676 982 A1**
F02B 61/02

- (25) En (26) En
(21) 05026884.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004380363
28.01.2005 JP 2005022109
- (54) • *Nockenanztrieb Zahnrad und Ventiltriebssystemantrieb Zahnrad für Brennkraftmaschine*
• *Cam drive gear and valve operating system drive gear for engine*
• *Transmission pour arbre à cames et commande de soupape pour moteur à combustion interne*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oshita, Toru, Wako-shi Saitama, JP
Kisaichi, Toru, Wako-shi Saitama, JP
Nakayama, Shingo, Wako-shi Saitama, JP
Sawa, Atsushi, Wako-shi Saitama, JP
Tsubota, Ryusho, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F01M 1/08 → (51) **F01P 3/08**

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 676 983 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05000035.5 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Selbstabdichtender Behälter, insbesondere Ölwanne*
• *Self-sealing container, preferably oil sump*
• *Réceptif auto-étanchéifiant, de préférence carter d'huile*
- (71) Russland, Axel, Bahnhofstrasse 7, 99638 Griefstedt, DE
- (72) Russland, Axel, 99638 Griefstedt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 676 984 A1**
F02D 41/02

- (25) Ja (26) En
(21) 04772988.4 (22) 13.09.2004
(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) JP 2004/013306 13.09.2004
(87) WO 2005/033483 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345723
- (54) • *MOTORABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG UND ABGASENTGIFTUNGSVERFAHREN*

- *ENGINE EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE AND EXHAUST EMISSION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'EMISSION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (72) NISHINA, Mitsuhiro, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
KURITA, Hiroyuki, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
KATOU, Toshikazu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 676 985 A1**
F01N 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 04787624.8 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
- (86) JP 2004/012744 02.09.2004
(87) WO 2005/033479 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339245
30.09.2003 JP 2003341586
- (54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR*
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (72) HIRATA, Kiminobu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
AKAGAWA, Hisashi, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
NAKAMURA, Shuichi, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
UENO, Hiroki, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
SAKAI, Ikuo, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 676 986 A1**
F01N 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 04787625.5 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
- (86) JP 2004/012745 02.09.2004
(87) WO 2005/033480 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341587
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE AND EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR*
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (72) HIRATA, Kiminobu, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO. LTD., Ageo-shi Saitama 3628523, JP
SATOU, Hirokazu, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO. LTD., Ageo-shi Saitama 3628523, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F01N 3/08** (11) **1 676 987 A1**
F01N 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 04787626.3 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
(86) JP 2004/012746 02.09.2004
(87) WO 2005/033481 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340079
25.03.2004 JP 2004088490
(54) • *ABGASENTGIFTUNGSVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE OF ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR UN MOTEUR*
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) MASUDA, Kouji, c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
HIRATA, Kiminobu, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
MASAKI, Nobuhiko, NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F01N 3/20** (11) **1 676 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030996.5 (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
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dosierpumpenaggregat*
• *Dosing pump unit*
• *Unité de pompe de dosage*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jochumsen, Hans Henrik, 3450 Allerød, DK
Frederiksen, Niels, 2720 Vanlose, DK
Lindberg, Karim, 3670 Vekso, DK
Madsen, Niels Torp, 3460 Birkerød, DK
Johansen, Tom, 25443 Helsingborg, SE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F01N 3/20 → (51) **B01F 5/00**

F01N 3/28 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01P 3/08** (11) **1 676 989 A1**
F01M 1/08
(25) De (26) De
(21) 05100002.4 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verbrennungsmotor mit einer Kolbenkühlvorrichtung*
• *Internal combustion engine with a piston cooling device*
• *Moteur à combustion interne avec un dispositif de refroidissement de piston*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lenz, Ingo, 50858 Koeln, DE
Weber, Carsten, 51381 Leverkusen, DE
Morawitz, Urban, 50765 Köln, DE
Laufenberg, Dietmar, 51570 Windeck, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
F01P 11/10 → (51) **B60K 11/08**
F02B 23/06 → (51) **F02M 45/08**
F02B 31/06 → (51) **F02M 25/07**
F02B 37/22 → (51) **F02M 25/07**
F02B 61/02 → (51) **F01L 1/02**
F02B 61/02 → (51) **F02M 25/07**
F02B 63/00 → (51) **F02M 25/08**
F02C 6/00 → (51) **F01D 15/10**
F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08**
F02C 7/268 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F02D 35/00** (11) **1 676 990 A1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792744.7 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015595 21.10.2004
(87) WO 2005/038223 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361562
(54) • *LUFTEINLASSVORRICHTUNG, SENSOREINHEIT, ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG UND EINLASSLUFTTEMPERATURERFASSUNGSVERFAHREN*
• *AIR INTAKE DEVICE, SENSOR UNIT, TWO-WHEELED VEHICLE, AND INTAKE AIR TEMPERATURE DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D'AMENEE D'AIR, UNITE DE CAPTEUR, VEHICULE A DEUX ROUES, ET METHODE DE DETECTION DE TEMPERATURE D'AIR D'AMENEE*
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Musashi, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
Miura, Osamu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F02D 37/02 → (51) **F02N 17/00**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/04 → (51) **F02N 17/08**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 676 991 A2**
F02D 41/02
G05D 23/00
(25) En (26) En
(21) 05028508.9 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381323
(54) • *Temperaturregelungssystem einer Anlage*
• *Plant temperature control system*
• *Système de commande de la température d'une installation*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
F02D 41/40 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02D 45/00** (11) **1 676 992 A1**
G01D 21/00
G06F 17/15
(25) Ja (26) En
(21) 04773048.6 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013375 14.09.2004
(87) WO 2005/028838 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003331398
(54) • *MEHRFACHSIGNALANALYSEVORRICHTUNG*
• *MULTI-SIGNAL ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE MULTI-SIGNAL*
(71) A & D Company, Ltd., 3-23-14, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) SUGITA, Mitsuharu, Development&Technical Center, Kitamoto-shi, Saitama 364-8585, JP
URANO, Yasunori, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(74) Hoffmann, Klaus, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 35/00**

(51) **F02K 1/82** (11) **1 676 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256697.3 (22) 28.10.2005
(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) 29.12.2004 US 24918
(54) • *Abdeckblech in der Düse einer Gasturbine*
• *Exhaust liner for gas turbine*
• *Revêtement de tuyère d'échappement d'une turbine à gaz*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Farah, Jorge, Glastonbury Connecticut 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/82 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F02M 25/07** (11) **1 676 994 A1**
F02B 61/02
(25) En (26) En
(21) 04031001.3 (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
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Abgasrückföhreinrichtung für Motorrad-Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recycling device for a motorcycle engine*
• *Dispositif de recyclage des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne d'un motocycle*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Tsai, Meng-Lung, Tsoying District Kaohsiung, TW
Lai, Wen-Chuan, Ping Tung City, TW

Chen, Chun-Ching, Feng Shan City Kaohsiung Hsien, TW
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 676 995 A1**
F02B 31/06 **F02B 37/22**

(25) It (26) En
(21) 04425961.2 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen einer Drehbewegung der Luftströmung zugeführt an eine aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Device for imparting a movement of rotation to the air flow fed to a turbo-charged internal combustion engine*
• *Dispositif destiné à donner un mouvement de rotation au courant d'air alimenté à un moteur à combustion interne suralimenté*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Tonetti, Marco, c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT

Cornetti, Giovanni, c/o C.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F02M 25/08** (11) **1 676 996 A1**
F02B 63/00

(25) En (26) En
(21) 05000036.3 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Gasfiltervorrichtung und Rückführvorrichtung für allgemeine Maschine*
• *Gas filtering and recirculating device for general machine*
• *Dispositif pour la filtration de gaz et dispositif de recirculation pour machine générale*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Lin, Tsang-Mao, Kaohsiung City, TW

Hsieh, Chun-Hung, Kaohsiung County, TW

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 676 997 A1**
F02M 61/18 **F02D 41/40**
F02B 23/06

(25) En (26) En
(21) 05077848.9 (22) 09.12.2005
(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) 30.12.2004 US 27796

(54) • *Vorrichtung und verfahren zur Modusschaltung eines Kraftstoffeinspritzventils*
• *Apparatus and method for mode-switching fuel injector nozzle*
• *Dispositif et méthode de commutation de mode d'un injecteur de carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Dingle, Philip J.G., Rochester, MI 48306-4306, 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

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

F02M 61/18 → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02N 17/00** (11) **1 676 998 A2**
F02D 37/02
F02D 41/06

(25) En (26) En
(21) 05258031.3 (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) 28.12.2004 JP 2004380653

(54) • *Brennkraftmaschine und Steuerverfahren dafür*
• *Internal combustion engine and control method thereof*

• *Moteur à combustion interne et méthode de commande associée*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Mitsuohri, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Osada, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Fujita, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Matsuki, Yoshitaka, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Yuya, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Yanai, Tadanori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Katayama, Takatsugu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Hamane, Shouta, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02N 17/00 → (51) **F02N 17/08**

(51) **F02N 17/08** (11) **1 676 999 A2**
F02N 17/00 **F02D 41/04**
F02N 11/08

(25) En (26) En
(21) 05258026.3 (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) 28.12.2004 JP 2004380655

20.10.2005 JP 2005305588

(54) • *Brennkraftmaschine und Steuerverfahren dafür*
• *Internal combustion engine and control method thereof*

• *Moteur à combustion interne et méthode de commande associée*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Mitsuohri, Atsushi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

Osada, Naoki c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Fujita, Hidehiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Matsuki, Yoshitaka c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Yuya, Masahiko c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Yanai, Tadanori c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Katayama, Takatsugu c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Hamane, Shouta c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

(51) **F03D 1/00** (11) **1 677 000 A2**
F03D 11/04

(25) En (26) En
(21) 05381057.8 (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) 15.12.2004 ES 200403111

(54) • *Verfahren zur Entfernung des Dachs einer Windenergieanlage*

• *Procedure for removing the cover roof from a wind turbine*

• *Procédé pour enlever le toit d'une éolienne*

(71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES

(72) José Ignacio, Llorente González, Gamesa Eólica, SA, 31013 Pamplona, ES

Jesús, Zaldúa Lasa, c/o Gamesa Eólica, 31013 Pamplona, ES

(51) **F03D 1/00** (11) **1 677 001 A2**
F03D 11/04

(25) En (26) En
(21) 05381058.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 ES 200403112

(54) • *Vorrichtung zum Entfernen des Dachs einer Windenergieanlage*

• *System for removing the cover roof from a wind turbine*

• *Appareil pour éliminer le toit d'une éolienne*

(71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES

(72) José Ignacio, Llorente González, 31013 Pamplona, ES

Jesús, Zaldúa Lasa, 31013 Pamplona, ES

F03D 1/00 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 9/00** (11) **1 677 002 A2**
(25) It (26) En

(21) 05028128.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 IT B020040812

(54) • *Windenergieanlage*

- Wind turbine
 - Eolienne
- (71) Green Power Technology S.r.l., Via Guerrazzi 3, 60027 Osimo AN, IT
- (72) Ghergo, Clemente, 60027 Osimo (Ancona), IT
Ghergo, Luciano, 60027 Osimo (Ancona), IT
Binci, Lorenzo, 60027 Osimo (Ancona), IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 677 003 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257989.3 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 905385
- (54) • *Vorrichtung zum Reduzieren von Schwingungen einer Windenergieanlage*
• *Vibration load reduction system for a wind turbine*
• *Système de réduction de vibrations pour éolienne*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zheng, Danian, Clifton Park, New York 12065, US
Pierce, Kirk Gee, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Ali, Mohamed, Clifton Park, New York 12065, US
Kothnur, Vasanth, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **1 677 004 A2**
F03D 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 05292793.6 (22) 26.12.2005
- (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) 28.12.2004 JP 2004381564
- (54) • *Windenergieanlage*
• *Wind turbine generator*
• *Eolienne*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Miyake, Hisao c/o Nagasaki Shipyard & Mach. Works, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
Shibata, Masaaki c/o Nagasaki Shipyard & Ma. Works, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
Tozaki, Yasuyoshi c/o Nagasaki Shipyard & M. Works, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
Shoda, Katsuhiko c/o Nagasaki Shipyard & M. Works, Nagasaki, Nagasaki-ken 850-8610, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 677 005 A1**
F03D 11/02
F16C 19/38
- (25) Ja (26) En
- (21) 04788224.6 (22) 28.09.2004
- (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 2004/014157 28.09.2004
- (87) WO 2005/033505 2005/15 14.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003339304
- (54) • *WINDRAD ZUR WINDENERGIEERZEUGUNG*
• *WIND WHEEL FOR WIND POWER GENERATION*
• *ROUE EOLIENNE POUR PRODUCTION D'ENERGIE EOLIENNE*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) SHIBATA, M. Nagasaki Shipyard & Machinery Works of, Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
MIYAKE, H. Nagasaki Shipyard & Machinery Works of, Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
NUMAJIRI, T. Nagasaki Shipyard & Machinery Works of, Nagasaki-shi, Nagasaki 8508610, JP
TOZAKI, Y. Nagasaki Res. & Dev. Cter of Mitsubishi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
SHODA, K. Nagasaki Res. & Dev. Cter. of Mitsubishi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F03D 11/04** (11) **1 677 006 A2**
F03D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05381059.4 (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) 15.12.2004 ES 200402980
- (54) • *Windenergieanlage mit abnehmbarem Kran*
• *Wind turbine with detachable crane*
• *Eolienne avec une grue détachable*
- (71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES
- (72) José Ignacio, Llorente González, 31013 Pamplona, ES
Jesús, Zaldua Lasa, 31013 Pamplona, ES

(51) **F03D 11/04** (11) **1 677 007 A2**
F03D 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 05381061.0 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.12.2004 ES 200403040
- (54) • *Windenergieanlage mit abnehmbarem Kran und Montageverfahren*
• *Wind turbine with detachable crane and auxiliary boom and crane assembly procedure*
• *Eolienne avec une grue détachable et procédé de montage*
- (71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal), Poligono Industrial los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona (Navarra), ES
- (72) José Ignacio, Llorente González, 31013, Pamplona, ES
Jesús, Zaldua Lasa, 31013, Pamplona, ES

F03D 11/04 → (51) **F03D 1/00**

F04B 13/00 → (51) **B01F 5/00**

F04B 43/02 → (51) **B01F 5/00**

F04B 43/04 → (51) **H01L 41/047**

- (51) **F04D 9/00** (11) **1 677 008 A1**
A01K 63/04
- (25) En (26) En
- (21) 05258081.8 (22) 28.12.2005
- (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) 31.12.2004 GB 0428562
- (54) • *Teichpumpe*
• *Pond pump units*
• *Pompe pour étang*
- (71) Hozelock Limited, Smeaton Close, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8SU, GB
- (72) Patel, Kaushik Ishwarbhai, Northwood, Middlesex HA6 1QJ, GB
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F04D 9/00 → (51) **B01D 19/00**

F04F 1/06 → (51) **B08B 3/02**

F15B 11/00 → (51) **E02F 9/22**

(51) **F15B 15/04** (11) **1 677 009 A1**
F15B 15/14
F16B 7/18

- (25) En (26) En
- (21) 05112538.3 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2004 DE 102004063679
- (54) • *Zapfenelement, insbesondere für einen Antriebzylinder*
• *Trunnion element, in particular for an actuating cylinder*
• *Element de tourillon, en particulier pour un vérin*
- (71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (72) Granberg, Rune, 12534, Älvsjö, SE
- (74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

F15B 15/14 → (51) **F15B 15/04**

(51) **F15B 15/22** (11) **1 677 010 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05005232.3 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 03.01.2005 KR 2005000119
- (54) • *Einrichtung zur Endabbremsung eines Arbeitszylinders*
• *Cylinder cushion device*
• *Dispositif amortisseur pour un vérin*
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (72) Ikeda, Toshimichi, Changwon, KR
Lee, Yang Koo, Changwon, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **1 677 011 A1**
B64C 13/42

(25) En (26) En
(21) 05078058.4 (22) 28.12.2005
(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) 31.12.2004 ES 200403172
(54) • *Sicherheitsbefestigung eines Stellantriebs*
• *Actuator safety attachment device*
• *Support de sécurité pour vérin*

(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Martin Hernández, Augustin Mariano, 28902 Getafe, Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **F16B 5/02** (11) **1 677 012 A1**
B60R 19/24

(25) De (26) De
(21) 05012083.1 (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
(30) 31.12.2004 DE 202004020237 U
(54) • *Kunststoffbauteil*
• *Plastic component*
• *Pièce en plastique*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Lux, Stefan, 95182 Döhlau, DE

F16B 7/02 → (51) **E04B 1/58**

F16B 7/04 → (51) **E04B 1/58**

F16B 7/18 → (51) **F15B 15/04**

F16B 23/00 → (51) **B25B 13/48**

(51) **F16B 37/04** (11) **1 677 013 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028505.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004378789
(54) • *T-Mutter*
• *T-nut*
• *Écrou en forme de T*
(71) Nagayama Electric Co., Ltd., 830-4, Shimomatsuchō, Kishiwada-shi Osaka 596-0823, JP
(72) Nagayama, Yutaka, Kishiwada-shi, Osaka 596-0823, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

F16B 37/04 → (51) **F15B 15/04**

(51) **F16C 1/20** (11) **1 677 014 A1**

(25) It (26) En
(21) 04425963.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Formgedächtnisbetätigungseinrichtung mit Überspannungsschädensschutz*
• *Shape memory actuator device with protection against over-stresses*
• *Dispositif de commande à mémoire de forme muni d'une protection contre les surcharges*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16C 7/02** (11) **1 677 015 A1**
F16F 1/38 **F16F 15/08**
B60K 5/12 **B60G 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04791959.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/014492 01.10.2004
(87) WO 2005/033529 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345741
(54) • *DREHSTABKONSTRUKTION*
• *TORQUE ROD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BIELLE DE TORSION*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KAMEI, Naoyuki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
KIJIMA, Hiroshi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

F16C 19/38 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 677 016 A1**
F16C 33/372

(25) Ja (26) En
(21) 04792733.0 (22) 21.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/015583 21.10.2004
(87) WO 2005/038276 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360124
21.10.2003 JP 2003360129
26.11.2003 JP 2003395584
22.12.2003 JP 2003425792

(54) • *LINEARE FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *LINEAR GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE LINEAIRE*
(71) NSK Ltd., Nissei Bldg. 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KATO, Soichiro, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
KURACHI, Nobuhide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
AKIYAMA, Masaru, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
MATSUMOTO, Jun, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 33/372 → (51) **F16C 29/06**

F16C 33/44 → (51) **C10M 171/00**

F16C 33/66 → (51) **C10M 171/00**

(51) **F16C 37/00** (11) **1 677 017 A1**
B29C 49/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292589.8 (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) 29.12.2004 FR 0414047
(54) • *Kühlvorrichtung für Wälzlager, Wälzlager mit einer solchen Vorrichtung, und Maschine, insbesondere für Blasformung, mit einer solchen Vorrichtung und einem solchen Lager*
• *Cooling device for rolling bearing, rolling bearing comprising such a device, and apparatus, especially for blow-moulding, comprising such a device and such a bearing*

• *Dispositif de refroidissement d'une couronne d'orientation, couronne d'orientation comprenant un tel dispositif et machine, notamment de soufflage, comprenant un tel dispositif et une telle couronne*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Linglet, Stéphane c/o Sidel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Langlois, Pierre-François c/o Sidel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
Rousseau, Nicolas c/o Sidel, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16D 3/84** (11) **1 677 018 A1**
F16J 3/04

(25) En (26) En
(21) 04258195.9 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dichtungsmanschette für Gleichlaufgelenk*
• *Boot for constant velocity universal joint*
• *Gaine pour joint homocinétique*
(71) Fukoku Company Limited, 105 Sugaya 3-chome, Ageo-shi, Saitama-ken 362-8561, JP
(72) Sueoka, Kazuhiko, Ageo-shi Saitama-ken 362-8561, JP
Takada, Yasuji, Ageo-shi Saitama-ken 362-8561, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16D 3/84** (11) **1 677 019 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04791999.8 (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
(86) JP 2004/014587 04.10.2004
(87) WO 2005/038279 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359487
22.12.2003 JP 2003425709

(54) • *DICHTMANSCHETTE FÜR KARDANGELNEN*
• *UNIVERSAL JOINT BOOT*
• *SOUFFLET DE PROTECTION DE JOINT UNIVERSEL*

(71) Tokue Inc., 16-27, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) NAKAMURA, Saburo, Tokue Inc., Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **1 677 020 A1**
F16D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301032.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 FR 0414052
(54) • *Hydraulische Kupplungsvorrichtung mit syn-
chronisiertem Kolben*
• *Hydraulic clutch with synchronised piston*
• *Dispositif d'embrayage à récepteur hydraulique
à piston synchronisé*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chouchana, Richard, 92220, Bagneux, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT Technocentre
Département Propriété Intellectuelle Sce 00267
TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt cedex, FR

F16D 25/08 → (51) **F16D 23/14**

(51) **F16D 25/10** (11) **1 677 021 A2**
F16D 48/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301031.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 FR 0413970
(54) • *Doppelkupplung mit hydraulischem Verfahren
zur Steuerung des Schaltablaufs*
• *Double fluid clutch with hydraulic controlled
gear shift*
• *Embrayage double humide à changements de
rapports commandes hydrauliquement*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Parthuisot, Jean-Pierre, 92000 Nanterre, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre Dépt.
Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1,
Avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **F16D 37/02** (11) **1 677 022 A1**
B25B 21/02
(25) En (26) En
(21) 05257983.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381604
(54) • *Dreh-Impuls-Generator und hiermit versehenes
angetriebenes Werkzeug*
• *Pulse torque generator and power tool having
the same*
• *Générateur d'impulsions rotatives et outil
motorisé pourvu d'un tel générateur*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Ohtsu, Shinki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8502,
JP
Yoshimizu, Chikai, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

F16D 48/02 → (51) **F16D 25/10**

(51) **F16D 55/36** (11) **1 677 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005035.8 (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

AL HR LT LV MK
(30) 29.04.2003 SE 0301249
(54) • *Positionierung eines Bremssattels*
• *Positioning of caliper*
• *Positionnement d'un étrier de frein.*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) Gripemark, Joakim, 254 43 Helsingborg, SE
Käll, Patrik, 254 43 Helsingborg, SE
Stensson, Göran, 277 55 Grörsarp, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 04729787.4 / 1 649 184

(51) **F16D 65/12** (11) **1 677 024 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792589.6 (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) JP 2004/015420 19.10.2004
(87) WO 2005/040631 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363543
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISK*
• *FREIN A DISQUE*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TAKEUCHI, Hitoshi, c/o YAMAHA HATSUDOKI K. K.,
Iwata-shi, Shizuoka 38850, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **1 677 025 A1**
F16F 1/393 **B60G 9/02**
(25) De (26) De
(21) 05028017.1 (22) 21.12.2005
(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) 04.01.2005 DE 102005000759
(54) • *Elastomer-Metall-Gelenklager, insbesondere
als Zentralgelenk an einem Dreieckslenker
einer Achslagerung*
• *Metal elastomer pivot bearing, particularly
central joint for a triangular axle suspension arm*
• *Articulation en métal et elatomère, en particu-
lier articulation centrale pour levier triangulaire
d'un axe*
(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336
Waiblingen, DE
(72) Zawadzki, Bernd, 71409 Schwaikheim, DE
Seck, Gerhard, 73630 Remshalden, DE
Krauter, Thomas, 71540 Murrhardt, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,
DE

F16F 1/38 → (51) **B60G 9/02**

F16F 1/38 → (51) **F16C 7/02**

F16F 1/393 → (51) **F16F 1/38**

(51) **F16F 9/32** (11) **1 677 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792526.8 (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) JP 2004/015357 18.10.2004
(87) WO 2005/038289 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359804
(54) • *HYDRAULISCHE STOSSABSORBIERENDE
VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *HYDRAULIC SHOCK-ABSORBING DEVICE
FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT HYDRAU-
LIQUE DESTINE A UN VEHICULE*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500-
banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) TANAKA, A., c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki
Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **1 677 027 A1**
F16F 13/20 **F16F 13/26**
(25) En (26) En
(21) 05112702.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 US 26761
(54) • *Elastomerisches/Hydraulisches Schwingungs-
isolator mit regelbarer Dämpfung*
• *Elastomeric/hydraulic vibration isolator with
adjustable damping*
• *Isolateur de vibrations élastomérique/
hydraulique, avec amortissement variable*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Franck, Randall Lee, Berne, IN Indiana 46711, US
Mullenhour, Christopher Michael, Sidney, OH Ohio
45365, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16F 13/20 → (51) **F16F 13/14**

F16F 13/26 → (51) **F16F 13/14**

F16F 13/26 → (51) **G05B 23/02**

F16F 15/03 → (51) **G05B 23/02**

F16F 15/08 → (51) **F16C 7/02**

(51) **F16F 15/16** (11) **1 677 028 A1**
B30B 15/06 **B23Q 1/50**
(25) Ja (26) En
(21) 03754202.4 (22) 20.10.2003
(84) DE ES IT
(86) JP 2003/013388 20.10.2003
(87) WO 2005/038291 2005/17 28.04.2005
(54) • *AUSGLEICHMECHANISMUS FÜR DREH-
WELLE*
• *BALANCER MECHANISM FOR ROTATING
SHAFT*
• *MECANISME DE BALANCIER POUR UN
ARBRE ROTATIF*
(71) Pascal Engineering Corporation, 10-1, Aza
Kaidoshita, Konoike Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) MACHIDA, Masahiro, c/o PASCAL ENGINEERING
CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP
YOTSUBAYASHI, Hiroyuki, PASCAL ENGINEERING
CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **F16F 15/16** (11) **1 677 029 A1**
B30B 15/06 **B23Q 1/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 03754203.2 (22) 20.10.2003
(84) DE ES IT
(86) JP 2003/013389 20.10.2003
(87) WO 2005/038292 2005/17 28.04.2005
(54) • *AUSGLEICHSMEECHANISMUS FÜR DREHWELLE*
• *BALANCER MECHANISM FOR ROTATING SHAFT*
• *MECANISME DE BALANCIER POUR UN ARBRE ROTATIF*
- (71) Pascal Engineering Corporation, 10-1, Aza Kaidoshita, Konoike Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
- (72) MIYAZAWA, Hiroshi c/o Pascal Engineering, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
- KITaura, Ichiro c/o Pascal Engineering Corporation, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **F16G 1/28** (11) **1 677 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112707.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2004 US 26786
- (54) • *Verbesserung des Haftvermögens eines Gewebes für einen auf EPDM-Basis preiswerten Zahriemen*
• *Fabric adhesion improvement for EPDM based low cost timing belt*
• *Amélioration à l'adhérence d'un tissu pour courroie dentée à faible coût à base d'EPDM*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Burrowes, Thomas George, Lincoln, NE 68056, US
Gregg, Michael John William, Lincoln, NE 68052, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- F16H 1/28** → (51) **F03D 11/04**
-
- F16H 7/14** → (51) **A61B 8/00**
-
- F16H 19/00** → (51) **A61B 8/00**
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 677 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787647.9 (22) 06.09.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/012943 06.09.2004
(87) WO 2005/038300 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003360041
(54) • *ROLLSPINDEL*
• *ROLLER SCREW*
• *VIS A ROULEAUX SATELLITES*
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) TERAMACHI, Akihiro; nagawa-ku, Tokyo 1410031; JP
MICHIOKA, Hidekazu; nagawa-ku, Tokyo 1410031; JP
NIWA, Hiroshi; nagawa-ku, Tokyo 1410031; JP
NISHIMURA, Kentaro; nagawa-ku, Tokyo 1410031; JP
-
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- F16H 55/24** → (51) **B62D 5/04**
-
- (51) **F16H 57/08** (11) **1 677 032 A1**
(25) De (26) De
(21) 04031089.8 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Planeten-Austauschverfahren*
• *Method to replace the orbital gears*
• *Méthode pour remplacer les satellites*
- (71) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH, Hunscheidtstrasse 176, 44789 Bochum, DE
- (72) Albers, Helmut, 59439 Holzwickede, DE
Aust, Rainer, 44879 Bochum, DE
Dombrowski, Wolfhard, 44894 Bochum, DE
Kowalczyk, Ingo, 44894 Bochum, DE
Neufelder, Marc, 58452 Witten, DE
- (74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE
-
- F16H 57/12** → (51) **A61B 8/00**
-
- F16J 3/04** → (51) **F16D 3/84**
-
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 677 033 A1**
F16L 23/18
(25) En (26) En
(21) 05028672.3 (22) 29.12.2005
(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) 30.12.2004 US 640414 P
06.12.2005 US 295234
- (54) • *Dichtungsring mit scharfen Spitzen*
• *Gasket ring with sharp peaks*
• *Joint annulaire avec crêtes pointues*
- (71) EGC Enterprises, Inc., 140 Parker Court, Chardon OH 44024, US
- (72) Dudman, Richard L., Euclid, Ohio 44117, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 677 034 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006827.7 (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
- (54) • *Dichtung mit Begrenzungsbereich*
• *Gasket with boundary region*
• *Joint et région frontière*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Fehrecke, Herbert, 69469 Weinheim, DE
- (62) 04029530.5 / 1 672 255
-
- F16J 15/14** → (51) **H05K 5/06**
-
- F16J 15/50** → (51) **B64C 9/02**
-
- (51) **F16K 11/078** (11) **1 677 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027263.2 (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) 04.01.2005 DE 102005001300
- (54) • *Mischerkartusche*
• *Mixing cartridge*
• *Cartouche mélangeur*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Ginter, Andreas, 78713 Schramberg-Heiligenbronn, DE
Blattner, Joachim, 77716 Haslach, DE
King, Jürgen, 78730 Lauterbach, DE
- (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16K 27/04** (11) **1 677 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028173.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.01.2005 DE 102005001309
- (54) • *Kartuschenboden*
• *Cartridge base*
• *Fond de cartouche*
- (71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (72) Ginter, Andreas, 78713 Schramberg-Heiligenbronn, DE
- (74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16K 31/60** (11) **1 677 037 A1**
(25) It (26) En
(21) 05008141.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.12.2004 IT MI20042559
- (54) • *Kartusche zum Justieren der Flussrate und zum Mischen des Wasserflusses in Mischbatterien im allgemeinen*
• *Cartridge for adjusting the flow rate and mixing of water flows in faucets in general*
• *Cartouche pour ajuster le débit et mélanger des flux d'eau dans des robinets en général*
- (71) Cattaneo, Piero, Via Stazione, 21, 28010 Cavaglio d' Agogna (NO), IT
- (72) Cattaneo, Piero, 28010 Cavaglio d' Agogna (NO), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F16L 1/11** (11) **1 677 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026345.8 (22) 02.12.2005
(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) 31.12.2004 DE 102004063684
- (54) • *Leitungsrohr für fluide Medien*

- *Conduit for the transport of fluids*
 - *Tuyau d'une canalisation pour le transport de fluides*
- (71) WIELAND-WERKE AG, 89070 Ulm, DE
(72) Bührle, Reinhold, 89081 Ulm-Jungingen, DE
Werner, Rolf, 89278 Nersingen, DE

F16L 5/10 → (51) **F16L 41/08**

F16L 9/12 → (51) **C08L 23/06**

F16L 11/04 → (51) **C08L 7/00**

F16L 23/18 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F16L 27/08** (11) **1 677 039 A1**
(25) De (26) De
(21) 04030999.9 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Selbstarretierendes Durchflussgelenk*
• *Self blocking hinged fluid passage*
• *Passage de fluide articulé autobloquant*
- (71) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Lehner, Michael, 5722 Graenichen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F16L 33/23** (11) **1 677 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075084.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 12.06.2000 GB 0014354
12.06.2000 GB 0014355
12.06.2000 GB 0014352
12.06.2000 GB 0014350
12.06.2000 GB 0014353
10.04.2001 GB 0109011
10.04.2001 GB 0109012
10.04.2001 GB 0109013
04.05.2001 GB 0111022

- (54) • *Schlauchkupplung*
• *Hose connector*
• *Connecteur pour tuyau*
- (71) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street,
Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Burke, Raymond Nicholas, Bedford MK40 2AZ, GB
Davis, Eric Joseph, Wirral, Merseyside CH60 1YB,
GB
Hall, Gerard Anthony, Buckley, Flintshire CH7 3QA,
GB
Ridolfi, Matthew Vernon, Melbourne VIC 3000, AU
Thorp, Simon Peter Alexander, Woodside Park,
London N12 8RE, GB
Witz, Joel Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 01938396.7 / 1 292 790

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 677 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028614.5 (22) 28.12.2005
(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) 29.12.2004 DE 202004020093 U
- (54) • *Fluideleitungsverbindungsanordnung*
• *Connection arrangement for fluid conduits*
• *Dispositif de raccordement pour conduites de fluide*

- (71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH
(72) Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
Brendle, Christian, 8580 Amriswil, DE
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 677 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112333.9 (22) 16.12.2005
(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) 30.12.2004 US 26203
- (54) • *Schnellverbindung für Flüssigkeiten mit einer Drahtklammer*
• *Fluid quick connector with wire retainer*
• *Raccord rapide pour fluides avec un fil de retenue*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Walker, Daniel H., 48320, Sylvan Lake, US
Sato, Masatomi, Ibaraki, JP
Okada, Hiroyuki, Saitama, JP
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 677 043 A1**
F16L 5/10 **H02G 3/22**
(25) De (26) De
(21) 05028129.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 DE 202004020119 U
- (54) • *Anschluss- Durchführungs Vorrichtung*
• *Connecting and lead-through device*
• *Dispositif de raccordement et de traversée*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Kania, Guido, 91080 Marloffstein, DE
Hendel, Roland, 91086 Aurachtal, DE

F16L 55/165 → (51) **B29C 63/36**

F16S 1/02 → (51) **B23K 20/12**

F17D 1/16 → (51) **C09K 8/08**

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 677 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788001.8 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013818 22.09.2004
(87) WO 2005/033578 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339476

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTSTÄRKEVERTEILUNG*
• *LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CONTROL LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AVEC REGULATION DE LA DISTRIBUTION D'INTENSITE LUMINEUSE*
- (71) Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan, 25-4, Hongo
3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) OYAMA, Nobuo, Tokyo 113-0033, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 677 045 A2**
G02B 6/00
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 05027536.1 (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) 30.12.2004 DE 102004063574
- (54) • *Leuchtvorrichtung mit mehreren Halbleiterlichtquellen*
• *Lighting device comprising a plurality of semiconductor light sources*
• *Dispositif d'éclairage comprenant une pluralité de sources à semi-conducteur*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Wanninger, Mario, 93055 Harting, DE
Hofmann, Markus, 93077 Bad Abbach, DE
Wailf, Günter, 93049 Regensburg, DE
Wilm, Alexander, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **F21V 7/00** (11) **1 677 046 A1**
B60Q 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292807.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.12.2004 FR 0414123
- (54) • *Kfz-Innenraumbelichtungsvorrichtung mit Lichtverteilung*
• *Vehicle interior lighting device with light distribution*
• *Dispositif d'éclairage intérieur d'un habitacle d'un véhicule automobile, à répartition de flux lumineux*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (72) Barre, Philippe, 94340 Joinville le Pont, FR
Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR
Serres, David, 51420 Witry les Reims, FR
Tarallo, Jean-Michel, 75016 Paris, FR
Mueller, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
Schoene, Heiko, 79677 Schönau, DE
Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 677 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747589.2 (22) 15.07.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/010123 15.07.2004
(87) WO 2005/010432 2005/05 03.02.2005
(30) 28.07.2003 JP 2003281211
- (54) • *OBERFLÄCHENLICHTQUELLE*
• *SURFACE LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE SUPERFICIELLE*

- (71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
- (72) HARADA, Takamasa, c/o Clariant (Japan) K.K., 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 11386, JP
- KITA, Fumio, c/o Clariant AZ(Deutschland) AG, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 677 048 A1**
G02B 6/00

- (25) En (26) En
(21) 05252046.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 28.12.2004 JP 2004378566
- (54) • *Stabförmiger Licht-Transmissionkörper, Beleuchtungsrichtung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Rod-shaped light transmission body, illuminating device, and liquid crystal display device*
• *Objet transmettant la lumière en forme de barre, dispositif d'éclairage et dispositif pour écran à cristaux liquides*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Maeda, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Aritake, Hirokazu, 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

(51) **F21V 21/14** (11) **1 677 049 A2**
A41F 9/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05292754.8 (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) 19.08.2005 FR 0508648
29.12.2004 FR 0414058
- (54) • *Lampe, die an einer Person anbringbar ist*
• *Portable lamp adapted to be worn by a person*
• *Lampe individuelle d'éclairage destinée à être portée par un utilisateur*
- (71) TSL Sport Equipment, Za La Verrerie, 74290 Alex, FR
- (72) Gally, Philippe, 74220 La Clusaz, FR
- Mallinoud, Julie, 74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Anney, 74370 Metz-Tessy, FR

(51) **F23R 3/00** (11) **1 677 050 A2**
F02K 1/82

- (25) En (26) En
(21) 05256382.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 29.12.2004 US 25402
- (54) • *Innenauskleidung eines Nachbrenners*
• *Augmentor liner*

• *Paroi interne pour dispositif de post-combustion*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Prasad, Dilip, Vernon, CT 06066, US
- Proscia, William, Marlborough, CT 06447, US
- Feng, Jinzhang, Avon, CT 06001, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F24F** (11) **1 677 051 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05013044.2 (22) 16.06.2005
(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) 10.12.2004 KR 2004104365
- (54) • *Wärme-Kraft-System*
• *Cogeneration system*
• *Système de cogénération d'énergie*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Cho, Eun Jun, Buchun-si Kyunggi-do 422-751, KR
- Ryu, Yun Ho, Seoul 135-906, KR
- Choe, Yeong Seop, Buchun-si Kyunggi-do 422-751, KR
- Lee, Jae Won, Kuro-ku Seoul 152-092, KR
- Chung, Baik Young, Yongjong-dong Kyeyang-ku Inchlussi 407-710, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 677 052 A2**
F24F 7/06

- (25) En (26) En
(21) 05028586.5 (22) 28.12.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004116876
- (54) • *Deckenmontierte Vorrichtung für Heizung und Kühlung*
• *Ceiling-mounted heating and cooling apparatus*
• *Appareil pour chauffage et refroidissement encastré dans un plafond*
- (71) TEMPPIA CO., LTD., 384-5 Cheonheung-ri, Sunggeo-eup, Cheonan, Chungcheongnam-do, KR
- (72) Wang, Hwa-Sik, Kyunggi-do, KR
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F24F 3/14 → (51) **B01D 53/26**

F24F 3/147 → (51) **B01D 53/26**

(51) **F24F 5/00** (11) **1 677 053 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04748193.2 (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

(86) JP 2004/011060 02.08.2004
(87) WO 2005/012801 2005/06 10.02.2005

- (30) 04.08.2003 JP 2003285804
- (54) • *AUSSEINEHEIT FÜR KLIMAANLAGE*
• *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNITE EXTERIEURE DE CLIMATISEUR*

- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

- (72) HINATSU, Kazuhisa c/o DAIKIN INDUSTRIES, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
- OKAMOTO, Takahiro c/o DAIKIN INDUSTRIES, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
- TERADA, Yuichi c/o DAIKIN INDUSTRIES, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP

- (74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 7/06 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 11/00** (11) **1 677 054 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05028211.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2004 KR 2004116239
- (54) • *Einheitliche Klimaanlage*
• *Unitary air conditioner*
• *Dispositif de conditionnement d'air unitaire*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Won Hee, Seodaemun-ku Seoul 120-080, KR
- Hyun, Seung Youp, Guro-ku Seoul 152-056, KR
- Park, Jeong Taek, Kyunggi-do 426-060, KR
- Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F25B 49/02**

F25B 1/00 → (51) **H02P 6/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 677 055 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05258097.4 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115321
- (54) • *Multifunktionelle Klimaanlage*
• *Multi-type air conditioner*
• *Appareil de conditionnement d'air à fonctions multiples*

- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeoeuido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Ha, Do Young, Anyang-si, Kyungki-do 431-060, KR
- Jeong, Ho Jong, Seoul 153-030, KR
- Yoon, Seok Ho, 203-603 Hyundai I-Park 1cha Apt., Yongin-si, Kyungki-do 446-567, KR
- Park, Young Min, Yeonsu-ku, Incheon-si 406-110, KR
- Yoon, Pil Hyun, Yangchun-ku, Seoul 158-051, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25B 21/02 → (51) **F25D 17/06**

F25B 25/00 → (51) **F25D 17/06**

(51) **F25B 29/00** (11) **1 677 056 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 04738315.3 (22) 01.07.2004
 (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
 (86) CN 2004/000717 01.07.2004
 (87) WO 2005/038358 2005/17 28.04.2005
 (30) 21.10.2003 CN 200310101604
 (54) • *LUFTWÄRMEPUMPEN-HEISSWASSEROFEN*
 • *AIR HEAT PUMP TYPE HOT WATER STOVE*
 • *FOURNEAU A EAU CHAUDE DE TYPE AVEC*
POMPE DE CHALEUR PNEUMATIQUE
 (71) Beijing GoMe United Technologies Co. Ltd., No. 2
 Wanshouluxijie Haidian District, Beijing 100036,
 CN
 Sun, Ting, 403, 10th Building, Fulai Garden,
 Qianshan Town, Zhuhai City, Guangdong Province
 519070, CN
 (72) Sun, Ting, Zhuhai City, Guangdong, CN
 (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler
 Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
 München, DE

(51) **F25B 31/00** (11) **1 677 057 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05103535.0 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 28.12.2004 KR 2004113915
 28.12.2004 KR 2004113916
 (54) • *Wärmepumpe mit Kompressorölverteilung*
 • *Heat pump with compressor oil distribution*
 • *Pompe à chaleur avec distribution d'huile pour*
compresseur
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do
 442-742, KR
 (72) Kim, Sung-goo, Seoul, KR
 Kim, Jong-moon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
 Shin, Jong-jin, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Hee-sool, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
 do, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25B 49/02** (11) **1 677 058 A2**
F24F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 05028036.1 (22) 21.12.2005
 (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) 28.12.2004 KR 2004113566
 (54) • *Verfahren zur Überlastkühlungsregelung einer*
Klimaanlage
 • *Method of controlling over-load cooling opera-*
tion of air conditioner
 • *Méthode de régulation de surcharge de refroi-*
dissement d'un système de conditionnement
d'air
 (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong,
 Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Lee, Won Hee, Seodaemun-ku Seoul 120-080, KR
 Hyun, Seung Youp, Guro-ku Seoul 152-056, KR
 Sim, Jae Hoon, Seoul 152-082, KR
 Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

F25C 5/00 → (51) **A47J 31/40**
F25D 11/02 → (51) **F25D 17/06**
 (51) **F25D 17/06** (11) **1 677 059 A2**
F25B 21/02 **F25B 25/00**
F25D 11/02
 (25) En (26) En
 (21) 05077379.5 (22) 17.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2004 KR 2004116240
 (54) • *Hybride Kühlanlage und dieselbe Kühlanlage*
verwendender Kühlschrank und Gefrierschrank
 • *Hybrid cooling system, and refrigerator and*
freezer using the same
 • *Système de refroidissement hybride et réfrigé-*
rateur et congélateur l'utilisant
 (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
 Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
 (72) Lee, Myung Ryul, Sungnam-si, Kyunggi-do
 463-776, KR
 Kim, Seong Jae, Ansan-si, Kyunggi-do 426-733,
 KR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
 la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F25D 23/06** (11) **1 677 060 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05028629.3 (22) 28.12.2005
 (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) 29.12.2004 DE 202004020117 U
 28.01.2005 DE 202005001409 U
 (54) • *Kühlgerät*
 • *Refrigerator*
 • *Réfrigérateur*
 (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
 Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
 (72) Gottschling, Rudolf, 88410 Bad Wurzach, DE
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
 Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25D 23/12** (11) **1 677 061 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05104456.8 (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
 AL BA HR LV MK YU
 (30) 03.01.2005 KR 2005000238
 (54) • *Abnehmbares Heisswassergerät und Kühl-*
schrank mit einem solchen Gerät
 • *Removable water heating device and refrigera-*
tor having the same.
 • *Chauffe-eau amovible et réfrigérateur compor-*
tant un tel chauffe-eau
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong,
 Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
 (72) LEE, Myung-ryul, Bundang-gu, Seongnam-si,
 Kyunggi-do, KR
 KIM, Seong-jae, Kyunggi-do, KR
 (74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142,
 401 22 Göteborg, SE

(51) **F26B 3/28** (11) **1 677 062 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 04030977.5 (22) 29.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Trockenvorrichtung zum Trocknen von Druck-*
farbe
 • *Device for drying print ink*
 • *Dispositif pour le séchage d'encre d'imprimerie*
 (71) Dryer Systems Trocknerbau GmbH, Schlosser
 Strasse 24, 6330 Kufstein, AT
 (72) Giradelli, Dagobert, A-6330 Kufstein, AT
 Mayrhofer, Herbert, A-6343 Erl, AT
 (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
 Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F27D 1/00 → (51) **C21B 7/06**
 (51) **F27D 11/02** (11) **1 677 063 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05768924.2 (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
 (86) JP 2005/014317 04.08.2005
 (87) WO 2006/022131 2006/09 02.03.2006
 (30) 25.08.2004 JP 24576504
 (54) • *KILN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
EINES PORÖSEN AUS KERAMIK GEBACKE-
NEN PRODUKTES UNTER VERWENDUNG
DES KILN
 • *KILN A METHOD OF MANUFACTURING*
POROUS CERAMIC BAKED BODY USING
THE KILN
 • *KILN ET MÉTHODE POUR FABRIQUER UN*
PRODUIT CUIT CÉRAMIQUE POREUSE UTI-
LISANT LE KILN
 (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu Ogaki
 503-8604, JP
 (72) SAIJO, Takamitsu c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun,
 Gifu 5010695, JP
 HIGUCHI, Koji c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu
 5010695, JP
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

F28F 3/00 → (51) **B01J 19/00**
F28F 3/04 → (51) **B01J 19/00**
 (51) **F28F 13/00** (11) **1 677 064 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05292587.2 (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) 07.12.2004 FR 0413033
 07.12.2004 FR 0413037
 (54) • *Ölwanne für Brennkraftmaschine*
 • *Oil sump for combustion engine*
 • *Carter d'huile pour moteur à combustion*
interne et moteur à combustion interne com-
prenant un tel carter d'huile
 (71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai
 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
 (72) Peron, Bernard, 14500 Vaudry, FR
 (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la
 Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F41A 23/24 → (51) F41A 23/26	
(51) F41A 23/26	(11) 1 677 065 A1
F41A 23/24	F41A 23/56
F41A 23/58	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05292729.0	(22) 19.12.2005
(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) 28.12.2004 FR 0413967	
(54) • <i>Mobiles Waffensystem für Kraftwagen</i> • <i>Portable weapon system by truck.</i> • <i>Système d'arme transportable par camion</i>	
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR	
(72) Balbo, Patrick, 18000 Bourges, FR	
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR	
F41A 23/56 → (51) F41A 23/26	
F41A 23/58 → (51) F41A 23/26	
(51) F41B 11/32	(11) 1 677 066 A1
(25) En	(26) En
(21) 05000073.6	(22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Gasdruckwaffe</i> • <i>Air gun</i> • <i>Arme à air comprimé</i>	
(71) Maruzen Company Limited, 48-7, Oshiage 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP	
(72) Maeda, Tetsuo, Tokyo, JP	
(74) Maeda, Yoshiyuki, Tokyo, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
F41G 7/34 → (51) G01C 21/00	
(51) F42B 4/02	(11) 1 677 067 A1
F42B 8/00	
(25) De	(26) De
(21) 05024893.9	(22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 04.01.2005 DE 102005000769	
27.09.2005 DE 102005046305	
(54) • <i>Vorrichtung zur Erzeugung pyrotechnischer Effekte</i> • <i>Device for the production of pyrotechnical effects.</i> • <i>Dispositif pour la production des effets pyrotechniques</i>	
(71) COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau, Vieländer Weg 147, 27574 Bremerhaven, DE	
(72) Garms, Thomas, 27616 Beverstedt, DE	
Schultz, Oliver, 27574 Bremerhaven, DE	
Zahn, Arthur Detlef, 27619 Schiffdorf, DE	
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE	
F42B 8/00 → (51) F42B 4/02	

(51) G01B 7/14	(11) 1 677 068 A1
G05D 1/02	G01D 5/14
(25) Sv	(26) En
(21) 05112985.6	(22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.12.2004 SE 4032140	
(54) • <i>Sensorausrichtungsvorrichtung</i> • <i>Sensor alignment device</i> • <i>Dispositif d'alignement de capteurs</i>	
(71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE	
(72) Åkerblom, Bengt, 143 40, VÄRBY, SE	
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) G01B 11/00	(11) 1 677 069 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 03782873.8	(22) 22.12.2003
(84) DE GB	
(86) JP 2003/016509 22.12.2003	
(87) WO 2005/036097 2005/16 21.04.2005	
(30) 14.10.2003 JP 2003354101	
(54) • <i>INSTRUMENT ZUR DREIDIMENSIONALEN MESSUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MESSUNG</i> • <i>THREE-DIMENSIONAL MEASURING INSTRUMENT AND THREE-DIMENSIONAL MEASURING METHOD</i> • <i>INSTRUMENT DE MESURE EN TROIS DIMENSIONS ET PROCEDE DE MESURE EN TROIS DIMENSIONS</i>	
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
(72) Kawasue, Kikuhito, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1603, JP	
(74) Oya, Yuichiro, Sasebo-shi, Nagasaki 858-0904, JP	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) G01B 11/245	(11) 1 677 070 A1
(25) De	(26) De
(21) 05028122.9	(22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 03.01.2005 DE 102005000610	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Durchbiegung eines Verbindungselements</i> • <i>Method and device for determining the deflection of a connecting element</i> • <i>Procédé et dispositif destinés à la détermination de la flexion d'un élément de liaison</i>	
(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE	
(72) Hartmann, Gunther, Dr., 36304 Alsfeld, DE	
(74) Deeg, Wolfgang, 35315 Homberg/Ohm, DE	
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE	
(51) G01B 11/275	(11) 1 677 071 A1
(25) En	(26) En
(21) 05000061.1	(22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	

(54) • <i>Achsenvermessungsverfahren und -vorrichtung für mehrachsige Lastkraftwagen</i> • <i>Multiple axle alignment method and device for trucks</i> • <i>Procédé et dispositif pour l'alignement de plusieurs essieux d'un camion</i>	
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio., Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT	
(72) Braghieri, Francesco, 42100 Reggio Emilia, IT	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
G01B 11/30 → (51) G01N 21/88	
(51) G01B 21/04	(11) 1 677 072 A1
(25) De	(26) De
(21) 04030661.5	(22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Eindeutige und zwangsfreie Prüfkörper</i> • <i>Unique and strainless test bodies</i> • <i>Etalons uniques et sans contrainte</i>	
(71) metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE	
(72) Nabs, David, 39288 Burg, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
G01C 15/00 → (51) G01S 1/70	
(51) G01C 19/56	(11) 1 677 073 A1
(25) It	(26) En
(21) 04425957.0	(22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Mems-Kreisler mit elektrisch isolierten Bereiche</i> • <i>Micro-electro-mechanical gyroscope having electrically insulated regions</i> • <i>Gyroscope mems ayant des zones électrique-ment isolées</i>	
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT	
(72) Spinola Durante, Guido, 21026 Gavirate, IT	
Sassolini, Simone, 52037 Sansepolcro, IT	
Rusconi Clerici, Andrea, Milano 20135, IT	
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) G01C 19/56	(11) 1 677 074 A1
G01P 9/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 04792982.3	(22) 20.10.2004
(84) DE GB NL	
(86) JP 2004/015866 20.10.2004	
(87) WO 2005/038399 2005/17 28.04.2005	
(30) 20.10.2003 JP 2003358715	
10.12.2003 JP 2003411264	
14.10.2004 JP 2004300056	
(54) • <i>WINKELGESCHWINDIGKEITS-DETEKTOR, WINKELGESCHWINDIGKEITS-DETEKTIONS-VERFAHREN DURCH WINKELGESCHWINDIGKEITS-DETEKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WINKELGESCHWINDIGKEITS-DETEKTOR</i>	

- ANGULAR VELOCITY DETECTOR, ANGULAR VELOCITY DETECTION METHOD BY ANGULAR VELOCITY DETECTOR AND PRODUCTION METHOD OF ANGULAR VELOCITY DETECTOR
 - CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE, METHODE DE DETECTION ET PROCEDE DE FABRICATION DU CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NAGATA, Masaya c/o Sony Corporation, 7-35, Tokyo, JP
- NISHITAKE, Hiroshi c/o Sony Semiconductor Kyushu, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
- FUKUMOTO, Koji c/o Sony Corporation 7-35, Tokyo, JP
- MATSUHIRA, Kazuhiro c/o Sony Corporation 7-35, Tokyo, JP
- YASUI, Atsuhito c/o Sony Corporation, 7-35, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01C 19/56 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 677 075 A1**
G08G 1/0969
- (25) Ja (26) En
- (21) 04791973.3 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/014506 01.10.2004
- (87) WO 2005/038400 2005/17 28.04.2005
- (30) 21.10.2003 JP 2003360356
- (54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSVORFAHREN UND PROGRAMM
- NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, AND PROGRAM
- DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCEDE DE NAVIGATION ET PROGRAMME
- (71) Navitime Japan Co., Ltd., Kudan Fuji Building, 8th Floor, 2-4 Kandajinbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
- (72) KIKUCHI, Shin, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 1010054, JP
- ONISHI, Keisuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 1010054, JP
- SUZUKI, Yusuke, c/o NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 1010054, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 677 076 A2**
F41G 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 05028601.2 (22) 28.12.2005
- (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) 04.01.2005 US 28932
- (54) • Landmarkengestützte Präzisionsnavigation
- Precision landmark-aided navigation
- Navigation de précision à l'aide de repères
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Costello, Michael J., 90254 Hermosa Beach, US
- Castro, Roy, 91505 Burbank, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 677 077 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05026456.3 (22) 05.12.2005
- (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) 30.12.2004 IT TV20040159
- (54) • Nachschlag- und Verarbeitungssystem für Wanderinformationen unter Verwendung von Standard-PDA-Hardware
- Consultation and processing system of information for hiking with the use of standard PDA hardware
- Système de consultation et de traitement d'informations pour faire de la randonnée en utilisant un assistant numérique personnel standard
- (71) GIOVE Srl, Via Enrico Reginato 87, 31100 Treviso, IT
- (72) Scardellato, Adriano, 31100 Treviso, IT
- (74) Massa, Patrizia, D'Agostini Group S.r.l Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT

G01C 21/26 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 677 078 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257900.0 (22) 21.12.2005
- (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) 28.12.2004 JP 2004381377
- (54) • Navigationssystem und -verfahren
- System and method for navigation
- Système et procédé de navigation
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Muramatsu, Toshiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

G01D 4/00 → (51) **G08C 17/02**

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 677 079 A1**
G01D 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 04293172.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Magnetischer Sensor
- Magnetic sensor
- Capteur magnétique
- (71) Taigene Metal Industry Co., Ltd., 7F No. 346, Nanking E. Rd., Sec 3, Taipei, Republic of China, TW
- (72) Ching-Shun, Ko, Yungho City Taipei, TW
- Yao-Song, Yang, Toufen Township Miaoli County, TW
- (74) Geismar, Thierry, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01D 5/14 → (51) **G01B 7/14**

- G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**
- (51) **G01D 5/20** (11) **1 677 080 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05023957.3 (22) 03.11.2005
- (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) 10.12.2004 JP 2004358929
- (54) • Flachresolver
- Flat resolver
- Résolveur plat
- (71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- (72) Miya, Taiichi, 4-18-18, Omori-nishi Ota-ku Tokyo, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (51) **G01D 5/26** (11) **1 677 081 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04360115.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Stellung eines ersten Elements das sich relativ zu einem zweiten Element bewegt und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Method of determining the position of a first element moving relatively to a second element and apparatus using the method.
- Procédé de détermination de la position d'un premier élément en mouvement relativement à un second élément et dispositif pour mettre en oeuvre ledit procédé
- (71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
- UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
- (72) Marrou, Olivier, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
- Tupinier, Laurent, F-67116 Reichstett, FR
- Ocard, Olivier c/o DELPHI MECHATRONIC SYSTEM, F-67411 Illkirch Graffenstaden, FR
- Meyrueis, Patrick, F-67000 Strasbourg, FR
- Kress, Bernard, F-67350 Neubourg, FR
- (74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
- (51) **G01D 18/00** (11) **1 677 082 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05020655.6 (22) 22.09.2005
- (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) 22.12.2004 DE 102004063230
- (54) • Verfahren zur Durchführung eines Funktionstests einer Positionsmesseinrichtung und Positionsmesseinrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
- Method for conducting a functional test of a position measuring device and a position measuring device for carrying out this method
- Procédé de réalisation d'un test de fonctionnement d'un dispositif de mesure de position et dispositif de mesure de position destiné à la réalisation de ce procédé

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE

G01D 21/00 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 677 083 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106867.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Liquid level sensor*
• *Flüssigkeitspegelsensor*
• *Capteur de niveau d'un liquide.*
(71) Roxer Industries S.A., Business Park Mercure, Zone Industrielle C, Rue Adolphe Quetelet, B-7180 Senefte, BE
(72) Barlesi, Lorenzo, 6000, Charleroi, BE
Chiaffi, Michel, 60600, Breuil Le Vert, FR
(74) Van Straaten, Joop, et al, Office Kirkpatrick, Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 677 084 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106868.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Flüssigkeitspegelsensor und Verfahren zur Schätzung*
• *Liquid level sensor and method of estimation*
• *Capteur de niveau d'un liquide et méthode d'estimation.*
(71) Roxer Industries S.A., Business Park Mercure, Zone Industrielle C, Rue Adolphe Quetelet, B-7180 Senefte, BE
(72) Barlesi, Lorenzo, 6000, Charleroi, BE
Chiaffi, Michel, 60600, Breuil Le Vert, FR
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 677 085 A2**
D06F 39/08 **C08G 61/12**
(25) De (26) De
(21) 05405714.6 (22) 21.12.2005
(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) 31.12.2004 CH 217004
(54) • *Kapazitiver Niveau-Sensor*
• *Capacitive level sensor*
• *Capteur de niveau capacitif*
(71) Moonhaven LLC, 1912 Capitol Avenue, Suite 406, Cheyenne, WY 82001, US
(72) Matea, Stelian Marius, Arad, RO
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

- (51) **G01J 3/453** (11) **1 677 086 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028287.0 (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) 30.12.2004 US 640190 P
(54) • *Fourier-Transformationspektrometer*

- *Fourier transform spectrometer*
• *Spectromètre par transformée de Fourier*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Urey, Hakan, Sariyer 34450 Istanbul, TR
Ataman, Caglar, Apt.3/2 34394 Mecidiyeköy,Sisli Istanbul, TR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01K 7/00 → (51) **H02P 6/00**

- (51) **G01K 7/02** (11) **1 677 087 A1**
H01L 35/12
(25) En (26) En
(21) 04447285.0 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Thermoelementeinheit und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Thermocouple assembly and method of use*
• *Ensemble de thermocouples et un procédé d'utilisation*
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) Robbins, Bernard, Altrincham Cheshire WA15 6JN, GB
Farrell, David, Urmston Manchester M41 9EW, GB
Rush, David L., Worksop Nottinghamshire S81 7LE, GB
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/04****G01L 9/00** → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01L 19/02** (11) **1 677 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793277.7 (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

- (86) JP 2004/016176 25.10.2004
(87) WO 2005/040749 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363080
(54) • *SPEKTRUM-CODIERUNGSEINRICHTUNG, SPEKTRUM-DECODIERUNGSEINRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG FÜR AKUSTISCHE SIGNALE, EMPFANGSEINRICHTUNG FÜR AKUSTISCHE SIGNALE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SPECTRUM CODING APPARATUS, SPECTRUM DECODING APPARATUS, ACOUSTIC SIGNAL TRANSMISSION APPARATUS, ACOUSTIC SIGNAL RECEPTION APPARATUS AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL DE CODAGE DU SPECTRE, APPAREIL DE DECODAGE DU SPECTRE, APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES, APPAREIL DE RECEPTION DE SIGNAUX ACOUSTIQUES, ET PROCÉDES S'Y RAPPORANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OSHIKIRI, Masahiro Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G01L 19/04** (11) **1 677 089 A1**
G01L 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05077861.2 (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) 03.01.2005 US 28343
(54) • *Integrierter Drucksensor und Herstellungsverfahren*
• *Integrated pressure sensor and method of manufacture*
• *Capteur de pression intégré et procédé de fabrication*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Borzabadi, Hamid R., Noblesville, IN 46060, US
Koglin, Dennis M., Carmel, IN 46032, US
Long, Stephen P., Tipton, IN 46072, US
Vas, Timothy A., Kokomo, IN 46901, 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) **G01L 19/06** (11) **1 677 090 A1**
G01L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 05028605.3 (22) 28.12.2005
(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) 30.12.2004 DE 102004063598
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(71) Trafag AG, Emil-Staub-Strasse 1, 8708 Männedorf, CH
(72) Zeisel, Dieter, 8127 Forsch, CH
Merhar, Thomas, 8708 Männedorf, CH
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G01M 11/08** (11) **1 677 091 A1**

- (25) En (26) En
(21) 04107032.7 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Überwachung von Strukturschäden und ihr Fortschritt in monolithischen Verbundstrukturen mittels Faser-Bragg-Gitter-Sensoren*
• *Method to monitor structural damage occurrence and progression in monolithic composite structures using fibre bragg grating sensors*
• *Procédé de surveillance d'avaries structurelles et de leur progression dans des structures composites monolithiques par des capteurs à réseaux de Bragg sur fibre*
(71) Airbus España, S.L., Avda. John Lennon, s/n, 28906 Getafe (Madrid), ES
(72) Menéndez Martín, José Manuel, 28660 Madrid, ES
Güemes Gordo, Alfredo, 28223 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

G01M 15/00 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01M 15/11** (11) **1 677 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028509.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 JP 2004381322
(54) • *System zur Erkennung von Fehlzündungen für eine Brennkraftmaschine*
• *Misfire detection system for internal combustion engine*
• *Système pour la détection de ratés d'allumage pour moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yasui, Yuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP Sato, Masahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 1/00 → (51) **G01N 35/04**

G01N 1/22 → (51) **G01N 33/00**

(51) **G01N 13/14** (11) **1 677 093 A2**
G12B 21/06
(25) En (26) En
(21) 05112757.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 JP 2004380175
(54) • *Nahfeldmessgerät für Filmdicke*
• *Near-field film-thickness measurement apparatus*
• *Appareil de mesure de l'épaisseur d'un film dans le champ proche*

(71) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP

(72) Narita, Yoshihito, 192-8537, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 677 094 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027785.4 (22) 19.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379327
(54) • *Zellmess- und Zellsortierchip*
• *Cell measuring and sorting chip*
• *Puce de mesure et de classement de cellules*

(71) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi Center Building 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi City Saitama 332-0012, JP

Onchip Biotechnologies Inc., 2-13-5, Nagata-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yasuda, Kenji c/o Onchip Biotechnologies Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hattori, Akihiro c/o Onchip Biotechnologies Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP
Okano, Kazunori c/o Onchip Biotechnologies Inc., Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **1 677 095 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04773476.9 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014302 22.09.2004
(87) WO 2005/031320 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335207
09.07.2004 JP 2004202957
09.07.2004 JP 2004202956

(54) • *GENERATOR FÜR LICHT MIT VARIABLEN WELLENLÄNGE UND LICHTINTERFERENZ-TOMOGRAPH*
• *VARIABLE-WAVELENGTH LIGHT GENERATOR AND LIGHT INTERFERENCE TOMOGRAPH*
• *GENERATEUR DE LUMIERE DE LONGUEUR D'ONDE VARIABLE ET TOMOGRAPHE A INTERFERENCES LUMINEUSES*

(71) THE KITASATO GAKUEN FOUNDATION, 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1088641, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) SHIMIZU, Kimiya, 1800013, JP
OHYAYASHI, Kohji, 2850831, JP
AMANO, Takuji, c/o Kitasato Gakuen Foundation, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
HIRO-OKA, Hideaki, C/O Kitasato Gakuen Foundation, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
CHOI, DongHak, C/O Kitasato Gakuen Foundation, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
FURUKAWA, Hiroyuki, C/O Kitasato Gakuen Foundation, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
NAKANISHI, Motoi, C/O Kitasato Gakuen Foundation, Sagamihara-shi, Kanagawa 2288555, JP
KANO, Fumiyoshi, C/O NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
MIYAZAWA, Takeo, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
YOSHIMURA, Ryoko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01N 21/25** (11) **1 677 096 A1**

G01N 21/35 **G01M 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06002309.0 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.10.1998 US 106281 P
(54) • *Fernmessdetektor für mehrere Fahrspuren*
• *Multilane remote sensing detector*
• *Détecteur à capture à distance de voies multiples*

(71) Envirotest Systems, Inc., 2002 North Forbes Boulevard, Tucson, AZ 85745, US
(72) Didomenico, John D., Tucson, AZ 85749, US
Johnson, James A., Tucson, AZ 85741, US
Stedman, Donald H., Denver, CO 80210, US
Bishop, Gary A., Louisville, CO 80027, US
Williams, John W., Littleton, CO 80123, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 99956793.6 / 1 137 927

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 677 097 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792236.4 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014968 08.10.2004
(87) WO 2005/036143 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352790
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION EINES FLUORESCENZPIGMENTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE CONCENTRATIONS OF FLUORESCENT DYES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESUREMENT DE LA CONCENTRATION DE COLORANTS FLUORESCENTES*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MATSUMOTO, Kazuji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HIRANO, Masahiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HARA, Masahiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 677 098 A1**

G01B 11/30

(25) Ja (26) En
(21) 04792632.4 (22) 20.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015466 20.10.2004
(87) WO 2005/038445 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360584
31.03.2004 JP 2004105450
31.03.2004 JP 2004105451
31.03.2004 JP 2004105452

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN*
• *SURFACE DEFECT INSPECTING METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION DES DEFAUTS D'UNE SURFACE*

(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(72) ISHIKAWA, Chie, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
IWATA, Makoto, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
SAKAUE, Mamoru, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
KUROKI, Keisuke, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 21/94** (11) **1 677 099 A1**

(25) En (26) En
(21) 04031021.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenklassifizierung*
• *Method and apparatus for classification of surfaces*
• *Procédé et appareil pour la classification des surfaces*

(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engellundsvej 1, 2800 Lyngby, DK

- (72) Blanke, Mogens, 3520 Farum, DK
Braithwaite, Ian David, 2200 Kopenhagen N, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens
Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01N 21/956 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **G01N 25/02** (11) **1 677 100 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 03751659.8 (22) 15.09.2003
(84) DE FR GB
(86) RU 2003/000403 15.09.2003
(87) WO 2004/048952 2004/24 10.06.2004
(80) 27.11.2002 RU 2002131993
(54) • **GLEICHGEWICHTSKOLBEN ZUR UNTERSUCHUNG DES PHASENVERHALTENS VON KOHLENWASSERSTOFFEN**
• **EQUILIBRIUM BOMB FOR STUDYING PHASE BEHAVIOUR OF HYDROCARBONS**
• **CELLULE D'EQUILIBRE PERMETTANT D'ETUDIER LE COMPORTEMENT DE PHASE D'HYDROCARBURES**
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju
"Orenburggasprom", ul. 60-let Oktyabrya, 11,
Orenburg, 460021, RU
(72) KOUVANDYKOV, Ilis Sharifovich, Orenburg, 460008,
RU
GAFAROV, Nail Anatolievich, Orenburg, 460008, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen,
Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521
Ottobrunn, DE

G01N 27/06 → (51) **G01N 33/18**

- (51) **G01N 27/12** (11) **1 677 101 A1**
G01N 27/407
(25) En (26) En
(21) 05026155.1 (22) 30.11.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381176
28.09.2005 JP 2005282798
(54) • **Sensor enthaltend gebogene Verbindungskabel zwischen entkoppelten Sensorelement und sich auf einem Substrat befindlichen Verbindungspins**
• **Sensor comprising bent connecting leads between a suspended sensing element and connecting pins located on a substrate**
• **Capteur comprenant des pattes de connexion courbées entre un élément de mesure suspendu et des bornes de connexion localisées sur un substrat**
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Ono, Shizuko, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 27/12 → (51) **G01N 27/409**

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 677 102 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773299.5 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013680 17.09.2004
(87) WO 2005/029056 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 JP 2003328651
(54) • **KÜNSTLICHE LIPID-DOPPELMEMBRANEN FORMENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN KÜNSTLICHER LIPID-**

DOPPELMEMBRANEN SOWIE VERFAHREN ZUR NUTZUNG DAVON

- **ARTIFICIAL LIPID DOUBLE-MEMBRANE FORMING DEVICE AND ARTIFICIAL LIPID DOUBLE-MEMBRANE FORMING METHOD, AND METHOD OF UTILIZING THE SAME**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE A DOUBLE MEMBRANE DE FORMATION DE LIPIDES ARTIFICIELS, ET METHODE D'UTILISATION**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) IDE, Toru, Osaka 561-0865, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies,
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret
Cedex, FR

G01N 27/407 (11) **1 677 103 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05028591.5 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381746
15.12.2005 JP 2005362182
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung einer Anomalie von einer Gasmessvorrichtung**
• **Method and apparatus for diagnosing an abnormality of a gas-concentration measuring apparatus**
• **Méthode et appareil pour détecter une anomalie d'un appareil pour mesurer la concentration d'un gaz**
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Inoue, Yoshinori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Inagaki, Hiroshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Ieda, Norikazu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

G01N 27/407 → (51) **G01N 27/12****G01N 27/409** (11) **1 677 104 A1**
G01N 27/12 **G01N 27/41**
G01N 27/419 **G01N 27/416**

- (25) Ja (26) En
(21) 04788220.4 (22) 28.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014152 28.09.2004
(87) WO 2005/031334 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338887
(54) • **GASSENSOR**
• **GAS SENSOR**
• **DETECTEUR DE GAZ**
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) MATSUO, Kouji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
TOKUSHIGE, Kazuro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann &
Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G01N 27/41 → (51) **G01N 27/409****G01N 27/416** → (51) **G01N 27/409****G01N 27/419** → (51) **G01N 27/409**

- (51) **G01N 27/64** (11) **1 677 105 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05358008.0 (22) 29.07.2005
(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) 05.08.2004 FR 0408671
(54) • **Verfahren zur isotopischen Markierung von Produkten und Anwendung desselben bei der Verhinderung von Fälschungen**
• **Method for isotopically tagging products and applications thereof especially in the prevention of counterfeiting**
• **Procédé de marquage isotopique de produits et ses applications notamment à la lutte contre la contrefaçon**
(71) Innovation & Chimie Fine, 6, Rue Arthur Robert,
04100 Manosque, FR
(72) Frideling, Jean-Pierre, 04100 Manosque, FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, Santarelli 146, rue
Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

G01N 27/83 → (51) **B66B 7/12**

- (51) **G01N 29/28** (11) **1 677 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257287.2 (22) 28.11.2005
(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) 03.12.2004 US 4567
(54) • **Ultraschallsonde sowie Überprüfungsverfahren und -system**
• **Ultrasonic probe and inspection method and system**
• **Sonde à ultrasons et procédé et système d'inspection**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB SE
(72) Barshinger, James Norman, Scotia New York
12302, US
Klaassen, Richard Eugene, West Chester Ohio
45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01N 31/00 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 677 107 A2**
G01N 1/22
G01N 1/38
(25) En (26) En
(21) 05026139.5 (22) 30.11.2005
(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) 30.11.2004 JP 2004346236
30.11.2004 JP 2004347018
(54) • **Abgasanalysegerät**
• **Exhaust gas analyzer**
• **Analyseur de gaz d'échappement**
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyahonigashi-cho, Kisshoin,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
(72) Kusaka, Takeshi, Minami-ku Kyoto-city Kyoto
601-8510, JP
Taniguchi, Akihiro, Minami-ku Kyoto-city Kyoto
601-8510, JP

Okada, Kaoru, Minami-ku Kyoto-city Kyoto
601-8510, JP
Kumagai, Tatsuki, Minami-ku Kyoto-city Kyoto
601-8510, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 677 108 A2**
G01N 31/00
(25) En (26) En
(21) 05258002.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381437
(54) • *Vorrichtung zur Messung von in einem gasför-
migen Medium enthaltenem Quecksilber*
• *Apparatus for measuring mercury contained in*
gaseous medium
• *Appareil de mesure du mercure contenu dans*
un environnement gazeux

(71) Nippon Instruments Corporation, 14-8 Akaoji-cho,
Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
(72) Tanida, Koji c/o Nippon Instruments Corporation,
Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01N 33/15 → (51) **C07K 16/26**

(51) **G01N 33/18** (11) **1 677 109 A1**
G01N 27/06
(25) En (26) En
(21) 04107052.5 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum berührungsfreien messen der*
Leitfähigkeit von Wasser
• *Contactless water conductivity measuring*
device
• *Dispositif de mesure sans contact de la*
conductivité de l'eau

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Uhov, Andrei, St-Petersburg, RU
Cenedese, Claudio, 33037, Pasian di Prato, IT
Kolgin, Evgenij, St-Petersburg, RU
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/50 → (51) **C12M 1/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/54**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 677 110 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 04773565.9 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014536 27.09.2004
(87) WO 2005/033703 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346277
(54) • *VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES*
BIOASSAY-SUBSTRATS DURCH ÜBEREIN-

ANDERLEGEN VON ZWEI SUBSTRATEN
UND BIOASSAY-SUBSTRAT
• *METHOD FOR PRODUCING BIOASSAY*
SUBSTRATE BY SUPERPOSING TWO SUB-
STRATES ONE ON ANOTHER AND BIO-
ASSAY SUBSTRATE
(25) En (26) En
(21) 04030994.0 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBS-*
TRAT POUR BIODOSAGE PAR SUPERPOSI-
TION DE DEUX SUBSTRATS L'UN SUR
L'AUTRE, ET SUBSTRAT DE BIODOSAGE

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OHNISHI, Michihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
AKI, Yuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
INAGAKI, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 7/08**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 677 111 A1**
C12Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 04030547.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Sensorchips*
und Sensorchip-Rohling
• *Method for producing a biochip and blank bio-*
chip
• *Méthode de fabrication d'une biopuce et bio-*
puce vierge
(71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19,
79108 Freiburg, DE
(72) Klapproth, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, 79098
Freiburg i. Br., DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 677 112 A1**
G01N 33/531

(25) Ja (26) En
(21) 04716752.3 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/002604 03.03.2004
(87) WO 2005/033704 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340412

(54) • *IMMUNTEST*
• *IMMUNOASSAY*
• *ESSAI IMMUNOLOGIQUE*
(71) MORINAGA & CO., LTD., 33-1 Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8403, JP

(72) MURAOKA, Shiroo, Morinaga Inst. Of Biological
Sci., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
WATANABE, Yumiko, Morinaga Inst. Of Biologic.
Sci., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
SAKAI, Masatoshi, Morinaga Inst. Of Biologic. Sci.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
HONJOH, Tsutomu, Morinaga Inst. Of Biological
Sci., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0012, JP
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 677 113 A1**
C12N 15/10
C12N 5/00
C07K 14/00
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 04030994.0 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Protein-Pro-*
tein-Wechselwirkungen in krankheitsbezoge-
nen Proteinnetzwerken
• *Method for the identification of protein-protein*
interactions in disease related protein networks
• *Procédé d'identification des interactions protéi-*
ne-protéine dans des réseaux de protéines
associés aux maladies

(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin
(MDC), Berlin-Buch, Robert-Rössle-Strasse 10,
13125 Berlin, DE
(72) Wanker, Erich, 13187 Berlin, DE
Lalowski, Maciej, 10119 Berlin, DE
Stelzl, Ulrich, 10405 Berlin, DE
Strödicke, Martin, 13347 Berlin, DE
Hänig, Christian, 10179 Berlin, DE
Worm, Uwe, 14513 Teltow, DE
Göhler, Heike, 10713 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 677 114 A1**
C12Q 1/37
A61K 38/48
(25) En (26) En
(21) 05024792.3 (22) 14.11.2005
(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) 15.11.2004 EP 04027088
(54) • *Prion-Assays mit hoher Durchlaufleistung*
• *High-throughput prion assays*
• *Analyses de prion à haut débit*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE
Stock, Werner, 82166 Graefelfing, DE
Winter, Baerbel, 82327 Tutzing, DE
(60) 06006457.3 / 1 677 115
06006458.1 / 1 674 870

(51) **G01N 33/68** (11) **1 677 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006457.3 (22) 14.11.2005
(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) 15.11.2004 EP 04027088
(54) • *Prion-Assays mit hoher Durchlaufleistung*
• *High-throughput prion assays*
• *Essais de haut débit pour les prions*

- (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) Eberle, Walter, 82347 Bernried, DE
Stock, Werner, 82166 Graefelfing, DE
Winter, Baerbel, 82327 Tutzing, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE
- (62) 05024792.3 / 1 677 114

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 677 116 A1**
G01N 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792583.9 (22) 19.10.2004
- (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) JP 2004/015414 19.10.2004
- (87) WO 2005/040834 2005/18 06.05.2005
- (30) 22.10.2003 JP 2003362420
- (54) • ANALYSATORZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• ANALYZER-SUPPLYING DEVICE
• DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT D'ANALYSEURS
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) MURATA, Yasuhito, ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53****G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56****G01P 15/08** → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 677 117 A1**
G01P 15/08 **B81B 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05113007.8 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 FR 0414033
- (54) • Mikromechanischer Beschleunigungsaufnehmer mit kapazitiven Kammstrukturen
• Micromachined accelerometer with capacitive comb structures
• Accéléromètre micro-usine à peignes capacitifs
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) Robert, Philippe, 38100, GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 677 118 A1**
G01P 15/08 **G01P 15/18**
B81B 3/00 **B81B 5/00**
B81B 7/04 **G01C 19/56**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05113009.4 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 FR 0414031
- (54) • Mikromechanischer Beschleunigungsaufnehmer mit kapazitiven Kammstrukturen
• Micromachined accelerometer with capacitive combs
• Accéléromètre micro-usine à peignes capacitifs
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) ROBERT, Philippe, 38100, GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 677 119 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05025583.5 (22) 23.11.2005
- (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) 30.11.2004 JP 2004345812
- (54) • Stromsensor
• Current sensor
• Capteur de courant
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Shoji, Shigeru, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 29/26 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 677 120 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05256341.8 (22) 12.10.2005
- (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) 12.10.2004 US 617255 P
- (54) • Verfahren und Anordnung zum Prüfen von Verbindungen eines Messsystems
• Method and apparatus for verifying connectivity of an instrumentation system
• Procédé et dispositif pour vérifier la connexité d'un système d'instrumentation
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Pang, Stephen Yue Cheung, Bath BA1 3DP, GB
Best, Patrick William, Bristol BS32 9AB, GB
March, Alan Stuart, Berkeley, Gloucestershire GL13 9SF, GB
Morgan, Christopher Michael, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL127N, GB
Chaboty, David Alan, Ohio OH 45424-4344, US
- (74) Bird, Vivian John, et al, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 677 121 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006671.9 (22) 30.10.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 17.02.1994 JP 2005994
27.05.1994 JP 11324994
- (54) • Integrierte Halbleiter-Vorrichtung
• Integrated semiconductor device
• Dispositif intégré à semi-conducteur
- (71) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Yoshida, Kazuhiko, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
Fujihira, Tatsuhiko, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
- (62) 02024148.5 / 1 293 788
95300910.7 / 0 669 537

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 677 122 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006672.7 (22) 30.10.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 17.02.1994 JP 2005994
27.05.1994 JP 11324994
- (54) • Integrierte Halbleiter-Vorrichtung
• Integrated semiconductor device
• Dispositif intégré à semi-conducteur
- (71) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Yoshida, Kazuhiko, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
Fujihira, Tatsuhiko, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
- (62) 02024148.5 / 1 293 788
95300910.7 / 0 669 537

G01R 31/317 → (51) **G06F 11/27**

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 677 123 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257695.6 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004371941
- (54) • Auswahlverfahren für Spulenelemente und Magnetresonanzbildgebungsgerät
• Coil element selection method and magnetic resonance imaging apparatus
• Procédé de sélection d'élément de bobinage et appareil d'imagerie à résonance magnétique
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Nabetani, Akira, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
Nozaki, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01S 1/00 (11) **1 677 124 A1**
G01S 5/14

- (25) En (26) En
- (21) 04293178.2 (22) 31.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • System und Verfahren zur Verbesserung von GPS-Signalverarbeitung in einem Mobiltelefon mit Hilfe eines MEMS-Bausteins.

- System and method for improving GPS signal processing in a mobile phone by using MEMS
- Système et procédé pour améliorer le traitement de signaux GPS dans un téléphone portable à l'aide d'un dispositif MEMS.

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Monnerat, Michel, 31000 Toulouse, FR
 Lobert, Bruno, 31320 Pechabou, FR
 (74) Hedarchet, Stéphane, et al, Compagnie Financiere Alcatel, DPI, 54 rue la Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

(51) **G01S 1/70** (11) **1 677 125 A1**
G01C 15/00 **E02F 3/84**
G05D 1/02

(25) De (26) De
 (21) 04030884.3 (22) 28.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Rotationslaser zum Ermitteln einer Lageinformation mindestens eines Objekts
 • Method and rotative laser for determining a positional information of at least one object
 • Procédé et laser rotatif pour la détermination d'une information de positionnement d'au moins un objet

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) Stegmaier, Peter A., Dr., 8707 Uetikon a/S, CH
 (74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 5/14 → (51) **H04L 27/26**

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/38**

G01S 7/03 → (51) **G01S 13/60**

G01S 7/52 → (51) **G01S 15/89**

(51) **G01S 13/60** (11) **1 677 126 A1**
G01S 7/03 **H01Q 19/06**
H01Q 15/08
G01S 15/60

(25) En (26) En
 (21) 05017796.3 (22) 16.08.2005
 (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) 28.12.2004 JP 2004378770
- (54) • Doppler-Geschwindigkeit-Sensor mit fokussiertem Strahl
 • Doppler-velocity-sensor for a vehicle with focused beam
 • Senseur de vitesse pour véhicules à effet Doppler utilisant un faisceau focalisé

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Nagasaku, Toshiyuki c/o Hitachi ,Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kondoh, Hiroshi c/o Hitachi ,Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Shinoda, Hiroshi c/o Hitachi ,Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

G01S 13/90 → (51) **H01Q 3/46**

(51) **G01S 15/89** (11) **1 677 127 A1**
G01S 7/52 **A61B 8/08**
G06T 1/00

(25) It (26) En
 (21) 04425955.4 (22) 29.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren und System zur Verarbeitung digitaler Bilder
 • Method and system of digital images processing
 • Procédé et système de traitement d'images numériques
- (71) eMedStream S.r.l., Via Ceradini, 6, 20129 Milano, IT
 (72) Barbier, Paolo, 20052 Monza (Milano), IT
 (74) Siniscalco, Fabio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G02B 5/18** (11) **1 677 128 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04773630.1 (22) 29.09.2004

(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) JP 2004/014706 29.09.2004
 (87) WO 2005/031404 2005/14 07.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003342059

- (54) • BEUGENDE OPTISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEUGENDEN OPTISCHEN EINRICHTUNG
 • DIFFRACTIVE OPTICAL DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING DIFFRACTIVE OPTICAL DEVICE
 • DISPOSITIF OPTIQUE A DIFFRACTION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE A DIFFRACTION

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) SUZUKI, Kenzaburo, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/00**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

(51) **G02B 6/12** (11) **1 677 129 A1**
G02B 6/26

(25) En (26) En
 (21) 05025585.0 (22) 23.11.2005
 (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) 24.12.2004 KR 2004112236
- (54) • Optischer Isolator mit photonischem Kristall
 • Optical isolator using photonic crystal
 • Isolateur optique utilisant un cristal photonique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Hong-seok, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Ji-deog, Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/12 → (51) **G02F 1/01**

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02B 6/28** (11) **1 677 130 A1**
G02F 1/365

(25) Es (26) En
 (21) 04766917.1 (22) 14.08.2004

(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

(86) ES 2004/000378 14.08.2004

(87) WO 2005/017586 2005/08 24.02.2005

(30) 14.08.2003 ES 200302003

- (54) • VERFAHREN ZUR AUFTEILUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN FÜHRUNGSSIGNALS IN ZWEI HALBLEISTUNGSSIGNALE DURCH VERWENDUNG PHOTONISCHER KRISTALLE
 • METHOD OF DIVIDING A GUIDE ELECTROMAGNETIC SIGNAL INTO TWO HALF-POWER SIGNALS, USING PHOTONIC CRYSTALS
 • PROCEDE PERMETTANT DE DIVISER UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE EN DEUX SIGNAUX EN UTILISANT LA MOITIE DE LA PUISSANCE ET DES CRISTAUX PHOTONIQUES

(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
 (72) MARTI SENDRA, Javier Univ. Politècnica de Valencia, 46022 Valencia, ES
 MARTINEZ ABIETAR, Alejandro Univ. Politècnica, Edificio 11 y12 46022 Valencia, ES
 SANCHIS KILDERS, Pablo Univ Politècnica de Valencia, 46022 Valencia, ES
 CUESTA SOTO, Francisco Univ. Politècnica, Edificio 11 y 12 46022 Valencia, ES
 GARCIA RUPEREZ, Jaime Univ. Politècnica de Valencia, 46022 Valencia, ES
 (74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes Y Marcas Glorieta Rubén Dario, 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G02B 6/293** (11) **1 677 131 A1**

(25) En (26) En
 (21) 04031005.4 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Optischer Koppler mit Faser-Bragg-Gitter und Fabry-Perot-Kavität
 • Optical coupler with fibre Bragg grating and Fabry Perot cavity
 • Coupleur optique avec réseau de Bragg à fibre optique et cavité de Fabry-Perot
- (71) Proximion Fiber Systems AB, Skalholtsgatan 10B, 164 40 Kista, SE
 (72) Sahlgren, Bengt, 132 31 Saltsjö-Boo, SE
 Stubbe, Raoul, 182 74 Stocksund, SE
 Bergman, Mikael, 175 43 Järfälla, SE
 Helmfrid, Sten, 164 42 Kista, SE
 Pejnefors, Johan, 169 37 Solna, SE
 Johansson, Bengt, 129 38 Hägersten, SE
 (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/42**

G02B 6/36 → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 677 132 A1**
G02B 6/32
- (25) Ja (26) En
(21) 04788248.5 (22) 28.09.2004
(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 2004/014181 28.09.2004
(87) WO 2005/036230 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003350075
(54) • **FASEROPTISCHE KOPPLUNGSKOMPO-
NENTE**
• **OPTICAL FIBER COUPLING COMPONENT**
• **COMPOSANT DE LIAISON EN FIBRE OPTI-
QUE**
- (71) Toyo Glass Co., Ltd., No. 3-1 Uchisaiwai-cho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) MATSUMURA, Hiroyoshi, Hidaka-shi, Saitama
350-1255, JP
- (74) SUZUKI, Taro, Oota-ku, Tokyo 144-0056, JP
- (74) Brereton, Paul Arthur, et al, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 677 133 A1**
B81B 3/00 **G02B 6/36**
G02B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 05258009.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 640741 P
- (54) • **Mikrokomponentenhalter und Herstellungs-
verfahren dafür**
• **Microcomponent holder and method for manu-
facture thereof**
• **Support de microcomposant et procédé de
fabrication correspondant**
- (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 7/02 → (51) **G02B 7/00****G02B 7/02** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G02B 15/173** (11) **1 677 134 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05257884.6 (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) 28.12.2004 JP 2004379278
- (54) • **Zoomobjektiv und Bildaufnahmeverrichtung**
• **Zoom lens and image pickup apparatus**
• **Objectif zoom et appareil d'imagerie**
- (71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (72) Sano, Eigo, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/00****G02B 21/02** → (51) **G02B 27/00****G02B 21/24** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **G02B 26/12** (11) **1 677 135 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05256331.9 (22) 12.10.2005
(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) 28.10.2004 JP 2004313341
- (54) • **Optische Abtastvorrichtung und Verfahren zu
dessen Einstellung**
• **Optical scanning apparatus and method for
adjusting the same**
• **Appareil de balayage optique et son procédé
de réglage**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishibe, Yoshihiro, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 677 136 A1**
G02B 21/00 **G02B 21/24**
G02B 21/02 **C12M 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05028519.6 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004381521
- (54) • **Beobachtungsgerät für Zellkulturen**
• **Culture observation apparatus**
• **Appareil d'observation de culture de cellules**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Tsuchiya, Atsuhiko, Hachioji-shi Tokyo 192-0031,
JP
- Hirano, Ryuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-0904, JP
- Endo, Hideaki, Hino-shi Tokyo 191-0003, JP
- Koyama, Kenichi, Sgamihara-shi Kanagawa
229-1103, JP
- Hasegawa, Kazuhiro, Hachioji-shi Tokyo 192-0914,
JP
- Kagayama, Akitsugu, Hachioji-shi Tokyo
192-0911, JP
- Yamaguchi, Katsuyoshi, Hino-shi Tokyo 191-0041,
JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G02B 27/48 → (51) **G03B 21/60**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 677 137 A1**
G03B 9/02 **G03B 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792425.3 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT
- (86) JP 2004/015197 07.10.2004
(87) WO 2005/040898 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361611
- (54) • **LICHTMENGENSTEUEREINRICHTUNG UND
KAMERA-EINRICHTUNG**
• **LIGHT QUANTITY CONTROL DEVICE AND
CAMERA DEVICE**
• **APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SATO, Yutaka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
- TABEI, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
- NAKAYAMA, Nobutaka, c/o Sony LSI Design Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP

- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 677 138 A1**
G02B 6/12 **G02F 1/313**
- (25) Ja (26) En
(21) 05709581.2 (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) JP 2005/001460 02.02.2005
(87) WO 2005/083500 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054903
- (54) • **OPTISCHER FUNKTIONALER WELLEN-
LEITER, OPTISCHER MODULATOR, ARRAY-
WELLENLEITER-BEUGUNGSGITTER UND
DISPERSIONS-KOMPENSATIONSSCHAL-
TUNG**
• **OPTICAL FUNCTIONAL WAVEGUIDE, OPTI-
CAL MODULATOR, ARRAY WAVEGUIDE DIF-
FRACTION GRATING, AND DISPERSION
COMPENSATION CIRCUIT**
• **GUIDE D'ONDE FONCTIONNEL OPTIQUE,
MODULATEUR OPTIQUE, RESEAU DE DIF-
FRACTION AVEC GUIDE D'ONDE EN
MATRICE, ET CIRCUIT DE COMPENSATION
DE DISPERSION**
- (71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8345, JP
- (72) TSUDA, Hiroyuki, c/o Keio University, Yokohama-
shi, Kanagawa 2230061, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G02F 1/035 → (51) **G02F 1/225****G02F 1/13** → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 677 139 A1**
H01J 17/28
- (25) En (26) En
(21) 05028406.6 (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) 29.12.2004 KR 2004115322
- (54) • **Anzeigevorrichtung mit Kühlventilator**
• **Display device provided with a cooling fan**
• **Dispositif d'affichage pourvu d'un ventilateur
de refroidissement**
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Wook, Songpa-ku Seoul 138-180, KR
- Bae, Jun Ho, Mapo-ku Seoul 121-042, KR
- Kim, Chang Joon, Dongjak-ku Seoul 156-020, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/167****G02F 1/1335** → (51) **H01J 17/16**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 677 140 A1**
G02F 1/1343
- (25) En (26) En
(21) 05014215.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 30.12.2004 KR 2004116723

- (54) • *In der Ebene schaltende (IPS) Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
 - *In-plane switching mode liquid crystal display device and fabrication method thereof*
 - *Dispositif d'affichage à mode de commutation dans le plan (IPS) et son procédé de fabrication*
- (71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Su-Seok 310-403, Cheongsolmaeulhalla Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do 463-480, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G02F 1/1341 → (51) **G02F 1/167**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1337**

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 677 141 A1**
G09G 3/34 **G02F 1/1333**
G02F 1/13 **G02F 1/1341**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 05028604.6 (22) 28.12.2005
(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) 29.12.2004 US 23403
- (54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*- *Electrophoretic display device and method of manufacture*
- *Dispositif d'affichage électrophorétique et son procédé de fabrication*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Hattori, Yasuhiro, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Toyoda, Yoshito, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Kondo, Yoshiyuki, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Hori, Yuji, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Miyazaki, Fumika, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Mori, Yumiko, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Ohashi, Tsuyoshi, Technology Planning & IP Dept., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Fletcher, J. Douglas, Bartlett, Tennessee 38135, US

Darty, Mark A., Collierville, Tennessee 38017, US

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G02F 1/225 (11) **1 677 142 A1**
G02F 1/035

- (25) En (26) En
(21) 05015128.1 (22) 12.07.2005
(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) 28.12.2004 KR 2004114465
- (54) • *Symmetrischer optischer Modulator mit niedriger Steuerungsspannung*- *Symmetric optical modulator with low driving voltage*
- *Modulateur optique symétrique avec une faible tension de contrôle*

- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatapdong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-816, KR
- (72) Kim, Woo Kyung, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-055, KR
- Yang, Woo Seok, Geumgok-dong Bundang-gu Seongnam-si, KR
- Lee, Hang Young, Dongcheonmaeul Dongcheon-dong Yongin-si, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G02F 1/313 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/365 → (51) **G02B 6/28**

G03B 9/02 → (51) **G02F 1/01**

G03B 11/00 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **G03B 15/03** (11) **1 677 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111777.6 (22) 09.09.2002
(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) 07.09.2001 US 949206
(54) • *Großraumbelichtungsgerät und Effektsystem*- *Wide area lighting apparatus and effects system*
- *Appareil d'éclairage de zone étendue et système d'effets*

(71) Contrast Lighting Services, Inc., 24531 Mulholland Hwy., Calabasas, CA 91302, US

(72) Pohlert, Rudy G., Calabasas, CA 91302, US

Grosswendt, Pat, Agoura, CA 91301, US

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

(62) 02780287.5 / 1 428 068

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/60**

- (51) **G03B 21/60** (11) **1 677 144 A1**
G03B 21/00 **G02B 27/48**
H04N 5/74
- (25) Ja (26) En
(21) 04773655.8 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014791 30.09.2004
(87) WO 2005/031455 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340426
(54) • *ANZEIGEINRICHTUNG*- *DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YOKOYAMA, T. Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

KASAZUMI, K., c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YAMAMOTO, K., c/o Matsushita Electric Ind. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G03B 27/02 → (51) **H04N 7/15**

G03B 37/00 → (51) **H04N 7/15**

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 677 145 A1**
G03C 11/02
- (25) En (26) En
(21) 06007582.7 (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
(30) 28.04.2003 JP 2003123546
05.06.2003 JP 2003160366
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lasermarkierung*- *Device and method for laser marking*
- *Dispositif et procédé de marquage laser*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(62) 04009955.8 / 1 473 590

G03C 11/02 → (51) **G03C 1/498**

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 677 146 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112633.2 (22) 21.12.2005
(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) 03.01.2005 FR 0550002
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Maske für die Plasmaätzung eines Halbleitersubstrats*- *Device for manufacturing a mask by plasma etching of a semiconductor substrate*
- *Dispositif de fabrication d'un masque par gravure par plasma d'un substrat semiconducteur*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Puech, Michel, 74370, METZ-TESSY, FR

Chablot, Martial, 279-0042, URAYASU-SHI, JP

(74) Lamoureux, Bernard, Compagnie Financiere Alcatel, DPI, 54, rue Boétie, 75411 Paris Cedex 08, FR

(51) **G03F 7/00** (11) **1 677 147 A1**
G03F 7/033

- (25) Ja (26) En
(21) 04788098.4 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013939 24.09.2004
(87) WO 2005/031459 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003332737
(54) • *BLOCK-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LICHTEMPFINDLICHE FLEXOGRAPHISCHE PLATTE*- *BLOCK COPOLYMER COMPOSITION FOR PHOTONSENSITIVE FLEXOGRAPHIC PLATE*
- *COMPOSITION DE COPOLYMERE BLOC POUR PLAQUE FLEXOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE*

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) TSUBAKI, Hidemi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

IKEDA, Shinya, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/039 → (51) **C08F 220/10**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027804.3 (22) 19.12.2005
(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) 28.12.2004 US 22837
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur einer ungleichmässigen Beleuchtung in einem lithographischen Apparat*
• *System for correcting the non-uniformity of illumination in a photolithography device*
• *Dispositif pour compenser la non-uniformité de l'illumination dans un appareil de lithographie optique.*
- (71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Wiener, Roberto B., Bethel, Connecticut 06801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 05078005.5 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 639319 P
(54) • *Lithografische Vorrichtung, Strahlungssystem und Filtersystem*
• *Lithographic apparatus, radiation system and filter system*
• *Appareil lithographique, système de rayonnement et système de filtre*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Wassink, Arnoud Cornelis, 5504 TB Veldhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 05078006.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 639316 P
(54) • *Lithografische Vorrichtung, Beleuchtungssystem und Filtersystem*
• *Lithographic apparatus, illumination system and filter system*
• *Appareil lithographique, système d'éclairage et système de filtre*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Wassink, Arnoud Cornelis, 5504 TB Veldhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 05078034.5 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 US 22950

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Houkes, Martijn, 6135 HJ Sittard, NL
Butler, Hans, 5685 AC Best, NL
Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 152 A1**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 05257710.3 (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) 28.12.2004 US 22938
08.04.2005 US 101630
(54) • *Polarisierte Strahlung in einem lithografischen Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Polarized radiation in lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Rayonnement polarisé dans un appareil de lithographie et procédé de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Wagner, Christian, 5521 KS Eersel, NL
De Boeij, Wilhelmus Petrus, 5508 TL Veldhoven, NL
Heil, Tilmann, 73431 Aalen, DE
Fiolka, Damian, 73447 Oberkochen, DE
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257739.2 (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) 28.12.2004 US 22939
(54) • *Lithographischer Apparat und Methode zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Uitterdijk, Tammo, 3732 GJ De Bilt, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Sanderse, Laurens Anthony, 5654 PR Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257742.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 US 22936
(54) • *Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et procédé pour la production d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Van der Wijst, Marc Wilhelmus Maria, 5506 BE Veldhoven, NL
Franken, Dominicus Jacobus Petrus Adrianus, 5508 JA Veldhoven, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
Ravensbergen, Marius, 5571 AR Bergeijk, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257757.4 (22) 16.12.2005
(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) 28.12.2004 US 22926
(54) • *System und Verfahren zur Fehlermarkierung auf einem Substrat bei maskenlosen Anwendungen*
• *System and method for fault indication on a substrate in maskless applications*
• *Système et procédé d'indication d'erreur sur un substrat dans des applications sans masque*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Hoeks, Martinus Hendricus Hendricus, 5694 SL Breugel, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 677 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257813.5 (22) 19.12.2005
(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) 30.12.2004 US 25603
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(84) DE FR GB IT NL
(72) Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN's-Hertogenbosch, NL
Hoogendam, Christiaan Alexander, 5509 NC Veldhoven, NL
Mertens, Jeroen Johannes Sophia Maria, 5525 BC Duizel, NL

Mulkens, Johannes Catharinus Hubertus, 5581 AB Waalre, NL
Streefkerk, Bob, 5038 PE Tilburg, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 9/00**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 9/00** (11) **1 677 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257947.1 (22) 21.12.2005
(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) 27.12.2004 US 20552
(54) • Lithografische Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Z-Positionsfehlern/-abweichungen und Substrattischebenheit
• Lithographic apparatus and method for determining Z position errors/variations and substrate table flatness
• Appareil lithographique et procédé de détermination des erreurs/variations de position Z et de la planéité de tableau de substrat

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Koenen, Willem Herman Gertruda Anna, 6042 EC Roermond, NL
Minnaert, Arthur Winfried Eduardus, 5508 MK Veldhoven, NL
Ouwehand, Lubertus, 5237 JJ 's-Hertogenbosch, NL
Adriens, Johannes Mathias Theodorus Antonius, 5623 HX Eindhoven, NL
Pril, Wouter Onno, 5622 CX Eindhoven, NL
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G03F 9/00** (11) **1 677 158 A2**
G03F 7/20 **H01L 21/30**
H01L 23/544

(25) En (26) En
(21) 05258013.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 639847 P
24.05.2005 US 135630
(54) • Verfahren zur Messung von Substratinformationen und Substrat für Gebrauch in einem lithografischen Apparat
• Method for measuring information about a substrate, and a substrate for use in a lithographic apparatus
• Procédé de mesure d'information concernant un substrat et substrat pour utilisation dans un appareil de lithographie

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Lallahadoersing, Sanjaysingh, 5709 KZ Helmond, NL
Peters, Marco Johannes Annemarie, 5644 GA Eindhoven, NL
Hauschild, Jan, 5645 GE Eindhoven, NL
van de Vin, Coen, 5646 HT Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 9/00 → (51) **G03F 7/20**

G03G 8/00 → (51) **G03G 9/097**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 677 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028494.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381368
28.12.2004 JP 2004381408
04.03.2005 JP 2005060995

(54) • Toner, Verfahren zu dessen Herstellung und Bilderzeugungsverfahren
• Toner, method for its production and image forming method
• Toner, son procédé de production et procédé de formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Inoue, Ryota, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Yohichiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Naohiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Masahide, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Akinori, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ohki, Masahiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 677 160 A1**
G03G 9/097

(25) Ja (26) En
(21) 04792193.7 (22) 08.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/014924 08.10.2004
(87) WO 2005/043252 2005/19 12.05.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003351813

(54) • TONER FÜR DIE ENTWICKLUNG EINES STATISCHEN LADUNGSBILDES, ENTWICKLER, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• TONER FOR STATIC CHARGE IMAGE DEVELOPMENT, DEVELOPER, METHOD OF FORMING IMAGE AND IMAGE FORMING APPARATUS
• TONER POUR DEVELOPPEMENT D'IMAGE A CHARGE ELECTROSTATIQUE, REVELATEUR, PROCÉDE POUR FORMER UNE IMAGE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SUGIURA, Hideki, 4160945, JP
MOCHIZUKI, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka 4100012, JP
IWAMOTO, Yasuaki, 4100866, JP
ASAHINA, Yasuo, Numazu-shi, Shizuoka 4100059, JP
NAKAJIMA, Hisashi, Numazu-shi, Shizuoka 4100058, JP
ICHIKAWA, Tomoyuki, Numazu-shi, Shizuoka 4100057, JP
NAKAYAMA, Shinya, Grand River Ave. 201, Shimokanuki, Numazu-shi, Shizuoka 410082, JP
ISHII, Masayuki, Numazu-shi, Shizuoka 4100022, JP
UTSUMI, Tomoko, 2430426, JP
SAKATA, Kohichi, Numazu-shi, Shizuoka 4100055, JP

(74) Mountney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/097**

(51) **G03G 9/097** (11) **1 677 161 A2**
G03G 9/09 **G03G 21/00**
B41M 7/00 **G03G 8/00**

(25) En (26) En
(21) 06006891.3 (22) 31.07.2002

(84) DE FR GB IT NL
(30) 31.07.2001 JP 2001232576

(54) • Verfahren und Gerät zum Entfernen von Bildern, und Bildaufzeichnungsverfahren und Gerät
• Method and device for removing images, and image forming process and apparatus
• Procédé et dispositif pour enlever des images et procédé et appareil pour l'enregistrement d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mochizuki, Hidehiro, Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 02017231.8 / 1 283 111

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 677 162 A1**
B65H 1/26

(25) En (26) En
(21) 05026994.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 JP 2004369341
(54) • Mit geringerer Kraft betreibbare Papiereinzugseinheit und Bilderzeugungsanordnung
• Sheet feed unit operable with smaller force and image forming apparatus
• Unité d'alimentation en feuilles utilisable avec une faible force et appareil de formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Gotoh, Hiroyuki c/o Ricoh company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/04** (11) **1 677 163 A2**
(25) En (26) En

(21) 05022692.7 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.10.2004 JP 2004303165
21.10.2004 JP 2004307395
27.04.2005 JP 2005130586
12.08.2005 JP 2005235076

(54) • Dokumentbeleuchtungsanordnung, Dokumentlesevorrichtung und Bilderzeugungsanordnung mit effizienter Kühlung und kompakter Größe
• A document illuminating apparatus, a document reading apparatus and an image forming apparatus capable of efficiently cooling with compact size

- *Appareil dyéclairement de documents, appareil de lecture de documents et appareil de formations d'images capables de refroidir rapidement malgré une taille compacte*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Mikajiri, Susumu, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Hideaki, Matsui, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/00 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 21/10** (11) **1 677 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 05106250.3 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.10.2004 JP 2004309317
- (54) • *Bilderzeugungsgarät mit Luftgebläse zur Entsorgung von Toner*
• *Image forming apparatus with an air pump for discharging toner*
• *Appareil de formation d'image avec une pompe à air pour décharger de toner*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Isokawa, Hiroshi Konica Minolta Business Tech. Inc, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
- Fujii, Ritsuo Konica Minolta Business Tech. Inc., Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
- Yamaguchi, Seiji Konica Minolta Business Tech. Inc, Tokyo, Tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **G04B 19/26** (11) **1 677 165 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04031017.9 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Uhr mit mechanischem chinesischem Kalender*
• *Timepiece with a mechanical Chinese calendar*
• *Pièce d'horlogerie à calendrier mécanique chinois*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Vuilleumier, Alain, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- Meylan, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 677 166 A2**
G04G 19/12

- (25) En (26) En
(21) 06075793.7 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.1997 JP 31983897
- (54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren zur Steuerung seines Energieverbrauchs*
• *Electronic equipment and control method for controlling its power consumption*

- *Dispositif électronique et procédé de contrôle sa consommation d'énergie*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Okeya, Makoto, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP
- Fujisawa, Teruhiko, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP
- Yabe, Hiroshi, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP
- Kitahara, Joji, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP
- Kojima, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP
- Shimura, Noriaki, Seiko Epson Corporation, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0785, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB
- (62) 98954791.4 / 0 952 500

G04G 19/12 → (51) **G04C 10/00**

- (51) **G05B 19/4061** (11) **1 677 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028719.2 (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) 03.01.2005 DE 102005000708
- (54) • *Betriebsartenwahlschalter*
• *Operating modes selector switch*
• *Commutateur de sélection de modes de fonctionnement*
- (71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, IM OSTPARK 2, 35435 Wetztenberg, DE
- (72) Adams, Friedrich, 35435 Wetztenberg, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

G05B 19/4069 → (51) **G05B 19/4093****G05B 19/408** → (51) **B25J 9/16**

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 677 168 A1**
G05B 19/4069 **G05B 19/4097**
(25) Ja (26) En
(21) 04792928.6 (22) 25.10.2004
(84) DE FR

- (86) JP 2004/015800 25.10.2004
- (87) WO 2005/040948 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 JP 2003363633
- (54) • *MASCHINENBEARBEITUNGSINFORMATIONSERZEUGUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM UND MASCHINENBEARBEITUNGSINFORMATIONSERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *MACHINING INFORMATION CREATING DEVICE, PROGRAM, AND MACHINING INFORMATION CREATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CREATION D'INFORMATION D'USINAGE, PROGRAMME ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKAHASHI, Hiroshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- YAMAGUCHI, Shingo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- KANBAYASHI, Satoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- SUZUKI, Mitsugu, c/o DIGITAL PROCESS LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430018, JP

- HARUTA, Yoshiyuki, c/o DIGITAL PROCESS LTD, Atsugi-shi, Kanagawa 2430018, JP
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G05B 19/4093** (11) **1 677 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028595.6 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004379721
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Teilung eines Bearbeitungsverfahrens in einer automatischen Programmiereneinrichtung*
• *Method and apparatus for automatically dividing machining process in automatic programming apparatus*
• *Méthode et dispositif pour la division automatique d'un procédé d'usinage dans un dispositif de programmation automatique*
- (71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
- (72) Ohashi, Hajime c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
- Kikata, Kazuhiro c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
- Kimura, Morikuni c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
- Itoh, Tetsuya c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G05B 19/4097 → (51) **G05B 19/4093****G05B 19/418** → (51) **G06K 17/00**

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 677 170 A1**
B23K 26/00
(25) It (26) En
(21) 04425962.0 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Modul mit Sensor zur Überwachung von Industrieprozessen*
• *Module with sensor means for monitoring industrial processes*
• *Module avec capteur pour la surveillance de procédés industriels*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) D'Angelo, Giuseppe, 10095 Grugliasco (TO), IT
- Pasquettaz, Giorgio, 13100 Vercelli, IT
- Terreno, Andrea c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (TO), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 677 171 A1**
F16F 13/26 **F16F 15/03**

- (25) En (26) En
(21) 05028518.8 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2004 JP 2004381311
10.06.2005 JP 2005171178

- (54) • *Aktiver Schwingungsdämpfer*
• *Active vibration insulator*
• *Amortisseur de vibration actif*
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yasuda, Takayoshi, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Oshima, Hideki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Ichikawa, Hiroyuki, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
Mizushima, Daichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Fushimi, Takehiko, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Sato, Kenichi, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 677 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256665.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 29.12.2004 US 25145
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur lokalen Feststellung und Isolation von Flugzeugmotordefekten*
• *Method and apparatus for in-situ detection and isolation of aircraft engine faults*
• *Procédé et appareil pour la détection et l'isolation sur site de défauts d'un moteur d'aéronef*
 - (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Bonanni, Pierino Gianni, Clifton Park, New York 12065, US
Brunell, Brent Jerome, Clifton Park, New York 12065, US
 - (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G05D 1/02 → (51) **G01B 7/14**
G05D 1/02 → (51) **G01S 1/70**
G05D 23/00 → (51) **F02D 41/14**

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 677 173 A1**
B65D 85/30 **A45C 13/02**
A45C 3/02
- (25) En (26) En
(21) 04030983.3 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

 - (54) • *Tragetasche*
• *Carrying case*
• *Malette de transport*
 - (71) Hu, Jianxiang, No. 350, Wanhu West Road Shiwan, Boluo County Guangdong Province, CN
 - (72) Hu, Jianxiang, Boluo County Guangdong Province, CN
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 677 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028656.6 (22) 29.12.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004116949
 - (54) • *Tragbares Körperrotationsendgerät*
• *Body rotation type portable terminal*
• *Terminal portable à corps rotatif*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 - (72) Kim, Myung-Han, Seoul, KR
 - (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04R 1/02**
G06F 1/16 → (51) **H05K 5/02**
G06F 1/18 → (51) **H05K 5/02**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 677 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113079.7 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 IN DE26162004
 - (54) • *Dynamische Leistungsverwaltung für System-on-Chip (SOC)*
• *Dynamic power management in system on chips (SOC)*
• *Gestion d'énergie dynamique dans un système sur une puce*
 - (71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2,3 & 18, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 301, Uttar Pradesh, IN
 - (72) Uguen, Laurent, 110048 New Delhi, IN
Dhiman, Gaurav, 110 066 New Delhi, IN
Kapoor, Gaurav, 244001 Moradabad, IN
 - (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 3/023** (11) **1 677 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025927.4 (22) 28.11.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380684
 - (54) • *Zeicheneingabegerät*
• *Character input device*
• *Dispositif de saisie de caractères*
 - (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
 - (72) Ishida, Minako c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Muto, Naruhito c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Yoshimura, Nako c/o Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
 - (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

G06F 3/03 → (51) **D05B 19/08**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 677 177 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425958.8 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zeigergerät für ein Rechnersystem mit automatischer Erkennung des Bewegungszustandes, und relatives Steuerungsverfahren*
• *Pointing device for a computer system with automatic detection of the state of motion, and a relative control method*
• *Dispositif de pointage pour un système ordinateur avec détection automatique de l'état de mouvement, et méthode de contrôle à cet effet*
 - (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Bianchessi, Marco, 20066 Melzo, IT
 - (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 677 178 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425959.6 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Zeigergerät für ein Rechnersystem mit automatischer Huberfassung, und relatives Steuerungsverfahren*
• *Pointing device for a computer system with automatic detection of lifting, and relative control method*
• *Dispositif de pointage pour un système ordinateur avec détection automatique d'élévation, et méthode de contrôle à cet effet*
 - (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Sirtori, Daniele, 20132 Milano, IT
 - (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 677 179 A2**
G01C 21/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05112672.0 (22) 21.12.2005
(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) 31.12.2004 FR 0453274
 - (54) • *Arbeitsstation mit Anzeige mit variablem Maßstab*
• *Workstation with a display of variable scale*
• *Station de travail avec affichage à échelle variable*
 - (71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
 - (72) Houillier, Jean-Roch, 91240 Saint-Michel sur Orge, FR
Brethereau, Alain, 78220 Viroflay, FR
De Mathan, Béatrix, 75016 PARIS, FR
 - (74) El Manouni, Josiane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06F 3/033 → (51) **H04M 1/247**
G06F 3/033 → (51) **H04M 1/253**

(51) **G06F 3/038** (11) **1 677 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025836.7 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640360 P
(54) • *Berührungsempfindlicher Bildschirm der zwei gleichzeitige Berührungspunkte erkennt*
• *Touchscreen capable of detecting two simultaneous touch locations*
• *Écran tactile capable de reconnaître deux points de contact simultanés*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Prados, Michael, 94304 Palo Alto, US
Alessandrini, Philippe, 94301 Palo Alto CA, US
Bloehs, Wolfgang, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G06F 3/043** (11) **1 677 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028536.0 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004380850
(54) • *Berührungsbildschirmvorrichtung*
• *Touch panel device*
• *Écran tactile*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Funasaka, Tsukasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **1 677 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258063.6 (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) 28.12.2004 JP 2004379430
28.12.2004 JP 2004379436
28.12.2004 JP 2004379442
(54) • *Anzeigeverfahren, tragbares Endgerät und Anzeigeprogramm*
• *Display method, portable terminal device, and display program*
• *Procédé d'affichage, terminal portable et programme d'affichage*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ito, Yuichi, c/o Sony EMCS Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Chiba, Toshiyuki, c/o Sony EMCS Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Hama, Tatsuya, c/o Sony Digital Design Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Morimoto, Yukako, c/o Sony Ericsson Mobile, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 677 183 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253659.6 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381194
(54) • *Speichersystem und Speicherverwaltungsvorfahren*
• *Storage system and storage management method*
• *Système de stockage et procédé de gestion de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Igarashi, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Sugino, Shoji, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Tejima, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G06F 3/14** (11) **1 677 184 A1**
G09G 5/00 **G09F 19/00**
G09F 21/04 **G06F 13/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04770858.1 (22) 21.07.2004
(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) JP 2004/010348 21.07.2004
(87) WO 2005/008471 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 JP 2003277904
(54) • *INHALTSPRÄSENTATIONSEINRICHTUNG, VERWALTUNGS-SERVER, INHALTSPRÄSENTATIONSSYSTEM UND INHALTSPRÄSENTATIONSVERFAHREN*
• *CONTENT PRESENTATION DEVICE, MANAGEMENT SERVER, CONTENT PRESENTATION SYSTEM, AND CONTENT PRESENTATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION DE CONTENU, SERVEUR DE GESTION, SYSTEME DE PRESENTATION DE CONTENU ET PROCEDE DE PRESENTATION DE CONTENU*
(71) Softbank Corp., 24-1, Hakozaki-cho, Chuo-ku, Nihonbashi, Tokyo 103-8501, JP
(72) SON, Masayoshi, /, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 677 185 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006027.4 (22) 23.09.2003
(84) DE FR
(30) 25.09.2002 DE 10244738

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umsetzen und Addiererschaltung*
• *Device and method for conversion and accomplishing an addition circuit*
• *Dispositif et procédé destinés à la conversion et circuit additionneur*
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Elbe, Astrid, 81243 München, DE
Janssen, Norbert, 81667 München, DE
Sedlak, Holger, 82054 Lochhofen, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 03750611.0 / 1 540 460

G06F 9/06 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 677 186 A1**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 04107056.6 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Notifikationsagent zur Meldung Datenobjektänderungen*
• *Data object change notification agent*
• *Agent d'avertissement de changement d'object de donnees*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Gschiermeister, Claus, 76227, Karlsruhe, DE
Alvarez, Gabriel, 68766, Hockenheim, DE
Poetschke, Dominic, 76275, Ettlingen, DE
Rieken, Gregor, 69190, Walldorf, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälté, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 677 187 A1**
(25) It (26) En
(21) 04425966.1 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Softwareentwicklungsverfahren*
• *A software development method*
• *Procédé de développement de logiciels*
(71) Laurenzi, Anna Rita, Via S. Giovanni 14, 67015 Montereale (AQ), IT
(72) Laurenzi, Anna Rita, 67015 Montereale (AQ), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **G06F 9/445** (11) **1 677 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027365.5 (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) 28.12.2004 US 24390
(54) • *Überwachung einer virtuellen Maschine*
• *Virtual machine monitoring*
• *Surveillance de machines virtuelles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Dostert, Jan, 69226 Nussloch, DE
Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 677 189 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05112925.2 (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) 30.12.2004 US 26193
 (54) • *Erweiterbare Architektur zur Konfiguration eines Gerätes über ein verlässliches Medium*
 • *Extensible architecture for device configuration via trusted medium*
 • *Architecture extensible pour la configuration d'un dispositif par un médium de confiance*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 (72) Nick, Benjamin E. c/o Microsoft Corporation, WA 98052, US
 Bhesania, Firdosh K., Redmond, WA 98052, US
 Aull, Randall E., Redmond, WA 98052, US
 Manchester, Scott A., Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **1 677 190 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05026118.9 (22) 30.11.2005
 (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) 30.12.2004 US 26380
 (54) • *Systeme und Verfahren zur Virtualisierung von Grafiksubsystemen*
 • *Systems and methods for virtualizing graphics subsystems*
 • *Systèmes et procédés pour virtualiser des sous-systèmes graphiques*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Blythe, David R., Redmond WA 98052, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 677 191 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05025993.6 (22) 29.11.2005
 (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) 29.12.2004 US 24919
 (54) • *Objektraum mit aktiven Objekten*
 • *Object space with active objects*
 • *Espace d'objets avec objets actifs*
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4001, AU
 (72) Elms, Kim, Carindale Queensland 4152, AU
 Milliner, Stephen, Holland Park Queensland 4151, AU
 Vayssiere, Julien, Red Hill Queensland 5049, AU
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/08**
G06F 9/54 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 677 192 A2**
G06F 11/34 **G06F 11/14**
 (25) En (26) En
 (21) 05111411.4 (22) 29.11.2005
 (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) 29.12.2004 EP 04107049

(54) • *EDV-System und Verfahren zur Berechnung einer Erholzeit eines Anwendungssystems*
 • *A computing system and a method for calculating a recovery time of an application system*
 • *Système informatique et procédé pour calculer un temps de reprise d'un système d'application*
 (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Erdmenger, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
 Oldengott, Hans-Ulrich, 71131, Jettigen, DE
 (74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 677 193 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05257889.5 (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) 20.12.2004 US 16797
 (54) • *Datenverarbeitung*
 • *Data processing*
 • *Traitement de données*
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
 (72) Okawa, Yasukichi c/o Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo, 107-0062, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/34**
G06F 11/14 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 677 194 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 04030923.9 (22) 28.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Sicherungsmethode und System für Operations- und Wartungszentren eines Telekommunikationssystems mit speicherbasierter Aktivitätserkennung*
 • *Backup method and system for operation and maintenance centers of a telecommunication system using storage based activity detection*
 • *Procédé et système pour centres d'entretien et d'exploitation d'un système de télécommunication avec mémoire de détection d'activité*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Baum, Michael, Dr., 12437 Berlin, DE

(51) **G06F 11/27** (11) **1 677 195 A2**
G01R 31/317 **G06F 11/36**
 (25) En (26) En
 (21) 06005874.0 (22) 18.11.1998
 (84) DE FR GB IT NL

(30) 18.11.1997 US 65602 P
 06.11.1998 US 186607
 (54) • *Verbesserte, eingebetteter, logischer Analysator*
 • *Enhanced embedded logic analyzer*
 • *Analyseur logique intégré amélioré*
 (71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
 (72) Veenstra, Kerry, San Jose California 95132, US

Rangasayee, Krishna, Sunnycvale California 94086, US
 Herrmann, Alan, Sunnyvale California 94087, US
 (74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
 (62) 98309432.7 / 0 919 916

(51) **G06F 11/34** (11) **1 677 196 A2**
G06F 11/07
 (25) De (26) De
 (21) 05028027.0 (22) 21.12.2005
 (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) 30.12.2004 DE 102004063446
 (54) • *Vorrichtung zum Speichern von Ereignissen sowie Verfahren zum Abspeichern von Ereignissen*
 • *Event storing device and method*
 • *Dispositif destiné à l'enregistrement d'évènements tout comme procédé destiné à l'enregistrement d'évènements*
 (71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE
 (72) Reissingner, Achim, 91522 Ansbach, DE
 (74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 11/36** (11) **1 677 197 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 04425967.9 (22) 31.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Verfahren zur automatischen Testfall-Erzeugung für GSM Anwendungen in einer SIM-Karte*
 • *Test case automatic generation method for testing proactive GSM applications on SIM card*
 • *Génération automatique de jeux de tests pour tester des applications GSM sur cartes SIM*
 (71) ST Incard S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Specchio, Luca, 80121 Napoli, IT
 Locanto, Luca, 80055 Portici (Napoli), IT
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 11/36 → (51) **G06F 11/27**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 677 198 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05027364.8 (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) 28.12.2004 US 25714
 (54) • *Verteilte Cache-Architektur*
 • *Distributed cache architecture*
 • *Architecture de mémoire cache distribuée*
 (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) Petev, Petio G., 1618 Sofia, BG
 Galchev, Galin, Sofia, 1618, BG
 Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE

Luik, Oliver, 69168 Wiesloch, DE
Marwinski, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 677 199 A2**

(25) En (26) En
(21) 05027895.1 (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) 28.12.2004 US 25316
(54) • *System und Verfahren zur Speicherverwaltung von Javasitzungsobjekten*
• *System and method for managing memory of java session objects*
• *Système et procédé de gestion de mémoire d'objets de session java*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Stanev, Georgi, 1407 Sofia, BG
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 677 200 A2**
G06F 12/08

(25) De (26) De
(21) 05090362.4 (22) 28.12.2005
(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) 29.12.2004 DE 102004063757
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Manipulieren des Inhalts eines Datenspeichers*
• *Method and system for manipulating the contents of a data storage device*
• *Procédé et dispositif destinés à la manipulation du contenu d'une mémoire de données*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Müller, Ralf, 13355 Berlin, DE
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 677 201 A2**

(25) En (26) En
(21) 05028446.2 (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) 28.12.2004 US 25482
(54) • *Gemeinsame Cachespeicher-Verwaltung bei einer Vielzahl virtueller Maschinen*
• *Common cache management in a plurality of virtual machines*
• *Gestion commune d'antémémoire dans une pluralité de machines virtuelles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE
Rohland, Hans-Christoph, 68789 St. Leon-Rot, DE
Petev, Petio, 1000 Sofia, BG
Wintergerst, Michael, SAP AG, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 677 202 A2**
G06F 12/12

(25) En (26) En
(21) 05028447.0 (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) 28.12.2004 US 24554
(54) • *Konzept für Cache-Bereiche*
• *Cache region concept*
• *Concept de région de mémoire cache*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Marwinski, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
Luik, Oliver, 69168 Wiesloch, DE
Kilian, Frank, 68199 Mannheim, DE
Petev, Petio, 1000 Sofia, BG
Galchev, Galin, 1618 Sofia, BG
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

G06F 12/16 → (51) **G11B 27/32**

G06F 13/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 13/28** (11) **1 677 203 A1**
G06K 15/10

(25) En (26) En
(21) 06005830.2 (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

AL LT LV MK

(30) 26.08.2002 JP 2002245174
26.08.2002 JP 2002245209
26.08.2002 JP 2002245243
26.08.2002 JP 2002245366
06.06.2003 JP 2003162047
06.06.2003 JP 2003162120
06.06.2003 JP 2003162153
06.06.2003 JP 2003162221
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung zur Übertragung von Flüssigkeitsausstoßdaten und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *A data transferring apparatus for transferring liquid ejection data and a liquid ejecting apparatus*
• *Appareil de transfert de données pour le transfert de données d'émission de liquide et appareil d'émission de liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Fukumitsu, Yasunori, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Yamamoto, Yasuhisa, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Igarashi, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03018737.1 / 1 394 684

(51) **G06F 13/28** (11) **1 677 204 A2**

(25) En (26) En
(21) 06111570.5 (22) 29.01.2003
(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

(30) 11.02.2002 US 73611
(54) • *Speicher und adaptives Zeitsystem zur Steuerung des Speicherzugriffs*

• *A memory and an adaptive timing system for controlling access to the memory*
• *Mémoire et système d'horloge adaptatif pour le contrôle de l'accès à la mémoire*
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) Laberge, Paul A., Shoreview, MN 55126, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(62) 03704059.9 / 1 479 006

(51) **G06F 15/00** (11) **1 677 205 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792978.1 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015862 20.10.2004
(87) WO 2005/038661 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361689
(54) • *ENDGERÄTE-AUTHENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *TERMINAL AUTHENTICATION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION D'UN TERMINAL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOGANEI, Tomohiro, Osaka-shi, JP
KOUKAI, Teruo, Nara 630-0251, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 17/15 → (51) **F02D 45/00**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 677 206 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026120.5 (22) 30.11.2005
(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) 30.12.2004 US 26341
(54) • *Verfahren und Systeme zur Erhaltung eines unbekanntenen Markups in einer stark typisierten Umgebung*
• *Methods and systems for preserving unknown markup in a strongly typed environment*
• *Procédés et systèmes pour préserver un balisage inconnu dans un environnement fortement typé*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Jazdzewski, Charles P., Redmond WA 98052, US
Dunietz, Jerry, Redmond WA 98052, US
Foehr, Oliver H., Redmond WA 98052, US
Relyea, Robert A., Redmond WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **1 677 207 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 03710365.2 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/003105 14.03.2003
(87) WO 2004/081813 2004/39 23.09.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERSETZUNGS- HILFE*
• *TRANSLATION SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA TRADUCTION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ushioda, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fuji, Masaru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okura, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamashita, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 04031015.3 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zum Suchen nach Datenobjekten*
• *Method and system for searching for data objects*
• *Méthode et système de recherche d'objets de données*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kindsvogel, Uwe, 76678 Ubstadt-Weiher, DE
Janssen, Tatjana, 31542 Bad Nenndorf, DE
Irlie, Klaus, 69190 Walldorf, DE
Ludwig, Simeon, 64369 Mühltal, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 04031016.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Suche mit Hilfe von Objektbeziehungen*
• *Searching based on object relationships*
• *Recherche basée sur les relations entre des objets*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kindsvogel, Uwe, 76678 Ubstadt-Weiher, DE
Janssen, Tatjana, 31542 Bad Nenndorf, DE
Irlie, Klaus, 69190 Walldorf, DE
Ludwig, Simeon, 64369 Mühltal, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 210 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792323.0 (22) 13.10.2004
(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) JP 2004/015082 13.10.2004
(87) WO 2005/038672 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003393081
31.05.2004 JP 2004160401
(54) • *DOKUMENT-KENNGRÖSSEN-ANALYSEINRICHTUNG FÜR EIN ZU VERMESSENDES DOKUMENT*
• *DOCUMENT CHARACTERISTIC ANALYSIS DEVICE FOR DOCUMENT TO BE SURVEYED*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE CARACTERISTIQUES DE DOCUMENT POUR UN DOCUMENT A ETUDIER*
(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

(72) MASUYAMA, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka 5600054, JP
SATO, Haru-Tada, Intellectual Property Bank Corp., Minato-ku, Tokyo 1050001, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793176.1 (22) 22.10.2004
(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) JP 2004/016068 22.10.2004
(87) WO 2005/041069 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363588
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR ERZEUGUNG EINES ELEKTRONISCHEN ALBUMS*
• *RECORDING MEDIUM FOR CREATING ELECTRONIC ALBUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR LA CREATION D'UN ALBUM ELECTRONIQUE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MATSUKI, Akira c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OHATA, Tadahiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027363.0 (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) 29.12.2004 US 27810
(54) • *System und Verfahren für Unternehmensdatenobjekte*
• *System and method for enterprise data objects*
• *Système et procédé pour objets de données d'entreprise*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brendle, Rainer, 69151 Neckargemünd, DE
Brunswig, Frank, 69118 Heidelberg, DE
Gauweiler, Thomas, 67346 Speyer, DE
Viegner, Johannes, 67149 Karlsruhe, DE
Pavithran, Dinu, 560017 Bangalore, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028542.8 (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
(30) 28.12.2004 US 26427
(54) • *Verbindung von Datenobjekten auf Basis von Graphentheorieverfahren*
• *Data object association based on graph theory techniques*
• *Association d'objets de données reposant sur des techniques de théorie des graphes*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kalthoff, Wolfgang, R.G. Halli, Whitefield, Bangalore 56006, IN
Staeck, Jens, 69207 Sandhausen, DE

Fuerst, Karl, 69190 Walldorf, DE
Schott, Volker, 69226 Nussloch, DE
Lang, Peter, 76669 Bad Schoenborn, DE
Walter, Manfred, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111554.1 (22) 01.12.2005
(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) 17.12.2004 US 637407
16.09.2005 US 229485
(54) • *Erweiterbares Dateisystem*
• *Extensible file system*
• *Système de fichiers extensibles*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Zbikowski, Mark J., WA 98052, Redmond, US
Thind, Ravinder S., WA 98052, Redmond, US
Pudipeddi, Ravisankar V., WA 98052, Redmond, US
Havewala, Sarosh C., WA 98052, Redmond, US
Ghotge, Vishal V., WA 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112133.3 (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) 30.12.2004 US 27661
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Evaluierung der Eigenschaften einer Webseite*
• *Methods and apparatus for the evaluation of aspects of a web page*
• *Procédés et appareils pour évaluer des aspects d'une page Web*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Starbird, Michael A., Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 677 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112770.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 EP 05100022
(54) • *Verfahren zur Verringerung eines Datenspeichers*
• *A method for reducing a data repository*
• *Procédé de réduction d'un dépôt de données*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, 35 10504, US
(72) Beichter, Friedrich, 73776 Altbach, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 677 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112771.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 EP 04107041
(54) • *Verfahren und Infrastruktur zur Verarbeitung einer Textsuchanfrage in einer Sammlung von Dokumenten*
• *Method and infrastructure for processing a text search query in a collection of documents*
• *Procédé et infrastructure pour traiter une demande de recherche textuelle*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, 35 10504, US
(72) Dörre, Jochen Dr., 71032 Böblingen, DE
Matschke, Monika, 75365 Calw, DE
Seiffert, Roland, 71083 Herrenberg, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Patentwesen und Urheberrecht Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 677 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292799.3 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 US 26421
(54) • *Verfahren zur Interaktion mit automatisierten Informationsagenten mit umgangssprachlichem Fragen*
• *Method for interacting with automated information agents using conversational queries*
• *Procédé pour l'interaction avec des agents automatisés d'information en utilisant des interrogations conversationnelles*
- (71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Chesnais, Pascal, Cambridge, MA 02142, US
Pomeroy, Steve, Cambridge, MA 02142, US
Wheeler, Sean, Cambridge, MA 02142, US
(74) Thach, Tum, et al, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général-Leclerc, F-92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 677 219 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301127.6 (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) 04.01.2005 FR 0500055
(54) • *Indexierung durch Transposition großer Matrizen*
• *Indexing by large-scale matrix transposition*
• *Indexation par transposition de matrice de grande dimension*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LASSALLE, Edmond, 22300, LANNION, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 677 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 05006822.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004380973
(54) • *Hilfsvorrichtung für numerische Analyse, Verfahren, Programm und computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Programm*
• *Numerical analysis aiding device, method, program and computer readable recording medium having the program recorded thereon*
• *Dispositif d'aide à l'analyse numérique, procédé, programme et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur sur lequel est enregistré le programme*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Imai, Kanako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 677 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257936.4 (22) 21.12.2005
(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) 03.01.2005 US 28980
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Platzierung von Hilfsfunktionen in einem Layout*
• *Method and apparatus for placing assist features in a layout*
• *Procédé et appareil pour placer des fonctions d'assistance dans une forme*
- (71) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, California 94043-4033, US
(72) Melvin, Lawrence S. III., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 677 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257956.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 24433
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Evaluierung einer vorgeschlagenen Lösung für ein durch Bedingungen eingeschränktes Problem*
• *Method and apparatus for evaluating a proposed solution to a constraint problem*
• *Procédé et appareil pour évaluer une solution proposée à un problème de contrainte*
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Kropaczek, David Joseph, Wilmington, NC 28412, US
Karve, Atul Arun, Wilmington, NC 28409, US
Chopelas, Angelo Peter, Wilmington, NC 28405, US
Moore, Brian, Wilmington, NC 28405, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- G06F 17/50** → (51) **D05B 19/08**
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 677 223 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 05028127.8 (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
(30) 28.12.2004 US 639953 P
(54) • *De novo Sequenzierung von Nukleinsäuren*
• *De-novo sequencing of nucleic acids*
• *Séquençage de novo d'acides nucléiques*
- (71) Roche Molecular Systems, Inc., 1145 Atlantic Avenue, Alameda CA 94501, US
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 LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) Gut, Yvo, 75014 Paris, FR
Gelfand, David, Oakland, CA 94611, US
Steinbeck, Christoph, 52355 Dueren, DE
Koch, Thomas, 82377 Penzberg, DE
Fuerst, Roderic, 82377 Penzberg, DE
Heindl, Dieter, 82396 Paehl, DE
Kobald, Uwe, 82362 Weilheim, DE
Von der Eltz, Herbert, 82362 Weilheim, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152, 82372 Penzberg, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 677 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028645.9 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 US 25715
(54) • *System zur Steuerung der Übertragung von medizinischen Bildgebungsdaten*
• *System for controlling the communication of medical imaging data*
• *Système de contrôle de la communication de données d'imagerie médicale*
- (71) Karl Storz Endoscopy-America, Inc., 600 Corporate Pointe, Culver City, CA 90230-7600, US
(72) Plummer, Roderick, 92883 Corona, US
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 677 225 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/103**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 05257905.9 (22) 21.12.2005
(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) 29.12.2004 US 24888
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um für den Patienten die Nachsorge im Anschluss an einen orthopädischen Eingriff anzusetzen*

- System and method for determining patient follow-up subsequent to an orthopaedic procedure
 - Procédé et système pour déterminer le soin postopératoire suite à une procédure orthopédique
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) DiSilvestro, Mark R., Columbia City, IN 46725, US
Hastings, Robert, Warsaw, IN 46582, US
Dietz, Terry, Columbia City, IN 46725, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 677 226 A1**
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 06000055.1 (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) 04.01.2005 IT B020050002

(54) • Verfahren und System zum Verwalten von Daten zur patientengesteuerten Insulintherapie
• Method and system for the management of data for a patient-controlled insulin therapy
• Méthode et système pour la gestion de données pour une Insulinothérapie contrôlée par un patient

(71) Vespasiani, Giacomo, Via S. Pellico 4, 63039 S. Benedetto del Tronto AP, IT

(72) Vespasiani, Giacomo, 63039 S. Benedetto del Tronto AP, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

G06F 19/00 → (51) **G11B 27/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 677 227 A2**

(25) En (26) En

(21) 05257799.6 (22) 19.12.2005

(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) 28.12.2004 JP 2004380503
01.12.2005 JP 2005348098

(54) • Bildverarbeitungsrichtung und Steuerverfahren
• Image processing apparatus and control method
• Appareil de traitement d'images et procédé de commande

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroyanagi, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06G 7/54 → (51) **G21C 17/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 677 228 A1**
G06K 19/07

(25) En (26) En

(21) 05258068.5 (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) 28.12.2004 JP 2004378762

- (54) • RFID (Radiofrequenzidentifikation)-Etikett, tragbares Endgerät und Server für ein RFID-Etikett
- Radio frequency identification (RFID) tag, portable terminal, and server for RFID tag
- Etiquette d'identification par radiofréquence (RFID), terminal portable, et serveur pour étiquette RFID
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Aikawa, Makoto, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takami, Yutaka, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukushima, Shinichiro, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Moritani, Masumi, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hashimoto, Kazunori, c/o Hitachi Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06K 7/00 → (51) **G06K 13/08**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 677 229 A1**
G06K 19/067

(25) En (26) En

(21) 05397029.9 (22) 28.12.2005

(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) 29.12.2004 US 24035

(54) • Codeleser
• Code reader
• Lecteur de code

(71) Avantone Oy, Hämeenkatu 13 B, 33100 Tampere, FI

(72) Huomo, Heikki, 90650 Oulu, FI
Kempainen, Antti, 90650 Oulu, FI
Korhonen, Raimo, 33100 Tampere, FI
Strömmer, Esko, 90550 Oulu, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

G06K 7/10 → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 677 230 A2**
G06K 7/00
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 06008109.8 (22) 05.02.1999

(84) DE FR GB

(54) • Tragbare elektronische Vorrichtung
• Portable electronic device
• Dispositif électronique portable

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8320, JP

(72) Akamatsu, Koichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8320, JP
Hasegawa, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8320, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 99902850.9 / 1 074 936

G06K 15/10 → (51) **G06F 13/28**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 677 231 A1**
B65G 61/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792773.6 (22) 21.10.2004
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 2004/015624 21.10.2004
- (87) WO 2005/041118 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003364859
- (54) • TARGET MIT FUNKTIKETT UND VORRICHTUNG UNDFERFAHREN ZU SEINER VERARBEITUNG
- TARGET HAVING RADIO TAG, AND APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING THE SAME
- CIBLE A ETIQUETTE RADIO, ET APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CELLE-CI
- (71) Toshiba Teli Corporation, 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (72) NAKAGAWA, Seiji, Tokyo, 191-0065, JP
OKAMOTO, Minoru, Tokyo, 191-0065, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

G06K 19/067 → (51) **G06K 7/08**

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 677 232 A1**

(25) De (26) De

(21) 04405795.8 (22) 22.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Datenträger und Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers

• Data carrier and method for manufacturing such a data carrier

• Porteur de données et méthode de fabrication d'un tel porteur

(71) Trüb AG, Hintere Bahnhofstrasse 12, CH-5001 Aarau, CH

(72) Christen, Paul, 5000 Aarau, CH
Hahn, Roland, 4600 Olten, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G06K 19/077 → (51) **B65D 5/42**

G06K 19/077 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 233 A1**

(25) En (26) En

(21) 04030990.8 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Technik zur Massendatenbehandlung in einem Präferenzverarbeitungskontext

• Technique for mass data handling in a preference processing context

• Technique pour le traitement des données en masse dans un contexte de traitement de préférence

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Stier, Andreas, 69254 Malsch, DE

(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 04078566.9 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kompakte Terminplanung*
• *Compact scheduling*
• *Planification compacte*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

(72) Braun, Heinrich K., 76199 Karlsruhe, DE
Engelmann, Thomas H., 69190 Walldorf, DE
Hentschel, Martin D., 69226 Nussloch, DE

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 235 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747125.5 (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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/009656 07.07.2004

(87) WO 2006/006202 2006/03 19.01.2006

(54) • *BILDDATENBANKSYSTEM*
• *IMAGE DATABASE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES D'IMA-
GES*

(71) Yamatake, Satoshi, 2-59-7, Kikunodai, Chofu-shi,
Tokyo 182007, JP

(72) Yamatake, Satoshi, Chofu-shi, Tokyo 182007, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792977.3 (22) 20.10.2004

(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) JP 2004/015861 20.10.2004

(87) WO 2005/041093 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 JP 2003365047

(54) • *DRUCKBESTELLSYSTEM UND -VERFAH-
REN*
• *PRINT ORDERING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'IMPRESSIONS
ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) HIDAKA, Yasuhiro Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP

(74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028044.5 (22) 21.12.2005

(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) 29.12.2004 EP 04030962

(54) • *Computerimplementierte Architektur zur Durch-
führung von Lieferkettenplanung*

• *Computer-implemented architecture for per-
forming supply chain planning*
• *Architecture implémentée par ordinateur pour
la réalisation de la planification d'une chaîne
d'alimentation*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

(72) Kasper, Thomas, 69168 Wiesloch, DE

Göbelt, Mathias, 69117 Heidelberg, DE

Sandner, Andreas, 68804 Altlusheim, DE

(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028226.8 (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

(30) 28.12.2004 US 24057

(54) • *Konsolidierung von E-Mail-Antworten*
• *Email reply consolidation*
• *Consolidation de réponses de courrier électro-
nique*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

(72) Schulz, Karsten, Middle Park Queensland 4074, AU
Vollrath, Jürgen, Palo Alto California 94304, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028249.0 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 US 22683

(54) • *Integration verteilter Geschäftsprozessmodelle*
• *Integration of distributed business process
models*
• *Intégration de modèles de processus métier*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

(72) Sadiq, Wasim, QLD4069 Pullenvale, AU

(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek &
Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028382.9 (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) 28.12.2004 JP 2004380935

(54) • *Hilfssystem und -programm zur Installation
eines photovoltaischen Energieerzeugers*
• *Support system and program for installing pho-
tovoltaic power generator*
• *Système et programme d'aide à l'installation
d'un générateur électrique photovoltaïque*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Nishitani, Jun, Osaka 577-0816, JP

Inada, Shuji, Osaka-shi Osaka 545-0052, JP

Hirose, Mitsuru, Chiba 272-0021, JP

Inada, Hideyuki No. 15B-15-4, Everett Tower,
50480 Kuala Lumpur, MY

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028609.5 (22) 28.12.2005

(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) 29.12.2004 US 27578

(54) • *Systemunterstützte Optimierung der Bewälti-
gung von Vorfällen*
• *System supported optimization of event resolu-
tion*
• *Optimisation de résolution d'événements sup-
portée par un système*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE

(72) Rothermel, Gunther, 69231

Rauenberg/Malschenberg, DE

Wodtke, Dirk, Aptos, CA 95003, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 677 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111768.7 (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) 30.12.2004 US 26469

(54) • *Kalenderregeldefinition, Rangliste und Erweite-
rung*
• *Calendar rule definition, ranking and expan-
sion*
• *Définition, classement et expansion d'une
règle de calendrier*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Stenerson, Derik B., 98052, Redmond, US

Pardo, Ehud, 98052, Redmond, US

Baimetov, Ilya, 98052, Redmond, US

Ott, Michael J., 98052, Redmond, US

Chiknavaryan, Stanislav, 98052, Redmond, US

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

G06Q 10/00 → (51) G07F 19/00

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 677 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112135.8 (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) 29.12.2004 US 25323

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für metadatenge-
steuerte Geschäftslogikverarbeitung*
• *Method and apparatus for metadata driven
business logic processing*
• *Procédé et appareil de traitement logique com-
mercial commandé par métadonnées*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) Zaytsev, Andrey A., 98052, Redmond, US

Peri, Jagan M., 98052, Redmond, US

Grewal, Jasjit S., 98052, Redmond, US

Thakkar, Jigar B., 98052, Redmond, US

Miller, Michaeljon, 98052, Redmond, US
Thadani, Navin I., 98052, Redmond, US
Lu, Yong, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 677 244 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258084.2 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381925
(54) • *Vorrichtung und System zur Bilderzeugung*
• *Image formation apparatus and image formation system*
• *Appareil et système de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Aoki, Kazuma, c/o Techn. Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 677 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258085.9 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381919
28.12.2004 JP 2004381922
(54) • *System zur Bereitstellung von Inhalten, Kundengerät, Server und Programm*
• *Contents providing system, client device, server and program*
• *Système de fourniture de contenus, dispositif client, serveur et programme*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ohara, Kiyotaka, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Matsuda, Makoto, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 677 246 A1**
G07F 17/42
(25) En (26) En
(21) 05258086.7 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381920
(54) • *System, Server und Vorrichtung zur Bereitstellung von Karten*
• *System, server and device for providing ticket*
• *Système, serveur et dispositif pour la fourniture de billets*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ohara, Kiyotaka c/o Technology Planning & IP 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

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 677 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258088.3 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381921
(54) • *Drucksystem, Druckvorrichtung und Sendeserver*
• *Printing system, printing apparatus and transmitting server*
• *Système d'impression, appareil d'impression et serveur de transmission*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Matsuda, Makoto c/o BROTHER Kogyo K.K., Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 4678562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **1 677 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257292.2 (22) 28.11.2005
(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) 28.12.2004 US 24105
(54) • *Restaurantmanagement unter Verwendung eines Netzwerkes mit kundenbetriebenen Rechnergeräten*
• *Restaurant management using network with customer-operated computing devices*
• *Gestion de restaurant utilisant un réseau avec des dispositifs informatiques contrôlés par le client*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 State Highway 249, Houston, TX 77070, US
(72) Tripp, Travis Scott c/o Hewlett-Packard Co., Fort Collins, CO 80528-9599, US
Vaszary, Mark Kendall, Roseville, CA 95678, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06T 1/00 → (51) **G01S 15/89**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 677 249 A2**
G11B 27/00 **H04N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05111533.5 (22) 30.11.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115036
(54) • *Verarbeitung von Eingangsdaten basierend auf Attributinformation*
• *Processing input data based on attribute information*
• *Traitement de données d'entrée basé sur des informations d'attribut*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-hee, Seoul, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 677 250 A1**
G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792761.1 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/015612 21.10.2004
(87) WO 2005/038716 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360713

(54) • *BILDKOLLATIONIERUNGSSYSTEM UND BILDKOLLATIONIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE COLLATION SYSTEM AND IMAGE COLLATION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLATIONNEMENT D'IMAGES*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HAMANAKA, Masahiko, NEC CORPORATION, Tokyo 1088001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

G06T 7/00 → (51) **B66B 1/14**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 677 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027074.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 KR 2004109854
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Unterscheidung zwischen Kamerabewegung und Objektbewegung sowie Objektextraktion in einem Videoüberwachungssystem*
• *Apparatus and method for distinguishing between camera movement and object movement and extracting object in a video surveillance system*
• *Appareil et procédé de distinction entre le mouvement d'une caméra et le mouvement d'un objet et d'extraction d'objet dans un système de vidéosurveillance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ko, Byoung-Chul, Seodaemun-gu Seoul, KR
Kang, Bo-Hyun, Dongdaemun-gu Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06T 9/00** (11) **1 677 252 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 05300001.4 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung eines Lambda-Wertes, der den Kodierungsmodus in einem Videocoder steuert.*
• *Method and apparatus for calculating a lambda value controlling the coding mode in a video encoder.*
• *Procédé et appareil pour calculer une valeur de lambda contrôlant le mode de codage dans un codeur vidéo.*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Le Meur, Olivier, 35160 Talensac, FR

Thoreau, Dominique, 35510 Cesson-Sevigne, FR
Hugueneil, Lila, 35700 Rennes, FR
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 677 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 04031043.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion
einer mehrdimensionalen Bildfunktion aus
Radondaten
• Method and device of reconstructing an (n+1)-
dimensional image function from radon data
• Procédé et dispositif pour la reconstruction
d'une fonction d'image multidimensionnelle à
partir de données de Radon

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE

(72) Xu, Yuan, Eugene, Oregon 97405, US

Tischenko, Oleg, 85737 Ismaning, DE

Hoeschen, Christoph, 85241 Herbertshausen, DE

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 677 254 A1**
A61B 6/06
(25) En (26) En
(21) 05011136.8 (22) 23.05.2005
(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) 30.12.2004 EP 04031043

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kollimierung
eines Beaufschlagungsstrahles
• Method and device for collimating an energy
input beam
• Procédé et dispositif pour collimer un faisceau
incident

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE

(72) Hoeschen, Christoph, 85241 Herbertshausen, DE

Tischenko, Oleg, 85737 Ismaning, DE

Xu, Yuan, Eugene, Oregon 97405, US

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse
7, 80799 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 677 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112384.2 (22) 19.12.2005
(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) 30.12.2004 US 26526

(54) • Verfahren und Anordnung für dreidimensionale
medizinische Röntgenbildgebung
• Method and arrangement for three-dimensional
medical X-ray imaging
• Procédé et arrangement pour imagerie médi-
cale tridimensionnelle à rayons X

(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2,
00510 Helsinki, FI

(72) Kaipio, Jari, Kuopio 70500, FI
Siltanen, Samuli, Helsinki 00100, FI
Kalke, Martti, Tuusula 04300, FI
Kolehmainen, Ville Petteri, Kuopio 70100, FI
Lassas, Matti, Helsinki 11710, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

(51) **G06T 11/00** (11) **1 677 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112611.8 (22) 21.12.2005
(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) 30.12.2004 US 27482

(54) • Verfahren und Anordnung für mehrfachauflö-
sende Rekonstruktion für medizinische Rönt-
genbildgebung
• Method and arrangement for multiresolutive
reconstruction for medical X-ray imaging
• Procédé et arrangement pour la reconstruction
multirésolutive pour l'imagerie médicale à
rayons X

(71) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2,
00510 Helsinki, FI

(72) Kalke, Martti, 04300, Tuusula, FI

Siltanen, Samuli, 00100, Helsinki, FI

Vänskä, Simopekka, 01280, Vantaa, FI

Lassas, Matti, 00710, Helsinki, FI

Rantala, Maarja, 02600, Espoo, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180
Helsinki, FI

(51) **G06T 15/00** (11) **1 677 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027808.4 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 JP 2004368813

(54) • Rendering-Prozessor, Rasterizer und Rende-
ringverfahren
• Rendering processor, rasterizer and rendering
method
• Processeur de rendu, rastériseur et procédé
de rendu

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Naoi, Junichi, Sony Computer Entertainment Inc.,
Minato-ku Tokyo 107-0062, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G07B 5/08 → (51) **B41J 11/00**

(51) **G07B 17/00** (11) **1 677 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026786.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.12.2004 CH 20762004

(54) • Vorrichtung zum Erzeugen einer Tarifetikette
für Postsendungen
• Device for creating franking for postage
• Appareil pour la création de l'affranchissement
pour l'envoi postale

(71) Die Schweizerische Post, Viktoriastrasse 21, 3030
Bern, CH

(72) Schneeberger, Rolf, 3008 Bern, CH

Buser, Martin, 8006 Zürich, CH
Schibli, Marcel, 8330 Pfäffikon, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11,
8044 Zürich, CH

(51) **G07B 17/00** (11) **1 677 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 05078046.9 (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) 31.12.2004 NL 1027934

(54) • System, Vorrichtungen, Verfahren und Compu-
terprogramm zur Herstellung einer Charge von
Poststücken sowie zur Bereitstellung und
Erstellung von Identifikationscodes
• System, apparatuses methods and computer
program for producing a batch of mail items
and providing and generating identification
codes

• Système, appareils, procédés et programme
informatique permettant de produire un lot
d'éléments de courrier et de fournir et générer
des codes d'identification

(71) Neopost S.A., 113, rue Jean Marin Naudin, 92220
Bagneux, FR

(72) Wiersma, Jelle, 9222 LB Drachtster Compagnie,
NL

Drenth, Klaas, 9207 GE Drachten, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G07B 17/00** (11) **1 677 260 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301115.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 FR 0413972

(54) • Vorrichtung zur Konzeption und Maschine zum
Frankieren einer personalisierten Postvorlage
• Design apparatus and machine for franking a
personalised style of mail

• Dispositif de conception et machine pour
affranchir un modèle personnalisé de courrier

(71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin
Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) BIENAIME, Hervé, 92170, VANVES, FR

DIVINE, Marc, 92330, SCEAUX, FR

MAGLIULO, Eric, 92300, LEVALLOIS-PERRET, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 677 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 05253088.8 (22) 19.05.2005
(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) 04.01.2005 JP 2005000122

(54) • Sicherheitsverwaltungsverfahren, Sicherheits-
verwaltungsprogramm und Sicherheitsverwal-
tungs-Informationsvor- richtung
• Security management method, program, and
information device
• Procédé de gestion de sécurité, programme
de gestion de sécurité et dispositif d'informa-
tion de gestion de sécurité

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Aoyama, Susumu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakajima, Yuko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kangawa 211-8588, JP
Takahashi, Tomohiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G07C 9/00 → (51) **H04N 7/167**

G07F 7/00 → (51) **G07F 17/16**

G07F 11/00 → (51) **G07F 17/16**

(51) **G07F 17/16** (11) **1 677 262 A1**
G07F 11/00 **G07F 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05258076.8 (22) 24.12.2005
(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) 30.12.2004 GB 0428490

- (54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending equipment*
• *Equipement de vente*

(71) Inspired Broadcast Networks Limited, 1-7 Livonia Street, London W1F 8AD, GB

(72) Crowley, Norman, Eriskerry, Co. Wicklow, IE

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G07F 17/32** (11) **1 677 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021688.6 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.01.2005 US 29799

- (54) • *Turnier für Spielautomaten*
• *Tournament for gaming machines*
• *Tournoi pour machines à sous*

(71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE

(72) Gauselmann, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 677 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027230.1 (22) 13.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381972

- (54) • *Spielgerät und Spielsystem*
• *Gaming machine and game system*
• *Machine de jeu et système de jeu*

(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(72) Okada, Kazuo, Aruze Corp., Koto-ku Tokyo 135-0063, JP

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

(51) **G07F 17/32** (11) **1 677 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258024.8 (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) 28.12.2004 JP 2004380201
28.12.2004 JP 2004381126

- (54) • *Spielautomat und Spielartikel*
• *Gaming machine and game article*
• *Machine de jeu et article de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Yagi, Kenichi, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

G07F 17/42 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 677 266 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En

(21) 04030898.3 (22) 28.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Übermittlung von Transaktionsdaten zur Erleichterung des Einkaufs von Waren und Dienstleistungen*
• *System and method for transmitting transaction data to facilitate the purchase of goods and services*
• *Système et méthode pour transmettre des données de transaction afin de faciliter l'achat de biens et de services*

(71) Quake !, LLC, 25 Highland Park Village, PMB 319, Dallas, TX 75205, US

(72) O' Neal, Gray, R., Dallas TX 75205, US

(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley, 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 677 267 A1**
(25) Es (26) En

(21) 04380296.6 (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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektronische Sicherheitseinrichtung für Bankautomaten und Kartenleser für eine solche Einrichtung*
• *Electronic security device for automated teller machines and card reader driver including such device*
• *Dispositif électronique de sécurité pour des guichets automatiques bancaires et lecteur de cartes incorporant un tel dispositif*

(71) Firpo Polledo, Luis Juan, Cavia 3080, Piso 4, Depto D, Buenos Aires, AR

(72) Ghisani, Rolando Roberto, Buenos Aires, AR

(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

G07G 5/00 → (51) **B65H 5/28**

G08B 6/00 → (51) **H04M 1/247**

(51) **G08B 13/196** (11) **1 677 268 A1**
G08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 04031090.6 (22) 31.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Integriertes aktives Überwachungssystem*
• *Integrated active surveillance system*
• *Système intégré de surveillance active*

(71) Chang, Chao-Hung, No.12-3, Thirty one Road, Industrial area, Taichung, TW

(72) Chang, Chao-Hung, Taichung, TW

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G08B 15/00 → (51) **G08B 13/196**

(51) **G08C 17/00** (11) **1 677 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028571.7 (22) 28.12.2005

(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) 31.12.2004 KR 2004118035

- (54) • *Fernsteuersignal, Fernsteuersystem und Steuerungsverfahren für eine Vorrichtung mit Fernsteuerung*
• *Remote control signal, remote control system, and method of controlling device with remote controller*
• *Signal de télécommande, système de télécommande et procédé de commande d'un dispositif au moyen d'une télécommande*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Ik Ju, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 677 270 A1**
G01D 4/00

(25) En (26) En

(21) 04466035.5 (22) 31.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur automatischen Zählerstandable- sung*
• *Method of automatic meter reading*
• *Procédé de lecture automatique de compteurs*

(71) Tomas, Hejl, Radlicka 94, 15000 Prague, CZ

(72) Tomas, Hejl, 15000 Prague, CZ

(51) **G08G 1/00** (11) **1 677 271 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04792576.3 (22) 19.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015407 19.10.2004

(87) WO 2005/038742 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 JP 2003360630

14.04.2004 JP 2004118744

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON VERKEHRSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING TRAFFIC INFORMATION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DES INFORMATIONS DE TRAFIC*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ADACHI, Shinya c/o Matsushita Electric Ind. Co., 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
-
- G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/00**
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 677 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04817231.6 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/013659 17.09.2004
(87) WO 2005/038744 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003361133
10.09.2004 JP 2004263672
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *DISPLAY DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR VEHICULE*
- (71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) Nagano, Keiichi, Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 9402141, JP
Sahara, Yusuke, Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 9402141, JP
Umezawa, Yukie, Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 9402141, JP
Kasahara, Tsuyoshi, Nippon Seiki Co., Ltd., Nagaoka-shi, Niigata 9402141, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G09B 23/30** (11) **1 677 273 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792540.9 (22) 18.10.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/015371 18.10.2004
(87) WO 2005/038751 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356843
10.03.2004 JP 2004068226
18.06.2004 JP 2004181751
14.09.2004 JP 2004266779
- (54) • *DREIDIMENSIONALES MODELL*
• *THREE-DIMENSIONAL MODEL*
• *MODELE LE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
- (72) IKEDA, Seiichi, Tsuyama-shi, Okayama 708-1125, JP
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **G09F 9/00** (11) **1 677 274 A1**
G09F 9/30 **H05B 33/12**
(25) Ja (26) En
(21) 04792873.4 (22) 22.10.2004
(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) JP 2004/015731 22.10.2004
(87) WO 2005/041155 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364825
- (54) • *ANZEIGE*
• *DISPLAY*
• *ECRAN*

- (71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) HISATAKE, Yuzo c/o I.P.D., Toshiba Mat.Disp.Tech., Tokyo 108-0075, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G09F 9/30** → (51) **G09F 9/00**
-
- G09F 19/00** → (51) **G06F 3/14**
-
- G09F 21/04** → (51) **G06F 3/14**
- (51) **G09G 3/00** (11) **1 677 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292618.5 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.12.2004 KR 2004103843
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteeuvorrichtung für Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display apparatus and apparatus for driving plasma display panel*
• *Appareil d'affichage à plasma et appareil de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Min, Woong Kee, Seoul, KR
Cho, Sam Je, Saetbyeol Hanyang Apt. 302-1301, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G09G 3/20** (11) **1 677 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 05027512.2 (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) 30.12.2004 KR 2004116196
- (54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic electroluminescent display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
- (71) LG. Philips LCD Co. Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku Seoul, KR
- (72) Kim, Seong-Gyun, Seoul 151-011, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **G09G 3/22** (11) **1 677 277 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05113010.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 FR 0413978
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Matrix-Anzeigebildschirms*
• *Control procedure for a matrix display screen*
• *Procédé de commande d'un écran de visualisation matriciel*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR

- (72) Sarrasin, Denis, 38360 Sassenage, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 677 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 05078061.8 (22) 28.12.2005
(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) 31.12.2004 KR 2004118588
- (54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display and driving method thereof*
• *Affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Yoon, Won Sik, 805-105, Buyeong Apt., Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Won Soon, 413, LG Elect. Inf. Comm. Dormitory, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Lee, Yang Keun, 305-405, 2 Jugong Apt., Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Jang Hwan, 106-1707, Woobang Sincheonji Apt., Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., Boutt Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 677 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292599.7 (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) 31.12.2004 KR 2004118249
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Choi, Jeong Pil LG Village Apt.408-1103, Gyeonggi-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 677 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292600.3 (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) 30.12.2004 KR 2004117405
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Choi, Jeong Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 677 281 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292638.3 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 FR 0413846
25.08.2005 FR 0508735
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines
Matrix-Plasmabildschirms
• Method and device for controlling a matrix
plasma screen
• Procédé et dispositif de commande d'un écran
à plasma matriciel
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bezal, Jean-Raphael, 38000 Grenoble, FR
Permezel, Jean-Marie, 38000 Grenoble, FR
Troussel, Gilles, 38000 Grenoble, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G09G 3/288** (11) **1 677 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 05258096.6 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 KR 2004118548
(54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zur
ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method
thereof
• Appareil d'affichage à plasma et son procédé
de commande
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong,
Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Han, Jung Gwan, Kumi-si, Kyungsangbuk-do 730
769, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 677 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023494.7 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004378974
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung
eines lichtemittierenden Passive-Matrix-Dis-
plays
• Method and apparatus for driving a passive-
matrix light-emitting display
• Procédé et dispositif de commande d'un pan-
neau d'affichage à matrice passif émettant de
la lumière
(71) Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko,
Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585,
JP
(72) Adachi, Shinobu, Yonezawa-shi Yamagata
992-1128, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 677 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028557.6 (22) 28.12.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115687
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung und Ansteue-
rungsverfahren dafür
• Light emitting device and method of driving the
same
• Dispositif électroluminescent et son procédé
de commande
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
(72) Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul 142-779, KR
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541
München, DE

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/00 → (51) **H04N 7/10**

G10K 11/35 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G10L 15/06** (11) **1 677 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111603.6 (22) 02.12.2005
(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) 30.12.2004 DE 102004063552
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Aussprachevari-
anten eines Wortes aus einem vorgebbaren
Vokabular eines Spracherkennungssystems
• Method for determining the pronunciation vari-
ants of a word from a predeterminable vocabu-
lary of a speech recognition system
• Procédé destiné à la détermination des varian-
tes de prononciation d'un mot provenant d'un
vocabulaire préréglé d'un système de recon-
naissance vocale
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kunstmann, Niels, 85540 Haar, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 677 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 05111976.6 (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) 29.12.2004 DE 102004063290
(54) • Verfahren zur Anpassung von Comfort Noise
Generation Parametern
• Process for adaptation of comfort noise gen-
eration parameters
• Procédé pour l'adaptation de paramètres de
génération de bruit de confort
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arora, Nitin, 81379 München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G10L 19/10** (11) **1 677 287 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257814.3 (22) 19.12.2005
(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) 31.12.2004 SG 200407882
(54) • System und Verfahren zur Unterstützung dua-
ler Sprachcodexs
• A system and method for supporting dual
speech codexs
• Système et procédé de prise en charge de
codexs vocaux doubles
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A,
Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
(72) Singh, Ravindra, Singapore 542116, SG
Krishna, Anoop K., Singapore 678265, SG
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G10L 21/00** (11) **1 677 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012220.9 (22) 07.06.2005
(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) 30.12.2004 CN 200410081846
(54) • Multieffekt-Verarbeitungsvorrichtung für draht-
losen Mikrofon
• Multi-effect processing device for wireless
microphone
• Dispositif de traitement multi-effet pour micro-
phone sans fil
(71) Seikaku Technical Group Limited, Unit 1107 B1k,
A2 Yau Tong Industrial City No. 17, Ko Fai Rd.,
Kowloon Hong Kong, HK
(72) Yang, Ming-Lung, No. 17, Ko Fai Rd., Kowloon, HK
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 677 289 A2**
G10L 19/02 **H04B 1/66**
(25) En (26) En
(21) 05257978.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 KR 2004117965
(54) • Highband-Sprachcodiergerät und Highband-
Sprachdecodiergerät in einem Breitband-
Sprachcodier-/Sprachdecodiersystem und mit
diesen Geräten durchgeführten Highband-
Sprachcodier- und Sprachdecodierverfahren
• High-band speech coding apparatus and high-
band speech decoding apparatus in a wide-
band speech coding/decoding system and
high-band speech coding and decoding meth-
ods performed by the apparatuses
• Appareil de codage vocal à bande haute et
appareil de décodage vocal à bande haute
dans un système de codage/décodage vocal à
large bande et procédés de codage et de
décodage vocal à bande haute réalisés par les-
dits appareils
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Kanguen, Gangneung-si Gangwon-do, KR
Son, Changyong, Gunpo-si Gyeonggido, KR
Lee, Insung, 1104-901 Yeolmae Maeul, Daejeon-
si, KR

Shin, Jaehyun, 210-1003 Woosung 2-cha Apt.,
Cheongju-si Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Jonghun, Cheongji-si Chungcheongbuk, KR
Jung, Kyuhyuk, Daejeon-si, KR
Ahn, Youngwook, Daejeon-si, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G11B 5/584 → (51) **G11B 27/24**

(51) **G11B 5/60** (11) **1 677 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028607.9 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 KR 2004113692
(54) • *Vorrichtung, Medium und Verfahren zur Steuerung der Flughöhe des Magnetkopfes eines Plattenlaufwerkes*
• *Apparatus, medium, and method for controlling flying height of a magnetic head of a disk drive*
• *Appareil, support et procédé de commande de la hauteur de vol d'une tête magnétique d'un lecteur de disque*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yang, Won-choul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 5/60** (11) **1 677 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 05252959.1 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 28.09.2004 US 953717
(54) • *Plattenlaufwerk mit Gleiter negativer Neigung für Kontaktaufzeichnung*
• *Disk drive with negative-pitch slider for contact recording*
• *Unité disque avec glisseur à inclinaison négative pour enregistrement par contact*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, Parnassustoren, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Mate, Charles Mathew, San Jose, CA 95128, US
Payne, Robert N., San Jose, CA 95120, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/005 → (51) **G11B 20/14**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 677 292 A1**
G11B 7/13
(25) Ja (26) En
(21) 04792871.8 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015729 22.10.2004
(87) WO 2005/041178 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364247
(54) • *TRACKING-STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN, FOKUS-STEUEREINRICHTUNG UND VERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*

• *TRACKING CONTROL DEVICE AND METHOD, FOCUS CONTROL DEVICE AND METHOD, AND SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DE POURSUITE, DISPOSITIF DE CONTROLE DE MISE AU POINT, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Rie, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(21) WATANABE, Katsuya, 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

G11B 7/13 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 677 293 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04748006.6 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010694 21.07.2004
(87) WO 2005/038792 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003358667
(54) • *SPINDELMOTOR UND KLEMMVORRICHTUNG*
• *SPINDLE MOTOR AND CLAMPER*
• *MOTEUR A AXE ET ELEMENT DE CALAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAJI, Yoshito, //, JP
EZAWA, Koza, //, JP
SANTO, Takeo, //, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/028** (11) **1 677 294 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792549.0 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015380 18.10.2004
(87) WO 2005/038793 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359779
(54) • *DISK-EINRICHTUNG*
• *DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF A DISQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARAKI, Yukihiko, Osaka 583-0015, JP
KAGE, Shingo, Hyogo 651-2141, JP
OGASAWARA, Shinya, Kanagawa 225-0014, JP
MIROKU, Nobuyuki, Nara 630-0141, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 677 295 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792545.8 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015376 18.10.2004
(87) WO 2005/038795 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359786
(54) • *DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIROKU, Nobuyuki, Nara 630-0141, JP
KAGE, Shingo, Hyogo 651-2141, JP
ARAKI, Yukihiko, Osaka 583-0015, JP
OGASAWARA, Shinya, Kanagawa 225-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 677 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792546.6 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015377 18.10.2004
(87) WO 2005/038796 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359881
(54) • *DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OGASAWARA, Shinya, //, JP
KAGE, Shingo, //, JP
ARAKI, Yukihiko, //, JP
MIROKU, Nobuyuki, //, JP
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 677 297 A1**
G11B 25/04 (11) **1 677 297 A1**
G11B 33/12
(25) Ja (26) En
(21) 04792548.2 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015379 18.10.2004
(87) WO 2005/038797 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359772
(54) • *DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *DISK DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OGASAWARA, Shinya, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP
KAGE, Shingo, Kobe-shi, Hyogo 651-2141, JP
ARAKI, Yukihiko, Osaka 583-0015, JP
MIROKU, Nobuyuki, Nara 630-0141, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 677 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028413.2 (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) 28.12.2004 JP 2004381414
(54) • *Elektronisches Gerät mit Plattenvorrichtung*
• *Electronic apparatus including a disk apparatus*
• *Appareil électronique comprenant un appareil à disque*
(71) Orion Electric Company, LTD., 41-1, Iehisa-cho, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(72) Watanabe, Kazuhiro, Echizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 677 299 A2**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 06001615.1 (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
AL LT LV MK
(30) 23.01.2003 KR 2003004488
10.02.2003 KR 2003008317
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit Kopierschutzan-*
zeigeeinformation sowie Vorrichtung und Ver-
fahren zur Herstellung, Aufzeichnung, Wieder-
gabe und Einschränkung der Wiedergabe des
Aufzeichnungsmediums
• *Recording medium with copy protection indi-*
cating information and apparatus and methods
for forming, recording, reproducing and
restricting reproduction of the recording
medium
• *Support d'enregistrement doté d'informations*
indiquant la protection de copie et appareil et
procédés pour former, enregistrer, reproduire
le support d'enregistrement ainsi que limiter sa
reproduction
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-
Ku, Seoul 150-010, KR
(72) Suh, Sang Woon, Seoul 137-861, KR
Kim, Jin Yong, 463-928 Seongnam Kyunggi-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 04703531.6 / 1 586 089

(51) **G11B 20/10** (11) **1 677 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773490.0 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014316 22.09.2004
(87) WO 2005/038802 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360256
(54) • *INFORMATIONS-*
AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUF-
ZEICHNUNGSPROGRAMM UND AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM
• *INFORMATION RECORDER, RECORDING*
PROGRAM AND RECORDING MEDIUM
• *ENREGISTREUR D'INFORMATIONS, PRO-*
GRAMME D'ENREGISTREMENT ET SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT
(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0512, JP
(72) UEDA, Yutaka, Konica Minolta Photo Imaging, Inc.,
Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/93**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/14**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/00**

G11B 20/12 → (51) **G11B 27/32**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 20/14** (11) **1 677 301 A2**
G11B 20/12
G11B 27/24
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 05112025.1 (22) 13.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380500
(54) • *Synchronsignal-detektor und Verfahren zur*
Synchronsignal-detektion
• *Synchronized signal detector and synchron-*
ized signal detecting method
• *Détecteur de signal synchronisé et procédé de*
détection de signal synchronisé
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kojima, Satoru Toshiba Corporation, Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/14 → (51) **H03M 5/00**

G11B 21/10 → (51) **G11B 27/24**

G11B 25/04 → (51) **G11B 17/04**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 677 302 A1**
G11B 20/10
G11B 27/10
G06F 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 04773789.5 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015339 12.10.2004
(87) WO 2005/036555 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352913
10.11.2003 JP 2003379758
(54) • *AUFNAHMEMEDIUM, WIEDERGABEVOR-*
RICHTUNG, -PROGRAMM UND -METHODE
• *RECORDING MEDIUM, PLAYBACK*
APPARATUS, PROGRAM, AND PLAYBACK
METHOD
• *SUPPORT D'INFORMATION, DISPOSITIF DE*
REPRODUCTION, PROGRAMME, ET PRO-
CEDE DE REPRODUCTION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka
540-6319, JP
IWAMOTO, Hiroaki c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd.,
Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Mat.Elec.Ind.Co., Ltd., Osaka
540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 27/00 → (51) **G06T 5/00**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/93**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 677 303 A1**
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 05027807.6 (22) 19.12.2005
(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) 28.12.2004 US 24511
(54) • *Optische Fokussierungs-Ausrichtung bei*
magnetischem Speicher-Band
• *Optical focalizer alignment for magnetic stor-*
age tape
• *Alignement de focalisation optique sur bande*
magnétique de stockage de donnée

(30) 04.01.2005 JP 2005000005
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und -verfahren, Pro-*
gramm und Aufzeichnungsmedium
• *Recording apparatus and method, program,*
and recording medium
• *Appareil et procédé d'enregistrement,*
programme, et support d'enregistrement
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mae, Atsushi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Aridome, Kenichiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Isobe, Yukio, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 677 304 A2**
G11B 27/30
G11B 27/32
H04N 5/85
(25) En (26) En
(21) 06007077.8 (22) 12.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 24.06.1998 DE 19828072
(54) • *Verfahren und Gerät zum Aufzeichnen und*
Wiedergeben eines übertragenen Programm-
beitrags
• *Method and apparatus for the recording and*
reproduction of a transmitted programme con-
tribution
• *Méthode et appareil pour l'enregistrement et*
reproduction d'une contribution de programme
transmis
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Wördemann, Hermes, 31787 - Hameln, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 99111450.5 / 0 967 611

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/10 → (51) **H04N 7/24**

G11B 27/19 → (51) **G11B 20/14**

(51) **G11B 27/24** (11) **1 677 305 A2**
G11B 21/10
G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 05257843.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 US 24511

(54) • *Optische Fokussierungs-Ausrichtung bei*
magnetischem Speicher-Band
• *Optical focalizer alignment for magnetic stor-*
age tape
• *Alignement de focalisation optique sur bande*
magnétique de stockage de donnée

- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
- (72) Chen, Hong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
Stoyanov, Plamen, Milford, Massachusetts 01757, US
Shen, Yuanhua, Westborough, Massachusetts 01581, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 27/24 → (51) **G11B 20/14****G11B 27/30** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 677 306 A1**
G11B 20/12 **G06F 12/16**
G06F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 05075012.4 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Ändern des Arbeitens auf einem Speichermedium von einem aktuellen Dateisystem auf ein neues Dateisystem*
• *Method for changing operation on a storage medium from a current file system to a new or updated file system*
• *Procédé pour changer l'opération sur un support de stockage d'un système de fichiers actuel à un système de fichiers nouveaux*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034****G11B 27/32** → (51) **H04N 7/24****G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034****G11B 27/34** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 677 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112052.5 (22) 13.12.2005
(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) 30.12.2004 US 26913
- (54) • *Wechselbarer Deckel einer Konsole*
• *Changeable console face plate*
• *Couvercle changeable pour console*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Reents, Jeffrey M., Redmond, WA 98052, US
Hayes, Jonathan A., Redmond, WA 98052, US
Lauby, William J., Redmond, WA Washington 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 33/12 → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 677 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425001.4 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Spannungserhöherungsschaltung mit geringer Ausgangswelligkeit*
• *Low-ripple boosted voltage generator*
• *Pompe de charge avec réduction d'ondulation*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do, KR
- (72) Ragone, Giancarlo, 89047 Roccella Ionica, IT
Sangalli, Miriam, 20061 Carugate, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 7/12** (11) **1 677 309 A2**
G11C 7/22

- (25) It (26) En
(21) 05425899.1 (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) 28.12.2004 IT MI20042535
- (54) • *Speichervorrichtung*
• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Blasi, Gianluca, 20059 Vimercate, Milano, IT
Vese, Barbara, 20133 Milano, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G11C 7/22 → (51) **G11C 7/12****G11C 11/14** → (51) **H01L 21/8246**

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 677 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 06006714.7 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1998 JP 36946798

- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Speicherverfahren dafür*
• *Semiconductor memory device and storage method thereof*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et procédé de stockage correspondant*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shibata, Noboru, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Tanaka, Tomoharu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99125530.8 / 1 014 381

(51) **G11C 16/04** (11) **1 677 311 A1**
H01L 27/115 **H01L 21/8246**

- (25) En (26) En
(21) 06000064.3 (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) 03.01.2005 US 640229 P

- (54) • *Nichtflüchtige Speicherzellen, Speicherarrays damit und Verfahren zum Betrieb der Zellen und Arrays*
• *Non-volatile memory cells, memory arrays including the same and methods of operating cells and arrays*
• *Cellules de mémoire non volatile, réseau de mémoire comportant celles-ci et procédés de fonctionnement des cellules et des réseaux*
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science Park Hsinchu, TW
- (72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
Wang, Szu-Yu, Kaohsiung City 812, TW
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/34**

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 677 312 A1**
G11C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 06000093.2 (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) 03.01.2005 US 640229 P
27.01.2005 US 647012 P
- (54) • *Nichtflüchtige Speicherzellen, Speicherarrays damit und Verfahren zum Betrieb der Zellen und Arrays*
• *Non-volatile memory cells, memory arrays including the same and methods of operating cells and arrays*
• *Cellules de mémoire non volatile, réseau de mémoire comportant celles-ci et procédés de fonctionnement des cellules et des réseaux*
- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science Park Hsinchu, TW
- (72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
Wang, Szu-Yu, Kaohsiung City 812, TW
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

G12B 21/06 → (51) **G01N 13/14**

- (51) **G21C 3/32** (11) **1 677 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257988.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2004 US 24953
- (54) • *Trümmerfänger*
• *Debris filter*
• *Capté-debris*
- (71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
- (72) Elkins, Robert Bruce, Wilmington North Carolina 28411, US
Longren, Richard Carl, Wilmington North Carolina 28411, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 5/00 → (51) **G21C 17/00**

G21C 7/22 → (51) **G21C 19/307**

(51) **G21C 17/00** (11) **1 677 314 A2**
G06G 7/54 **G21C 19/20**
G21C 5/00

(25) En (26) En
(21) 05257959.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 24974
(54) • *Verfahren zur Festlegung eines Atomreaktor-kernentwurfes mit verminderter Steuerstab-dichte*
• *Method of determining nuclear reactor core design with reduced control blade density.*
• *Procédé de détermination de la conception du coeur d' un réacteur nucléaire avec une densité de lame de contrôle réduite.*

(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Kropaczek, David Joseph, Wilmington, NC 28412, US
Asgari, Mehdi, Wilmington, NC 28412, US
McCord, Richard Dean, Wilmington, NC 28411, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 17/022 → (51) **C23C 16/40**

G21C 19/20 → (51) **G21C 17/00**

(51) **G21C 19/307** (11) **1 677 315 A1**
G21C 7/22

(25) De (26) De
(21) 06005253.7 (22) 19.10.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB LI NL SE
(30) 24.10.1997 DE 19747076
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abtrennen von Bor aus dem Primärkühlkreis eines Kernkraftwerkes*
• *Method and device for separating boron from the primary cooling circuit of a nuclear power station*
• *Procédé et dispositif destinés à la séparation du Bor provenant d'un circuit de refroidissement primaire d'une centrale nucléaire*

(71) EnBW Kraftwerke AG, Kernkraftwerk Philippsburg, Rheinschanzinsel, 76661 Philippsburg, DE
(72) Rühle, Wilfried, Dr., 69214 Eppelheim, DE
Enkler, Günther, 68753 Waghäusel, DE
Bolz, Michael, Dr., 76689 Karlsdorf, DE
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE
(62) 98119708.0 / 0 911 834

H01B 1/16 → (51) **H04Q 7/32**

H01B 3/12 → (51) **C01G 23/00**

(51) **H01B 5/14** (11) **1 677 316 A1**
H01M 14/00 **H01L 31/04**

(25) Ja (26) En
(21) 04792740.5 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015590 21.10.2004
(87) WO 2005/041216 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363530
30.10.2003 JP 2003370741
30.10.2003 JP 2003370742
(54) • *TRANSPARENTES LEITFÄHIGES SUBSTRAT, ELEKTRODE FÜR FARBSTOFF-*

SENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND FARB-STOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE

• *TRANSPARENT CONDUCTIVE SUBSTRATE, ELECTRODE FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*

• *SUBSTRAT CONDUCTEUR TRANSPARENT, ELECTRODE POUR PHOTOPILE SENSIBILISEE AUX COLORANTS ET PHOTOPILE SENSIBILISEE AUX COLORANTS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OHNO, Shingo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
IWABUCHI, Yoshinori, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KOTSUBO, Hidefumi, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MORIMURA, Yasuhiro, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SUGI, Shinichiro, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
SUGIYAMA, Hideo, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
YOSHIKAWA, Masato, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01B 13/012** (11) **1 677 317 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05026700.4 (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) 30.12.2004 FR 0414095
(54) • *Gerät, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Kabelbaumes*
• *Tool, method and device for manufacturing an electrical harness*
• *Outil, procédé et dispositif de fabrication de harnais électriques*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Pittau, Serge, 13720 La Bouilladisse, FR
Tourenq, Christian, 13420 Gemenos, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **H01B 13/012** (11) **1 677 318 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05026701.2 (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) 30.12.2004 FR 0414096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines elektrischen Kabelbaumes*
• *Method and device for manufacturing an electrical harness*
• *Procédé et dispositif de fabrication de harnais électriques*

(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Pittau, Serge, 13720 La Bouilladisse, FR
Tourenq, Christian, 13420 Gemenos, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associes EuroParc de Pichaury 1330, rue Guillibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **H01C 7/02** (11) **1 677 319 A2**

(25) Ja (26) En
(21) 04773437.1 (22) 21.09.2004
(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) JP 2004/014125 21.09.2004
(87) WO 2005/029513 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330707
(54) • *THERMISTOR*
• *THERMISTOR*
• *THERMISTOR*

(71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Koyama, Hiroyuki, c/o Tyco Electronics Raychem, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0626, JP
Sato, Takashi, c/o Tyco Electronics Raychem, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0626, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01G 4/12** (11) **1 677 320 A1**
H05K 1/16

(25) En (26) En
(21) 05025289.9 (22) 18.11.2005
(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) 28.12.2004 US 23815
(54) • *Brennen von Bariumtitanat auf Kupferfolie unter Sauerstoffdotierung*
• *Oxygen doped firing of barium titanate on copper foil*
• *Fritage de titanate de barium sur feuille de cuivre sous dopage d'oxygène*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Borland, William J., Cary North Carolina 27513, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 4/12 → (51) **C01G 23/00**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 677 321 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04773577.4 (22) 27.09.2004
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2004/014548 27.09.2004
(87) WO 2005/038835 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359636
(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) OMURA, Seiji, 5740046, JP
NAKAJIMA, Hiroshi, 5730024, JP
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01G 9/10 → (51) **H01G 9/155**

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 677 322 A1**
H01G 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04792687.8 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015521 20.10.2004
(87) WO 2005/038837 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360126
(54) • **ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR**
• **ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR ELECTRIQUE A COUCHE DOUBLE**
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HOZUMI, Yoshihiro, c/o Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2300045, JP
IKEDA, Katsuji, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 1/00 → (51) **H01H 71/02**

- (51) **H01H 9/54** (11) **1 677 323 A1**
H02P 1/26
- (25) De (26) De
(21) 04030922.1 (22) 28.12.2004
(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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Niederspannungsleistungsschalter und Verfahren zum Vermeiden von Kontaktabbrand in denselben**
• **Low voltage power switch and method to avoid damage to contacts**
• **Disjoncteur de puissance à basse tension et procédé pour éviter la détérioration des contacts**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hertz, Dirk, 92260 Fichtenhof, DE
Streich, Bernhard, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 677 324 A2**
- (25) Es (26) Fr
(21) 05112534.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2004 ES 200403097
(54) • **Herstellungsverfahren eines Öffnungsschalters für Türen oder Kofferraum eines Kraftfahrzeuges und einen durch dieses Verfahren erhaltenen Schalter.**
• **Manufacturing process of an opening switch for doors or trunk of vehicles, and switch produced by this process**
• **Procédé de fabrication d'un interrupteur d'ouverture pour portes ou portes de coffre de véhicules, et interrupteur obtenu grâce à ce procédé**
- (71) VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A., Carretera de Olesa a Martorell, kilometro 1, Olesa de Montserrat (Barcelona), ES
(72) VILARDELL, Joan, 94042, CRETEIL, FR
POMMEL, Sylvain, 94042, CRETEIL, FR
(74) Gavin, Pablo, Valeo Sécurité Habitacle 42 Rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR

- (51) **H01H 13/705** (11) **1 677 325 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05028285.4 (22) 23.12.2005
(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

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2004 JP 2004378939
(54) • **Taster**
• **Push-button switch**
• **Commuteur à bouton poussoir**
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kato, Nobuo, c/O Tech. Plan. & IP Dept., Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

H01H 19/56 → (51) **H01H 25/06**

- (51) **H01H 25/06** (11) **1 677 326 A1**
H01H 19/56
- (25) Ja (26) En
(21) 04792300.8 (22) 13.10.2004
(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) JP 2004/015059 13.10.2004
(87) WO 2005/038843 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359243
(54) • **ELEKTRONISCHE KOMPONENTE DES DREH- UND DRUCKBETRIEBSTYPUS UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG DAMIT**
• **ROTATING AND PRESSING OPERATION TYPE ELECTRONIC COMPONENT AND ELECTRONIC DEVICE USING THE SAME**
• **COMPOSANT ELECTRONIQUE DU TYPE FONCTIONNANT PAR ROTATION ET PRESSION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT LEDIT COMPOSANT**
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudoucho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) MIYOSHI, Kazuaki c/o Omron Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
KOMIYA, Keiji c/o Omron Corporation 801, Minamifu, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
MIYASAKA, Takeshi c/o Omron Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H01H 50/20 → (51) **H01H 51/06****H01H 50/24** → (51) **H01H 51/06**

- (51) **H01H 51/06** (11) **1 677 327 A1**
H01H 50/20
- (25) De (26) De
(21) 05110884.3 (22) 17.11.2005
(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

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2004 DE 102004063849
(54) • **Energieversorgungssystem für Startvorrichtung**
• **Energy supply system for vehicle starter**
• **Système de provision d'énergie d'un démarreur**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) Fuhr, Steffen, 71088, Holzgerlingen, DE
Richter, Ingo, 71706, Markgroeningen, DE
Stoecklein, Henning, 71735, Eberdingen, DE
Braun, Hans, B-3001, Leuven, BE
Weigt, Josef, 71665, Vaihingen, DE

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 677 328 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04807389.4 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019032 20.12.2004
(87) WO 2005/062332 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424254
06.12.2004 JP 2004353010

- (54) • **MEMS-SCHALTER**
• **MEMS SWITCH**
• **COMMUTATEUR MEMS**
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMURA, Akinori
c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd.IPROC, Osaka 540-6319, JP
NAITO, Yasuyuki c/o Mat.Ele.Ind.Co.,Ltd.,IPROC, Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, Kunihiro
c/o Mat.Ele.Ind.Co.,Ltd.,IPROC, Osaka 540-6319, JP
NAKANISHI, Yoshito c/o Mat.Ele.Ind.Co.,Ltd.,IPROC, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 677 329 A2**
H01H 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05112121.8 (22) 14.12.2005
(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
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 IT BG20040048
(54) • **Elektrisches Gerät mit festen Kontakten, beweglichen Kontakten und kontrollierbaren Löschkammern**
• **An electrical device with fixed contacts, mobile contacts and inspectable arc chambers**
• **Appareil électrique avec des contacts fixes, contacts mobiles et chambres de coupure qui peuvent être inspectées**
- (71) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Azzola, Lucio, I-24100, Bergamo, IT
Besana, Stefano, I-24030, Terno d'Isola (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

- (51) **H01J 5/02** (11) **1 677 330 A2**
H01J 5/16
H01J 9/24
B32B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 06003625.8 (22) 26.09.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(30) 26.09.1996 JP 25503696
22.11.1996 JP 32762096
31.03.1997 JP 8125197
(54) • **Schutzplatte für ein Plasmasdisplay und Verfahren zur Herstellung derselben**
• **Protective plate for a plasma display and a method for producing the same**
• **Plaque de protection pour un afficheur à plasma et méthode pour produire celle-ci**
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

- (72) Sakurada, Nobuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Ajikata, Toshihiro c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-
machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Osada, Kouichi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi
470-23, JP
Moriwaki, Ken c/o Asahi Glass Co. Ltd., Saiwai-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
Aikawa, Katsuaki c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-
machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Noda, Kazuyoshi c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-
machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Oyama, Takuji, Kanagawa-ku Yokohama-shi
Kanagawa 221, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 97941249.1 / O 949 648

- (51) **H01J 5/02** (11) **1 677 331 A2**
H01J 5/16 **H01J 17/16**
H01J 9/24 **B32B 7/02**
B32B 17/10
- (25) En (26) En
- (21) 06003626.6 (22) 26.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (30) 26.09.1996 JP 25503696
22.11.1996 JP 32762096
31.03.1997 JP 8125197

- (54) • Schutzplatte für ein Plasmadisplay und Verfah-
ren zur Herstellung derselben
• Protective plate for a plasma display and a
method for producing the same
• Plaque de protection pour un afficheur à
plasma et méthode pour produire celle-ci

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Sakurada, Nobuyoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Ajikata, Toshihiro c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-
machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Osada, Kouichi, Taketoyo-cho Chita-gun Aichi
470-23, JP
Moriwaki, Ken c/o Asahi Glass Co. Ltd., Saiwai-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
Aikawa, Katsuaki c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-
machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Noda, Kazuyoshi c/o Asahi Glass Co. Ltd., Aikawa-
machi Aiko-gun Kanagawa 243-03, JP
Oyama, Takuji, Kanagawa-ku Yokohama-shi
Kanagawa 221, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 97941249.1 / O 949 648

H01J 5/16 → (51) **H01J 5/02**

- (51) **H01J 5/58** (11) **1 677 332 A2**
H01J 9/34 **H01J 61/36**
- (25) De (26) De
- (21) 05027023.0 (22) 09.12.2005
- (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) 29.12.2004 DE 102004063262
14.01.2005 DE 102005001949

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Strahlungs-
quelle
• Process for manufacturing a radiation source
• Procédé de fabrication d'une source de rayon-
nement
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) Hippke, Thomas, Dr., 09432 Grossolbersdorf, DE
Hohlfeld, Jörg, Dr., 09125 Chemnitz, DE

- Stange, Markus, 10627 Berlin, DE
- Wesseling, Clemens, Dr., 14482 Potsdam, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 677 333 A1**
H01J 17/04 **H01J 17/49**
- (25) En (26) En
- (21) 05292682.1 (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) 14.12.2004 KR 2004105763
- (54) • Grünfolie, Plasmaanzeigetafel und Verfahren
zur Herstellung einer Plasmaanzeigetafel
• Green sheet, plasma display panel and
method for manufacturing plasma display
panel
• Plaque verte, écran à plasma et procédé de
fabrication d'écran à plasma
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Dae Hyun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 677 334 A2**
H01J 9/42 **H01J 17/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05257446.4 (22) 02.12.2005
- (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) 22.12.2004 JP 2004372347
08.11.2005 JP 2005323663
- (54) • Anzeigetafelmodul und dessen Herstellungs-
verfahren
• Display panel module and method for manu-
facturing the same
• Module de panneau d'affichage et son procédé
de fabrication
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 3-2-1
Sakado, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (72) Hori, Nobuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Kawanami, Yoshimi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H01J 9/24 → (51) **H01J 5/02**

H01J 9/34 → (51) **H01J 5/58**

H01J 9/42 → (51) **H01J 9/24**

H01J 17/04 → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 677 335 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05028655.8 (22) 29.12.2005
- (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) 29.12.2004 KR 2004115788
- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung, Monoschicht-opti-
sches Filter für Plasmaanzeige und Verfahren
zur Herstellung
• Plasma display apparatus and mono-layer
optical filter for plasma display apparatus and
method of manufacturing the same

- Appareil d'affichage à plasma, filtre optique
monocouche pour appareil d'affichage à
plasma et procédé de fabrication
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
- (72) Sohn, Ji Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **H01J 17/16** (11) **1 677 336 A2**
H01J 29/86 **G02F 1/1335**
H01L 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 06250007.9 (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) 04.01.2005 KR 2005000473
11.11.2005 KR 2005108198
- (54) • Anzeigefilter und damit ausgestattete Anzeige-
vorrichtung
• Display filter and display device including the
same
• Filtre pour dispositif d'affichage et dispositif
d'affichage l'utilisant
- (71) Samsung Corning Co., Ltd., 472 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Tae-soon, 511 Samsung Corning Co., Ltd's,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Dae-chul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Sang-cheol, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae-young, Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01J 17/16 → (51) **H01J 5/02**

H01J 17/16 → (51) **H01J 9/24**

H01J 17/28 → (51) **G02F 1/133**

H01J 17/49 → (51) **H01J 9/02**

- (51) **H01J 29/70** (11) **1 677 337 A1**
H01J 29/76
- (25) En (26) En
- (21) 05107112.4 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.08.2004 FR 0451929
- (54) • Verbesserte Ablenkspule für eine Katho-
denstrahlröhre
• Improved deflection coil for cathode ray tube
• Bobine de déflexion améliorée pour tube à
rayons cathodiques
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Petit, Serge, 21560, Bresse, FR
Petit, Michel, 39290, Biarme, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European
Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/76 → (51) **H01J 29/70**

H01J 29/86 → (51) **H01J 17/16**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 677 338 A1**
H01L 21/3065
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05111324.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 FR 0453276
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontrollieren der Äztiefe während des abwechselnden Plasmaätzens von Halbleitersubstraten*
• *Apparatus and method for controlling etch depth during plasma alternating etching of semiconductor substrates*
• *Dispositif et procédé pour le contrôle de la profondeur de gravure lors de la gravure alternée par plasma de substrats semi-conducteurs*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Puech, Michel, 74370, Metz-Tessy, FR
Launay, Nicolas, 74000, Annecy, FR
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01J 61/04** (11) **1 677 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03758908.2 (22) 24.10.2003
(84) DE NL
(86) JP 2003/013672 24.10.2003
(87) WO 2005/041245 2005/18 06.05.2005
(54) • *ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KAKEHASHI, Hidenori, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YAMAMOTO, Shohei, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HIRAMATSU, Koji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HIZUMA, Shinji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HARADA, Keisuke, c/o Ikeda Electric Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-0971, JP
SHIBATA, Yoshinobu, c/o Ikeda Electric Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-0971, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H01J 61/30** (11) **1 677 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 05026731.9 (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) 28.12.2004 US 905326
(54) • *Keramisches Entladungsgefäß mit einem Element aus ausgedehntem reaktionsgebundenem Aluminiumoxid*
• *Ceramic discharge vessel with expanded reaction-bonded aluminium oxide member*
• *Chambre à décharge en céramique avec élément d'oxyde d'aluminium lié par réaction*
- (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Günther, Klaus, Prof., 16837 Neu Lutterow, DE
Hüttinger, Roland, 86916 Kaufering, DE

- Lapatovich, Walter P., Dr., 01921 Boxford, MA, US
Wei, George C., Dr., 02493 Weston, MA, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- H01J 61/36** → (51) **H01J 5/58**
-
- H01L 21/00** → (51) **H01L 21/78**
-
- (51) **H01L 21/027** (11) **1 677 341 A1**
G03F 7/20 **G02B 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792768.6 (22) 21.10.2004
(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) JP 2004/015619 21.10.2004
(87) WO 2005/038888 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362279
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
- (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGAHASHI, Yoshitomo, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 21/205** → (51) **H01L 29/78**
-
- H01L 21/28** → (51) **H01L 29/78**
-
- H01L 21/30** → (51) **G03F 9/00**
-
- H01L 21/304** → (51) **B24B 37/04**
-
- H01L 21/304** → (51) **H01L 21/78**
-
- (51) **H01L 21/306** (11) **1 677 342 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301024.5 (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) 31.12.2004 FR 0453283
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Halbleitersubstrats*
• *Process for cleaning a semiconductor wafer*
• *Procédé de nettoyage d'un semiconducteur*
- (71) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR
(72) Baltzinger, Jean-Luc, 91210, Draveil, FR
Asselin, Elisabeth, 77310, Pringy, FR
Renaud, Olivier, 91250, Saint Germain-Les-Corbeil, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
-
- H01L 21/306** → (51) **H01L 29/78**
-
- H01L 21/3065** → (51) **H01J 37/32**
-
- H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/312**

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 677 343 A1**
H01L 21/3065 **C08G 77/52**
C09D 183/14
- (25) Ja (26) En
(21) 04787789.9 (22) 09.09.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/013125 09.09.2004
(87) WO 2005/036630 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352219
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER ÄTZSTOPFSCHICHT*
• *COMPOSITION FOR FORMING ETCHING STOPPER LAYER*
• *COMPOSITION PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE D'ARRET DE GRAVURE*
- (71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) TASHIRO, Yuji, AZ Electronic Materials (Japan) K.K, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1412, JP
AOKI, Hiroyuki, AZ Elect. Materials (Japan) K.K., Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
ISHIKAWA, Tomonori, AZ Elect Materials (Japan) K.K, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **H01L 21/322** (11) **1 677 344 A1**
C30B 29/06 **H01L 27/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 04748184.1 (22) 02.08.2004
(84) DE IT
(86) JP 2004/011050 02.08.2004
(87) WO 2005/038899 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360251
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHWIDERSTANDS-SILIZIUMWAFERS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES EPITAXIALWAFERS UND SOI-WAFERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH RESISTANCE SILICON WAFER, AND PROCESS FOR PRODUCING EPITAXIAL WAFER AND SOI WAFER*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE TRANCHE DE SILICIUM EXTREMEMENT RESISTANTE, PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE TRANCHE EPITAXIALE ET TRANCHE SOI*
- (71) Sumco Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KURITA, K., Sumco Corporation, Tokyo 1058634, JP
SADAMITSU, S., Sumco Corporation, Tokyo 1058634, JP
TAKAO, Hiroyuki, Sumco Corporation, Tokyo 1058634, JP
HORAI, Masataka, Sumco Corporation, Tokyo 1058634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE
-
- H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**
-
- H01L 21/56** → (51) **H05K 1/18**
-
- (51) **H01L 21/60** (11) **1 677 345 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773800.0 (22) 13.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2004/015448 13.10.2004
(87) WO 2005/038902 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003358971
20.10.2003 JP 2003359185
20.10.2003 JP 2003359814
03.12.2003 JP 2003404903

- (54) • *BONDIERUNGS-DRAHT UND INTEGRIERTES SCHALTUNGSBAUELEMENT DAMIT*
- *BONDING WIRE AND INTEGRATED CIRCUIT DEVICE USING THE SAME*
- *FIL DE CONNEXION ET DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE DANS LEQUEL IL EST UTILISE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KAIMORI, S., Osaka Works Sumitomo Elect. Ind.Ltd., Osaka-shi Osaka 5540024, JP
NONAKA, Tsuyoshi, Sumitomo Electric Wintec, Inc., Kouka-shi Shiga5291811, JP
IOKA, Masanori, Sumitomo Electric Wintec, Inc., Kouka-shi Shiga 5291811, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 677 346 A2**
H01L 21/00 **H01L 21/304**
B23K 26/40
- (25) En (26) En
(21) 06004748.7 (22) 01.10.2002
(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) 01.10.2001 IE 010864
26.04.2002 IE 020315
- (54) • *Bearbeiten von Substraten, insbesondere von Halbleitersubstraten*
- *Machining substrates, particularly semiconductor wafers*
- *Usiner des substrats, des substrats semi-conducteurs en particulier*
- (71) Xsil Technology Limited, Unit 2, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
- (72) Boyle, Adrian, Rathangan Co. Kildare, IE
- (74) Meighan, Oonagh, Grangemore Dublin 13, IE
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (62) 02800144.4 / 1 433 195

H01L 21/8234 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 27/092**

- (51) **H01L 21/8246** (11) **1 677 347 A1**
H01L 27/22 **G11C 11/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05113014.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.12.2004 FR 0453261
- (54) • *Magnetischer Speicher*
- *Magnetic random access memory*
- *Mémoire vive magnétique*
- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Boivin, Philippe, 13770, Venelles, FR
- (74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/8246 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **H01L 21/8247** (11) **1 677 348 A1**
(25) It (26) En
(21) 05028380.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.12.2004 IT mi20042532
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von nichtflüchtigen Speicherzellen und Peripherietransistoren*
- *Method for manufacturing non-volatile memory cells and periphery transistors*
- *Procédé de fabrication de cellules de mémoire non-volatile et de transistors de périphérie*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pavan, Alessia, 23807 Merate (Lecco), IT
- Servalli, Giorgio, 24040 Ciserano (Bergamo), IT
- Clementi, Gesare, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 21/8247 → (51) **H01L 29/78**

H01L 21/84 → (51) **H01L 27/092**

- (51) **H01L 23/12** (11) **1 677 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719726.1 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003409 23.02.2005
(87) WO 2005/081312 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 JP 2004047714
- (54) • *SUBSTRAT ZUR ANBRINGUNG EINES HALBLEITERS*
- *SUBSTRATE FOR MOUNTING SEMICONDUCTOR*
- *SUBSTRAT POUR MONTER UN SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kandacho, Ogaki-Shi, Gifu 5030917, JP
- (72) OHNO, Masaki c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- TAMAKI, Masanori c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01L 23/28 → (51) **H05K 1/18**

H01L 23/544 → (51) **G03F 9/00**

H01L 27/088 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 27/092** (11) **1 677 350 A2**
H01L 21/8238 **H01L 27/12**
H01L 21/84
- (25) En (26) En
(21) 05028620.2 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.01.2005 KR 2005000584
18.11.2005 US 281599
- (54) • *Halbleiter-Bauelement mit Oberflächengebieten unterschiedlicher Kristallausrichtungen und Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor device having surface regions with different crystal orientation and manufacturing method*
- *Dispositif semi-conducteur ayant des zones de surface à orientations cristallines différentes et procédé de fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Shin, Dong-Suk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- Rhee, Hwa-Sung, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

- Ueno, Tetsuji, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Ho, Chonan-si Chungnam, KR
- Lee, Seung-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Weller, Erich W., Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01L 27/092** (11) **1 677 351 A2**
H03F 3/45

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05112402.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.12.2004 FR 0413603
- (54) • *Halbleiterschaltung*
- *Semiconductor circuit*
- *Circuit semi-conducteur*
- (71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
- (72) Gibet, Stanislas, 44470 Carquefou, FR
- Bendraoui, Abdellatif, 44450 Saint-Julien de Concelles, FR
- Mercier, Gilles, 44470 Carquefou, FR
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H01L 27/092** (11) **1 677 352 A2**
H03F 3/45

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05112404.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.12.2004 FR 0413606
- (54) • *Halbleiterschaltung*
- *Semiconductor circuit*
- *Circuit semi-conducteur*
- (71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
- (72) Gibet, Stanislas, 44470, CARQUEFOU, FR
- Bendraoui, Abdellatif, 44450, SAINT-JULIEN DE CONCELLES, FR
- Mercier, Gilles, 44470, CARQUEFOU, FR
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

H01L 27/115 → (51) **G11C 16/04**

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/78**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/322**

H01L 27/12 → (51) **H01L 27/092**

(51) **H01L 27/14** (11) **1 677 353 A1**
H01L 27/146 **H01L 27/148**

- (25) Ja (26) En
(21) 04787692.5 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/012988 07.09.2004
(87) WO 2005/038923 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359737
- (54) • *HALBLEITER-FOTODETEKTIONSELEMENT UND STRAHLUNGSELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR PHOTODETECTING ELEMENT AND RADIATION DETECTOR*

- *ELEMENT PHOTODETECTEUR A SEMI-CONDUCTEUR ET DETECTEUR DE RADIATIONS*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) YAMANAKA, Tatsumi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 677 354 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05028766.3 (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) 30.12.2004 KR 2004116557
- (54) • *CMOS Bildsensor und dessen Herstellungs- methode*
 • *CMOS image sensor and method for manufac- turing the same*
 • *Capteur d'image CMOS et son procédé de fabrication*
- (71) DongbuAnam Semiconductor Inc., 891-10 Daechi- Dong, Kangnam-Ku Seoul, KR
- (72) Sohn, Hyun Joon, Songpa-gu Seoul, KR
- (74) Körber, Martin John, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 677 355 A2**
H01L 31/18
 (25) En (26) En
 (21) 05257877.0 (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) 04.01.2005 US 29704
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bildaufnahme- vorrichtung unter Verwendung von Deuterium*
 • *Process for manufacturing an image sensor using deuterium*
 • *Procédé de fabrication d'un capteur d'image utilisant du deuterium*
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 677 356 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05392014.6 (22) 29.12.2005
 (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) 04.01.2005 US 28772
- (54) • *APS mit selbstjustierendem Gate*
 • *Self-adjusting gate APS*
 • *APS avec une grille autoréglable*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
- (72) Dosluoglu, Taner, New York NY 10011, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/105**

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/14**

H01L 27/20 → (51) **H01L 41/047**

H01L 27/22 → (51) **H01L 21/8246**

(51) **H01L 27/24** (11) **1 677 357 A1**
H01L 45/00
 (25) En (26) En
 (21) 04107069.9 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Phasenübergangsspeichereinrichtung mit einer Haftschicht und Herstellungsverfahren dafür*
 • *Phase change memory device having an adhesion layer and manufacturing process thereof*
 • *Dispositif de mémoire à transition de phase avec une couche adhésive et méthode de le produire*
- (71) STMmicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Chang, Kuo-Wei, Santa Clara CA 95052, US
- Lee, Jong-Won S., San Francisco CA 94107, US
- Besana, Paola, 20010 Bareggio, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 677 358 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05005957.5 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.12.2004 KR 2004114289
 28.12.2004 KR 2004114290
 28.12.2004 KR 2004114291
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
 • *Organic electroluminescence device and method of manufacturing the same*
 • *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido- Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Gangbuk-gu 142-107 Seoul, KR
- (74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01L 27/32 → (51) **H01J 17/16**

H01L 29/04 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/165 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 677 359 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/788**
H01L 29/792 **H01L 27/115**
H01L 21/8247 **H01L 27/088**
H01L 21/8234
 (25) Ja (26) En
 (21) 03758843.1 (22) 23.10.2003
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2003/013582 23.10.2003
 (87) WO 2005/041307 2005/18 06.05.2005

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAH- REN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEI- TERBAUELEMENTS*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
 • *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) ANEZAKI, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H01L 29/78** (11) **1 677 360 A2**
H01L 29/04 **H01L 29/165**
H01L 21/336 **H01L 21/205**
H01L 21/306

(25) En (26) En
 (21) 05007947.4 (22) 12.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004380619
- (54) • *Halbleiterbauelement und eine Methode zur dessen Herstellung*
 • *Semiconductor device and fabrication method thereof*
 • *Dispositif semi-conducteur et méthode de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimamune, Yosuke, Nakaharaku Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP

Katakami, Akira, Nakaharaku Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP

Hatada, Akiyoshi, Nakaharaku Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP

Shima, Masashi, Nakaharaku Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP

Tamura, Naoyoshi, Nakaharaku Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **H01L 29/78** (11) **1 677 361 A2**
H01L 21/28 **H01L 29/51**

(25) En (26) En
 (21) 06003449.3 (22) 06.02.2002
 (84) DE FR GB NL
 (30) 02.04.2001 JP 2001102908

- (54) • *Halbleiterbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Semiconductor device and method for manu- facture thereof*
 • *Dispositif a semi-conducteur et son procede de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Moriwaki, Masaru, Neyagawa-shi Osaka 572-0082, JP
- Niwa, Masaaki, Hirakata-shi Osaka 573-0086, JP
- Kubota, Masafumi, Takatsuki-shi Osaka 569-0044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02712286.0 / 1 300 887

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/05**

H01L 29/788 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/792 → (51) **H01L 29/78**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/04** (11) **1 677 362 A1**
H01L 33/00

(25) Ja (26) En
(21) 03758902.5 (22) 24.10.2003
(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
(86) JP 2003/013666 24.10.2003
(87) WO 2005/041312 2005/18 06.05.2005
(54) • LICHTEMPFANGENDES ODER LICHTEMIT-
TIERENDES MODULARES BLATT UND HER-
STELLUNGSPROZESS DAFÜR
• LIGHT RECEIVING OR LIGHT EMITTING
MODULAR SHEET AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME
• FEUILLE MODULAIRE RECEVANT OU
EMETTANT DE LA LUMIERE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
(72) NAKATA, Josuke, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto
610-1102, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 31/04 → (51) **H01B 5/14**

(51) **H01L 31/048** (11) **1 677 363 A1**
H01L 31/0216

(25) De (26) De
(21) 05075011.6 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Solarmodul zur Dachintegration
• Solar cell module for roof mounting
• Panneau solaire montable sur un toit

(71) CIS solar production GmbH & Co. KG,
Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
(72) Kalberlah, Klaus, 12435 Berlin, DE
Schlemper, Klaus, 12524 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 31/09 → (51) **H01L 31/105**

(51) **H01L 31/105** (11) **1 677 364 A1**
H01L 31/09 **H01L 27/146**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05113047.4 (22) 28.12.2005
(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) 30.12.2004 FR 0453264
(54) • Lichtdetektor auf einer integrierten Schaltung
sitzend
• Light detector formed on an integrated circuit
• Capteur de lumière situé au-dessus d'un cir-
cuit intégré

(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Thomas, Danielle, 38330, SAINT ISMIER, FR
Rivoire, Maurice, 38240, MEYLAN, FR

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de
Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/18 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 677 365 A2**

(25) En (26) En
(21) 05258008.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2004 KR 2004117960
(54) • Lichtemittierende Halbleiterdiode mit einer tex-
turierten Struktur und Herstellungsverfahren
• Semiconductor light emitting diode having tex-
tured structure and method of manufacturing
the same
• Diode électroluminescente à semi-conducteur
avec une structure texturée et procédé de
fabrication

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314,
Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Kwak, Joon-seop, 301-1101 Hyundai Apt.,
Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-wook, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **1 677 366 A2**

(25) En (26) En
(21) 05292775.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2004 KR 2004117766
(54) • Hochleistungsleuchtdiode und ihre Herstellung
• High output light emitting diode and method for
fabricating the same
• Diode électroluminescente à haute puissance
et sa fabrication

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Hyun Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-908,
KR
Ha, Jun Seok, Seocho-gu Seoul 137-949, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 33/00 → (51) **H01L 31/04**

H01L 35/12 → (51) **G01K 7/02**

(51) **H01L 41/047** (11) **1 677 367 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028007.2 (22) 21.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380989
(54) • Piezoelektrisches Bauelement, piezoelektri-
scher Aktor, piezoelektrische Pumpe,
Tintenstrahl-druckkopf, Tintenstrahl-drucker,
akustisches Oberflächenwellenbauelement,
piezoelektrischer Dünnschichtresonator,
Frequenzfilter, Oszillator, elektronischer Schalt-
kreis und elektronisches Instrument

• Piezoelectric device, piezoelectric actuator,
piezoelectric pump, inkjet recording head,
inkjet printer, surface acoustic wave device,
thin-film piezoelectric resonator, frequency
filter, oscillator, electronic circuit, and electronic
instrument

• Composant piézoélectrique, actionneur
piézoélectrique, pompe piézoélectrique, tête à
jet d'encre, imprimante à jet d'encre, compo-
sant à onde de surface acoustique, résonateur
piézoélectrique à couche mince, filtre de
fréquences, oscillateur, circuit électronique et
instrument électronique

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Iwashita, Setsuya, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
Ohashi, Koji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 41/047** (11) **1 677 368 A2**
H01L 41/09 **F04B 43/04**
H03H 9/145 **H03H 9/17**
H03B 5/32 **H01L 27/20**
H03H 9/64

(25) En (26) En
(21) 05028010.6 (22) 21.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380988
(54) • Piezoelektrische Bauelemente mit leitfähigen
Perovskitschichten
• Piezoelectric devices with conductive per-
ovskite layers
• Composants piézoélectriques comportant des
couches conductrices en perovskite

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Iwashita, Setsuya, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Kijima, Takeshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502,
JP
Ohashi, Koji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 677 369 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/22**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H02N 2/04

(25) Ja (26) En
(21) 04787979.6 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013796 22.09.2004
(87) WO 2005/031887 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333112
18.11.2003 JP 2003388420
17.12.2003 JP 2003420167
(54) • MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES
BAUELEMENT
• MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE
• DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE MULTICOU-
CHE

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) OKAMURA, Takeshi, c/o Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
SAKAUE, Katsushi, c/o Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP

KONDO, Mitsuo, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 677 370 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/22**
F02M 51/00 **F02M 51/06**
H02N 2/04

(25) Ja (26) En
(21) 04788027.3 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013844 22.09.2004
(87) WO 2005/029603 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332020
14.11.2003 JP 2003385370
18.12.2003 JP 2003421146

(54) • MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT
• MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE
• DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE MULTI-COUCHES

(71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(72) OKAMURA, Takeshi, KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4396, JP
SAKAUE, Katsushi, KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4312, JP
NAKAMURA, Shigenobu, KYOCERA CORPORATION, Kokubu-shi, Kagoshima 899-4396, JP

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

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/047**

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 45/00** (11) **1 677 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 04107070.7 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Zweiteiliger Widerstandsheizkörper für Phasenwechselfpeicher und Herstellungsmethode
• Dual resistance heater for phase change devices and manufacturing method thereof
• Élément de chauffage résistif en deux parties pour des dispositifs à changement de phase et procédé de fabrication

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Kim, Yudong, Santa Clara CA 95051, US
Karpov, Ilya V., Santa Clara CA 95054, US
Kuo, Charles C., Union City CA 94587, US
Atwood, Greg, San Jose CA 95125, US
Marangon, Maria Santina, 23807 Merate, IT
Lowrey, Tyler, West Augusta VA 24485, US

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

(51) **H01L 45/00** (11) **1 677 372 A1**
H01L 27/24

(25) En (26) En
(21) 04107071.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • Phasenwechselfpeicher und Herstellungsmethode dafür

• Phase change memory and manufacturing method thereof
• Mémoire à changement de phase et procédé associé

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Karpov, Ilya V., 95054, SANTA CLARA, US
Kuo, Charles C., 94587, UNION CITY, US
Kim, Yudong, 95051, SANTA CLARA, US
Atwood, Greg, 95125, SAN JOSE, US

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

H01L 45/00 → (51) **C23C 16/34**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 677 373 A2**
(25) En (26) En

(21) 06008240.1 (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

(30) 23.04.2002 US 128118

(54) • Verwendung von bereits hergestellten Nanoröhrchen für die Herstellung von Filmen, Schichten, Bändern, Elementen und Artikeln
• Method of using pre-formed nanotubes to make carbon nanotube films, layers, ribbons, elements and articles
• Utilisation de nanotubes préformés pour la fabrication des films, couches, rubans, éléments, et articles

(71) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US

(72) Ward, Jonathan W., Brulington MA 01803, US
Segal, Brent M., Woburn MA 01801, US
Rueckes, Thomas, Boston MA 02114, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(62) 03710664.8 / 1 497 485

(51) **H01L 51/05** (11) **1 677 374 A2**
H01L 29/786

(25) En (26) En

(21) 05111624.2 (22) 02.12.2005

(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) 04.12.2004 KR 2004101523

(54) • Dünnfilmtransistor, Herstellungsverfahren und Flachbildschirm mit diesem Dünnfilmtransistor
• Thin film transistor, method of manufacturing the same, and flat panel display using the thin film transistor
• Transistor à couche mince, méthode pour sa fabrication et panneau d'affichage à écran plat avec ce transistor à couche mince

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Suh, Min-Chul, Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-Bon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, Gyeonggi-do, KR

Mo, Yeon-Gon, Gyeonggi-do, KR

Ahn, Teak, Gyeonggi-do, KR

Jeong, Jong-Han, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/08 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 4/02** (11) **1 677 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793190.9 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/018917 14.10.2005

(87) WO 2006/043470 2006/17 27.04.2006

(30) 21.10.2004 JP 2004306649

(54) • NEGATIVE ELEKTRODE FÜR BATTERIE UND BATTERIE MIT VERWENDUNG DERGLEICHEN

• NEGATIVE ELECTRODE FOR BATTERY AND BATTERY USING SAME

• ELCTRODE NEGATIVE DE BATTERIE ET BATTERIE UTILISANT CELLE-CI

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Osaka Kadoma 571-8501, JP

(72) UGAJI, Masaya c/o Matsushita Elec Ind. Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MINO, Shinji c/o Matsushita Elec Ind. Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

SHIBANO, Yasuyuki c/o Matsushita Elec Ind. Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

ITO, Shuji c/o Matsushita Elec Ind. Co.,Ltd, 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) **H01M 4/66** (11) **1 677 376 A2**
H01M 6/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292720.9 (22) 16.12.2005

(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) 28.12.2004 FR 0413982

(54) • Elektrochemischer Generator mit flüssiger Kathode

• Electrochemical accumulator with liquid cathode.

• Générateur électrochimique à cathode liquide

(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR

(72) Chenebault, Philippe, 86000 Poitiers, FR

Simon, Bernard, 33320 Le Taillan Medoc, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01M 6/14 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 677 377 A1**
H01M 8/24 **H01M 2/08**

(25) En (26) En

(21) 05077763.0 (22) 05.12.2005

(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) 30.12.2004 US 27095

22.06.2005 US 158369

(54) • Keramische Beschichtung für isolierende modulare Brennstoffzellenkassetten in einem Festoxidbrennstoffzellenstapel

• Ceramic coatings for insulating modular fuel cell cassettes in a solid-oxide fuel cell stack

• Revêtements céramiques pour cassettes de pile à combustible modulaires et isolantes

dans un empilement de pile à combustible à oxyde solide

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Reisdorf, Gary F., Penfield, NY 14526-2242, US
Keller, Joseph M., Grand Blanc, MI 48439, US
Haltiner, Karl J. Jr., Fairport, NY 14450, US
Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, 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) **H01M 8/04** (11) **1 677 378 A1**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 06000616.0 (22) 21.06.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 24.06.2003 JP 2003179577
- (54) • Brennstoffzelle und Brennstoffzellenstapel
• Fuel cell and fuel cell stack
• Pile à combustible et batterie de piles à combustible
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kusakabe, Hiroki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Hato, Kazuhito Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Ohara, Hideo Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Takeguchi, Shinsuke Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Shibata, Soichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Tomizawa, Takeshi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Matsumoto, Toshihiro Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Yasumoto, Eiichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (62) 04014501.3 / 1 494 306

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 677 379 A1**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 06002226.6 (22) 24.03.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 25.03.1997 JP 7181497
- (54) • Polymerelektrolytbrennstoffzelle
• Polymer electrolyte fuel cell
• Pile à combustible à électrolyte polymère
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Gyoten, Hisaaki, Shijonawate City, 575-0013, JP
Gamou, Takaharu, Fujidera City, 583-0026, JP
Hato, Kazuhito, Daitou city, 574-0076, JP
Yasumoto, Eiichi, Katano City, 576-0021, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 98302217.9 / 0 867 963

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 677 380 A2**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 05077880.2 (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) 30.12.2004 US 27095
- (54) • Modulare Brennstoffzellenkassette zur Bildung eines Feststoffoxydbrennstoffzellenstapels
• Modular fuel cell cassette for forming a solid-oxide fuel cell stack
• Cassette modulaire de pile à combustible pour assembler un empilement de piles à combustible à oxyde solide
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Haltiner, Jr., Karl J., Fairport, NY 14450, US
Meinhardt, Kerry D., Kennewick, WA 14450, US
Mukerjee, Subhasish 157, Rochester, NY 14618, US
Paxton, Dean, Kennewick, WA 99338, US
Chick, Lawrence A., West Richland, WA 99353, US
Sprenkle., Vincent L., Richland, WA 99352, US
Weil, Kenneth S., Richland, WA 99352, US
Deibler, John E., West Richland, WA 99353, 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

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 14/00 → (51) **H01B 5/14**

H01P 1/04 → (51) **H01P 1/162**

- (51) **H01P 1/162** (11) **1 677 381 A1**
H01P 1/04
H01P 5/08
H01P 13/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792649.8 (22) 20.10.2004
- (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) JP 2004/015483 20.10.2004
- (87) WO 2005/041344 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003364962
- (54) • WELLENLEITER-UMSETZUNGSEINRICHTUNG, WELLENLEITER-DREHGELENK UND ANTENNENEINRICHTUNG
• WAVEGUIDE CONVERSION DEVICE, WAVEGUIDE ROTARY JOINT, AND ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION DE GUIDE D'ONDES, JOINT TOURNANT DE GUIDE D'ONDES ET DISPOSITIF D'ANTENNE
- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) OKANO, Takeshi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NAGAI, Tomohiro, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HIRATSUKA, Toshiro, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 5/02 → (51) **H01P 1/162**

H01P 5/08 → (51) **H01P 1/162**

- (51) **H01P 5/107** (11) **1 677 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111994.9 (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) 30.12.2004 US 27523
- (54) • Wellenleiter- Leiterplatte Verbindung
• Waveguide - printed wiring board (PWB) interconnection
• Interconnexion guide d'ondes - carte à circuit imprimé
- (71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc., 3000 University Drive, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) PLEVA, Joseph S., 03053, LONDONDERRY, US
DONOVAN, Richard P., 03087, WINDHAM, US
LEBLANC, Stephen P., 03885, STRATHAM, US
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Valeo Switches & Detection Systems (VSDS) Service Propriété Industrielle Rue Jules Verne - Vetrax Monthoux, B.P. 509, 74106 Annemasse Cedex, FR

(51) **H01P 7/06** (11) **1 677 383 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 04030265.5 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Temperaturkompensation für Resonatoren mit verschiedenen Materialien für das Gehäuse und den Innenleiter und mit geeigneten Größen
• Temperature compensation of resonators using different materials for housing and inner conductor as well as suitable dimensions
• Compensation de température pour résonateurs qui utilisent différents matériaux pour la boîte et le conducteur interne avec des dimensions appropriées
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1005 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Höft, Michael, 21271 Asendorf, DE
Müller, Johannes, 20357 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 677 384 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792108.5 (22) 06.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014752 06.10.2004
- (87) WO 2005/041350 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 JP 2003363809
- (54) • MOBILFUNK-VORRICHTUNG
• MOBILE RADIO APPARATUS
• APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIKIDO, Tomoaki, Ishikawa 923-0823, JP
SAITO, Yutaka, Ishikawa 923-1224, JP
HARUKI, Hiroshi, Kanagawa 225-0023, JP
KOYANAGI, Yoshio, Kanagawa 243-0405, JP
EGAWA, Kiyoshi, Tokyo 105-0023, JP
- (74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04	(72) Park, Ju-Sang, c/o 327-1901 Samik Apt., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR	(74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38	Kim, Gun-Tae, c/o 228-1706, Sibumdanji woosung, Bundang-gu Sungnam-si Gyeonggi-do, KR	(51) H01R 13/40 (11) 1 677 390 A1 H04R 5/04
H01Q 3/22 → (51) H01Q 3/46	Kim, Hong-Chul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	(25) Ja (26) En
(51) H01Q 3/46 (11) 1 677 385 A1 H01Q 3/22 H01Q 19/195 G01S 13/90	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(21) 04716375.3 (22) 02.03.2004
(25) Fr (26) Fr		(84) DE FR GB IT
(21) 05112055.8 (22) 13.12.2005		(86) JP 2004/002549 02.03.2004
(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		(87) WO 2005/011067 2005/05 03.02.2005
		(30) 24.07.2003 JP 2003279148
AL BA HR MK YU	H01Q 9/28 → (51) B65D 5/42	(54) • LAUTSPRECHERKABELSTECKER UND LAUTSPRECHERANSCHLUSS ZUR AUFNAHME EINES SOLCHEN STECKERS UND LAUTSPRECHERANSCHLUSSSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN STECKER UND ANSCHLUSS
(30) 15.12.2004 FR 0413343	H01Q 13/02 → (51) H01P 1/162	• SPEAKER CABLE PLUG AND SPEAKER TERMINAL FOR RECEIVING SUCH PLUG, AND SPEAKER TERMINAL SYSTEM USING SUCH PLUG AND TERMINAL
(54) • <i>Elektronisch gesteuerte breitbandige Antenne</i> • <i>Electronically scanned wideband antenna</i> • <i>Antenne à balayage électronique large bande</i>	H01Q 13/10 → (51) B65D 5/42	• FICHE DE CABLE DE HAUT-PARLEUR, BORNE DE HAUT-PARLEUR CONCUE POUR RECEVOIR CETTE FICHE ET SYSTEME DE BORNE DE HAUT-PARLEUR UTILISANT CETTE FICHE ET CETTE BORNE
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR	H01Q 15/08 → (51) G01S 13/60	(71) Nippon Dics Co., Ltd., 21-15, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(72) Chekroun, Claude, 91190 Gif sur Yvette, FR	H01Q 19/06 → (51) G01S 13/60	(72) KIKUCHI, Eiji, c/o Nippon Dics Co., Ltd, Tokyo, 141-0022, JP
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	H01Q 19/195 → (51) H01Q 3/46	(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
	H01Q 21/06 → (51) H01Q 9/04	
	H01Q 21/28 → (51) B65D 5/42	
	H01Q 21/28 → (51) H01Q 9/04	
(51) H01Q 9/04 (11) 1 677 386 A1 H01Q 21/06 H01Q 21/28 A01M 1/22	(51) H01R 12/22 (11) 1 677 388 A1 H01R 13/646	
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	
(21) 04293159.2 (22) 29.12.2004	(21) 05028012.2 (22) 21.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Mikrowellenbehandlungssystem zur Vernichtung von Insekten auf Bäumen oder in geschnittenem Holz</i> • <i>Microwave system for the treatment of wood-destroying insects</i> • <i>Dispositif micro-onde appliqué au traitement insecticide d'arbres sur pied et de bois coupé</i>		
(71) Lellouch, Stephan, 51, Avenue Foch, 75116 Paris, FR	(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP	
Miane, Jean Louis, 2, Rue du Mulet, 33000 Bordeaux, FR	(72) Shichida, Akihito, Yao-shi Osaka 581-0071, JP	
Miane, Frédéric, 34, Rue de Lorraine, 75019 Paris, FR	Imai, Toru, Suita-shi Osaka 565-0812, JP	
Lellouch, Arik Son, 93, Boulevard Barry, Bâtiment B1, 13013 Marseille, FR	Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi Osaka 579-8003, JP	
(72) Lellouch, Stephan, 75116 Paris, FR	(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE	
Miane, Jean Louis, 33000 Bordeaux, FR		
Miane, Frédéric, 75019 Paris, FR		
Lellouch, Arik Son, 13013 Marseille, FR		
	H01R 12/32 → (51) H01R 24/04	
(51) H01Q 9/04 (11) 1 677 387 A1 H01Q 21/28 H01Q 1/24	(51) H01R 12/34 (11) 1 677 389 A1	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(21) 06000086.6 (22) 03.01.2006	(21) 05445098.6 (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	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30) 27.12.2004 SE 0403177		
(54) • <i>Anschlussklemme und Leistungseinheit mit dieser Anschlussklemme</i> • <i>Power terminal and a unit comprising such power terminal</i> • <i>Borne d'alimentation et unité comprenant cette borne</i>		
(71) Danaher Motion Stockholm AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE		
(72) Karlsson, Ulf Bengt Ingemar, 128 48 Bagarmossen, SE		
Berglund, Jan Anders, 176 70 Järfälla, SE		
	H01R 13/514 → (51) H01R 13/641	
	(51) H01R 13/641 (11) 1 677 392 A1 H01R 13/514	
	(25) En (26) En	
	(21) 05027540.3 (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) 28.12.2004 JP 2004378838	
	(54) • <i>Modularer Verbinder und Verfahren zu seiner Zusammenstellung</i> • <i>A divided connector and method of assembling it</i> • <i>Connecteur modulaire et son procédé d'assemblage</i>	
	(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP	
	(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP	

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 12/22**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/453**

H01R 13/703 → (51) **A47J 27/21**

(51) **H01R 24/04** (11) **1 677 393 A2**
H01R 12/32

(25) En (26) En

(21) 05028668.1 (22) 29.12.2005

(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) 31.12.2004 KR 2004118447

- (54) • *Externe Kommunikation Jackverbinder für Mobilgeräte*
- *External communication jack for mobile terminal*
- *Jack pour communication externe d'un terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Nam, Sang-Eun, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01S 3/07** (11) **1 677 394 A1**
H01S 3/23 **H01S 3/16**
H01S 3/091

(25) De (26) De

(21) 04030553.4 (22) 23.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Laserverstärker und Laserresonator mit mehreren laseraktiven Medien*
- *Laser amplifier and laser resonator with a plurality of laser gain media*
- *Amplificateur laser et resonateur laser comprenant plusieurs milieux de gain laser*

(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

(72) Schmitz, Christian, 78655 Dunningen, DE
Voß, Andreas, 78713 Schramberg, DE

(74) Rank, Christoph, Kohler Schmid + Möbus, Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/091 → (51) **H01S 3/07**

H01S 3/16 → (51) **H01S 3/07**

H01S 3/23 → (51) **H01S 3/07**

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 677 395 A1**

(25) En (26) En

(21) 05252716.5 (22) 29.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 28.12.2004 JP 2004380833

28.12.2004 JP 2004380832

- (54) • *Optische Verstärkungsanordnung*
- *Optical amplifying device*
- *System optique amplificateur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Tanaka, Shinsuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Morito, Ken, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01S 5/12** (11) **1 677 396 A1**

(25) De (26) De

(21) 04090518.4 (22) 28.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *BH-DFB-Laser mit getapertem optischen Wellenleiter*
- *BH-DFB-Laser with tapered optical waveguide*
- *Laser du type BH-DFB à guide d'onde optique en forme conique*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Möhrle, Martin, 12683 Berlin, DE

(51) **H01S 5/22** (11) **1 677 397 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04788184.2 (22) 27.09.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/014088 27.09.2004

(87) WO 2005/041373 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 JP 2003364786

- (54) • *HALBLEITERLASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SEMICONDUCTOR LASER AND MANUFACTURING METHOD*
- *LASER SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT LASER*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

(72) MIYACHI, Mamoru c/o Sougoukenkyusyo, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

KIMURA, Yoshinori c/o Sougoukenkyusyo, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

CHIKUMA, Kiyofumi c/o Sougoukenkyusyo, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

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

(51) **H01T 4/04** (11) **1 677 398 A2**
H01T 4/10

(25) De (26) De

(21) 05027579.1 (22) 16.12.2005

(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) 28.12.2004 DE 202004020260 U

- (54) • *Überspannungsschutzeinrichtung*
- *Overvoltage arrester device*
- *Dispositif dérivateur de surtensions*

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) Durth, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

Schöneberger, Michael, 32760 Detmold, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H01T 4/10 → (51) **H01T 4/04**

(51) **H01T 13/34** (11) **1 677 399 A2**
H01T 21/02

(25) En (26) En

(21) 05028592.3 (22) 28.12.2005

(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) 28.12.2004 JP 2004381502

- (54) • *Zündkerze*
- *Spark plug*
- *Bougie d'allumage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Shibata, Tsutomu, Nagoya-shi Aichi, JP

Honda, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01T 13/39** (11) **1 677 400 A2**

(25) En (26) En

(21) 05258051.1 (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) 28.12.2004 JP 2004381527

- (54) • *Zündkerze*
- *Spark plug*
- *Bougie d'allumage*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Yoshimoto, Osamu c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP

Matsubara, Yoshihiro c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Aichi, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/34**

(51) **H02G 1/04** (11) **1 677 401 A1**

(25) De (26) De

(21) 04030889.2 (22) 28.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Notgestänge für Freileitungen*

• *emergency boom for overhead lines*

• *Poteau d'urgence pour lignes aériennes.*

(71) IEF Generalunternehmung AG, Meierhofstrasse 126A, 9495 Triesen, LI

(72) Wegermann, Werner, Dipl.-Ing., 9498 Planken, LI

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H02G 3/22 → (51) **F16L 41/08**

(51) **H02H 3/08** (11) **1 677 402 A2**

(25) De (26) De

(21) 05110804.1 (22) 16.11.2005

(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) 17.11.2004 DE 102004056157

- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Verstärkung der Eingangssignale eines elektronischen Überstromauslösers von Niederspannungs-Leistungsschaltern*

262

- *Method and circuitry of amplifying the input signals of an electronic trip unit in a low-voltage circuit breaker*
• *Procédé et circuit d'amplification de signaux d'entrée d'une unité de déclenchement électro-mécanique dans un disjoncteur basse tension*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Driehorn, Thomas, 12249, Berlin, DE
Krauss, Andreas, 10825, Berlin, DE
Pancke, Andreas, 13507, Berlin, DE
Röhl, Wolfgang, 13503, Berlin, DE
Schiller, Manfred, 14169, Berlin, DE
-
- (51) **H02J 3/00** (11) **1 677 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818786.0 (22) 26.09.2003
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2003/012327 26.09.2003
(87) WO 2005/031939 2005/14 07.04.2005
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM*
• *MOTOR DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEUR*
- (71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation, 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) TOYODA, Masaru c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- H02K 1/28** → (51) **H02K 15/02**
- (51) **H02K 3/52** (11) **1 677 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028568.3 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380632
(54) • *Motor für eine elektrische Servolenkung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Motor for electric power steering and method for manufacturing the same*
• *Moteur pour direction assistée électrique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yagai, Masamichi, c/o Hitachi Ltd., IPGroup, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mirumachi, Mitsuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Ueda, Toshiaki, c/o Hitachi Ltd., IPGroup, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Onose, Shin, c/o Hitachi Ltd., IPGroup, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H02K 3/52** (11) **1 677 405 A1**
H02K 5/22 **H02K 24/00**
(25) En (26) En
(21) 06075570.9 (22) 30.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 01.05.1997 JP 11403897
(54) • *Statoraufbau für einen Resolver*
• *Stator structure of resolver*
• *Structure de stator de résolveur*
- (71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Ohshita, Hiromi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
-
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
(62) 98303370.5 / 0 875 980
-
- (51) **H02K 3/52** (11) **1 677 406 A1**
H02K 5/22 **H02K 24/00**
(25) En (26) En
(21) 06075571.7 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.05.1997 JP 11403897
(54) • *Statoraufbau für einen Resolver*
• *Stator structure of resolver*
• *Structure de stator de résolveur*
- (71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
- (72) Ohshita, Hiromi, Nagano-ken, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
(62) 98303370.5 / 0 875 980
-
- H02K 5/22** → (51) **H02K 3/52**
-
- H02K 5/22** → (51) **H02K 21/16**
-
- H02K 7/10** → (51) **A61B 8/00**
- (51) **H02K 11/00** (11) **1 677 407 A2**
H02K 3/20
(25) En (26) En
(21) 06100076.6 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 FI 20055006
(54) • *Kreisstromdrossel*
• *Circulatory current choke*
• *Etranglement à courant circulant*
- (71) High Speed Tech Oy Ltd., Ilmailupuisto 110, 53600 Lappeenranta, FI
- (72) Lantto, Erkki, 00130, Helsinki, FI
Tommila, Ville, 00500, Helsinki, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **H02K 15/02** (11) **1 677 408 A1**
H02K 1/28
(25) En (26) En
(21) 05028569.1 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380560
(54) • *Rotor für eine drehende Maschine, Verfahren zur Herstellung eines Rotors und Motor für eine elektrische Servolenkung*
• *Rotor for rotating machine, manufacturing method of rotor and motor for electrically driven power steering*
• *Rotor pour machine tournante, procédé de fabrication d'un rotor et moteur pour direction assistée électrique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Harada, Kouji, c/o Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mirumachi, Mitsuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **H02K 21/16** (11) **1 677 409 A2**
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 05028405.8 (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) 28.12.2004 JP 2004378582
(54) • *Elektrische Servolenkung und Leistungsvorsorgungsvorrichtung mit Bleiakкумуляtor, Motor und Wechselrichter dafür*
• *Electric power steering system using wound lead storage battery as power supply, and motor and inverter used in same*
• *Direction assistée électrique avec dispositif d'alimentation de puissance utilisant un accumulateur au plomb, moteur et onduleur utilisé dans celle-ci*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Honbo, Kyoko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakai, Masanori, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mirumachi, Mitsuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kitamura, Masashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tajima, Fumio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shirakawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
-
- H02K 24/00** → (51) **H02K 3/52**
-
- H02M 1/12** → (51) **H03H 1/00**
- (51) **H02M 3/335** (11) **1 677 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 05018082.7 (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
- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004379478
(54) • *Bidirektionaler Gleichspannungstrennwandler*
• *Isolated bidirectional DC-DC Converter*
• *Convertisseur continu-continu bidirectionnel isolé*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shoji, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Kanouda, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Ryuichi, Chiyode-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yukutake, Seigou, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Higuchi, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
-
- H02N 2/04** → (51) **H01L 41/083**
-
- H02P 1/26** → (51) **H01H 9/54**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 677 411 A1**
G01K 7/00 (26) **F25B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04792822.1 (22) 22.10.2004
(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) JP 2004/015680 22.10.2004
(87) WO 2005/041397 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003365130
13.01.2004 JP 2004004905
(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER
GLEICHSTROMMOTOR-SPULENTEMPE-
RATUR, GLEICHSTROMMOTOR-STEUER-
VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN DAFÜR
• METHOD FOR ESTIMATING DC MOTOR
COIL TEMPERATURE, DC MOTOR CON-
TROL METHOD AND THEIR DEVICES
• PROCEDE D'ESTIMATION DE TEMPERA-
TURE DE BOBINE DE MOTEUR A COURANT
CONTINU, PROCEDE DE COMMANDE DE
MOTEUR A COURANT CONTINU ET DISPO-
SITIFS ASSOCIES
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) HIKAWA, Takeshi, Sakai Seisakusho of, Sakai-shi,
Osaka 5918022, JP
ISHIKAWA, Satoshi, Skai Seisakusho of, Sakai-shi,
Osaka 5918022, JP
YANAGIDA, Yasuto, Shiga S.of Daikin Industries
Ltd, Kusatsu-shi, Shiga 5250044, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **1 677 412 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04791979.0 (22) 01.10.2004
(84) DE ES
(86) JP 2004/014512 01.10.2004
(87) WO 2005/034334 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344186
(54) • STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINE DEZENTRALISIERTE STROMVERSOR-
GUNG
• ELECTRIC POWER GENERATING APPARA-
TUS FOR DECENTRALIZED POWER SUP-
PLY
• APPAREIL DE GENERATION D'ENERGIE
ELECTRIQUE POUR ALIMENTATION
DECENTRALISEE
(71) TOYO ELECTRIC MFG.CO.,LTD., 2-9-2, Kyobashi,
Chuo-ku, Tokyo 1040031, JP
(72) SHIOTA, Takashi, c/o TOYO ELECTRIC MFG.CO.,
LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02P 9/48** (11) **1 677 413 A1**
(25) It (26) En
(21) 05026189.0 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 IT VE20040052
(54) • Dauermagnetgenerator
• Permanent magnet generator
• Générateur à aimant permanent
(71) IDM S.R.L., Via Feltrina Sud, 28, 31044
Montebelluna, IT
(72) Bordin, Mauro, 31044 Montebelluna, IT
Imoli, Dante, 31044 Montebelluna, IT
Pozzobon, Flavio, 31044 Montebelluna, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

H03B 5/32 → (51) **H01L 41/047**

(51) **H03F 1/02** (11) **1 677 414 A1**
H03F 3/60
(25) En (26) En
(21) 05028410.8 (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) 31.12.2004 KR 2004117788
(54) • Vorrichtung zur Leistungsverstärkung mit einer
asymmetrischer Leistungsverteilung
• Power amplifying apparatus using asymmetric
power drive
• Dispositif d'amplification de puissance utilisant
une répartition asymétrique de la puissance
(71) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu,
Pohang-shi, Kyungsangbuk-do, KR
(72) Bumman, Kim, Nam-gu Pohang-shi
Kyungsangbuk-do, KR
Jeonghyeon, Cha, Nam-gu Pohang-shi
Kyungsangbuk-do, KR
Jangheon, Kim, Nam-gu Pohang-shi
Kyungsangbuk-do, KR
Ildu, Kim, Nam-gu Pohang-shi Kyungsangbuk-do,
KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5,
D-80538 München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 677 415 A1**
H03F 3/60 **H03F 3/195**
H03F 3/26
(25) En (26) En
(21) 06000023.9 (22) 02.01.2006
(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) 31.12.2004 KR 2004118337
29.03.2005 KR 2005026142
(54) • On-Chip-CMOS-Leistungsverstärker mit klei-
nen Abmessungen und verbessertem Wir-
kungsgrad
• Small-sized on-chip CMOS power amplifier
having improved efficiency
• Amplificateur de puissance CMOS à ren-
dement amélioré et de petites dimensions sur
puce
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-Sup, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Kang, Hyun-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Lee, Seong-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lothar, Holger, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Ko, Ju-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Baek, Dong-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Hong, Song-Cheol, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR

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

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/24** (11) **1 677 416 A1**
H04B 1/04 **H04B 7/26**
H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04792681.1 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015515 20.10.2004
(87) WO 2005/039042 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003361257
(54) • NICHTLINEARE SCHALTUNG, FUNKKOM-
MUNIKATIONSGERÄT UND NICHTLINEARES
VERSTÄRKUNGSVERFAHREN
• NON-LINEAR CIRCUIT, RADIO COMMUNI-
CATION DEVICE, AND NON-LINEAR AMPLI-
FICATION METHOD
• CIRCUIT NON LINEAIRE, DISPOSITIF DE
COMMUNICATION RADIO ET PROCEDE
D'AMPLIFICATION NON LINEAIRE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIURA, Ritsu, //, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H03F 3/24** (11) **1 677 417 A1**
H04B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 04817234.0 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015534 20.10.2004
(87) WO 2005/039043 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359440
18.10.2004 JP 2004302792

(54) • VERSTÄRKERSCHALTUNG
• AMPLIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT AMPLIFICATEUR
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IZUMI, Takashi, Ishikawa 920-0865, JP
IKEDA, Kazuhiko, Ishikawa 924-0068, JP
SASAKI, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H03F 3/26 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/45 → (51) **H01L 27/092**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03G 3/20** (11) **1 677 418 A1**
H04N 5/52 **H04B 1/10**
H03G 3/32
(25) En (26) En
(21) 06100084.0 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 KR 2005000466
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Signalverstär-
kung
• Signal amplifying apparatus and method
• Dispositif et procédé d'amplification de signal
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-yyoung, Gyeonggi-do Suwon-si, KR

(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H03G 3/20 → (51) **H04B 7/08**

H03G 3/20 → (51) **H04Q 7/32**

H03G 3/32 → (51) **H03G 3/20**

(51) **H03H 1/00** (11) **1 677 419 A1**
H02M 1/12

(25) En (26) En
(21) 05028507.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381407

(54) • *Rauschunterdrücker*
• *Noise suppressor*
• *Atténuateur de bruit*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Suzuki, Mitsunari, Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H03H 9/145 → (51) **H01L 41/047**

H03H 9/17 → (51) **H01L 41/047**

H03H 9/64 → (51) **H01L 41/047**

(51) **H03K 19/18** (11) **1 677 420 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257745.9 (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) 30.12.2004 KR 2004117010

(54) • *Magnetisches Logikbauelement sowie Verfahren zur Herstellung und zum Betrieb desselben*
• *Magnetic logic device and methods of manufacturing and operating the same*
• *Dispositif logique magnétique et méthodes de fabrication et d'opération d'un tel dispositif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sung-dong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Eun-sik, Gangbuk-gu Seoul, KR
Jung, Ju-Hwan, Seocho-gu Seoul, KR
Ko, Hyoung-soo, Songpa-gu Seoul, KR
Min, Dong-ki, Mapo-gu Seoul, KR
Park, Hong-sik, Songpa-gu Seoul, KR
Hong, Seung-bum, 507-1305 Hayan Maeul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

H03L 1/02 → (51) **H03L 7/08**

H03L 7/06 → (51) **G11B 20/14**

(51) **H03L 7/08** (11) **1 677 421 A1**
H03L 1/02

(25) En (26) En
(21) 04258172.8 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Anordnung und Verfahren zur selektiven Vorabstimmung und Aktualisierung einer Phasensregelschleife*
• *Selectively pretuning and updating a phase lock loop*
• *Appareil et méthode pour pré-accorder et mettre à jour sélectivement une boucle à verrouillage de phase*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
(72) Kaminski, Gerhard, Fuerth 90765, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H03L 7/22 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H03M 5/00** (11) **1 677 422 A1**
G11B 20/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 05113068.0 (22) 29.12.2005
(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) 30.12.2004 FR 0453242
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung eines übertragenen Signals in ein digitales Signal*
• *Apparatus for conversion of a transmitted signal into a binary signal*
• *Dispositif de conversion d'un signal transmis en un signal numérique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Godin, Jean, 94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
(74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR

(51) **H03M 13/29** (11) **1 677 423 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819763.6 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017284 19.11.2004
(87) WO 2005/055433 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003402218

(54) • *DEKODIERGERÄT UND -METHODE*
• *DECODER APPARATUS AND DECODING METHOD*
• *APPAREIL DECODEUR ET PROCEDE DE DECODAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Li, Jifeng Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) **H03F 3/24**

H04B 1/04 → (51) **H04Q 7/32**

H04B 1/10 → (51) **H03G 3/20**

H04B 1/10 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 677 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000144.3 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 KR 2005000579

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion der Leistungsaufnahme in einem Mobilfunk-Endgerät*
• *Apparatus and method for reducing electric power consumption in mobile communication terminal*
• *Procédé et dispositif de réduction de la consommation d'énergie dans un terminal de communication mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Ki-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 677 425 A2**

(25) En (26) En
(21) 05012219.1 (22) 07.06.2005
(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) 28.12.2004 CN 200420055986

(54) • *Multiantennen-Empfang und Verarbeitungsschaltung*
• *Multi-antenna receiving and processing circuit assembly*
• *Réception multi-antennes et circuit de traitement*
(71) Seikaku Technical Group Limited, Unit 1107 B1k. A2 Yau Tong Industrial City No. 17, Ko Fai Rd., Kowloon Hong Kong, HK
(72) Yang, Ming-Lung, Kowloon, Hong Kong, HK
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 677 426 A1**

H01Q 1/24 **H04M 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04258167.8 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mobiles schnurloses aufschiebbares Telekommunikationsgerät mit Kompatibilitätsmerkmalen für Hörapparate und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Mobile wireless communications device with slidable configuration providing hearing aid compatibility features and corresponding implementing method*
• *Appareil portable de télécommunication sans fil avec un mécanisme d'ouverture coulissant ayant des propriétés de compatibilités avec des appareils auditifs et méthode d'implémentation correspondante*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Qi, Yihong, Waterloo, Ontario, N2T 2H3, CA
Jarmuszewski, Perry, Guelph, Ontario, N2E SW4, CA
Man, Ying Tong, Kitchener, Ontario, N2M 5G1, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 677 427 A2**
H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 05012221.7 (22) 07.06.2005
(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
(30) 29.12.2004 CN 200420122296

(54) • Synchronisierender Sende-Empfänger für drahtloses Stereo
• Wireless stereo synchronizing transceiver
• Émetteur-récepteur synchronisé pour stéréo sans fil

(71) Seikaku Technical Group Limited, Unit 1107 Blk. A2 Yau Tong Industrial City No. 17, Ko Fai Rd., Kowloon Hong Kong, HK

(72) Yang, Ming-Lung, Kowloon, Hong Kong, HK

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/59** (11) **1 677 428 A1**
H04B 5/02 **G06K 17/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04788457.2 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014692 29.09.2004
(87) WO 2005/031997 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341468

(54) • INFORMATIONSVERRARBEITUNGS-VORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
• INFORMATION PROCESSING APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIO-COMMUNICATION

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TAKEUCHI, Isao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

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

H04B 1/66 → (51) **G10L 21/02**

H04B 1/66 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 677 429 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028276.3 (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) 29.12.2004 KR 2004114702

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gruppencode-acquisition in einem asynchronen WCDMA System mittels Empfängersdiversität
• Method and apparatus for acquiring code group in asynchronous wideband code division multiple access system using receiver diversity
• Procédé et appareil pour l'acquisition du code de groupe dans un système AMRC asynchrone en utilisant diversité de réception

(71) PANTECH CO., LTD., Shinsong Center Bldg, 25-12, Yeouido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-711, KR

SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR

(72) Jang, Woo-Jin, Youngdeungpo-gu Seoul 150-711, KR

Lee, Hong-Woo 507-1303, Samhwan Apt., Gyeonggi-do 463-765, KR

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 3/23** (11) **1 677 430 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028423.1 (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) 30.12.2004 US 28357

(54) • Echokompensator unter Verwendung von adaptiven FIR- und IIR-Filtern
• Echo cancellation using adaptive IIR and FIR filters
• Annuleur d'écho utilisant des filtres FIR et IIR adaptives

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Yeh, Chiang, CA 91024 Sierra Madre, US

Mann, Harpal, CA 94587 Union City, US

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

(51) **H04B 3/23** (11) **1 677 431 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028427.2 (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) 30.12.2004 US 28347

(54) • Echokompensator unter Verwendung von adaptiven FIR- und IIR-Filtern
• Echo cancellation using adaptive IIR and FIR filters
• Annuleur d'écho utilisant des filtres FIR et IIR adaptives

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Yeh, Chiang, CA 91024 Sierra Madre, US

Mann, Harpal, CA 94587 Union City, US

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

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 677 432 A2**

(25) En (26) En
(21) 05112895.7 (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) 28.12.2004 JP 2004379119

(54) • Mobilstation und Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung von Kommunikationssignalen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Mobile station and method for controlling the transmission signal power in a wireless communication system
• Station mobile et procédé permettant de commander la puissance d'émission des signaux de communication dans un système de communication sans fil

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Tatsuki, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 677 433 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257738.4 (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) 28.12.2004 US 23991

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren der übertragenen Energie in leistungsgesteuerten Systemen basierend auf Frühdekodierung
• Method and apparatus for reducing transmitted energy in power-controlled systems based on early decoding
• Procédé et dispositif pour réduire la puissance transmise dans des systèmes basés sur décodage précoce

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ozarow, Lawrence Howard, Morris, NJ 07960, US

Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, NJ 07920, US

Sharma, Naresh, Budd Lake, NJ 07828, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 7/04** (11) **1 677 434 A1**
H04L 1/00 **H04L 1/02**

(25) En (26) En
(21) 05015354.3 (22) 14.07.2005
(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) 31.12.2004 US 27106

(54) • Detektor mit reduzierter Komplexität für Mehrantennensysteme
• Reduced complexity detector for multiple-antenna systems
• Détecteur à complexité réduite pour des systèmes à antennes multiples

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Hoo, Min Chuin, 94306 Palo Alto CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(71) Hoo, Min Chuin, 94306 Palo Alto CA, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 677 435 A2**

(25) En (26) En
(21) 05026975.2 (22) 09.12.2005
(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) 30.12.2004 CN 200410104194

(54) • MIMO-Kommunikationssystem und Verfahren zur adaptiven Zuweisung mehrerer Benutzer
• MIMO communication system and method capable of adaptive user scheduling
• Système de communication MIMO et procédé adaptatif d'allocation des utilisateurs

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Pan, Zhengang 7/F, Raycom Infotech Park Tower A, Haidian District, Beijing, 100080, CN

Chen, Lan 7/F,Raycom Infotech Park Tower A,
Haidian District, Beijing, 100080, CN
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 677 436 A2**
H04L 27/26 **H04N 5/52**
H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 05028104.7 (22) 21.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004378695
(54) • *Diversity-Empfänger*
• *Diversity receiver*
• *Récepteur en diversité*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Oyama, Toru c/oAlps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
Takayama, Akira c/oAlps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
Kitada, Kazutoshi c/oAlps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
Otaki, Yukio c/oAlps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 677 437 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 05028739.0 (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) 31.12.2004 KR 2004118322
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines
Signals in einem MIMO-Mobilkommunikations-
system*
• *Apparatus and method for detecting a signal in
a multiple-input multiple-output mobile commu-
nication system*
• *Appareil et procédé pour détecter un signal
dans un système de communication mobile
MIMO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Korea Advanced Institute of Science and
Technology (KAIST), 373-1 Gusong-Dong, Yusong-
gu Daejeon 305-701, KR
(72) Kwun, Jong-Hyung Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chan-Soo Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Chun, Gangneung-si Gangwon-do, KR
Chun, Joo-Hwan, Daejeon, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 677 438 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251647.3 (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
(30) 28.12.2004 JP 2004378888

(54) • *Drahtloses Empfangsgerät und Empfangsver-
fahren*
• *Wireless receiving device and receiving
method*
• *Appareil de réception sans fil et procédé de
réception*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Lozhkin, Alexander, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 677 439 A2**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 06100092.3 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 US 28832
(54) • *Phasenkorrektur nach der Kanalschätzung*
• *Post channel estimate phase correction*
• *Correction de phase après estimation du canal*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474
13500 North Central Expressway, Dallas, Texas
75265, US
(72) Magee, David P., 75025-2354, Plano, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd PO Box
5069, Northampton Northamptonshire NN4 7ZE,
GB

H04B 7/10 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 677 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 05077864.6 (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) 04.01.2005 US 29144
(54) • *Gerät und Methode zur Speicherung von Pro-
dukt Informationen*
• *Device and method to store product informa-
tion*
• *Appareil et méthode de stockage d' informa-
tions produit*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Farrow, Daniel W., Noblesville, IN 46060, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 677 441 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771986.9 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/012025 20.08.2004
(87) WO 2005/020470 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003208291
(54) • *MOBILSTATION MIT DER FÄHIGKEIT ZUR
BROADCAST-KOMMUNIKATION ODER MUL-
TICAST-KOMMUNIKATION*
• *BROADCAST COMMUNICATION OR MULTI-
CAST COMMUNICATION-CAPABLE MOBILE
STATION*

• *STATION MOBILE POUVANT PRENDRE EN
CHARGE DES COMMUNICATIONS RADIO-
DIFFUSEES ET DES COMMUNICATIONS A
MULTIDESTINATION*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MOON, Sung, Uk c/o NTT DoCoMo In.,
Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo Inc., Int.Prop.Dept.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DoCoMo Inc.,
Int.Prop.D, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 677 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771987.7 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012026 20.08.2004
(87) WO 2005/020471 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003208290
22.12.2003 JP 2003425631

(54) • *MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBIL-
STATION UND FUNKSTEUEREINRICHTUNG*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM,
MOBILE STATION, AND RADIO CONTROL
DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE,
STATION MOBILE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE RADIO*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) MOON, Sung, Uk c/o NTT DoCoMo
Inc.Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150,
JP
ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo Inc., Int.Prop.Dept.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DoCoMo Inc.,
Int.Prop.D, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 677 443 A1**
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 05028649.1 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115353
(54) • *Relais-Kommunikationsverfahren für ein
OFDMA zelluläres Kommunikationssystem*
• *Relay communication method for an OFDMA-
based cellular communication system*
• *Procédé de communication à relais pour un
système de communication cellulaire utilisant
un accès OFDMA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Yeon-Woo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Yun, Sang-Boh, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
Park, Seung-Young, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/26 → (51) **G06K 13/08**

H04B 7/26 → (51) **H03F 3/24**
H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**
H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 677 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290012.3 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Fortgeschrittene Dispersionsabbildung für ein Übertragungssystem mit dispersionsverschobenen Fasern
• Advanced dispersion map for transmission system with dispersion shifted fibres
• Diagramme de dispersion avancé pour un système de transmission à fibres de dispersion décalée
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charlet, Gabriel, 91190 Villiers-le-Bac, FR
Antona, Jean-Christophe, 75014 Paris, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 677 445 A1**
G01R 29/26 **H04B 1/10**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 04293155.0 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Verbesserte blinde SNR-schätzung
• Improved blind SNR estimation
• Estimation aveugle de SRB améliorée
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buné, Paul A.M., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04H 1/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 677 446 A1**
H04L 27/00 **H03L 7/22**
(25) Ja (26) En
(21) 04792191.1 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014922 08.10.2004
(87) WO 2005/039082 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360249
(54) • FREQUENZ-KOMBINIERVORRICHTUNG UND FREQUENZ-KOMBINIERVERFAHREN
• FREQUENCY COMBINING APPARATUS AND FREQUENCY COMBINING METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMBINAISON DE FREQUENCE
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Suzuki, Mitsuhiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
IIDA, Sachio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **1 677 447 A1**
H04B 7/26 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 06003188.7 (22) 10.03.1999
(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
(30) 16.03.1998 JP 6543498
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Codes
• A method and apparatus for assigning codes
• Procédé et dispositif d'allocation de codes
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Take, Keijiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 02018088.1 / 1 257 074
99104724.2 / 0 944 198

H04J 13/00 → (51) **H03F 3/24**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 677 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111962.4 (22) 11.04.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren zur Datenkommunikation und Steuergerät dafür
• Method for data communication and controlling device therefor
• Procédé pour communiquer des données et dispositif de commande approprié
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE
(72) Engels, Volker, D-12203, Berlin, DE
Fazel, Kahled, D-71549, Auenwald, DE
Petras, Dietmar, D-52379, Langerwehe, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Ltd New Century Park (Post Point 52), GB-Coventry CV3 1HJ, GB
(62) 02735787.0 / 1 380 130

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/02 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 677 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028740.8 (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) 31.12.2004 KR 2004118324
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur wiederholten Übertragung von Daten in einem Kommunikationssystem
• Apparatus and method for retransmitting data in a communication system
• Dispositif et procédé de retransmission de données dans un système de communication
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR

(72) Choi, Sunghyun No.Na-204, Seoul Univ. Gyosu APT., Seoul, KR
Choi, Youngkyu, Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Yong-Hwan, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 677 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028741.6 (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) 31.12.2004 KR 2004118320
29.12.2005 KR 2005134430
(54) • HARQ-Anordnung und -Verfahren mit LDPC-Kodierung
• HARQ apparatus and method using an LDPC code
• Dispositif et procédé de transmission HARQ utilisant un code LDPC

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kyung, Gyu-Bum Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ho Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jae-Yoel Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04L 5/06** (11) **1 677 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112735.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.01.2005 FI 20055001
(54) • Vermittlung in der Aufwärtsrichtung in einem GSM/EDGE-System
• Uplink communication in GSM/EDGE system
• Communication dans le sens montant dans un système GSM/EDGE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Piirainen, Olli, 90100 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/18** (11) **1 677 452 A1**
H04Q 7/38
(25) Zh (26) En
(21) 05741993.9 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000491 13.04.2005
(87) WO 2005/101736 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 CN 200410030555
(54) • VERFAHREN ZUR MBMS-BENUTZERQUANTITÄTSZÄHLUNG
• A METHOD FOR MBMS USER QUANTITY COUNTING
• PROCEDE DE COMPTAGE DU NOMBRE D'UTILISATEURS D'UN SERVICE MBMS

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Hao Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenlin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hai Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
QU, Bingyu Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 677 453 A2**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 05257950.5 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.12.2004 KR 2004118027

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer aus mehreren Spalten zusammengesetzten grafischen Benutzeroberfläche*
- *Apparatus and method for providing graphic user interface composed of plural columns*
- *Appareil et procédé pour fournir une interface utilisateur graphique constituée d'une pluralité de colonnes*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jin, Young-kyu, No. 28-807 Misung APT, Seoul, KR
Chung, Sun-wha, No. 506-504 LG 5-cha Village APT, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hee-seon, No. 5-405 Jamwon Hanshin APT, Seoul, KR
Yi, Kyoung-hoon, No. 105-2111 Woosung APT, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/24 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 677 454 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05027717.7 (22) 19.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 27873

- (54) • *Verkehrsgenerator und Monitor*
- *Traffic generator and monitor*
- *Générateur de trafic et moniteur*

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Chi, Paul, La Canada, CA 91011, US
Narsinh, Anees, Pacific Palisades, CA 90272, US
Santerre, Marc-Alain, Solana Beach, CA 95075, US
Dexter, Robert, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/26 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 677 455 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04789850.7 (22) 20.10.2004
- (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) CN 2004/001191 20.10.2004
- (87) WO 2005/039110 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 CN 200310104527

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DES ZUGRIFFSPROZESSES DES GEWÄHLTEN DIENSTES IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *A METHOD OF ANALYZING THE ACCESSING PROCESS OF THE SELECTED SERVICE IN THE WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *ANALYSE DU TRAITEMENT D'ACCES A UN SERVICE SELECTIONNE DANS UN RESEAU LOCAL RADIO*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzhen, CN

- (72) ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 677 456 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792190.3 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/014921 08.10.2004
- (87) WO 2005/041487 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 JP 2003364230

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, RADIO COMMUNICATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *SYSTEME DE RADIO COMMUNICATION, APPAREIL DE RADIO COMMUNICATION, PROCEDE DE RADIO COMMUNICATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) SAKODA, Kazuyuki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-Ku, Tokyo 1410001, JP

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

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 677 457 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05028682.2 (22) 29.12.2005
- (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) 30.12.2004 KR 2004116411

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufwärtsrichtungssignalisierung in einem Mobilkommunikationssystem*
- *Method and apparatus for signalling control information of uplink packet data service in mobile telecommunication system*
- *Dispositif et méthode pour la signalisation dans la liaison montante d'un système de communication mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Seong-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Van Lieshout, Gert Jan, Staines TW18 4QE, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 677 458 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257701.2 (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) 31.12.2004 US 26905

- (54) • *Verfahren für die Bestimmung des Angrenzens der Zugangspunkte in einem drahtlosen Netz*
- *Methods for determining the adjacency of access points in a wireless network*
- *Méthodes pour déterminer la contiguïté des points d'accès dans un réseau sans fil*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bejerano, Yigal, Springfield, New Jersey 07081, US
Golestani, S. Jamaloddin, New Providence, New Jersey 07974, US
Han, Seung-Jae, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Smith, Mark Anthony, Jersey City, Jersey 07302, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 677 459 A1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 05257702.0 (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) 31.12.2004 US 26904

- (54) • *Assoziieren von einem Mobilgerät mit einem Zugangspunkt in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
- *Associating a mobile device to access points within a wireless local area network*
- *Association d'un dispositif mobile à un point d'accès dans un réseau local sans fil*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bejerano, Yigal, Springfield New Jersey 07081, US
Golestani, Jamaloddin S., New Providence New Jersey 07974, US
Han, Seung-Jae, Basking Ridge New Jersey 07920, US
Smith, Mark Anthony, Jersey City New Jersey 07302, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 677 460 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 06000075.9 (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) 03.01.2005 KR 2005000296

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Diensten mittels einer Frequenz in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *System and method for providing services using a single frequency in a wireless communication system*
• *Système et procédé permettant de fournir des services en utilisant une fréquence unique dans un système de communications sans fil.*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Jae-Hee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Bong-Gee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yoon, Soon-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Hwan c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Seok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Eun-Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Huh, Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Joon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04N 5/00**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 677 461 A1**
H04L 25/02

(25) En (26) En

(21) 05113049.0 (22) 28.12.2005

(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) 28.12.2004 US 640115 P

(54) • *Schneller Controller Area Netzwerk Empfänger mit verbesserter Unanfälligkeit gegen elektromagnetische Störungen*
• *High speed controller area network receiver having improved EMI immunity*
• *Récepteur augmentant l'immunité vis-à-vis des interférences électromagnétiques dans un réseau de zone de contrôleur à haute vitesse*

(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Rajagopal, Narasimhan Trichy, Dallas, TX Texas 75243, US
Chen, Wayne Tien-Feng, Plano, TX Texas 75024, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 50699, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 462 A1**

(25) En (26) En

(21) 04030863.7 (22) 28.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dienste-Detektion in Ad-Hoc Netzen*
• *Service discovery in ad hoc networks*
• *Découverte de services dans des réseaux ad-hoc*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) Plattner, Bernhard, 5000 Aarau, CH
May, Martin, 8006 Zürich, CH
Lenders, Vincent, 8053 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 463 A1**

(25) En (26) En

(21) 04258188.4 (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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl einer Transportformatkombination*
• *Method and apparatus for selecting a transport format combination*
• *Procédé et appareil pour sélectionner une combinaison de format de transport*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Roberts, Gideon Edmund c/o Chancery House, Birmingham, B1 2RX, GB
Hjelmeland Egil, 7040 Trondheim, NO
Oksas, Ingunn Skogstad, Trondheim 7031, NO
Knotten, Hege, 7026 Trondheim, NO

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 464 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04792682.9 (22) 20.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015516 20.10.2004

(87) WO 2005/041498 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 JP 2003361524
14.10.2004 JP 2004300604

(54) • *PAKETVERTEILUNGS-STEUERVERFAHREN*
• *PACKET DISTRIBUTION CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE PAQUETS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YONEDA, Takahiro c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MURAMOTO, Eiichi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
SUZUKI, Fumiaki c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 465 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04793192.8 (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

(86) JP 2004/016084 29.10.2004

(87) WO 2005/046143 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 JP 2003378289
16.04.2004 JP 2004121592

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INFORMATION-SVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, SERVER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, SERVER, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SERVEUR ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GOBARA, Kunio Mat. El. Ind. Co. Ltd IP Dev. Center, Osaka 540-6319, JP
MAEKAWA, Hajime Mat.El. Ind.Co.Ltd. IP Dev. Center, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 466 A1**
H04L 12/28 **H04B 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 04819453.4 (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) JP 2004/017608 26.11.2004

(87) WO 2005/053250 2005/23 09.06.2005

(30) 28.11.2003 JP 2003400388

(54) • *KOMMUNIKATIONSHANDOVERVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSNACHRICHTEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM ZUM AUSFÜHREN DIESER VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES COMPUTERS UND KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *COMMUNICATION HANDOVER METHOD, COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM FOR EXECUTING THESE METHODS BY USE OF COMPUTER, AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION, PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE COMMUNICATION, PROGRAMME SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES AU MOYEN D'UN ORDINATEUR, ET SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HORI, Takako, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028425.6 (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) 29.12.2004 US 27887
(54) • *Prädiktives Verfahren zur Überlastverwaltung in einer Netzwerkvermittlungsvorrichtung mit Hilfe von Verkehrs- und Systemstatistiken*
• *Predictive congestion management in a data communications switch using traffic and system statistics*
• *Procédé prédictif de gestion de la congestion dans un commutateur de données fondé sur statistiques de trafic et de système*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Yeh, Chiang, CA 91024 Sierra Madre, US
Dietz, Bryan, CA 92630 Lake Forest, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028426.4 (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) 30.12.2004 US 28346
(54) • *Beibehaltung der Stack-Adresse während eines Master-Failover*
• *Retention of a stack address during primary master failover*
• *Maintien de l'adresse de pile pendant une reprise du maître*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Magret, Vincent, 91377 Oak Park California, US
Rose, Laurence, 91377 Oak Park California, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028428.0 (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) 30.12.2004 US 28355
(54) • *Spanning-Tree-Protokoll mit Burst-Verkehrssteuerung*
• *Spanning tree protocol with data burst control*
• *Protocole spanning tree permettant le contrôle de rafales de données*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rose, Laurence, Oak Park California 91377, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 470 A1**
H04L 12/18 **H04M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 05255006.8 (22) 11.08.2005
(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) 29.12.2004 US 25101

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur adaptiven Bandbreitenverwendung in einem digitalen Netzwerk*
• *Method and apparatus for adaptive bandwidth utilization in a digital network*
• *Procédé et dispositif d'utilisation de largeur de bande adaptive dans un réseau numérique*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Kataria, Deepak, Edison, New Jersey 08817, US
Kim, Seong-Hwan, Macungie, Pennsylvania 18062, US
Sonnier, David P., Austin, Texas 78750, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 471 A1**
H04B 7/005 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 05257700.4 (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) 29.12.2004 US 25667
(54) • *Verfahren zur Anrufverteilung in der Abwärtsübertragung*
• *Scheduling calls in downlink transmissions*
• *Procédé de programmation d'appels pour les transmissions dans la liaison descente*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jones, Bob, Swindon SN1 3PN Wiltshire, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257704.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 US 25782
(54) • *Technik zur zweckmässigen Steuerung der Zusammensetzung von drahtloser Sprachkommunikation*
• *Techniques for efficient control of aggregating wireless voice communications*
• *Technique de la commande efficace d'aggrégation de communications vocales sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Niranjani, Sudhir Joshi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Achilles, George Kogiantis, Madison, New Jersey 07940, US
Ashok, N. Rudrapatna, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Ganapathy, Subramanian Sundaram, Hillsborough, New Jersey 08844, US
(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 677 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 05394035.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 US 638239 P
(54) • *Ad-hoc Kommunikationssystem und Verfahren zum leiten Sprachpakets darin*
• *Ad hoc communication system and method for routing speech packets therein*
• *Système ad-hoc de communication et procédé d'acheminement de paquets de voix dans celui-ci*

(71) Carmel-Haifa University Economic Corp. Ltd., IBM Building, Haifa University, 31905 Haifa, IL
(72) Feldman, Sharoni, Haifa 34814, IL
Asher, Yoshi Ben, Ma' Ale Tivon, IL
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**
H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/28**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 677 474 A1**
H04L 29/06 **H04Q 7/22**
(25) En (26) En
(21) 05028651.7 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 KR 2004118434
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Multimedienachrichtendienst*
• *Method and device for multimedia messaging service*
• *Procédé et dispositif d'un service de messagerie multimédia*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Yang, Sung-Zoon, Incheon, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 677 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257713.7 (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) 28.12.2004 US 24180
(54) • *Bereitstellen einer Multimedia-Nachricht mit einer Multimedia-Nachrichtendienst (MMS) Mitteilung in einer mobilen Umgebung*
• *Providing a multimedia message with a multimedia messaging service message in a mobile environment*
• *Proposer d'un message multimédia avec un Service de Messagerie Multimédia (SMM) dans un environnement mobile*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Goss, Jim, Dundrum Dublin 14, IE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 25/02 → (51) **H04B 7/08**
H04L 25/02 → (51) **H04L 12/40**
H04L 27/00 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 677 476 A1**
G01S 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293152.7 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *GPS/OFDM Terminal mit gemeinsamen FFT/IFFT Prozessor*
• *Terminal GPS/OFDM avec FFT/IFFT moyens en commun*
• *GPS/OFDM terminal with shared FFT/IFFT calculation means*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, 31000 Toulouse, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **1 677 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025694.0 (22) 24.11.2005
(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) 31.12.2004 KR 2004118314
(54) • *Planungsvorrichtung und -verfahren in einem Mehrträgerkommunikationssystem mittels Rückkopplung von Kanalqualitätsindikatoren*
• *Scheduling apparatus and method in a multi-carrier communication system using channel quality indicator feedback*
• *Dispositif et procédé de planification dans un système de communication à multiple porteuses émettant en retroaction des indicateurs de qualité de canal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Suh, Chang-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Hyun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Hong, Sung-Kwon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 677 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028742.4 (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) 30.12.2004 KR 2004117454
(54) • *Verfahren zur adaptive Zuweisung von Unterkäneln und Bits in einem orthogonalem Frequenzmultiplexübertragungssystem mit Mehrfachzugriff anhand partieller Rückkoppelung von Kanalinformation*
• *Adaptive subchannel and bit allocation method using partial channel information feedback in an orthogonal frequency division multiple access communication system*

• *Méthode d'affectation dynamique de canaux et de bits dans des systèmes de communication à accès multiple par répartition orthogonale de fréquences utilisant des retours d'information partielle de canal*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Young-Ho Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-Hak Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chan-Soo Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Nam, Seung-Hoon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 04031019.5 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Überwachen prozessbezogener Kommunikation*
• *Tracking of process-related communication*
• *Surveillance de communication liée à un processus*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Herter, Klaus, 69181 Leimen, DE
Staeck, Jens, 69207 Sandhausen, DE
Siefke, Wolfram, 69117 Heidelberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 480 A1**
H04L 29/08 **H04Q 7/22**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05026871.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 KR 2004117375
(54) • *Verfahren zum Setzen und Freigeben eines Datenprotokollkontextes von einem mobilen Terminal*
• *Method for setting and releasing a packet data protocol context of mobile communication terminal*
• *Procédé d'établissement et de libération d'un contexte de protocole de données par paquets d'un terminal de communication mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Lee, Sung-Kyu, Danwon-Gu, Ansan Gyeonggi-Do, KR
(74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028327.4 (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) 30.12.2004 US 26452
(54) • *Multi-Sensor Kommunikationssystem*
• *Multi-sensor communication system*
• *Système de communication de multi-détecteur*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kashipati, Rao G., Plano 75025 Texas, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090337.6 (22) 10.12.2005
(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) 10.12.2004 JP 2004359035
04.03.2005 JP 2005061109
(54) • *Paketverteilungssystem, Registriereinrichtung für ein PAN, Steuerungseinrichtung für ein PAN, Datenpaketübertragungsgerät, und Paketverteilungsverfahren*
• *Packet distribution system, PAN registration device, PAN control device, packet transfer device, and packet distribution method*
• *Système de distribution de paquets, dispositif d'enregistrement pour un PAN, dispositif de commande pour un PAN, dispositif de transfert de paquets, et procédé de distribution de paquets*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(84) DE FR
(72) Akiyoshi, Ippei, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090361.6 (22) 28.12.2005
(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) 30.12.2004 DE 102004063812
(54) • *Verfahren zum Aufbereiten von Daten für das Laden in eine Datenverarbeitungseinrichtung*
• *Method for preparing data for loading into a data processing unit*
• *Procédé destiné à la préparation de données pour le chargement dans un dispositif de traitement de données*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Rosenau, Dirk, 13469 Berlin, DE
(74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 05110420.6 (22) 07.11.2005
(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) 19.11.2004 US 993688

(54) • *Methode und System für verteilende Sicherheitspolitik*
• *Method and system for distributing security policies*
• *Méthode et système pour distribuer des politiques de sécurité*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Paleologu, Emanuel, cO Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Youngblut, Eric E., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Ivanov, Maxim A., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Nagampalli, Narasimha Rao S.S., c/o Microsoft Corp, Redmond, WA 98052, US

Sheth, Sachin C., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Koti, Shirish R., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

Lin, Yun, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US

(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257735.0 (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) 30.12.2004 US 27298

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Multimedia-Rückruf-Diensten zu Benutzergeräten in IMS-Netzen.*
• *Method and apparatus for providing multimedia ringback services to user devices in IMS networks.*
• *Méthode et appareil pour fournir des services de retour d'appel multimédia à des dispositifs d'utilisateur dans des réseaux IMS.*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Batni, Ramachandra Prahlada, Phoenix, Arizona 85028-5201, US

Guo, Katherine H., Eatontown, New Jersey 07724, US

Kagalkar, Anand, Edison, New Jersey 08820, US

Mukherjee, Sarit, Morgangille, New Jersey 07751, US

Sharma, Ranjan, New Albany, Ohio 43054, US

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 677 486 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292804.1 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.01.2005 FR 0500016

(54) • *Verfahren für Authentifizierung eines Endgeräts*
• *Terminal authentication method*
• *Procédé d'authentification d'un terminal*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Gombert, Anne, 75014 Paris, FR

Bel, Vincent, 75015 Paris, FR

Arditti, David, 92140 Clamart, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/445**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 677 487 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05112288.5 (22) 16.12.2005
(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) 30.12.2004 IL 16608504

(54) • *Verwendung eines Datenobjektes im verteilten Kommunikationsnetzwerk*
• *Use of data object in an distributed communication network*
• *Utilisation d'un objet informatique dans un réseau réparti de communication*

(71) Tadiran Telecom Ltd., 18 Hasivim Street, 49517 Petach-Tikva, IL

(72) Yanai, Shimon, 34780 Haifa, IL

Dweck, Nir, 60920 Kadima, IL

Zaidman, Gil, 40200 Kfar-Vitkin, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 677 488 A1**
H04L 29/06 **G06F 9/46**
(25) En (26) En
(21) 05113057.3 (22) 29.12.2005
(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) 04.01.2005 US 28915

04.01.2005 US 28890

(54) • *Webanwendungsarchitektur*

• *Web application architecture*

• *Architecture d'applications web*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Bansod, Aditya, Redmond, WA 98052, US

Wong, Chun Yu, Redmond, WA 98052, US

Hsueh, Walter C., Redmond, WA 98052, US

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

(51) **H04L 29/08** (11) **1 677 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257699.8 (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) 30.12.2004 US 26498

(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Unterstützung des Umschaltens derselben Sitzung zwischen den Endgeräten eines Endnutzers*
• *A method and an apparatus for providing a switch-over of the same session between the terminals of an end-user*
• *Une méthode et un appareil pour fournir un commuté de la même séance entre les bornes terminale d'un utilisateur*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Moganti, Madhav, Piscataway New Jersey 08854, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Moganti, Madhav, Piscataway New Jersey 08854, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 677 490 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05257717.8 (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) 30.12.2004 US 27908

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum ermöglichen von dauerhaften Verbindungen mit Funknetzen*
• *Method and apparatus for enabling persistent connections with wireless networks*
• *Système et procédé pour permettre l'établissement de connections continues avec des réseaux sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Sarit, Mukherjee, New Jersey 07751, US

Sanjoy, Paul, New Jersey 07746, US

Krishan K., Sabnani, New Jersey 07090, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 677 491 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05028654.1 (22) 29.12.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004116697

(54) • *Verfahren zur Zuweisung einer IP Adresse zu einem mobilen Endgerät, das nicht auf ein mobiles Netzwerk zugreifen kann und entsprechendes Terminal*
• *Method for assigning internet protocol (IP) address to wireless terminal incapable of accessing mobile communication network, and mobile communication terminal capable of implementing the same*
• *Procédé pour allouer une adresse IP à un terminal mobile, incapable d'accéder un réseau de communication mobile, et terminal mobile correspondant*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Woo Seong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrae 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 677 492 A1**
H04M 11/02

(25) De (26) De
(21) 06101412.2 (22) 10.12.2002
(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 SI SK TR

(30) 11.12.2001 DE 10160813
(54) • *Modulare Hauskommunikationsanlage*
• *Modular Door Intercom System*
• *Système d'interphone modulaire*

(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE

(72) Dornseiff, Andre, 42477 Huckeswagen, DE
Steinmetzler, Andreas, 42857 Remscheid, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(62) 02027577.2 / 1 320 244

H04M 1/02 → (51) **G06K 13/08**

H04M 1/02 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/247** (11) **1 677 493 A1**
G08B 6/00 **H04M 19/04**

(25) En (26) En
(21) 05027759.9 (22) 19.12.2005
(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) 28.12.2004 KR 2004113738

(54) • *Verfahren zum Anbieten von TTY/TTD Dienstleistungen in einem drahtlosen Endgerät und drahtlosen Endgerät zum Durchführen dieses Verfahrens*

• *Method for offering TTY/TTD service in a wireless terminal and wireless terminal implementing the same*

• *Procédé pour offrir un service TTY/TDD dans un terminal mobile et un terminal mobile pour sa mise en oeuvre*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jung, In-Hyung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 677 494 A1**
H04M 1/725 **G06F 3/033**

(25) En (26) En
(21) 05028658.2 (22) 29.12.2005
(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) 31.12.2004 KR 2004118439

(54) • *Verfahren zum Nutzen von Menueintragen eines mobilen Endgerätes abhängig von dessen aktuellen Zustandsinformation*

• *Method for using menu items of a mobile terminal dependent of its current state information*

• *Procédé d'utilisation d'éléments de menu dans un terminal mobile en dépendance de l'information de son état actuel*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Lim, Guk-Chan, Gyeonggi-Do, KR

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrae 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/247** (11) **1 677 495 A1**

(25) En (26) En
(21) 06007490.3 (22) 25.02.1997
(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) 26.02.1996 JP 6537796

(54) • *Tragbares Kommunikationsgerät*
• *Portable communication apparatus*
• *Appareil de communication portatif*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Sudo, Fukuhara, Shinagawa-ku Tokyo, JP

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

(62) 97301217.2 / 0 792 056

(51) **H04M 1/253** (11) **1 677 496 A1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 05000037.1 (22) 04.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Eingabe- und Telekommunikationsvorrichtung*
• *Telecommunication pointing device*

• *Dispositif d'entrée et de télécommunication*
(71) ORtek Technologies, Inc., 13F., No. 150, Jian Yi Rd., Chung Ho City, Taipei Hsien, TW

(72) Wu, Yen-Chun, Shu Lin City Taipei Hsien, TW

Huang, Li-Chun, Chung Ho City Taipei Hsien, TW

(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 677 497 A1**

(25) En (26) En
(21) 05023162.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2004 KR 2004116963

(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zum Zuordnen von Fotos zu Telefonnummern*

• *Mobile terminal and method for associating photos with telephone numbers in a mobile terminal*

• *Dispositif portable et procédé pour associer des photos à des numéros de téléphone*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Kim, Jong-Hwan, Gangseo-Gu Seoul, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/2755 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 677 498 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028666.5 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004114982

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerat mit einem Lautsprecher und Verfahren zur Entfernung von Ruckkopplungeffekten bei Benutzung des Lautsprechers*

• *Mobile communication terminal with a speaker and method for removing feedback effect when the speaker is used*

• *Terminal de réseau mobile avec un haut-parleur et méthode pour enlever des effets de rétroaction quand le haut-parleur est employe*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Park, Seung Jong, Daejeon, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/663** (11) **1 677 499 A1**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 05027295.4 (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) 30.12.2004 US 26441

(54) • *Parameterabhängige Klingeltöne*

• *Parameter dependent ring tones*

• *Tonalites d'appel dépendant de paramètres*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Desai, Snehal, Plano, TX 75081, US

Suhail, Atiya, Plano, TX 75025, US

Rao, Kashipati G., Plano, TX 75025, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorfer, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 677 500 A2**

(25) En (26) En
(21) 05028648.3 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115345

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Software-Anwendung in einem Mobilendgerat*

• *Method for operating an application and mobile terminal used therefor*

• *Méthode d'exploitation d'un logiciel d'application dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Park, Jin-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/663**

H04M 3/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04M 3/30** (11) **1 677 501 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257737.6 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2004 US 26509

- (54) • Verfahren und Gerät zum Bereitstellen von Multimedien Rückrufdiensten für mobile Benutzereinrichtungen
• Method and apparatus for providing multimedia ringback services to mobile user devices
• Procédé et appareil pour la fourniture de services de retour d'appel multimédia aux abonnés de terminaux mobiles
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Batni, Ramachandra Prahlada, Phoenix, Arizona 85028-5201, US
Guo, Katherine H., Eatontown, New Jersey 07724, US
Naik, Tejas, Edison, New Jersey 08820, US
Mukherjee, Sarit, Morgantille, New Jersey 07751, US
Sharma, Ranjan, New Albany, Ohio 43054, US
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04M 3/42** (11) **1 677 502 A1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04078540.4 (22) 28.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Bereitstellung von Präsenzinformation in einem Telekommunikationsnetzwerk
• Method for providing presence information in a telecom network
• Procédé pour fournir des informations de présence dans un réseau de télécommunication
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Koert, Pieter, 2518 HR The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
-
- (51) **H04M 3/428** (11) **1 677 503 A1**
H04M 7/00
H04M 3/436
- (25) En (26) En
- (21) 05112653.0 (22) 21.12.2005
- (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) 29.12.2004 US 25204
- (54) • Ankløpdiens mit gesprochener Anruferidentifizierung
• Audible calling party identification for a call waiting service
• Service d'attente d'appels avec identification verbale de l'appelant
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Croak, Marian, New Jersey, 07704 Monmouth, US
Eslambolchi, Hossein, California 94022 Santa Clara, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04M 3/436** → (51) **H04M 3/428**
-
- (51) **H04M 3/46** (11) **1 677 504 A1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05112872.6 (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) 28.12.2004 US 24178
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Registrierung mehrerer einem häufig angerufenen Teilnehmer zugeordneten Telefonnummern
• Method and apparatus for registering multiple phone numbers associated with a frequently called party
• Procédé et système d'enregistrement de plusieurs numéros de téléphone associés avec un utilisateur fréquemment appelé
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Croak, Marian, New Jersey 07704, US
Eslambolchi, Hossein, CA California 94022, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04M 3/533** (11) **1 677 505 A1**
H04Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 05075044.7 (22) 04.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Aufbauen mehrerer Telekommunikationsverbindungen für den Rückruf zum Urheber einer gespeicherten Sprachnachricht
• Method for setting-up several telecommunication connections for calling back the originator of a stored voice message
• Méthode d'établissement de plusieurs connexions de télécommunication pour retourner un appel vers l'auteur d'un message vocal enregistré
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berg, Andreas Dr., 13591 Berlin, DE
Ernst, Roland, 36414 Unterbreizbach, DE
Pffor, Edgar, 99834 Gerstungen, DE
Scheibe, Hagen, 85521 Ottobrunn, DE
-
- (51) **H04M 3/56** (11) **1 677 506 A1**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 05257736.8 (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) 30.12.2004 US 26815
- (54) • System und Verfahren für Konferenzanrufe mittels eines Voip-Terminals
• System and method for conference calling with voip terminal
• Système et procédé pour une audioconférence avec un terminal VoIP
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Benco, David S., Winfield, Illinois 60190, US
Overend, Kevin J., Elmhurst, Illinois 60126, US
Sheen, Baoling S., Naperville, Illinois 60565, US
True, Sandra Lynn, St. Charles, Illinois 60175, US
Voight, Kenneth J., Sugar Grove, Illinois 60554, US
-
- (51) **H04M 7/00** (11) **1 677 507 A1**
H04Q 3/66
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 05112277.8 (22) 16.12.2005
- (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) 29.12.2004 FI 20045507
- (54) • System, Teilnehmerendgerät und Computerprogramm zum Verbindungsaufbau über ein Datennetz
• System, a subscriber terminal and a computer program for call establishment via a data network
• Système, terminal d'abonné et programme informatique pour établissement d'appel sur un réseau de données
- (71) TeliaSonera AB, 10663 Stockholm, SE
- (72) Korhonen, Jouni, 11100 Riihimäki, FI
Jokela, Harri, 00350 Helsinki, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**
-
- H04M 7/00** → (51) **H04M 3/428**
-
- H04M 7/00** → (51) **H04M 3/46**
-
- H04M 7/00** → (51) **H04M 3/56**
-
- H04M 11/02** → (51) **H04M 1/02**
-
- H04M 11/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04M 19/04** → (51) **H04M 1/247**
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 677 508 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05028516.2 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.12.2004 JP 2004379299
- (54) • Bilderfassungsvorrichtung mit von einem Scharnier mit Öffnungswinkeljustiermechanismus gehaltener Abdeckung
• Image reading apparatus with cover member supported by a hinge having a limit angle adjustment mechanism
• Appareil d'enregistrement d'images avec un couvercle supporté d'une charnière avec un mécanisme de contrôle d'angle limite
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurokawa, Naho c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamauchi, Tsuyoshi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) H04N 1/00	(11) 1 677 509 A1	(51) H04N 1/00	(11) 1 677 512 A2	(51) H04N 5/00	(11) 1 677 515 A2
(25) En	(26) En	H04M 1/2755	G06K 7/10	H04N 5/765	H04N 7/18
(21) 05028517.0	(22) 27.12.2005	H04N 7/14		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		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
		(21) 06008333.4	(22) 17.07.2003	(21) 05028234.2	(22) 22.12.2005
		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		AL LT LV MK		AL BA HR MK YU	
(30) 28.12.2004 JP 2004379257		(30) 24.07.2002 JP 2002214733		(30) 30.12.2004 US 640085 P	
(54) • <i>Bildlesegerät mit Haltevorrichtung</i>		(54) • <i>Tragbare Vorrichtung, insbesondere ein Mobiltelefon, zum Lesen von Strichkoden und zur Bildaufnahme</i>		(54) • <i>Integriertes Audio- Videosignalbearbeitungssystem mit zentraler Signalbearbeitung</i>	
• <i>Image reading apparatus having support structure</i>		• <i>Portable terminal device, in particular a mobile phone, for barcode reading and for taking photographs</i>		• <i>Integrated audio video signal processing system using centralized processing of signals</i>	
• <i>Dispositif de lecture d'image avec structure de soutien</i>		• <i>Dispositif portable, en particulier un téléphone mobile, pour lire des codes à barres et de prise de vue</i>		• <i>Système de traitement de signaux audio et vidéo avec traitement centralisé de signaux</i>	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		(71) Mondo Systems, Inc., 738-37 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-924, KR	
(72) Kurokawa, Naho, Tokyo, JP		(72) Muramatsu, Takeharu, Chiba-shi Chiba 260-0042, JP		(72) Chung, Chul, Pleasanton California 94566, US	
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) H04N 1/00	(11) 1 677 510 A1	(62) 03016249.9 / 1 387 560		H04N 5/00	→ (51) G06T 5/00
(25) En	(26) En			H04N 5/00	→ (51) H04N 7/10
(21) 05112945.0	(22) 23.12.2005			(51) H04N 5/208	(11) 1 677 516 A1
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 1/41	(11) 1 677 513 A1	(25) Ja	(26) En
		H04N 7/36	H04N 5/92	(21) 04792321.4	(22) 13.10.2004
		H04N 5/225	H04N 1/21	(84) DE FR GB	
AL BA HR MK YU		H04N 1/00		(86) JP 2004/015080 13.10.2004	
(30) 30.12.2004 KR 2004116685		(25) Ja	(26) En	(87) WO 2005/041560 2005/18 06.05.2005	
(54) • <i>Fortschrittsanzeige für die Bildverarbeitung in einer Bildverarbeitungsvorrichtung</i>		(21) 03816288.9	(22) 30.09.2003	(30) 24.10.2003 JP 2003365185	
• <i>Progress display for image processing in image processing apparatus</i>		(86) JP 2003/012553 30.09.2003		(54) • <i>SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM, SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM</i>	
• <i>Affichage de progrès pour le traitement d'images d'un appareil de traitement d'images</i>		(87) WO 2005/034504 2005/15 14.04.2005		• <i>SIGNAL PROCESSING SYSTEM, SIGNAL PROCESSING METHOD, AND SIGNAL PROCESSING PROGRAM</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR		(54) • <i>BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND BILDERFASSUNGSVERFAHREN</i>		• <i>SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX</i>	
(72) Yun, Hun-hee, Seoul, KR		• <i>IMAGE PICKUP DEVICE AND IMAGE PICKUP METHOD</i>		(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		• <i>DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET METHODE DE CAPTURE D'IMAGE ASSOCIEE</i>		(72) SAMBONGI, Masao, c/o Olympus Corporation, Tokyo 1510072, JP	
(51) H04N 1/00	(11) 1 677 511 A2	(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP		(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
H04M 1/2755	G06K 7/10	(72) FUJITA, T., MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 10, JP			
H04N 7/14		MATOBA, N., MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP			
(25) En	(26) En	(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
(21) 06008332.6	(22) 17.07.2003				
(84) DE FR GB		(51) H04N 3/15	(11) 1 677 514 A2	(51) H04N 5/217	(11) 1 677 517 A2
		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
AL LT LV MK		(21) 06000089.0	(22) 03.01.2006	(21) 05392013.8	(22) 29.12.2005
(30) 24.07.2002 JP 2002214733		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Tragbare Vorrichtung, insbesondere ein Mobiltelefon, zum Lesen von Strichkoden und zur Bildaufnahme</i>		AL BA HR MK YU		AL BA HR MK YU	
• <i>Portable terminal device, in particular a mobile phone, for barcode reading and for taking photographs</i>		(30) 04.01.2005 JP 2005000212		(30) 04.01.2005 US 28745	
• <i>Dispositif portable, en particulier un téléphone mobile, pour lire des codes à barres et de prise de vue</i>		(54) • <i>Bildaufnahmevorrichtung und Bildaufnahmeverfahren</i>		(54) • <i>Unterdrücken von Rauschen in der VDD Stromversorgung eines Pixels</i>	
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP		• <i>Imaging apparatus and imaging method</i>		• <i>Suppression of noise in pixel VDD supply</i>	
(72) Muramatsu, Takeharu, Chiba-shi Chiba 260-0042, JP		• <i>Dispositif et procédé d'imagerie</i>		• <i>Suppression du bruit dans l'alimentation VDD d'un pixel</i>	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE	
(62) 03016249.9 / 1 387 560		(72) Hayashi, Naoki, Shinagawa-ku Tokyo, JP		(72) Dosluglu, Taner, New York, NY 10011, US	
		Asato, Seishin, Shinagawa-ku Tokyo, JP		(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR	
		Tanaka, Kenji, Shinagawa-ku Tokyo, JP			
		(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE			

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 677 518 A1**
H04N 5/335 **H04N 9/07**
(25) Ja (26) En
(21) 04788480.4 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014794 30.09.2004
(87) WO 2005/041562 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362579
05.01.2004 JP 2004000070
30.03.2004 JP 2004100064
- (54) • **ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEREINRICHTUNG, TRAGBARE VORRICHTUNG UND ABBILDUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZURHERSTELLUNG DES ELEMENTS**
• **IMAGING DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE DEVICE, PORTABLE APPARATUS, AND IMAGING ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE ELEMENT**
• **SYSTEME IMAGEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE SYSTEME, APPAREIL PORTATIF, ET ELEMENT D'IMAGERIE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CET ELEMENT**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAGASHIMA, Michiyoshi, /, JP
IMADA, Katsumi, /, JP
NISHIWAKI, Seiji, /, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 677 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 05111350.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 DE 102005000656
(54) • **Kamera und Verfahren zur Montage einer Kamera**
• **Camera and camera assembly method**
• **Caméra et procédé d'assemblage d'une caméra**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Offenkamp, Volker, 71638, Ludwigsburg, DE
Seger, Ulrich, 71229, Warmbronn, DE
Apel, Uwe, 72666, Neckartailfingen, DE
Schick, Jens, 71083, Herrenberg, DE
Schmack, Andreas, 71229, Leonberg, DE
-
- H04N 5/225** → (51) **H04N 1/41**
-
- H04N 5/225** → (51) **H04N 7/15**
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 677 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258187.6 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • **Vorrichtung zum drahtlosen Betrieb und Steuerung einer Kamera**
• **Apparatus for wireless operation and control of a camera**
• **Dispositif sans fil d'opération et de commande d'une caméra**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kennedy, John, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
-
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 677 521 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028593.1 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380088
22.03.2005 JP 2005081959
22.03.2005 JP 2005081960
(54) • **Autofokussystem**
• **Auto focus system**
• **Système de mise au point automatique**
- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Yata, Kunio, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 677 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788187.5 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014091 27.09.2004
(87) WO 2005/034511 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344895
(54) • **FOTODETEKTORVORRICHTUNG**
• **PHOTO DETECTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE PHOTODETECTION**
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SUGIYAMA, Yukinobu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- H04N 5/335** → (51) **H04N 5/225**
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 677 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023186.9 (22) 24.10.2005
(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) 28.12.2004 KR 2004114453
02.06.2005 KR 2005047451
03.06.2005 KR 2005047507
20.07.2005 KR 2005065951
(54) • **Digitaler Rundfunksender, -empfänger für tragbaren Rechner**
• **Digital broadcasting transmitter-receiver for portable computer**
• **Emetteur/récepteur de radiodiffusion numérique pour ordinateur portable**
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Hyo, Sik Sunkyoung 3-cha Apr. 302-401, Suwon-si Gyeonggi-do 442-825, KR
Lee, Byeong Yun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-330, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 677 524 A1**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 05028572.5 (22) 28.12.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115209
(54) • **Rundfunksignal und Gerät und Verfahren zur Dekodierung des Signals**
• **Broadcast signal and apparatus and method of decoding the same**
• **Signal de radiodiffusion et appareil et procédé pour le décodage du signal**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Ik Ju, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 677 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028684.8 (22) 29.12.2005
(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) 04.01.2005 KR 2005000583
12.10.2005 KR 2005096011
(54) • **Verfahren und digitaler Rundfunkempfänger zur Darstellung von Informationen zu digitalen Rundfunkkanälen**
• **Method and digital broadcasting receiver for displaying digital broadcast channel information**
• **Procédé et récepteur de radiodiffusion numérique pour l'affichage d'information sur des canaux de radiodiffusion numérique**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Dae-Suk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Sun-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 677 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112679.5 (22) 21.12.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004116960
(54) • **Verfahren zur Bereitstellung von Informationen bezüglich wiederholter Übertragungen von Fernsehsendungen sowie Verfahren und Anordnung zur Aufnahme von Fernsehsendungen**
• **Method of providing rebroadcast information, and method and apparatus for recording broadcast program**
• **Procédé pour fournir des informations de réémission, et procédé et appareil pour enregistrer des émissions diffusées**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Oh-hyun 1118 Bello City, 1135-1, Suwon-si, KR

Jeon, Sung-min 241-1603 Hwanggol Maeul 2-danji Apt, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/10**

H04N 5/52 → (51) **H03G 3/20**

H04N 5/52 → (51) **H04B 7/08**

H04N 5/64 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04N 5/68** (11) **1 677 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018522.2 (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) 19.11.2004 CN 200410949569
(54) • Anzeigegerät mit einem lateralen Eingangs- und Ausgangsmodul
• Display device having a lateral side input-and-output module
• Dispositif d'affichage comportant un module latéral d'entrée et de sortie
(71) Coretronic Corporation, No. 2, Ke Bei Rd. 5th, Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350, Miao-Li County, TW
(72) Zhang, Jing-Lin, Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW
(73) Chen, Kuo-Wen, Chu-Nan 350 Miao-Li County, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 677 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792628.2 (22) 13.10.2004
(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) JP 2004/015462 13.10.2004
(87) WO 2005/036874 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003355250
(54) • MULTIPROJEKTIONSANZEIGE
• MULTI-PROJECTION DISPLAY
• SYSTEME D'AFFICHAGE MULTI-PROJECTION
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MIYAZAWA, Yasunaga, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(73) HASEGAWA, Hiroshi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 677 529 A2**
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 05028261.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640085 P
24.08.2005 US 210105
(54) • Einrichtung und Verfahren zum Anordnen eines Flachbildschirms
• Device and method for arranging a flat panel display
• Dispositif et méthode de disposition d'un écran plat de visualisation

(71) Mondo Systems, Inc., 738-37 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-924, KR
(72) Chung, Chul, Pleasanton CA 94566, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 677 530 A2**
H04N 9/31 **H04N 5/64**
(25) En (26) En
(21) 05028262.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640085 P
24.08.2005 US 210106
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Anordnung einer neuen Anzeige
• Device and method for arranging a new display
• Dispositif et procédé pour la disposition d'un nouvel écran
(71) Mondo Systems, Inc., 738-37 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-924, KR
(72) Chung, Chul, Pleasanton CA 94566, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 5/74 → (51) **G03B 21/60**

H04N 5/765 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/765 → (51) **H04N 5/00**

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 677 531 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746958.0 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009489 29.06.2004
(87) WO 2005/039175 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003356079

(54) • VIDEO/AUDIO AUFNAHME-/WIEDERGABEGERÄT, VIDEO/AUDIO AUFNAHME- UND WIEDERGABEMETHODE
• VIDEO/AUDIO RECORDER/REPRODUCER, VIDEO/AUDIO RECORDING METHOD AND REPRODUCING METHOD
• LECTEUR/ENREGISTREUR AUDIO/VIDEO, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION AUDIO/VIDEO
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHI, Daisuke, Osaka 571-8501, JP
(73) MITA, Hideaki, Osaka 571-8501, JP
(74) YAMASHITA, Toru, Osaka 571-8501, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 5/93** (11) **1 677 532 A1**
G11B 20/10 **G11B 27/34**
G11B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04746329.4 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/008860 17.06.2004
(87) WO 2005/011273 2005/05 03.02.2005
(30) 18.06.2003 JP 2003173208

(54) • WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN
• PLAYBACK APPARATUS, RECORDING MEDIUM, PROGRAM, AND PLAYBACK METHOD
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET PROCÉDE DE REPRODUCTION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEDA, Wataru, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(73) OKADA, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
(74) UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/10** (11) **1 677 533 A2**
H04N 7/18 **G09G 5/00**
H04N 5/00 **H04N 5/445**

(25) En (26) En
(21) 05028205.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640085 P
08.08.2005 US 198356
(54) • Integriertes Multimedia-System mit zentralisierter Signalbearbeitung
• Integrated multimedia signal processing system using centralized processing of signals
• Système de multimédia intégré avec traitement de signaux centralisé

(71) Mondo Systems, Inc., 738-37 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-924, KR
(72) Chung, Chul, Pleasanton, California 94566, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 7/14 → (51) **H04N 1/00**

H04N 7/14 → (51) **H04N 7/64**

(51) **H04N 7/15** (11) **1 677 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111765.3 (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) 30.12.2004 US 26466
(54) • Minimierung des toten Bereichs in Panoramabildern
• Minimizing dead zones in panoramic images
• Réduction au minimum de la zone morte dans des images panoramiques

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Cutler, Ross G., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 677 535 A1**
H04N 5/225
G03B 27/02
- (25) En (26) En
(21) 05111769.5 (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) 30.12.2004 US 27146
(54) • *Verschlussvorrichtung für Kameraobjektiv*
• *Camera lens shuttering mechanism*
• *Dispositif d'occlusion pour l'objectif d'une camera*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Cutler, Ross G., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 677 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106932.6 (22) 27.07.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004116702
29.03.2005 KR 2005025886
(54) • *Verfahren zum Übertragen von nicht anonymen Benutzermetadaten in einem TV-Anytime Metadatendienst und unter Verwendung Soap-operation*
• *Method for delivering non-anonymous user metadata using a soap operation in TV-Anytime metadata service*
• *Méthode pour délivrer des méta-données utilisateurs non-anonymes en utilisant une opération SOAP dans un service de méta-données TV-Anytime*
- (71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatapdong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-816, KR
(72) Lee, Seok Pil, Sungnam-City 463-480, Kyunggi-do, KR
(74) Lee, Jong Sul, Sungnam-city, 461-140 Kyunggi-do, KR
Lim, Tae Beom, Anyang-city, 431-076 Kyunggi-do, KR
Yoon, Kyoung Ro, Kangnam-gu, 135-270 Seoul, KR
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 677 537 A1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 04107078.0 (22) 31.12.2004
(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
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Endgerät zum zugangsbeschränkten Empfang von Nutzdaten sowie Fernserver*
• *Method and device for receiving content data with conditional access and Remote Server*
• *Méthode et appareil pour la réception de données avec accès conditionnel et serveur distant*
- (71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH
(72) Ritter, Rudolf, 3052 Zollikofen, CH
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 677 538 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773736.6 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015111 06.10.2004
(87) WO 2005/036880 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 JP 2003348186
22.04.2004 JP 2004126601
(54) • *PROGRAMMAUFZEICHNUNGS-RESERVIERUNGSSYSTEM*
• *PROGRAM RECORDING RESERVATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESERVATION D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MONTA, Hiroki c/o Matsushita Electric Ind Co, Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWABATA, Minoru c/o Matsuhita Electric Ind Co Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 677 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028558.4 (22) 28.12.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004116953
(54) • *Apparat und Verfahren in einem Terminal zur Implementierung einer Pausenfunktion für einen gesendeten Datenstrom*
• *Apparatus and method for providing in a terminal a pause function for a broadcast stream*
• *Appareil et méthode pour fournir dans un terminal une fonction de pause pour un flux diffusé*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Seong-Jun, Mapo-Gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- H04N 7/18** → (51) **H04N 5/00**
-
- H04N 7/18** → (51) **H04N 7/10**
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 677 540 A1**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 05111615.0 (22) 02.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004381790
(54) • *Inhaltswiedergabesystem, Wiedergabegerät und -Verfahren, Informationsverteilservers*
• *Content reproduce system, reproduce device, reproduce method, and distribution server*
• *Système de reproduction de contenu, appareil de reproduction, et serveur de distribution*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ukai, Kaoru Toshiba Corp. Intell. Prop. Div., Tokyo, JP
-
- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- H04N 7/24** → (51) **H04N 5/445**
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 677 541 A2**
H04N 7/46
(25) De (26) De
(21) 05019833.2 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 DE 102004063796
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Fernübertragung von Bilddaten*
• *Method and device for transmission of image data*
• *Méthode et dispositif pour la transmission de données d'image*
- (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 677 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 05020120.1 (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) 30.12.2004 US 640353 P
07.02.2005 US 53000
(54) • *Verfahren und System für Videobewegungsverarbeitung*
• *Method and system for video motion processing*
• *Méthode et système pour le traitement de données de mouvement dans un signal vidéo*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Lu, Paul, Los Altos CA 94024, US
Pan, Weiping, San Jose CA 95118, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 677 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257220.3 (22) 23.11.2005
(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) 29.12.2004 US 25427
(54) • *Methode und Apparat zur Reduktion von Kodierartefakten in komprimierten Bildern*
• *Method and apparatus for reduction of compression noise in compressed video images*
• *Méthode et appareil pour diminuer le bruit de codage dans les images comprimées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ha, Victor Hyeong-Seok, Irvine, CA 92612, US
Kim, Yeong-taeg, Irvine, CA 92620, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 677 544 A1**
G06T 9/00

(25) En (26) En
(21) 05257565.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 KR 2004104922
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur räumlichen Prädiktion von Bilddaten, Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung von Bilddaten, Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation der räumlichen Prädiktion von Bilddaten sowie Vorrichtung und Verfahren zur Dekodierung von Bilddaten*
• *Apparatus and method for spatially predicting image data, apparatus and method for encoding image data, apparatus and method for compensating for spatial prediction of image data, and apparatus and method for decoding image data*
• *Appareil et procédé de prédiction spatiale de données d'image, appareil et procédé de codage de données d'image, appareil et procédé de compensation de la prédiction spatiale de données d'image, et appareil et procédé de décodage de données d'image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Wooshik, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Woochul, uijeongbu-si Gyeonggi-do, KR
Birinov, Dmitri Samsung Adv. Inst. Tech., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Seungwoo, Geumcheon-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 677 545 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 06250002.0 (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) 04.01.2005 US 641004 P
28.01.2005 KR 2005008136
(54) • *Methode zur Steuerung des Deblockings und entsprechende Multilayercodierung*
• *Deblocking control method and corresponding multilayer coding*
• *Procédé de régulation de déblocage et codage multicouches correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cha, Sang-chang c/o 103-1503 Raemain 1-cha APT, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Ho-jin c/o 21/2, 994-39 Doksan 3-dong, Seoul, KR
Lee, Kyo-hyuk c/o 108-1605 LG APT, Seoul, KR
Lee, Bae-keun 142-10 Chuuni-dong, Bucheon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-young c/o 6-1305 Woncheon Samsung APT, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Woo-jin c/o 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) **G06T 9/00**

(51) **H04N 7/32** (11) **1 677 546 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 06075816.6 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(30) 12.04.1996 JP 11570996
30.09.1996 JP 25972996
(54) • *Bildkodierung mit Pufferunterlaufvermeidung*
• *Image encoding with buffer underflow prevention*
• *Codage d'image avec prévention d'un sous-passement de tampon*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kato, Goro c/o IP Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Mihara, Kanji c/o IP Dept., Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97915713.8 / 0 836 329

H04N 7/36 → (51) **H04N 1/41**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/64** (11) **1 677 547 A1**
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 05026119.7 (22) 30.11.2005
(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) 30.12.2004 US 27294
(54) • *Gebrauch von Bildspeicherung zur Verbesserung der Wiederherstellung verlorener Informationspakete.*
• *Use of frame caching to improve packet loss recovery*
• *Caching d'images pour améliorer la récupération de perte de paquets.*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Lin, Chih-Lung, Redmond WA 98052, US
Xia, Minghui, Redmond WA 98052, US
Hsu, Pohsiang, Redmond WA 98052, US
Regunathan, Shankar, Redmond WA 98052, US
Holcomb, Thomas W., Redmond WA 98052, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 9/04** (11) **1 677 548 A2**

(25) En (26) En
(21) 05028657.4 (22) 29.12.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004116951
(54) • *Farbinterpolationsalgorithmus*
• *Color interpolation algorithm*
• *Méthode d'interpolation des couleurs*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kang, Yong-Sung, Gunpo Gyeonggi-Do, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 9/07 → (51) **H04N 5/225**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 677 549 A1**

(25) En (26) En
(21) 05258099.0 (22) 29.12.2005
(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) 30.12.2004 US 640935 P
23.12.2005 US 317695
(54) • *Schalttafel mit Kabelträgerstange*
• *Patch panel with cable support bar*
• *Panneau de commutation à barre de support de câble*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Herbst, Paul M., Frankfort, Illinois 60423, US
Parrish, Jeremy S., Mokena, Illinois 60423, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/533**

H04Q 3/66 → (51) **H04M 7/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 677 550 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792751.2 (22) 21.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/015602 21.10.2004
(87) WO 2005/039211 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360163
(54) • *DRAHTLOSE LEITUNG GEMEINSAME-BENUTZUNG-NETZWERKSYSTEM UND VERWALTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS-LINE-SHARED NETWORK SYSTEM, AND MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE RESEAU SANS FIL A LIGNE PARTAGEE ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION CORRESPONDANTS*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KIKUCHI, Tsuneyuki; c/o NEC Corporation, Tokyo; 1088001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 677 551 A2**
H04L 12/56
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 05028653.3 (22) 29.12.2005
(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) 30.12.2004 KR 2004117361
(54) • *System, Gerät und Verfahren zur Verbesserung eines Endgeräts zur Mobilkommunikation in einem "Push-To-Talk"-Dienst*
• *System, apparatus and method for enhancing mobile communication terminal Push-To-Talk (PTT) service*

- *Système, appareil et procédé pour améliorer un terminal de communication mobile en service "Push-to-talk"*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Woo-Seong, Gwangmyeong Gyeonggi-Do, KR
- (74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 677 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028667.3 (22) 29.12.2005
(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) 29.12.2004 KR 2004115558
- (54) • *Datenwiederübertragung in einem push-to-talk System*
• *Data retransmission in a push to talk system.*
• *Retransmission de données dans un système de pousoir de conversation (push-to-talk)*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Lim, Guk-Chan, Uiwang Gyeonggi-Do, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 677 553 A1**
H04B 1/04 **H01B 1/16**
H04B 7/10 **H03G 3/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 04818523.5 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016865 12.11.2004
(87) WO 2005/048627 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385081
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VERSTÄRKUNGSREGELUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION DEVICE AND GAIN CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET PROCEDE DE COMMANDE DE GAIN*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUMASU, Atsushi, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- MIYAMOTO, Shoji, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- FUTAGI, Sadaki, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- TAKAKUSAKI, Keiji, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- NIHEI, Takao, Matsushita Electr. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 677 554 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792684.5 (22) 20.10.2004
(84) DE FI GB SE
(86) JP 2004/015518 20.10.2004
(87) WO 2005/039222 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360384
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTE-TESTSYSTEM MIT DER FÄHIGKEIT ZUR VISUELLEN ERKENNUNG DES KOMMUNIKATIONSZUSTANDS UND EINES ANTWORTSIGNALS*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL TEST SYSTEM CAPABLE OF VISUALLY RECOGNIZING COMMUNICATION CONDITION AND RESPONSE SIGNAL*
- *SYSTEME DE TEST DE TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILES A CAPACITE DE RECONNAISSANCE VISUELLE DE L'ETAT DE COMMUNICATIONS ET DU SIGNAL DE COMMANDE*
- (71) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8555, JP
- (72) ENDO, Takaharu, Kanagawa-ken, JP
- ONUKI, Makoto, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 677 555 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301105.2 (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) 31.12.2004 FR 0453273
- (54) • *System zur Netzverkehrsdatenverarbeitung für Optimierung von Dienstgütesteuerung in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *System for processing traffic data for optimisation of quality-of-service control in a communications network*
• *Dispositif de traitement de données de trafic pour l'optimisation du contrôle de la qualité de service au sein d'un réseau de communication*
- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brethereau, Alain, 78220, Viroflay, FR
- Houllier, Jean-Roch, 91240, Saint-Michel sur Orge, FR
- Brigant, Eric, 78140, Velizy-Villacoublay, FR
- De Mathan, Béatrix, 75016, Paris, FR
- Landraut, Antoine, 78120, Rambouillet, FR
- El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 677 556 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301106.0 (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) 31.12.2004 FR 0453275
- (54) • *Verfahren und System zum Betreiben eines Mobilfunkkommunikationsnetzes*
• *Method and System for Operating a Mobile Communications Network*
• *Procédé et système pour l'exploitation d'un réseau de communications mobiles*
- (71) EVOLIUM SAS, 12 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Brethereau, Alain, 78220, Viroflay, FR
- De Mathan, Béatrix, 75016, Paris, FR
- Houllier, Jean-Roch, 91240, Saint-Michel sur Orge, FR
- Brigant, Eric, 78140, Velizy-Villacoublay, FR
- Landraut, Antoine, 78120, Rambouillet, FR
- El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04Q 7/36** → (51) **H04B 7/26**
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 04107057.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verbesserte Fehlerbehandlung der Messkontrollprozedur in einem UMTS Funkzugriffsnetzwerk*
• *Improved error handling of measurement control procedure in a UMTS radio access network*
• *Réglage améliorée des erreurs de procédé de commande de surveillance dans un réseau de radiocommunication UMTS*
- (71) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
- (72) Funnell, Nicola M., B1 2RX, Birmingham, GB de Jong, Gjal, B 3001, Leuven, BE
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 558 A1**
H04M 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04773497.5 (22) 24.09.2004
(84) FI GB SE
(86) JP 2004/014409 24.09.2004
(87) WO 2005/032198 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333297
- (54) • *SYSTEM ZUM EMPFANGEN EINER VERBINDUNG MIT PRIORITÄT BEI DER VERBINDUNGSREGULIERUNG, VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER VERBINDUNG MIT PRIORITÄT UND PROGRAMM DAFÜR*
• *SYSTEM FOR RECEIVING CALL HAVING PRIORITY IN CALL REGULATION, METHOD FOR RECEIVING CALL HAVING PRIORITY, AND PROGRAM THEREOF*
• *SYSTEME DE RECEPTION D'APPELS PRIORITAIRES DANS LA REGULATION D'APPELS, PROCEDE DE RECEPTION D'APPELS PRIORITAIRES, ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) HIRADE, Sei, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 559 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04791971.7 (22) 01.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/014504 01.10.2004
(87) WO 2005/034563 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346197
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND POSITIONSINFORMATIONEN-BEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND POSITIONAL INFORMATION PROVIDING METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE POSITION*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) MENJO, Hiroyuki, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
- FUJITA, Manabu, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP

KARIYA, Aki, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
MURATA, Katsutoshi, IP Dpt., NTT DoCoMo Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 560 A2**
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 05028560.0 (22) 28.12.2005
(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) 28.12.2004 KR 2004113813

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erhöhung der Anruf-Empfangsrate eines Endgerätes*
• *Method and apparatus for increasing call receiving rate of a terminal*
• *Procédé et équipement pour augmenter le taux de réception d'appels d'un terminal*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
(72) Ryoo, Bon Suk, Songpa-gu, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 05090350.9 (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) 28.12.2004 JP 2004379584

(54) • *Verhinderung von unnötigen Weiterreichen verursacht durch das Fading*
• *Prevention of unnecessary hand-over caused by fading*
• *Prévention de transfer inutile causé par l'évanouissement*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Takaki, Tetsuya c/o NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 562 A1**
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 05257698.0 (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) 30.12.2004 US 26587

(54) • *Verfahren und System zur Signalisierung der Entgegennahme eines an eine Mobilstation gerichteten Anrufes während einer Handoff-Prozedur der Mobilstation von einer ersten zu einer zweiten MSC*
• *Method and System for signalling the answering of a mobile terminating call during a hand-off procedure of the mobile terminal from a first (serving) MSC to a second (target) MSC*

• *Procédé et Système pour signaler la réception d'un appel destiné à un terminal mobile pendant une procédure de transfert d'appel du terminal mobile d'une première MSC vers une seconde MSC*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sliva, Vladimir Petr, Naperville Illinois 60564, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257703.8 (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) 29.12.2004 US 25668

(54) • *Kanalzuweisung auf der Basis von Dienstleistungstyp und drahtlose Kommunikationsumgebung*
• *Channel assignment based on service type and wireless communication environment*
• *Attribution de canaux en fonction du type de service et environnement de communications sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mueckenheim, Jens, Nuremberg 90411, DE
Sapiano, Philip Charles, Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257707.9 (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) 29.12.2004 US 25669

(54) • *Lastausgleich auf gemeinsam genutzten drahtlosen Kanälen*
• *Load balancing on shared wireless channels*
• *Equilibrage de charge sur des canaux sans fil partagés*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bernhard, Urs Peter, Nuremberg 90411, DE
Mueckenheim, Jens, Nuremberg 90411, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 677 565 A2**
G01S 5/14
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06000148.4 (22) 04.01.2006
(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) 04.01.2005 KR 2005000647

(54) • *Positionierungssystem und Positionierungsverfahren unter Verwendung eines Funk-Internet-Signals*
• *Positioning system and method using mobile internet signal*

• *Système et méthode de positionnement utilisant un signal mobile internet*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hyun, Moon-Pil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Kim, Jin-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Hong, Hyun-Su, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Pyo, Jong-Sun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
Jeon, Ji-Youn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 677 566 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380002.3 (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) 03.01.2005 ES 200500002

(54) • *System zur Überwachung, Steuerung und Verwaltung von Monumenten und Gebäuden*
• *System for the monitoring, control and management of monuments and buildings*
• *Système de surveillance, de commande et de gestion de monuments et de bâtiments*

(71) Pérez Legarre, Fernando Javier, Cervantes 3, 50600 Ejea De Los Caballeros Zaragoza, ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 677 567 A1**
H04L 12/26 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 05028429.8 (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) 30.12.2004 US 26196

(54) • *Optisches Netzelement mit Fernzugriffsfähigkeit*
• *Optical network element with remote access capability*
• *Élément de réseau optique présentant des capacités d'accès à distance*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Thinguldstad, Arthur Martin, Raleigh NC 27615, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorff, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 677 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 04293125.3 (22) 23.12.2004
(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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zugangsnetz mit sicherer Echtzeit-Rückkopplung*
• *Access network with trusted real time feedback*
• *Réseau d'accès avec rétroaction certaine en temps réel*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Claes, Erik, 2610 Wilrijk, BE
Vandaele, Piet, 9000 Gent, BE
Six, Erwin, 9270 Kalken, BE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 677 569 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05258062.8 (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) 04.01.2005 US 641629 P
14.04.2005 US 107659
- (54) • *Inband-Anrufzuordnungssignalisierung für eine einzige Zielrufnummer*
• *In-band call association signaling for a single number destination*
• *Signalisation d'association d'appel dans la bande pour un seul numéro destinataire*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Baldwin, Christopher D., Princeton New Jersey 08540-3476, US
Gillespie, Donald E., Boulder Colorado 80305, US
Pessot, Albert, Boulder Colorado 80304, US
Phillips, Robert III, Natawan New Jersey 07747, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 677 570 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05258064.4 (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) 04.01.2005 US 641628 P
14.04.2005 US 107524
18.11.2005 US 282200
- (54) • *Umweglenkung von Medienverbindungen in einem einzigen Kommunikationssystem über öffentliche oder private Netzwerke*
• *Alternate routing of media connections within a single communications system across public or private network facilities*
• *Acheminement alternatif de connections média dans un seul système de communication à travers des réseaux publics ou privés*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Baldwin, Christopher David, Princeton, New Jersey 08450-3476, US
Bernardini, David A., Broomfield, Colorado 80020, US
Chavez, David L., Northglenn, Colorado 80241, US
Gentile-Polese, Luigi, Thornton, Colorado 80304, US
Pessot, Albert D., Boulder, Colorado 80304, US
Roehrich, Rod, Westminster, Colorado 80031, US
Dorato, Karen, Broomfield, Colorado 80020, US
-
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- H04Q 11/04** → (51) **H04M 7/00**
- (51) **H04R 1/02** (11) **1 677 571 A1**
H04R 5/02 **G06F 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 05028278.9 (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) 29.12.2004 CN 200410103623
- (54) • *Tragbarer Rechner mit seitliche Richtung Schallöffnung*
• *Portable computer with side direction sound port*
• *Ordinateur portable avec orifice sonore à direction latérale*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW
(72) Wu, Chin-Chung, Taipei, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **H04R 1/08** (11) **1 677 572 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05257928.1 (22) 21.12.2005
(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) 28.12.2004 JP 2004380295
- (54) • *Wasserdichtes Hörhilfegerät*
• *Waterproof microphone*
• *Microphone imperméable à l'eau*
- (71) Uetax Corporation, 83-8, Ooaza Iwaki, Joetsu-shi, Niigata 943-0814, JP
(72) Ueki, Masataka c/o Uetax Corporation, Joetsu-shi Niigata-ken 943-0814, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04R 3/04** (11) **1 677 573 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05028061.9 (22) 21.12.2005
(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) 30.12.2004 US 26773
- (54) • *Entzerrungssystem zur Verbesserung der Qualität von Basstönen in einem Hörbereich*
• *Equalization system to improve the quality of bass sounds within a listening area*
• *Système d'égalisation pour améliorer la qualité des sons graves dans une zone d'écoute*
- (71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
(72) Aggarwal, Ashish, Simi Valley CA 93065, US
Welti, Todd, Thousand Oaks CA 91360, US
Horbach, Ulrich, Agoura Hills CA 91301, US
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H04R 5/02** → (51) **H04R 1/02**
- (51) **H04R 5/04** (11) **1 677 574 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05028263.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 640085 P
16.08.2005 US 204375
- (54) • *Multimediasignalverarbeitungssystem mit zentralisierter Signalverarbeitung*
• *Integrated multimedia signal processing system using centralized processing of signals*
• *Système multimédia de traitement de signaux avec traitement centralisé de signaux*
- (71) Mondo Systems, Inc., 738-37 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu Seoul 135-924, KR
(72) Chung, Chul, Pleasanton CA 94566, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04R 5/04** → (51) **H01R 13/40**
- (51) **H04R 7/06** (11) **1 677 575 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05257747.5 (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) 20.12.2004 KR 2004108910
- (54) • *Tonwiedergabeschirm für ein Verfahren zum Umwandeln und Wiedergeben von Ultraschall*
• *Sound reproducing screen for an ultrasonic converting and reproducing method*
• *Ecran à la reproduction sonore pour un procédé à reproduire et à convertir l'ultrason*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Jung-ho, Sanghyeon-dong Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-tai 504-603, Seowon-maeul Geumho Apartment, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shanin, Andrey, V., 119992 Moscow, RU
Rudenko, Oleg, V., 119992 Moscow, RU
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H04S 1/00** (11) **1 677 576 A2**
H04S 3/00 **H04B 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 06004008.6 (22) 05.04.1999
(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) 07.04.1998 US 56503
- (54) • *Verfahren und System zur Räumlichen Kodierung mit Niedriger bitrate*
• *Low bit-rate spatial coding method and system*
• *Système de codage spatial à faible débit binaire et procédé correspondant*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) Dolby, Ray Milton, San Francisco, California 94118, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 99915275.4 / 1 070 438

H04S 3/00 → (51) **H04S 1/00**

(51) **H05B 3/12** (11) **1 677 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 05012315.7 (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

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.12.2004 US 26416
(54) • *Selbstregulierendes Heizsystem und das Herstellungsverfahren desgleichen*
• *Self-regulating heater assembly and method of manufacturing same*
• *Ensemble de chauffage autorégulé et sa méthode de fabrication*

(71) Tom Richards, Inc., 7010 Lindsay Drive, Mentor, Ohio 44060, US
(72) Lokar, Raymond, Eastlake Ohio 44095, US
Lokar, Richard, Orwell Ohio 44076, US
Lucas, Nathan, Mantua Ohio 44255, US
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

H05B 6/64 → (51) **H05B 6/80**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 677 578 A1**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 04031002.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anlage zur Wiedererwärmung von gekühlten oder gefrorenen portionierten Imbissnahrungsmitteln*
• *Installation for reheating portioned chilled or frozen snack food products*
• *Installation pour le réchauffage de casse-croûtes en portions réfrigérés ou congelés*

(71) Niemetz, Walter, 5, chemin Malombré, 1211 Geneva 12, CH
(72) Niemetz, Walter, 1211 Geneva 12, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **H05B 6/80** (11) **1 677 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025663.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2005 KR 2005000525
(54) • *Drehteller eines Mikrowellenofens*
• *Turntable device of microwave oven*
• *Plateau tournant de four à micro-ondes*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongsungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Jong-Sik, Buyeong Apt. 1402-701, Deokyang-Gu Gyeonggi-Do, KR
Kim, Yang-Kyeong, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 677 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254422.8 (22) 14.07.2005
(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) 03.01.2005 KR 2005000291
(54) • *Kochsteuerverfahren für Mikrowellenofen und Gerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Cooking control method of microwave oven and apparatus for performing the same*
• *Procédé de commande de cuisson pour four à micro-ondes et appareil pour sa mise en oeuvre*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Jin Hee, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 33/12 → (51) **G09F 9/00**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/58**

(51) **H05B 41/24** (11) **1 677 581 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792867.6 (22) 22.10.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/015725 22.10.2004
(87) WO 2005/041621 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003362768
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRIC-DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE AVEC LAMPE A DECHARGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKURA, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 677 582 A2**
H05K 3/46 **H05K 1/11**
(25) En (26) En
(21) 05027867.0 (22) 19.12.1996
(84) DE FI GB NL
(30) 11.01.1996 JP 2196596
30.01.1996 JP 3715596
04.03.1996 JP 7529796
(54) • *Gedruckte Schaltungsplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Printed wiring board and manufacturing method thereof*
• *Tableau d'interconnexions imprimé et son procédé de fabrication*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogakishi Gifu-ken 503, JP
(72) Mori, Yoji Ividen Co., Ltd., Gifu 501-06, JP
Kawamura, Yoichiro Ividen Co., Ltd., Gifu 501-06, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96942586.7 / 0 817 548

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/16 → (51) **H01G 4/12**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 677 583 A1**
H05K 3/28 **H01L 21/56**
H01L 23/28 **B60R 16/02**
(25) En (26) En
(21) 05028567.5 (22) 28.12.2005
(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) 04.01.2005 JP 2005000023
(54) • *Elektronische Steuereinheit und deren Verfahren*
• *Electronic control unit and method thereof*
• *Unité électronique de contrôle et procédé pour celle-ci*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kadoya, Kiyomi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0063, JP
Sasaki, Masahiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0021, JP
Mayuzumi, Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0057, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/12** (11) **1 677 584 A2**
H05K 13/00 **G01N 21/956**
(25) En (26) En
(21) 06003519.3 (22) 13.08.2003
(84) DE GB
(30) 19.08.2002 JP 2002238088
19.08.2002 JP 2002238089
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Inspektionsdaten zum Drucken*
• *Method for forming printing inspection data*
• *Procède destiné à produire des données de contrôle d'impression*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Otake, Yuji, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Fukagawa, Takahiro, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Katsuki, Takashi, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03788103.4 / 1 532 850

H05K 3/28 → (51) **C09B 67/16**

H05K 3/28 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/38 → (51) **C23C 18/20**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 677 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704388.7 (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
(86) JP 2005/001628 28.01.2005
(87) WO 2005/074340 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004023271
10.05.2004 JP 2004139862
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

- **TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIME MULTICOUCHE ET METHODE DE FABRICATION D'UN TEL TABLEAU**
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) KARIYA, Takashi, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- (74) FURUTANI, Toshiaki, Ibi-gun, Gifu 5010695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (54) • *Optische Datenübertragung zwischen einem Bestückautomaten und einer Zuführinrichtung*
- *Optical data transfer between mounting and feeding apparatus*
- *Transferts optiques de données entre des appareils de montage et d'alimentation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pallas, Dirk, 86899, Landsberg, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/02**

H05K 5/00 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 677 586 A1**
H05K 5/00 **H05K 7/20**
G06F 1/16 **G06F 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05112132.5 (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) 30.12.2004 US 26529
- (54) • *Abnehmbares Modul für eine Konsole*
- *Removable module for a console*
- *Module amovible pour une console*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (72) Reents, Jeffrey M., WA 98052, Redmond, US
- (74) Hayes, Jonathan A., 302 Seattle WA 98102, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 5/06**

- (51) **H05K 5/06** (11) **1 677 587 A1**
H05K 5/02 **F16J 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04388097.0 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Abgedichtetes Gehäuse, Dichtung und Verfahren zur Montage und Demontage des abgedichteten Gehäuses*
- *A sealed chassis, a seal and a method of assembling and disassembling a sealed chassis*
- *Boîtier étanche, joint d'étanchéité et procédé de montage et de démontage du boîtier étanche*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Eestlander, Peter, 21130 Malmö, SE
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/02**

H05K 13/00 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 677 588 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05111720.8 (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) 04.01.2005 DE 102005000743

I.1(3)		(11) 1 193 944	(51) H04L 29/06	(11) 1 310 895	(51) G06F 17/60
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 197 995 C30B 25/02	(51) H01L 21/205	(11) 1 314 862 F01L 9/02	(51) F01L 9/04
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 204 039	(51) G06F 17/30	(11) 1 315 362 G10L 21/00	(51) H04M 1/725
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 207 459	(51) G06F 17/30	(11) 1 316 475	(51) B60Q 1/14
		(11) 1 211 720	(51) H01L 21/48	(11) 1 320 121	(51) H01L 21/00
(11) 0 924 700	(51) G11B 20/00	(11) 1 213 867	(51) H04L 1/00	(11) 1 320 173	(51) H02K 5/24
G11B 20/24	G11B 15/14	H04L 1/16		(11) 1 323 880	(51) E05B 27/00
H04N 5/92	H04N 9/802			E05B 47/06	
H04N 9/835	G11B 20/06	(11) 1 215 838	(51) H04L 1/20	(11) 1 323 998	(51) F28D 9/00
		H04L 1/00		F28F 3/04	(51) F28F 9/00
(11) 0 930 566	(51) G06F 9/44	(11) 1 217 388	(51) G01T 1/24	(11) 1 324 364	(51) H01H 36/00
G06F 17/22		G01T 1/20		E05B 1/00	E05B 65/20
(11) 0 945 981	(51) H03K 3/037	(11) 1 217 876	(51) H05B 41/288	(11) 1 324 641	(51) H05B 33/08
(11) 0 953 905	(51) G06F 9/46	(11) 1 223 320	(51) F02D 21/08	H05B 37/03	H05B 37/04
(11) 0 957 583	(51) H03K 17/693	(11) 1 225 640	(51) H01L 31/0203	(11) 1 326 338	(51) H03K 17/16
H03K 5/135		H01L 33/00		(11) 1 328 058	(51) H02K 3/50
(11) 0 962 824	(51) G03F 3/10	(11) 1 227 176	(51) C30B 29/40	(11) 1 331 465	(51) F28F 9/02
(11) 0 984 359	(51) G06F 9/50	C30B 33/00	C30B 25/02	F28F 9/18	F28F 19/06
H04L 29/06	G06F 9/46	H01L 21/00		(11) 1 331 653	(51) H01G 9/20
(11) 0 991 298	(51) H04S 1/00	(11) 1 227 611	(51) G02B 6/42	(11) 1 335 492	(51) H03K 17/06
(11) 0 994 407	(51) G06F 3/023	G02B 6/293		(11) 1 335 579	(51) H04N 1/12
(11) 1 005 248	(51) H04Q 11/04	(11) 1 233 466	(51) H01M 8/04	(11) 1 336 809	(51) F28D 7/02
(11) 1 011 164	(51) H01M 8/02	B60K 11/02		F28F 9/00	
(11) 1 037 126	(51) G05B 19/042	(11) 1 233 515	(51) H03K 17/96	(11) 1 340 943	(51) F24B 5/02
G05B 19/414		(11) 1 241 593	(51) G06F 17/30	(11) 1 341 204	(51) H01J 29/48
(11) 1 043 512	(51) F16D 25/12	(11) 1 244 028	(51) G06F 17/30	(11) 1 342 596	(51) B60G 17/052
(11) 1 043 660	(51) G06F 11/36	(11) 1 249 731	(51) G03F 7/027	(11) 1 343 085	(51) G06F 9/50
(11) 1 045 312	(51) G06F 17/21	(11) 1 258 922	(51) H01L 27/15	(11) 1 343 184	(51) H01H 9/16
G06T 5/00		(11) 1 261 160	(51) H04J 14/02	(11) 1 349 160	(51) G11B 7/24
(11) 1 052 678	(51) H01J 37/065	(11) 1 263 139	(51) H03K 17/00	G11B 7/26	
(11) 1 055 375	(51) A24B 3/14	G06F 1/08		(11) 1 353 533	(51) H05B 3/46
(11) 1 061 774	(51) H04S 1/00	(11) 1 265 363	(51) H03K 19/173	(11) 1 359 048	(51) B60K 41/06
(11) 1 109 344	(51) H04L 1/00	H03K 5/08	G05F 3/24	F16H 61/04	
(11) 1 113 423	(51) G11B 5/012	(11) 1 266 982	(51) C30B 29/16	(11) 1 359 660	(51) H02K 19/10
G11B 5/02	G11B 5/09	C30B 9/00		(11) 1 361 323	(51) E05B 9/00
G11B 19/02		(11) 1 274 169	(51) H03H 9/64	E05B 65/12	E05B 53/00
(11) 1 117 140	(51) H01M 4/58	(11) 1 276 265	(51) H04L 1/00	F16C 1/10	
H01M 4/50	H01M 4/48	H04L 1/18		(11) 1 363 453	(51) H04N 5/783
H01M 10/40		(11) 1 282 177	(51) H01M 2/02	(11) 1 365 134	(51) F02D 41/30
(11) 1 119 173	(51) H04M 11/06	H01M 2/30	H01M 10/48	F02D 37/02	F02D 41/14
(11) 1 122 015	(51) B23H 7/20	(11) 1 283 627	(51) H04L 27/26	F02D 23/02	F02D 13/02
(11) 1 132 958	(51) H01L 21/8242	(11) 1 284 348	(51) F02D 11/10	F02B 1/12	
H01L 27/108		(11) 1 302 628	(51) F01D 5/18	(11) 1 365 428	(51) H01H 1/12
(11) 1 134 027	(51) B05B 5/16	(11) 1 302 812	(51) G02B 27/09	H01H 25/04	G05G 9/047
(11) 1 134 927	(51) H04L 1/00	(11) 1 303 111	(51) H04L 29/14	H01H 11/00	
H04J 3/00		H04L 12/24	H04L 12/56	(11) 1 365 498	(51) H02K 41/035
(11) 1 139 457	(51) H01M 2/12	H04J 14/02		(11) 1 369 377	(51) B66F 9/22
(11) 1 162 668	(51) H01L 33/00	(11) 1 306 256	(51) B60K 6/04	(11) 1 375 886	(51) F02D 41/38
(11) 1 162 669	(51) H01L 33/00	(11) 1 306 888	(51) H01L 21/00	F02D 41/02	
(11) 1 168 703	(51) H04L 1/18	C23C 14/56	C23C 16/54	(11) 1 376 524	(51) G09G 3/28
(11) 1 172 837	(51) H01J 37/30	(11) 1 308 753	(51) G01V 3/10	(11) 1 376 830	(51) H02K 15/12
H01J 37/317		G01V 3/12		H02K 3/30	
(11) 1 172 946	(51) H04B 7/12	(11) 1 309 071	(51) H02K 7/116	(11) 1 377 107	(51) H04Q 11/00
H04H 1/00		H02K 7/10			
(11) 1 186 994	(51) G06F 5/06	(11) 1 310 299	(51) B01J 19/32		
		B01D 21/00	B01D 53/84		
		B01D 53/18	B01D 53/58		

(11) 1 388 601 D05B 29/00 D05B 55/06 D05B 61/00 D05B 65/00 D05B 73/12	(51) D05B 11/00 D05B 33/00 D05B 55/14 D05B 63/00 D05B 69/36	(11) 1 457 741 F22B 13/00 F23L 3/00 F24H 1/26	(51) F24C 15/00 F23L 1/00 F24H 1/24	(11) 1 489 855 H04N 1/60 H04N 9/73	(51) G06T 5/40 H04N 1/407
(11) 1 389 696	(51) F16H 3/66	(11) 1 460 284 G05G 23/00 B29C 61/06	(51) F16C 1/12 E05B 47/00	(11) 1 494 090 B41J 2/175	(51) G03G 15/08
(11) 1 394 388 F02C 7/057 F02C 7/045	(51) F02C 7/04 F02C 7/042	(11) 1 460 299 F16D 25/08	(51) F16D 25/12	(11) 1 494 161 G06K 7/08	(51) G06K 7/00
(11) 1 401 111 H04M 1/04	(51) H04B 1/38 H01Q 1/24	(11) 1 462 650	(51) F04B 27/18	(11) 1 495 737	(51) A61F 2/18
(11) 1 403 936	(51) H01L 33/00	(11) 1 462 932 G06F 15/78	(51) G06F 9/30	(11) 1 495 811 G01N 35/10	(51) B01L 3/02 B65D 47/00
(11) 1 408 559	(51) H01L 33/00	(11) 1 462 957	(51) G06F 17/30	(11) 1 496 101 C10K 1/32	(51) C10L 3/00
(11) 1 411 261	(51) F16D 33/02	(11) 1 462 987 G06F 3/12	(51) G06K 15/00	(11) 1 498 056 D03D 1/06	(51) A47H 13/16
(11) 1 411 419	(51) G06F 3/00	(11) 1 463 285	(51) H04N 1/00	(11) 1 498 187	(51) B05B 11/00
(11) 1 411 447	(51) G06F 17/30	(11) 1 464 947 G01N 1/22	(51) G01N 13/00 G01M 17/00	(11) 1 498 764 B81B 3/00	(51) G02B 26/08
(11) 1 413 723 F02D 9/10	(51) F02D 11/10 F02D 9/02	(11) 1 465 363 H04J 11/00	(51) H03M 13/13	(11) 1 498 850	(51) G06T 15/20
(11) 1 416 671	(51) H04L 12/26	(11) 1 466 521	(51) A01J 7/02	(11) 1 503 194	(51) G01L 1/20
(11) 1 416 674	(51) H04L 12/28	(11) 1 467 190	(51) G01G 11/08	(11) 1 503 549	(51) H04L 12/56
(11) 1 418 500 G06F 1/32	(51) G06F 9/45	(11) 1 468 768	(51) B23B 51/02	(11) 1 504 957 B60Q 1/08	(51) B60Q 1/14
(11) 1 424 540	(51) G01C 17/38	(11) 1 471 328	(51) G01C 21/16	(11) 1 505 467	(51) G05F 3/20
(11) 1 424 626 G06F 15/02	(51) G06F 3/033	(11) 1 471 554 H01H 50/08	(51) H01H 50/32	(11) 1 506 939	(51) C01C 1/02
(11) 1 426 854	(51) G06F 3/023	(11) 1 471 555 H01H 50/08	(51) H01H 50/32	(11) 1 507 238	(51) G07B 17/00
(11) 1 434 191	(51) G09G 3/28	(11) 1 471 556 H01H 50/08	(51) H01H 50/32	(11) 1 508 504 B62D 6/00	(51) B60T 8/00
(11) 1 434 389	(51) H04L 12/28	(11) 1 471 557 H01H 50/08	(51) H01H 50/32	(11) 1 508 833	(51) G03F 7/00
(11) 1 435 490 F01D 25/00 F23M 5/00	(51) F01D 25/30 F23R 3/00	(11) 1 471 557 H01H 50/08	(51) H01H 50/32	(11) 1 508 842 G05B 17/02	(51) G05B 23/02 G01R 31/34
(11) 1 435 491 F01D 25/08	(51) F23R 3/00	(11) 1 473 059	(51) A62B 17/00	(11) 1 510 234	(51) A62B 3/00
(11) 1 435 562	(51) G06F 3/033	(11) 1 473 951 H04L 12/28	(51) H04Q 7/32	(11) 1 513 102	(51) G06T 5/00
(11) 1 437 748	(51) H01F 30/04	(11) 1 475 608 G01S 7/51	(51) G01C 15/00 G01S 17/08	(11) 1 513 265 H04B 7/26	(51) H04B 1/707 H04J 13/04
(11) 1 437 877 H04L 12/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 475 889 H01Q 23/00	(51) H03H 7/38	(11) 1 514 909 C01G 11/00	(51) C09K 11/56 C09C 1/00
(11) 1 439 111	(51) B62D 27/02	(11) 1 477 862	(51) G03F 9/00	(11) 1 515 110 F28D 1/053	(51) F28F 27/02
(11) 1 439 214 C12Q 1/68 C09B 23/02	(51) C09K 11/06 G01N 33/533 C07C 267/00	(11) 1 480 134	(51) G06F 17/30	(11) 1 516 884 C08F 2/10	(51) C08F 20/06 A61L 15/60
(11) 1 439 384 C12M 1/34 G01N 15/14	(51) G01N 33/50 G01N 21/64	(11) 1 480 295 H01B 17/30	(51) H01R 13/52	(11) 1 516 976 E04F 15/08	(51) E04F 15/02
(11) 1 439 567	(51) H01J 61/073	(11) 1 482 142 F23D 11/00 F23D 11/36 F23D 14/48 F01N 11/00	(51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	(11) 1 517 082 F21S 6/00	(51) F21V 33/00
(11) 1 442 973	(51) B62M 3/00	(11) 1 482 143 F23D 11/00 F23D 11/36 F23D 14/48 F01N 11/00	(51) B01D 53/94 F23D 11/24 F23D 11/38 F23D 14/84	(11) 1 517 386 H01M 4/40 H01M 4/52	(51) H01M 4/02 H01M 4/50 H01M 10/40
(11) 1 447 303 B62B 17/08	(51) B62B 13/14	(11) 1 482 415	(51) G06F 17/27	(11) 1 518 978	(51) E05B 15/02
(11) 1 447 711 G03F 1/14	(51) G03F 1/00	(11) 1 482 493 G11B 7/13	(51) G11B 7/12	(11) 1 519 224 G03C 1/498	(51) G03C 5/17
(11) 1 450 378 H01F 10/32 H01F 41/26	(51) H01F 10/08 H05K 9/00	(11) 1 484 738	(51) G09G 3/28	(11) 1 520 565 A61G 9/00	(51) A61F 5/451
(11) 1 455 310 G07F 7/08	(51) G07B 17/00	(11) 1 488 763	(51) A61F 2/06	(11) 1 522 367 B23H 3/00	(51) B23H 9/00 C25F 3/00
(11) 1 455 395	(51) H01L 27/146	(11) 1 489 677	(51) H01M 8/10	(11) 1 522 442	(51) B60J 7/02
				(11) 1 522 668	(51) E06B 3/667
				(11) 1 522 669	(51) E06B 3/667
				(11) 1 522 670	(51) E06B 3/667

(11) 1 523 959	(51) A61F 2/06	(11) 1 557 921	(51) H02G 3/10	(11) 1 584 374	(51) B01J 29/18 C07C 2/66
(11) 1 524 057	(51) B23G 1/18	(11) 1 559 577	(51) B43L 19/00	(11) 1 586 344	(51) A61M 16/00
(11) 1 526 059	(51) B62D 1/16	(11) 1 559 673	(51) B66F 9/075 B60R 16/04	(11) 1 586 708	(51) E02F 3/36
(11) 1 526 326	(51) F21S 8/00 F21V 1/14	(11) 1 559 843	(51) E04B 1/68	(11) 1 586 709	(51) E02F 3/36
(11) 1 528 702	(51) H04L 1/00	(11) 1 559 860	(51) E05F 1/12	(11) 1 586 904	(51) G01N 33/58 G01N 15/14
(11) 1 530 130	(51) G06F 17/50	(11) 1 559 899	(51) F02M 17/00 F02B 25/22	(11) 1 587 008	(51) G06F 17/30
(11) 1 530 228	(51) H01J 17/04	(11) 1 560 123	(51) G06F 13/16	(11) 1 589 518	(51) G09G 3/32
(11) 1 530 381	(51) H04Q 7/24	(11) 1 561 566	(51) B29C 65/08	(11) 1 589 528	(51) G11B 7/09
(11) 1 531 078	(51) B60L 11/14	(11) 1 561 747	(51) C07C 313/04	(11) 1 589 764	(51) H04N 7/26
(11) 1 531 381	(51) G06F 1/00	(11) 1 562 031	(51) G01M 3/02	(11) 1 591 541	(51) C12Q 1/68
(11) 1 533 601	(51) G01L 9/00	(11) 1 563 782	(51) A47K 13/30	(11) 1 591 582	(51) D06L 3/02 D06P 5/00
(11) 1 533 815	(51) G11C 16/02 H01L 27/22	(11) 1 564 115	(51) B62D 25/16	(11) 1 592 178	(51) H04L 12/28
(11) 1 536 241	(51) G01R 1/067 G01R 3/00	(11) 1 564 122	(51) B62J 6/02	(11) 1 593 458	(51) B24B 13/005
(11) 1 538 885	(51) H05K 7/20	(11) 1 564 708	(51) G09G 3/20	(11) 1 593 508	(51) B41F 33/00
(11) 1 541 055	(51) A45D 40/28	(11) 1 565 026	(51) H04Q 7/38	(11) 1 593 526	(51) B42C 19/02
(11) 1 541 347	(51) B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/10 B41F 13/32 B41F 27/10	(11) 1 566 794	(51) G09G 3/36	(11) 1 593 959	(51) G01N 27/26 C12Q 1/00
(11) 1 543 882	(51) B05B 1/34	(11) 1 568 572	(51) B62D 5/00 B62D 6/04	(11) 1 594 066	(51) G06F 13/40
(11) 1 544 163	(51) B81B 3/00	(11) 1 569 351	(51) H04B 1/12	(11) 1 595 702	(51) B41F 33/00
(11) 1 548 258	(51) F02D 41/08 F02D 41/34 F02D 41/36 G08G 1/095	(11) 1 569 483	(51) H04Q 7/38	(11) 1 595 805	(51) B65D 5/14 B65D 5/50 B65D 59/04
(11) 1 548 649	(51) G06T 15/70	(11) 1 571 137	(51) C07C 51/25 B01J 23/28	(11) 1 598 147	(51) B24D 3/18 C03C 11/00 C09K 3/14
(11) 1 548 965	(51) H04J 14/02	(11) 1 571 262	(51) E01H 5/09	(11) 1 598 233	(51) B60K 31/00
(11) 1 550 684	(51) C08G 69/14	(11) 1 574 245	(51) B01D 53/02 B01D 53/58	(11) 1 598 653	(51) G01M 7/04
(11) 1 551 052	(51) H01J 17/49	(11) 1 574 249	(51) B01D 67/00 B01D 71/26 B29C 55/06	(11) 1 600 542	(51) D03D 51/02
(11) 1 552 982	(51) B60P 1/56	(11) 1 574 331	(51) B41C 1/10	(11) 1 600 957	(51) G11B 20/12
(11) 1 555 237	(51) B66C 23/70	(11) 1 574 380	(51) B60K 15/04	(11) 1 602 447	(51) B25C 1/00
(11) 1 555 355	(51) E04B 2/82	(11) 1 577 086	(51) B41C 1/10	(11) 1 602 962	(51) G02B 27/14 G03B 21/20
(11) 1 555 476	(51) F21S 6/00	(11) 1 577 197	(51) B62D 43/04	(11) 1 604 685	(51) A61K 39/12
(11) 1 555 727	(51) H01R 13/514 H01R 9/24 H04Q 1/14	(11) 1 577 843	(51) G07C 9/00	(11) 1 605 447	(51) G11B 7/095
(11) 1 555 837	(51) H04L 29/06	(11) 1 579 885	(51) A61M 16/04	(11) 1 609 921	(51) E04B 1/348
(11) 1 557 422	(51) C07F 5/02 G01N 33/66	(11) 1 579 894	(51) A63F 13/04	(11) 1 610 129	(51) G01N 33/543 B05D 1/34 B01L 11/00
(11) 1 557 768	(51) G06F 17/21	(11) 1 580 332	(51) E02F 9/08	(11) 1 610 438	(51) H02J 7/00
(11) 1 557 788	(51) G06N 3/12	(11) 1 580 966	(51) H04M 1/02	(11) 1 610 572	(51) H04Q 7/32
(11) 1 557 843	(51) G01N 13/10 G12B 21/02 G12B 21/08	(11) 1 583 092	(51) G11B 17/04	(11) 1 612 308	(51) D01H 4/42 D01H 4/08
		(11) 1 584 265	(51) A47C 1/027 F16C 11/10	(11) 1 612 523	(51) G01F 1/684
		(11) 1 584 300	(51) A61B 19/00	(11) 1 612 611	(51) G03F 7/42
				(11) 1 615 088	(51) G05B 19/042 G05B 19/12

(11) 1 616 650 B28D 1/04	(51) B23D 47/12 B27B 5/32	(11) 1 640 498	(51) E01B 7/22	(11) 1 657 502 F24F 13/20	(51) F24F 1/00
(11) 1 617 559 H03H 9/02	(51) H03H 3/08	(11) 1 640 714	(51) G01N 30/96	(11) 1 657 619 H04J 3/06	(51) G06F 1/14
(11) 1 618 858	(51) A61F 2/78	(11) 1 642 851 B65G 21/20	(51) B65G 39/12	(11) 1 657 676 G06T 5/40 B23K 26/00 B44C 1/24	(51) G06T 5/00 B21D 28/26 G06F 9/44 G05B 19/42
(11) 1 622 056	(51) G06F 17/30	(11) 1 643 078 F16F 1/32	(51) E21B 7/24	(11) 1 657 721 G11B 27/32 G10H 1/00	(51) G11B 27/10 G11B 27/36
(11) 1 622 160	(51) G11C 11/16	(11) 1 643 229 G01M 3/40	(51) G01M 3/16	(11) 1 657 779 H01Q 1/24 H04B 7/10	(51) H01Q 1/22 H01Q 9/04
(11) 1 623 946 B65H 45/18	(51) B65H 45/16	(11) 1 643 315 G03G 21/16	(51) G03G 15/01	(11) 1 658 858 A61P 13/02	(51) A61K 38/48
(11) 1 624 063 C12N 15/62 C07K 16/20 A61K 38/16 A61P 33/02	(51) C12N 15/30 C07K 14/44 A61K 31/70 A61K 39/395	(11) 1 645 249	(51) A61F 5/00	(11) 1 658 960 B29C 35/02	(51) B29C 33/02
(11) 1 624 202 F16B 33/00	(51) F16B 37/06 B60K 15/00	(11) 1 645 251	(51) A61F 5/37	(11) 1 659 174 C12P 13/12	(51) C12N 9/10 C12R 1/15
(11) 1 625 846	(51) A61K 9/70	(11) 1 645 467	(51) B60Q 1/26	(11) 1 659 258 E21B 3/02	(51) E21B 19/16
(11) 1 625 956 B60G 11/27 F16F 9/512	(51) B60G 17/052 F16F 9/02	(11) 1 645 678 D06F 37/20	(51) D06F 37/22	(11) 1 659 403	(51) G01N 33/50
(11) 1 626 159 E21B 7/20 E21B 29/06	(51) E21B 43/10 E21B 7/06 E21B 41/00	(11) 1 646 016	(51) G07F 19/00	(11) 1 659 510	(51) G06F 17/50
(11) 1 626 243 F41A 19/30	(51) F41C 23/14 F41A 19/12	(11) 1 647 423 B60G 7/00	(51) B60G 3/18 B60G 3/14	(11) 1 659 557	(51) G09G 3/28
(11) 1 626 332 G06F 13/10	(51) G06F 3/06 G06F 13/38	(11) 1 647 980 H01S 5/0683	(51) G11B 7/125	(11) 1 659 701 H04M 1/02	(51) H04B 1/38 H01Q 1/24
(11) 1 627 765	(51) B60K 31/00	(11) 1 649 777	(51) A46B 9/02	(11) 1 659 719	(51) H04J 3/14
(11) 1 628 384	(51) H02K 17/06	(11) 1 650 321 H01J 37/34	(51) C23C 14/34	(11) 1 659 737	(51) H04L 12/28
(11) 1 628 386 H02K 1/27	(51) H02K 29/03	(11) 1 650 338	(51) D06F 25/00	(11) 1 661 691 B32B 25/08 B32B 27/34 F16L 11/04	(51) B32B 1/08 B32B 27/18 F16L 11/04
(11) 1 628 386 H02K 1/27	(51) H02K 29/03	(11) 1 650 908 H04Q 3/545	(51) H04L 12/56	(11) 1 662 000 C12N 5/10 C07K 14/415 A01H 5/00	(51) C12N 15/82 C12N 15/29 C12Q 1/68
(11) 1 629 822	(51) A61J 7/04	(11) 1 651 005	(51) H04R 25/00	(11) 1 662 838	(51) H04R 9/04
(11) 1 629 943	(51) B24B 55/05	(11) 1 652 656 B60J 10/00	(51) B29C 70/74 B05C 7/02	(11) 1 666 677 C02F 3/20	(51) E03F 5/14
(11) 1 630 704	(51) G06F 17/30	(11) 1 652 839 C07D 277/26 C07D 277/32 C07D 215/14 C07D 307/52 C07D 263/56 A61K 31/44	(51) C07D 213/30 C07D 277/28 C07D 277/44 C07D 215/56 C07D 513/04 A61K 31/425	(11) 1 666 704 F02B 37/18 F01N 3/031	(51) F01N 3/20 F01N 3/035
(11) 1 632 134	(51) A22B 5/20	(11) 1 653 283 H01L 21/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 666 907	(51) G01R 33/30
(11) 1 632 802 G02B 15/14 H04N 5/232	(51) G02B 15/173 G02B 27/64	(11) 1 653 379 G06N 5/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 667 333 H04N 7/173	(51) H04B 1/12 H04N 7/10
(11) 1 632 879	(51) G06F 21/00	(11) 1 653 776	(51) H04R 25/02	(11) 1 669 054	(51) A61K 8/11
(11) 1 632 957	(51) H01B 11/08	(11) 1 655 013 A61K 8/92 A61Q 1/00 A61Q 1/06 A61Q 1/10	(51) A61K 8/04 A61K 8/898 A61Q 1/02 A61Q 1/08	(11) 1 669 136	(51) B02C 9/04
(11) 1 633 041 H03F 3/345	(51) H03F 1/32 H03F 3/45	(11) 1 655 064	(51) B01D 45/08	(11) 1 669 214 B65D 21/00	(51) B42F 7/12 A47B 27/02
(11) 1 634 500	(51) A01N 65/00	(11) 1 655 774 H01L 21/312 H01L 21/033	(51) H01L 21/336 H01L 21/288	(11) 1 669 630	(51) F16F 7/08
(11) 1 634 755	(51) B60K 11/08	(11) 1 655 820 H02K 7/09 H02K 19/10	(51) H02K 7/08 H02K 17/12 H02K 19/18	(11) 1 669 792 G02B 27/22 H04N 13/00	(51) G02B 27/01 G02B 6/00
(11) 1 634 756 B60K 7/00	(51) B60K 17/04	(11) 1 655 837	(51) H03H 9/64	(11) 1 669 910	(51) G06K 9/62
(11) 1 635 469	(51) H03M 1/10	(11) 1 656 828	(51) A01K 1/015	(11) 1 669 986	(51) G11B 7/08
(11) 1 637 137 A61K 31/635	(51) A61K 31/40	(11) 1 657 032	(51) B26B 21/44	(11) 1 669 996 G11B 27/10 H04N 5/00 G11B 20/12 G09B 5/06	(51) G11B 27/00 G06F 17/30 G11B 27/32 G11B 19/02 G11B 7/00
(11) 1 637 625 G11B 5/73	(51) C23C 14/34	(11) 1 657 160 B65F 1/14	(51) B65B 67/12		
(11) 1 637 642	(51) D06F 39/14				
(11) 1 637 932 G03G 9/087 G03G 15/00	(51) G03G 9/08 G03G 9/097 G03G 21/00				
(11) 1 639 988 A61K 8/92 A61Q 1/00 A61Q 1/06 A61Q 1/10	(51) A61K 8/04 A61K 8/896 A61Q 1/02 A61Q 1/08				

(11) 1 670 096 <i>H01Q 1/24</i> <i>H03H 7/38</i>	(51) <i>H01Q 23/00</i> <i>H03F 3/193</i>	(11) 1 674 374 <i>B62D 11/18</i>	(51) <i>B62D 11/04</i>	(11) 1 068 771 (87) WO 1999/041946	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 670 173 <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04L 12/14</i>	(11) 1 674 456 <i>C07D 213/50</i>	(51) <i>C07D 213/60</i>	(11) 1 072 177 (87) WO 1999/056512	(51) <i>H05K 5/00</i>
(11) 1 670 196	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 674 595 <i>B23P 6/00</i>	(51) <i>C23C 24/04</i>	(11) 1 073 400 (87) WO 1999/053888	(51) <i>A61K 6/00</i>
(11) 1 671 531	(51) <i>A01D 46/26</i>	(11) 1 674 849 <i>B01J 19/00</i> <i>G06F 17/40</i>	(51) <i>G01N 1/36</i> <i>G01N 15/14</i>	(11) 1 082 830 (87) WO 1999/063689	(51) <i>H04J 1/16</i>
(11) 1 671 631 <i>A61K 31/35</i>	(51) <i>A61K 31/40</i> <i>A61P 35/02</i>	(11) 1 675 021	(51) <i>G06F 17/28</i>	(11) 1 089 600 (87) WO 2000/064222	(51) <i>H05B 41/24</i>
(11) 1 671 685	(51) <i>A63F 13/00</i>	(11) 1 675 126 <i>G11B 27/34</i> <i>G11B 20/00</i>	(51) <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/32</i>	(11) 1 091 703 (87) WO 1999/043269	(51) <i>A61D 7/00</i>
(11) 1 671 703 <i>C12M 1/00</i> <i>G01N 35/00</i>	(51) <i>B03C 1/00</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) 1 675 158 <i>H01J 61/16</i>	(51) <i>H01J 61/30</i>	(11) 1 109 466 (87) WO 1999/063846	(51) <i>A41D 1/00</i>
(11) 1 671 729 <i>B23B 31/10</i> <i>B23B 31/16</i> <i>B23B 31/107</i>	(51) <i>B23B 31/00</i> <i>B23B 31/12</i> <i>B23B 31/117</i>	(11) 1 675 173	(51) <i>H01L 23/367</i>	(11) 1 113 308 (87) WO 2001/004695	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(11) 1 671 738	(51) <i>B23K 11/31</i>	(11) 1 675 192 <i>H01L 41/24</i>	(51) <i>H01L 41/09</i> <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 113 797 (87) WO 2000/015223	(51) <i>A61K 31/381</i>
(11) 1 671 836 <i>B60N 2/08</i>	(51) <i>B60N 2/07</i>			(11) 1 115 216 (87) WO 2001/005056	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 671 863 <i>B60T 8/32</i> <i>B60T 7/04</i>	(51) <i>B60T 8/17</i> <i>B60T 8/88</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) 1 119 308 (87) WO 2000/019928	(51) <i>A61C 3/00</i>
(11) 1 671 980 <i>A61K 31/70</i>	(51) <i>C07H 19/01</i> <i>A61P 33/00</i>			(11) 1 119 309 (87) WO 2000/019929	(51) <i>A61C 3/00</i>
(11) 1 671 981 <i>C07K 16/12</i> <i>A61K 38/00</i>	(51) <i>C07K 14/315</i> <i>C12N 15/31</i>	(11) 0 971 496 (87) WO 1999/025082	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 129 290 (87) WO 2001/018395	(51) <i>F04B 49/00</i>
(11) 1 672 044	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 0 984 445 (87) WO 1999/038161	(51) <i>G11B 11/10</i>	(11) 1 130 589 (87) WO 2000/030088	(51) <i>G11B 11/105</i>
(11) 1 672 112	(51) <i>D06F 55/02</i>	(11) 0 987 407 (87) WO 1999/051862	(51) <i>F01N 3/02</i>	(11) 1 133 595 (87) WO 2000/026462	(51) <i>D06F 83/00</i>
(11) 1 672 135 <i>E04C 1/40</i>	(51) <i>E04B 2/86</i>	(11) 0 993 827 (87) WO 1998/056350	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 143 751 (87) WO 2001/033877	(51) <i>H04Q 7/30</i>
(11) 1 672 260 <i>F16K 31/385</i>	(51) <i>F16K 17/38</i>	(11) 1 009 434 (87) WO 1999/012568	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 143 872 (87) WO 2000/032132	(51) <i>A61C 3/00</i>
(11) 1 672 271	(51) <i>F21L 4/00</i>	(11) 1 027 006 (87) WO 1999/021503	(51) <i>A61C 1/00</i>	(11) 1 146 613 (87) WO 2001/033680	(51) <i>H01S 5/024</i>
(11) 1 672 355	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 027 172 (87) WO 1999/016555	(51) <i>B05D 5/06</i>	(11) 1 152 528 (87) WO 2000/046920	(51) <i>H03H 3/08</i>
(11) 1 672 476 <i>H01H 11/00</i> <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G06F 3/033</i> <i>H01H 13/70</i> <i>G09F 9/00</i>	(11) 1 027 842 (87) WO 2000/001269	(51) <i>A44C 5/24</i>	(11) 1 159 588 (87) WO 2000/042398	(51) <i>G01J 3/44</i>
(11) 1 672 506	(51) <i>G06F 11/16</i>	(11) 1 028 772 (87) WO 1998/034668	(51) <i>A61M 29/00</i>	(11) 1 169 623 (87) WO 2001/061291	(51) <i>G01J 3/02</i>
(11) 1 672 778 <i>H02J 3/00</i>	(51) <i>H02P 9/00</i>	(11) 1 032 996 (87) WO 1999/026368	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 172 956 (87) WO 2000/065756	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 1 672 800 <i>H04B 1/707</i> <i>H03M 1/06</i>	(51) <i>H03L 7/06</i> <i>H04B 15/06</i> <i>H03M 1/74</i>	(11) 1 042 541 (87) WO 1999/024647	(51) <i>C25D 15/00</i>	(11) 1 179 250 (87) WO 2001/069870	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 672 912 <i>G02B 27/00</i>	(51) <i>H04N 5/217</i> <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 050 877 (87) WO 2000/013178	(51) <i>G11B 11/10</i>	(11) 1 180 253 (87) WO 2000/063766	(51) <i>G06F 3/00</i>
(11) 1 674 050	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 057 225 (87) WO 1999/041805	(51) <i>H01R 23/10</i>	(11) 1 182 058 (87) WO 2000/068029	(51) <i>B60C 5/14</i>
(11) 1 674 079 <i>A61M 11/00</i>	(51) <i>A61K 9/12</i> <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 064 417 (87) WO 1999/047731	(51) <i>C25D 7/12</i>	(11) 1 185 106 (87) WO 2000/045600	(51) <i>H04N 7/24</i>
(11) 1 674 084 <i>A61K 31/4545</i>	(51) <i>A61K 9/24</i> <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 064 667 (87) WO 1999/048125	(51) <i>H01J 7/18</i>	(11) 1 186 159 (87) WO 2000/056055	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 1 674 150 <i>B01F 13/00</i>	(51) <i>B01F 5/04</i>	(11) 1 065 056 (87) WO 2000/038926	(51) <i>B41J 2/01</i>	(11) 1 187 938 (87) WO 2000/073510	(51) <i>C12N 15/85</i>
(11) 1 674 152 <i>B01F 5/04</i>	(51) <i>B01F 13/00</i>	(11) 1 065 879 (87) WO 2000/038419	(51) <i>H04N 5/46</i>	(11) 1 189 026 (87) WO 2001/069175	(51) <i>G01C 19/56</i>
(11) 1 674 274 <i>B41J 11/70</i>	(51) <i>B41J 3/407</i>				
(11) 1 674 277	(51) <i>B41J 17/32</i>				
(11) 1 674 360 <i>B60T 8/42</i>	(51) <i>B60T 8/17</i>				

(11) 1 196 090 (87) WO 2000/072756	(51) G01S 7/52	(11) 1 272 905 (87) WO 2001/055794	(51) G03G 15/00	(11) 1 335 025 (87) WO 2002/034938	(51) C12Q 1/44
(11) 1 198 753 (87) WO 2001/008021	(51) G06F 15/16	(11) 1 275 047 (87) WO 2001/077838	(51) G06F 13/00	(11) 1 338 655 (87) WO 2002/029090	(51) C12Q 1/02
(11) 1 199 057 (87) WO 2001/005345	(51) A61F 13/15	(11) 1 277 590 (87) WO 2001/083232	(51) B41M 5/00	(11) 1 340 078 (87) WO 2002/039883	(51) G01N 33/53
(11) 1 201 461 (87) WO 2000/068028	(51) B60C 5/14	(11) 1 278 227 (87) WO 2001/071759	(51) H01J 1/312	(11) 1 340 106 (87) WO 2002/045475	(51) G02B 5/18
(11) 1 203 807 (87) WO 2001/002521	(51) C10M 171/00	(11) 1 279 959 (87) WO 2001/086301	(51) G01N 33/543	(11) 1 341 466 (87) WO 2002/039918	(51) A61B 19/00
(11) 1 207 784 (87) WO 2001/006925	(51) A61B 5/055	(11) 1 283 570 (87) WO 2001/080384	(51) H01S 5/0683	(11) 1 342 187 (87) WO 2002/067079	(51) G06F 17/60
(11) 1 208 475 (87) WO 2001/006419	(51) G06F 17/30	(11) 1 288 258 (87) WO 2002/070604	(51) C08L 33/02	(11) 1 345 547 (87) WO 2002/074179	(51) A61C 7/00
(11) 1 210 566 (87) WO 2001/018503	(51) G01F 23/00	(11) 1 288 661 (87) WO 2001/090750	(51) G01N 33/574	(11) 1 345 676 (87) WO 2002/051530	(51) B01F 3/04
(11) 1 214 843 (87) WO 2001/003433	(51) H04N 7/08	(11) 1 289 743 (87) WO 2001/096098	(51) B41M 5/00	(11) 1 345 781 (87) WO 2002/045972	(51) B41M 5/00
(11) 1 214 980 (87) WO 2001/002096	(51) B02C 23/02	(11) 1 289 875 (87) WO 2001/085596	(51) B67D 3/00	(11) 1 346 302 (87) WO 2002/044985	(51) G06F 17/60
(11) 1 222 449 (87) WO 2001/029528	(51) G01M 3/04	(11) 1 292 939 (87) WO 2001/080214	(51) G09G 5/00	(11) 1 348 188 (87) WO 2002/033631	(51) G07C 5/00
(11) 1 222 634 (87) WO 2001/027876	(51) G06T 9/00	(11) 1 296 130 (87) WO 2002/003054	(51) G01N 21/72	(11) 1 349 882 (87) WO 2002/055570	(51) C08F 263/02
(11) 1 222 854 (87) WO 2001/024626	(51) A01K 67/027	(11) 1 296 475 (87) WO 2002/075994	(51) H04J 13/04	(11) 1 351 699 (87) WO 2002/045736	(51) A61K 38/00
(11) 1 223 886 (87) WO 2001/026579	(51) A61C 8/00	(11) 1 299 310 (87) WO 2001/090001	(51) C02F 1/46	(11) 1 359 910 (87) WO 2002/053156	(51) A61K 31/425
(11) 1 224 076 (87) WO 2001/028775	(51) B41F 13/08	(11) 1 299 846 (87) WO 2001/097159	(51) G06F 19/00	(11) 1 361 794 (87) WO 2002/062298	(51) A61K 39/04
(11) 1 224 537 (87) WO 2001/027745	(51) G06F 9/00	(11) 1 302 332 (87) WO 2002/004224	(51) B41M 7/00	(11) 1 367 341 (87) WO 2002/061350	(51) F25B 41/06
(11) 1 226 974 (87) WO 2001/030585	(51) B41M 5/40	(11) 1 305 823 (87) WO 2002/013246	(51) H01L 21/205	(11) 1 367 950 (87) WO 2002/065926	(51) A61B 17/58
(11) 1 232 789 (87) WO 2001/021306	(51) B01J 23/62	(11) 1 305 942 (87) WO 2002/015570	(51) H04N 5/445	(11) 1 370 709 (87) WO 2002/068709	(51) C23C 16/27
(11) 1 233 956 (87) WO 2001/040214	(51) C07D 323/00	(11) 1 306 745 (87) WO 2002/006944	(51) G06F 3/12	(11) 1 370 931 (87) WO 2002/073392	(51) G06F 7/00
(11) 1 239 980 (87) WO 2001/028707	(51) B21D 17/02	(11) 1 306 826 (87) WO 2002/011115	(51) G09G 3/32	(11) 1 371 480 (87) WO 2002/064362	(51) B41M 5/00
(11) 1 243 901 (87) WO 2001/001081	(51) G01F 1/66	(11) 1 311 224 (87) WO 2002/013754	(51) B02C 19/18	(11) 1 371 905 (87) WO 2002/068872	(51) H05H 1/34
(11) 1 245 839 (87) WO 2001/050028	(51) F16B 23/00	(11) 1 311 967 (87) WO 2002/017110	(51) G06F 15/173	(11) 1 372 548 (87) WO 2002/078578	(51) A61F 2/66
(11) 1 252 126 (87) WO 2001/056955	(51) B01J 19/00	(11) 1 315 372 (87) WO 2002/017630	(51) H04N 5/91	(11) 1 377 065 (87) WO 2002/080567	(51) H04N 7/26
(11) 1 252 263 (87) WO 2001/055281	(51) C10G 75/00	(11) 1 328 874 (87) WO 2002/031685	(51) G06F 17/21	(11) 1 380 365 (87) WO 2002/085551	(51) B21D 28/16
(11) 1 254 351 (87) WO 2001/048442	(51) G01F 1/30	(11) 1 330 312 (87) WO 2001/030502	(51) B02C 17/14	(11) 1 381 238 (87) WO 2003/088677	(51) H04N 7/32
(11) 1 254 367 (87) WO 2001/057523	(51) G01N 33/48	(11) 1 331 235 (87) WO 2002/026863	(51) C08G 64/20	(11) 1 384 283 (87) WO 2002/093686	(51) H01Q 3/22
(11) 1 268 212 (87) WO 2001/072523	(51) B41J 2/05	(11) 1 332 362 (87) WO 2002/012894	(51) G01N 33/53	(11) 1 384 391 (87) WO 2002/085075	(51) H05B 6/14
(11) 1 270 675 (87) WO 2001/088041	(51) C08L 101/00	(11) 1 333 001 (87) WO 2002/018259	(51) B66B 23/02	(11) 1 387 687 (87) WO 2002/094187	(51) A61K 31/47
(11) 1 271 670 (87) WO 2001/047046	(51) H01M 2/02	(11) 1 334 285 (87) WO 2002/040883	(51) F16C 33/12	(11) 1 387 728 (87) WO 2002/081117	(51) B21D 51/16

(11) 1 388 074 (87) WO 2002/084506	(51) G06F 9/44	(11) 1 421 728 (87) WO 2003/015327	(51) H04K 1/00	(11) 1 461 915 (87) WO 2003/047179	(51) H04L 12/56
(11) 1 389 044 (87) WO 2002/085123	(51) A01N 61/00	(11) 1 423 402 (87) WO 2003/014293	(51) C07H 21/02	(11) 1 463 056 (87) WO 2003/046912	(51) G11B 27/00
(11) 1 398 753 (87) WO 2003/102902	(51) G09F 3/02	(11) 1 427 886 (87) WO 2002/090657	(51) E01B 3/46	(11) 1 463 741 (87) WO 2003/049695	(51) C07F 9/02
(11) 1 398 839 (87) WO 2002/089221	(51) H01L 33/00	(11) 1 430 258 (87) WO 2003/027589	(51) F25D 17/02	(11) 1 463 806 (87) WO 2003/029411	(51) C12N 9/02
(11) 1 401 341 (87) WO 2003/003927	(51) A61M 29/00	(11) 1 430 573 (87) WO 2003/021731	(51) H01S 3/225	(11) 1 467 744 (87) WO 2003/057135	(51) A61K 31/724
(11) 1 401 440 (87) WO 2001/015695	(51) A61K 31/44	(11) 1 432 923 (87) WO 2003/021124	(51) F16D 47/04	(11) 1 469 834 (87) WO 2003/063834	(51) A61K 9/16
(11) 1 401 674 (87) WO 2003/004303	(51) B60M 5/00	(11) 1 434 140 (87) WO 2003/021457	(51) G07C 9/00	(11) 1 469 989 (87) WO 2003/057175	(51) B32B 5/16
(11) 1 404 476 (87) WO 2003/006195	(51) B23C 1/00	(11) 1 435 774 (87) WO 2003/022042	(51) A01K 67/00	(11) 1 470 005 (87) WO 2002/060704	(51) B60B 7/06
(11) 1 404 916 (87) WO 2003/006732	(51) D06J 1/00	(11) 1 436 131 (87) WO 2003/031139	(51) B29C 41/08	(11) 1 471 049 (87) WO 2003/064369	(51) C07C 59/72
(11) 1 405 826 (87) WO 2002/094718	(51) C01G 23/00	(11) 1 436 404 (87) WO 2003/025202	(51) C12P 19/34	(11) 1 472 039 (87) WO 2001/083147	(51) B23K 9/18
(11) 1 406 564 (87) WO 2003/006074	(51) A61F 5/00	(11) 1 439 993 (87) WO 2003/039907	(51) B62D 1/19	(11) 1 472 079 (87) WO 2003/066325	(51) B32B 7/12
(11) 1 406 721 (87) WO 2003/008080	(51) B01F 15/02	(11) 1 441 838 (87) WO 2003/035224	(51) B01D 53/22	(11) 1 473 328 (87) WO 2003/066740	(51) C08L 101/00
(11) 1 407 643 (87) WO 2003/001857	(51) G02F 1/1345	(11) 1 443 241 (87) WO 2004/029477	(51) F16G 5/06	(11) 1 476 841 (87) WO 2003/063054	(51) G06K 9/00
(11) 1 409 359 (87) WO 2003/008285	(51) B65D 25/08	(11) 1 443 269 (87) WO 2003/040617	(51) F22B 37/10	(11) 1 476 873 (87) WO 2003/071853	(51) G11C 5/02
(11) 1 410 541 (87) WO 2002/009330	(51) H04J 1/02	(11) 1 444 018 (87) WO 2003/035184	(51) A63B 22/00	(11) 1 478 523 (87) WO 2003/059655	(51) B60C 11/00
(11) 1 411 723 (87) WO 2003/010962	(51) H04N 7/08	(11) 1 444 081 (87) WO 2003/041937	(51) B29C 45/16	(11) 1 480 370 (87) WO 2003/067806	(51) H04L 7/08
(11) 1 411 955 (87) WO 2003/011306	(51) A61K 31/715	(11) 1 448 150 (87) WO 2003/045333	(51) A61J 3/00	(11) 1 480 657 (87) WO 2003/066069	(51) A61K 31/74
(11) 1 412 015 (87) WO 2003/008032	(51) A61M 29/00	(11) 1 448 327 (87) WO 2003/039783	(51) B21D 37/16	(11) 1 483 237 (87) WO 2003/099783	(51) C07D 451/02
(11) 1 414 159 (87) WO 2003/015294	(51) H04B 1/04	(11) 1 448 773 (87) WO 2003/044165	(51) C12N 15/00	(11) 1 484 100 (87) WO 2003/076047	(51) B01D 39/20
(11) 1 415 111 (87) WO 2003/014620	(51) B01D 53/94	(11) 1 451 015 (87) WO 2003/041962	(51) B41M 5/36	(11) 1 484 249 (87) WO 2003/080445	(51) B65B 13/18
(11) 1 415 473 (87) WO 2002/100106	(51) H04N 7/173	(11) 1 451 314 (87) WO 2003/041490	(51) C12N 15/82	(11) 1 485 360 (87) WO 2003/070182	(51) C07D 241/26
(11) 1 415 959 (87) WO 2003/006391	(51) C03B 33/023	(11) 1 452 598 (87) WO 2003/038091	(51) C12N 15/10	(11) 1 486 398 (87) WO 2003/078237	(51) B62D 6/00
(11) 1 417 537 (87) WO 2002/086617	(51) G03B 21/28	(11) 1 453 413 (87) WO 2003/043488	(51) A61B 17/86	(11) 1 487 006 (87) WO 2003/071589	(51) H01L 21/00
(11) 1 418 359 (87) WO 2003/016736	(51) F16D 25/063	(11) 1 453 617 (87) WO 2003/041880	(51) H01L 21/68	(11) 1 488 159 (87) WO 2003/083348	(51) F16L 55/04
(11) 1 418 479 (87) WO 2003/017016	(51) G05B 19/4097	(11) 1 455 446 (87) WO 2004/015857	(51) H03F 3/45	(11) 1 488 629 (87) WO 2003/081893	(51) H04N 1/00
(11) 1 418 881 (87) WO 2003/009802	(51) A61K 7/20	(11) 1 457 205 (87) WO 2003/045367	(51) A61K 31/17	(11) 1 489 169 (87) WO 2003/074695	(51) C12N 15/09
(11) 1 419 382 (87) WO 2003/006984	(51) G01M 3/22	(11) 1 457 568 (87) WO 2003/057895	(51) C12P 19/40	(11) 1 490 360 (87) WO 2003/080605	(51) C07D 417/12
(11) 1 420 774 (87) WO 2003/018069	(51) A61K 31/19	(11) 1 461 303 (87) WO 2003/050063	(51) C07C 51/15	(11) 1 490 969 (87) WO 2003/085485	(51) H03K 3/037
(11) 1 421 653 (87) WO 2003/021732	(51) H01S 3/225	(11) 1 461 460 (87) WO 2003/050310	(51) C12Q 1/68	(11) 1 493 734 (87) WO 2003/084934	(51) C07D 233/72

(11) 1 494 018 (87) WO 2003/085391	(51) G01N 23/04	(11) 1 534 589 (87) WO 2004/011330	(51) B64C 11/18	(11) 1 553 659 (87) WO 2004/036687	(51) H01Q 5/01
(11) 1 494 922 (87) WO 2003/089338	(51) B65F 1/06	(11) 1 536 719 (87) WO 2004/091342	(51) A47B 3/08	(11) 1 553 971 (87) WO 2004/006756	(51) A61K 38/21
(11) 1 495 130 (87) WO 2003/085125	(51) C12Q 1/00	(11) 1 539 408 (87) WO 2004/026507	(51) B22D 18/06	(11) 1 554 280 (87) WO 2004/032836	(51) C07D 487/04
(11) 1 495 589 (87) WO 2003/088587	(51) H04L 12/28	(11) 1 539 424 (87) WO 2004/009292	(51) B24C 3/00	(11) 1 554 290 (87) WO 2004/039317	(51) C07D 489/12
(11) 1 495 763 (87) WO 2003/086433	(51) A61K 35/78	(11) 1 540 398 (87) WO 2003/093875	(51) G02B 6/36	(11) 1 556 974 (87) WO 2004/042963	(51) H04B 7/26
(11) 1 496 982 (87) WO 2003/088900	(51) C07D 401/04	(11) 1 541 184 (87) WO 2004/014465	(51) A61M 5/142	(11) 1 557 031 (87) WO 2004/040899	(51) H04N 1/00
(11) 1 497 091 (87) WO 2003/078125	(51) B29C 39/10	(11) 1 541 614 (87) WO 2004/026943	(51) C08G 77/04	(11) 1 557 439 (87) WO 2004/039860	(51) C08G 63/199
(11) 1 497 451 (87) WO 2003/097861	(51) C12Q 1/02	(11) 1 542 156 (87) WO 2004/027698	(51) G06F 3/033	(11) 1 559 541 (87) WO 2004/041532	(51) B32B 15/08
(11) 1 498 118 (87) WO 2003/086376	(51) A61K 31/137	(11) 1 543 036 (87) WO 2004/007554	(51) G01N 33/68	(11) 1 561 293 (87) WO 2004/100402	(51) H04B 7/26
(11) 1 498 352 (87) WO 2003/076270	(51) B65B 27/08	(11) 1 543 424 (87) WO 2004/015522	(51) G06F 12/00	(11) 1 561 799 (87) WO 2004/013263	(51) C10M 159/22
(11) 1 499 452 (87) WO 2003/084628	(51) B05D 3/02	(11) 1 543 895 (87) WO 2004/026503	(51) B21D 51/16	(11) 1 562 969 (87) WO 2003/083078	(51) C12N 15/12
(11) 1 499 741 (87) WO 2003/078654	(51) C12Q 1/18	(11) 1 544 190 (87) WO 2004/011412	(51) C07C 51/31	(11) 1 563 697 (87) WO 2004/043048	(51) G07F 7/10
(11) 1 500 231 (87) WO 2003/098814	(51) H04L 12/28	(11) 1 544 327 (87) WO 2004/018740	(51) C25D 15/00	(11) 1 564 299 (87) WO 2004/048604	(51) C12Q 1/02
(11) 1 501 939 (87) WO 2003/089659	(51) C12Q 1/00	(11) 1 545 601 (87) WO 2004/029214	(51) A61K 39/02	(11) 1 565 205 (87) WO 2004/046365	(51) A61K 38/21
(11) 1 506 105 (87) WO 2003/097407	(51) B60R 1/00	(11) 1 546 212 (87) WO 2004/022607	(51) C08F 4/02	(11) 1 566 184 (87) WO 2004/039403	(51) A61K 45/00
(11) 1 507 504 (87) WO 2003/063797	(51) A61K 45/06	(11) 1 546 468 (87) WO 2004/011728	(51) E02D 29/02	(11) 1 566 318 (87) WO 2004/048165	(51) B60R 1/06
(11) 1 509 515 (87) WO 2003/097806	(51) C07D 491/04	(11) 1 546 790 (87) WO 2004/021069	(51) G02B 27/22	(11) 1 568 209 (87) WO 2004/049691	(51) H04N 9/31
(11) 1 511 742 (87) WO 2003/099811	(51) C07D 403/04	(11) 1 546 990 (87) WO 2004/095355	(51) G06K 7/00	(11) 1 568 659 (87) WO 2004/050560	(51) C01G 25/00
(11) 1 514 870 (87) WO 2003/106429	(51) C07D 401/12	(11) 1 549 086 (87) WO 2004/028172	(51) H04Q 7/06	(11) 1 570 817 (87) WO 2004/045470	(51) A61F 2/64
(11) 1 517 912 (87) WO 2003/039342	(51) C07H 21/02	(11) 1 549 954 (87) WO 2003/098183	(51) G01N 33/543	(11) 1 571 969 (87) WO 2004/002293	(51) A61B 1/00
(11) 1 520 797 (87) WO 2003/095321	(51) B65D 47/06	(11) 1 550 077 (87) WO 2003/055684	(51) B41M 5/24	(11) 1 572 126 (87) WO 2003/059253	(51) G01N 33/53
(11) 1 526 400 (87) WO 2004/111710	(51) G02F 1/03	(11) 1 550 683 (87) WO 2004/031258	(51) C08G 63/85	(11) 1 573 044 (87) WO 2004/061410	(51) C12Q 1/00
(11) 1 528 716 (87) WO 2004/015923	(51) H04L 12/28	(11) 1 550 714 (87) WO 2003/100037	(51) C12N 1/20	(11) 1 573 493 (87) WO 2004/042549	(51) G11C 7/10
(11) 1 528 772 (87) WO 2004/006552	(51) H04M 3/00	(11) 1 551 787 (87) WO 2004/011411	(51) C07C 51/265	(11) 1 573 993 (87) WO 2004/040870	(51) H04L 25/49
(11) 1 529 126 (87) WO 2004/016829	(51) C25D 1/00	(11) 1 552 536 (87) WO 2004/013868	(51) H01B 7/20	(11) 1 574 497 (87) WO 2004/052832	(51) C07C 69/753
(11) 1 529 582 (87) WO 2004/016370	(51) B22D 11/06	(11) 1 553 081 (87) WO 2003/106409	(51) C07C 303/22	(11) 1 575 875 (87) WO 2005/061395	(51) C02F 1/463
(11) 1 532 268 (87) WO 2003/081201	(51) G01N 33/564	(11) 1 553 090 (87) WO 2003/106434	(51) C07D 239/47	(11) 1 576 699 (87) WO 2004/042869	(51) H01Q 21/00
(11) 1 532 743 (87) WO 2004/017532	(51) H04B 1/38	(11) 1 553 197 (87) WO 2004/035848	(51) C22C 38/00	(11) 1 577 402 (87) WO 2004/059015	(51) C21D 7/06
(11) 1 534 335 (87) WO 2004/016750	(51) A61K 39/395	(11) 1 553 211 (87) WO 2004/011698	(51) C25D 3/56	(11) 1 577 426 (87) WO 2004/059050	(51) D01F 8/06

(11) 1 578 315 (87) WO 2004/049915	(51) A61B 17/86	(11) 1 598 102 (87) WO 2004/076027	(51) B01D 39/20	(11) 1 623 017 (87) WO 2004/104185	(51) C12N 5/00
(11) 1 578 530 (87) WO 2004/060864	(51) B01J 31/00	(11) 1 599 826 (87) WO 2004/077341	(51) G05D 1/02	(11) 1 624 588 (87) WO 2004/102822	(51) H04B 1/38
(11) 1 578 719 (87) WO 2004/039320	(51) C07C 233/58	(11) 1 600 799 (87) WO 2004/079412	(51) G02B 5/30	(11) 1 627 063 (87) WO 2004/101791	(51) C12N 15/29
(11) 1 580 209 (87) WO 2004/058850	(51) C08G 61/12	(11) 1 601 899 (87) WO 2004/079204	(51) F16K 17/18	(11) 1 627 320 (87) WO 2004/102492	(51) G06F 17/00
(11) 1 580 287 (87) WO 2004/050932	(51) C22C 38/00	(11) 1 602 563 (87) WO 2004/076264	(51) B62D 33/06	(11) 1 628 466 (87) WO 2004/107734	(51) H04N 1/32
(11) 1 580 997 (87) WO 2004/051999	(51) H04N 5/91	(11) 1 602 565 (87) WO 2004/076265	(51) B62D 25/20	(11) 1 628 792 (87) WO 2004/096425	(51) B22C 15/24
(11) 1 581 143 (87) WO 2004/026169	(51) A61F 2/42	(11) 1 602 746 (87) WO 2004/079037	(51) C23C 14/34	(11) 1 629 288 (87) WO 2004/106949	(51) G01R 1/073
(11) 1 581 319 (87) WO 2004/060519	(51) A63H 33/00	(11) 1 602 954 (87) WO 2004/079422	(51) G02B 6/42	(11) 1 630 596 (87) WO 2004/102269	(51) G03B 21/60
(11) 1 581 621 (87) WO 2004/033659	(51) C12N 15/00	(11) 1 606 314 (87) WO 2004/074455	(51) C07K 16/00	(11) 1 631 155 (87) WO 2004/100681	(51) A23L 1/237
(11) 1 581 646 (87) WO 2004/033707	(51) C12Q 1/68	(11) 1 606 786 (87) WO 2004/084190	(51) G06K 9/20	(11) 1 632 799 (87) WO 2004/109357	(51) G02B 7/02
(11) 1 581 917 (87) WO 2004/061588	(51) G09B 19/00	(11) 1 607 741 (87) WO 2004/086037	(51) G01N 33/52	(11) 1 632 993 (87) WO 2004/107428	(51) H01L 21/304
(11) 1 582 015 (87) WO 2004/064270	(51) H04Q 7/22	(11) 1 609 055 (87) WO 2004/082781	(51) G06F 7/08	(11) 1 635 928 (87) WO 2004/098747	(51) B01D 45/12
(11) 1 582 229 (87) WO 2004/089445	(51) A61M 5/00	(11) 1 609 115 (87) WO 2004/088579	(51) H04L 9/32	(11) 1 636 280 (87) WO 2005/000922	(51) C08F 220/04
(11) 1 582 510 (87) WO 2004/060843	(51) C07C 27/14	(11) 1 609 206 (87) WO 2004/079795	(51) H01P 3/06	(11) 1 636 537 (87) WO 2004/111565	(51) F41B 11/00
(11) 1 582 513 (87) WO 2004/060851	(51) C07C 67/317	(11) 1 609 804 (87) WO 2004/083250	(51) C07K 16/40	(11) 1 637 546 (87) WO 2005/007710	(51) C08F 8/48
(11) 1 583 600 (87) WO 2004/052506	(51) B01D 53/02	(11) 1 610 029 (87) WO 2004/085874	(51) F16F 13/26	(11) 1 637 846 (87) WO 2004/106862	(51) G01F 1/66
(11) 1 583 729 (87) WO 2004/063131	(51) C07C 41/36	(11) 1 611 732 (87) WO 2004/095206	(51) H04M 1/725	(11) 1 638 748 (87) WO 2004/113043	(51) B29C 31/00
(11) 1 583 989 (87) WO 2004/059357	(51) G02B 6/38	(11) 1 612 201 (87) WO 2004/085373	(51) C07C 59/90	(11) 1 639 048 (87) WO 2005/003243	(51) C08F 8/30
(11) 1 585 168 (87) WO 2005/029535	(51) H01J 61/88	(11) 1 613 109 (87) WO 2004/091235	(51) G06F 9/46	(11) 1 639 368 (87) WO 2005/003729	(51) G01N 33/53
(11) 1 585 943 (87) WO 2004/023081	(51) G01N 31/00	(11) 1 613 348 (87) WO 2004/081198	(51) A61K 39/395	(11) 1 639 753 (87) WO 2005/069545	(51) H04L 12/56
(11) 1 590 292 (87) WO 2004/063085	(51) B65F 7/00	(11) 1 615 987 (87) WO 2004/090085	(51) C11D 3/43	(11) 1 639 816 (87) WO 2005/004470	(51) H04N 5/60
(11) 1 590 476 (87) WO 2004/070351	(51) C12Q 1/00	(11) 1 616 193 (87) WO 2004/088322	(51) G01N 33/68	(11) 1 641 268 (87) WO 2005/125208	(51) H04N 7/18
(11) 1 590 716 (87) WO 2004/072733	(51) G05F 1/00	(11) 1 618 328 (87) WO 2004/097271	(51) F16L 33/00	(11) 1 642 928 (87) WO 2005/003227	(51) C08L 21/00
(11) 1 590 759 (87) WO 2004/050301	(51) B22D 31/00	(11) 1 618 756 (87) WO 2004/089017	(51) G06K 19/00	(11) 1 642 936 (87) WO 2005/003238	(51) C08L 101/00
(11) 1 593 206 (87) WO 2004/073200	(51) H04B 7/00	(11) 1 620 472 (87) WO 2004/085488	(51) C08F 2/00	(11) 1 643 759 (87) WO 2005/004468	(51) H04N 5/44
(11) 1 595 337 (87) WO 2004/072829	(51) H04B 1/38	(11) 1 620 727 (87) WO 2004/096009	(51) G01N 33/53	(11) 1 643 765 (87) WO 2004/114657	(51) G11B 20/10
(11) 1 595 999 (87) WO 2004/074570	(51) D21H 27/00	(11) 1 620 728 (87) WO 2004/099383	(51) G01N 33/58	(11) 1 644 936 (87) WO 2005/010889	(51) G11C 7/00
(11) 1 596 930 (87) WO 2004/073792	(51) A61N 1/06	(11) 1 620 969 (87) WO 2004/100439	(51) H04L 9/00	(11) 1 645 108 (87) WO 2005/006727	(51) H04M 3/42
(11) 1 597 619 (87) WO 2004/077120	(51) G02B 6/44	(11) 1 621 572 (87) WO 2004/081091	(51) C08J 7/00	(11) 1 645 851 (87) WO 2005/003689	(51) G01D 5/26

- (11) **1 649 599** (51) **H03K 19/00**
(87) WO 2005/010943
- (11) **1 649 917** (51) **B01D 39/20**
(87) WO 2005/044422
- (11) **1 672 935** (51) **H04Q 7/20**
(87) WO 2005/036900
- (11) **1 676 620** (51) **B01D 39/20**
(87) WO 2005/037405
- (11) **1 676 621** (51) **B01D 39/20**
(87) WO 2005/037406
- (11) **1 677 513** (51) **H04N 1/41**
(87) WO 2005/034504

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 2004/030467	(51) A23K 1/16	(87) WO 2004/047551	(51) A23K 1/16
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) KR 2003/002032 (21) 03799210.4	(87) 2004/16 15.04.2004 05.05.2006	(86) PL 2002/000087 (21) 02786276.2	(87) 2004/24 10.06.2004 01.06.2005
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2004/032413	(51) H04L 9/30	(87) WO 2004/051807	(51) B62D 1/16
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(86) SG 2002/000221 (21) 02775680.8	(87) 2004/16 15.04.2004 25.04.2005	(86) US 2003/038433 (21) 03796607.4	(87) 2004/25 17.06.2004 05.07.2005
	(87) WO 2004/032451	(51) H04L 29/06	(87) WO 2004/052334	(51) A61K 9/00
	(86) IL 2003/000791 (21) 03751225.8	(87) 2004/16 15.04.2004 08.05.2006	(86) GB 2003/005353 (21) 03786092.1	(87) 2004/26 24.06.2004 12.07.2005
	(87) WO 2004/034051	(51) G01N 33/00	(87) WO 2004/055981	(51) H03H 1/00
	(86) GB 2003/004384 (21) 03758302.8	(87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(86) EP 2003/051020 (21) 03799576.8	(87) 2004/27 01.07.2004 19.07.2005
	(87) WO 2004/034633	(51) H04L 9/00	(87) WO 2004/056071	(51) H04L 29/08
	(86) GB 2003/004401 (21) 03751045.0	(87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(86) EP 2003/051007 (21) 03796101.8	(87) 2004/27 01.07.2004 18.07.2005
	(87) WO 2004/034964	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/058379	(51) B01D 15/08
	(86) US 2003/015792 (21) 03808385.3	(87) 2004/18 29.04.2004 21.12.2004	(86) US 2003/040286 (21) 03814135.4	(87) 2004/29 15.07.2004 19.07.2005
	(87) WO 2004/035846	(51) C22B 30/04	(87) WO 2004/058392	(51) B01J 19/00
	(86) CN 2003/000857 (21) 03757636.0	(87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(86) EP 2003/014823 (21) 03795959.0	(87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005
	(87) WO 2004/036589	(51) G11C 15/04	(87) WO 2004/059514	(51) G06F 17/00
	(86) CN 2003/000882 (21) 03769150.8	(87) 2004/18 29.04.2004 24.05.2005	(86) US 2003/041164 (21) 03814366.5	(87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005
	(87) WO 2004/036619	(51) H01J 65/00	(87) WO 2004/062441	(51) A47G 1/14
	(86) JP 2003/013421 (21) 03769910.5	(87) 2004/18 29.04.2004 24.05.2005	(86) CN 2003/000325 (21) 03720117.5	(87) 2004/31 29.07.2004 16.08.2005
	(87) WO 2004/038960	(51) H04B 7/26	(87) WO 2004/062679	(51) A61K 35/78
	(86) KR 2002/002148 (21) 02792074.3	(87) 2004/19 06.05.2004 29.05.2005	(86) IB 2003/000032 (21) 03700050.2	(87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005
	(87) WO 2004/039346	(51) A61K 7/48	(87) WO 2004/062739	(51) A63B 5/11
	(86) JP 2002/011411 (21) 02779978.2	(87) 2004/20 13.05.2004 02.06.2005	(86) NZ 2004/000006 (21) 04701137.4	(87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
	(87) WO 2004/042958	(51) H04B 7/14	(87) WO 2004/064153	(51) H01L 23/31
	(86) KR 2002/002064 (21) 02808101.6	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) JP 2004/000338 (21) 04702831.1	(87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005
	(87) WO 2004/042974	(51) H04J 11/00	(87) WO 2004/064704	(51) A61M 15/00
	(86) KR 2003/002371 (21) 03810710.8	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) IB 2004/000118 (21) 04703446.7	(87) 2004/32 05.08.2004 23.08.2005
	(87) WO 2004/043109	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2004/064813	(51) A61K 9/22
	(86) KR 2003/001329 (21) 03736363.7	(87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005	(86) US 2003/001205 (21) 03702126.8	(87) 2004/32 05.08.2004 15.08.2005
	(87) WO 2004/044117	(51) A23L 1/212	(87) WO 2004/068993	(51) A45C 1/00
	(86) US 2003/035135 (21) 03768644.1	(87) 2004/22 27.05.2004 07.06.2005	(86) EP 2004/001010 (21) 04707530.4	(87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005
	(87) WO 2004/045506	(51) A61K 9/00	(87) WO 2004/069112	(51) A61F 5/37
	(86) US 2003/035597 (21) 03781829.1	(87) 2004/23 03.06.2004 21.06.2005	(86) JP 2003/001395 (21) 03703314.9	(87) 2004/34 19.08.2004 11.09.2005
	(87) WO 2004/046122	(51) C07D 263/00	(87) WO 2004/070118	(51) E02B 15/04
	(86) GB 2003/004991 (21) 03775574.1	(87) 2004/23 03.06.2004 17.06.2005	(86) ES 2003/000636 (21) 03780185.9	(87) 2004/34 19.08.2004 08.09.2005
	(87) WO 2004/046141	(51) C07D 417/10	(87) WO 2004/070599	(51) G06F 3/02
	(86) GB 2003/005037 (21) 03811434.4	(87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(86) KR 2003/000282 (21) 03703516.9	(87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005
	(87) WO 2004/046166	(51) A61K 38/08	(87) WO 2004/072837	(51) G06F 3/02
	(86) US 2003/036396 (21) 03783472.8	(87) 2004/23 03.06.2004 15.06.2005	(86) KR 2004/000291 (21) 04711060.6	(87) 2004/35 26.08.2004 15.09.2005
	(87) WO 2004/047046	(51) G08G 1/133	(87) WO 2004/073143	(51) H02K 1/27
	(86) KR 2003/002503 (21) 03772923.3	(87) 2004/23 03.06.2004 22.06.2005	(86) IB 2004/000348 (21) 04710092.0	(87) 2004/35 26.08.2004 13.09.2005

(87) WO 2004/073374 (86) GB 2004/000652 (21) 04713107.3	(51) A63B 69/36 (87) 2004/36 02.09.2004 23.09.2005	(87) WO 2004/092071 (86) JP 2004/005377 (21) 04727695.1	(51) C01G 23/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092580 (86) CA 2004/000589 (21) 04728137.3	(51) F03D 11/02 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/073924 (86) JP 2004/001758 (21) 04711739.5	(51) B24B 29/00 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005	(87) WO 2004/092078 (86) IN 2003/000242 (21) 03816638.5	(51) C02F 3/32 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092581 (86) US 2004/011702 (21) 04759572.3	(51) F03G 7/06 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005
(87) WO 2004/073927 (86) RU 2004/000049 (21) 04711523.3	(51) B24B 39/00 (87) 2004/36 02.09.2004 19.09.2005	(87) WO 2004/092087 (86) JP 2004/005120 (21) 04726819.8	(51) C03C 3/247 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092583 (86) JP 2003/014566 (21) 03772806.0	(51) F04B 27/08 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/077232 (86) US 2004/003867 (21) 04709510.4	(51) G06F 17/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005	(87) WO 2004/092093 (86) JP 2004/005296 (21) 04727373.5	(51) C04B 35/20 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092590 (86) KR 2004/000837 (21) 04726832.1	(51) F04D 1/14 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/078081 (86) RU 2003/000081 (21) 03816180.8	(51) A61F 6/14 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/092424 (86) JP 2004/004766 (21) 04725166.5	(51) C21D 9/60 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092639 (86) EP 2004/003384 (21) 04724569.1	(51) F16H 57/04 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/078641 (86) KR 2004/000474 (21) 04718210.0	(51) B82B 3/00 (87) 2004/38 16.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/092426 (86) AU 2004/000501 (21) 04727792.6	(51) C22B 3/26 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/092649 (86) JP 2004/005369 (21) 04727678.7	(51) F23G 5/027 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/080023 (86) NZ 2004/000046 (21) 04717909.8	(51) H04L 27/36 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/092433 (86) JP 2004/005207 (21) 04726894.1	(51) C22C 38/00 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092673 (86) KR 2004/000880 (21) 04728078.9	(51) F28F 1/10 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/080334 (86) US 2004/006222 (21) 04716150.0	(51) A61F 5/48 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/092452 (86) JP 2004/005259 (21) 04727108.5	(51) C25D 5/56 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/093220 (86) JP 2004/005140 (21) 04726809.9	(51) H01M 2/02 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/080541 (86) JP 2004/002697 (21) 04716715.0	(51) A62C 35/10 (87) 2004/39 23.09.2004 12.10.2005	(87) WO 2004/092456 (86) JP 2004/004552 (21) 04724425.6	(51) C30B 15/22 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093523 (86) US 2004/009888 (21) 04759782.8	(51) F28D 7/02 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/081589 (86) NZ 2004/000054 (21) 04720777.4	(51) G01R 15/04 (87) 2004/39 23.09.2004 14.10.2005	(87) WO 2004/092485 (86) CA 2004/000585 (21) 04727798.3	(51) E01H 4/02 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093524 (86) US 2004/011830 (21) 04759947.7	(51) A01G 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/081599 (86) US 2004/007261 (21) 04719215.8	(51) G01S 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/092488 (86) RU 2004/000104 (21) 04719692.8	(51) E02D 29/12 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093587 (86) JP 2004/005335 (21) 04727394.1	(51) A43B 23/02 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/082453 (86) DK 2004/000188 (21) 04721827.6	(51) G06T 5/00 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/092499 (86) US 2004/011165 (21) 04750004.6	(51) E04B 1/00 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005	(87) WO 2004/093599 (86) GB 2003/001732 (21) 03718948.7	(51) A46B 7/02 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005
(87) WO 2004/089623 (86) GB 2004/001599 (21) 04727046.7	(51) B32B 27/10 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092500 (86) FI 2004/050037 (21) 04727579.7	(51) E04B 1/343 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093628 (86) US 2004/002631 (21) 04759599.6	(51) A47K 10/42 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005
(87) WO 2004/089771 (86) AU 2004/000488 (21) 04727185.3	(51) B65D 23/00 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005	(87) WO 2004/092504 (86) AU 2004/000498 (21) 04727477.4	(51) E04B 2/72 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/093644 (86) US 2004/011877 (21) 04759951.9	(51) A61B 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005
(87) WO 2004/089815 (86) JP 2004/002345 (21) 04715480.2	(51) B82B 3/00 (87) 2004/43 21.10.2004 29.09.2005	(87) WO 2004/092511 (86) EP 2004/004060 (21) 04727831.2	(51) E04F 15/04 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093683 (86) IB 2004/050433 (21) 04727358.6	(51) A61B 6/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/091736 (86) KR 2004/000893 (21) 04728296.7	(51) A63B 35/08 (87) 2004/44 28.10.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/092514 (86) SG 2004/000095 (21) 04727780.1	(51) E05B 47/06 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093710 (86) RU 2003/000420 (21) 03816700.3	(51) A61C 1/05 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/091773 (86) EP 2004/003529 (21) 04725367.9	(51) B01J 19/24 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092523 (86) CN 2003/000773 (21) 03750238.2	(51) E06B 3/74 (87) 2004/44 28.10.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/093913 (86) GB 2004/001771 (21) 04729463.2	(51) A61K 45/06 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/091800 (86) JP 2004/005060 (21) 04726648.1	(51) B04B 7/14 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/092535 (86) EP 2004/050505 (21) 04727013.7	(51) E21B 23/10 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/093998 (86) JP 2004/005176 (21) 04726743.0	(51) A62C 2/06 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/091833 (86) JP 2004/005400 (21) 04727744.7	(51) B22D 41/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/092573 (86) JP 2004/005294 (21) 04727381.8	(51) F02M 37/08 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/094035 (86) KR 2004/000902 (21) 04728476.5	(51) B01D 35/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/091920 (86) KR 2004/000466 (21) 04717898.3	(51) B41J 2/175 (87) 2004/44 28.10.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/092574 (86) DE 2004/000336 (21) 04713845.8	(51) F02M 37/10 (87) 2004/44 28.10.2004 16.11.2005	(87) WO 2004/094081 (86) US 2004/011762 (21) 04750217.4	(51) B09B 3/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005

(87) WO 2004/094148 (86) US 2004/011827 (21) 04759944.4	(51) B41J 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/094834 (86) US 2004/003001 (21) 04707757.3	(51) F04D 29/28 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/096030 (86) JP 2004/005712 (21) 04728696.8	(51) A61B 1/06 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094304 (86) US 2004/012198 (21) 04760051.5	(51) C09K 7/02 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/094923 (86) US 2003/040154 (21) 03799941.4	(51) F24H 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/096037 (86) AU 2004/000553 (21) 04730160.1	(51) A61B 5/022 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/094309 (86) JP 2004/005749 (21) 04728664.6	(51) C01B 31/02 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/094985 (86) US 2004/011063 (21) 04749965.2	(51) B01D 15/08 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/096042 (86) IE 2004/000062 (21) 04731092.5	(51) A61B 5/06 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) WO 2004/094316 (86) IL 2004/000351 (21) 04729382.4	(51) C02F 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/095038 (86) JP 2003/005182 (21) 03717702.9	(51) G01R 31/26 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/096044 (86) JP 2003/005618 (21) 03725739.1	(51) A61B 5/11 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) WO 2004/094317 (86) US 2004/008861 (21) 04759738.0	(51) C02F 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095061 (86) US 2004/012499 (21) 04760143.0	(51) B01D 57/02 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/096045 (86) JP 2003/005619 (21) 03725740.9	(51) A61B 5/117 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005
(87) WO 2004/094325 (86) FI 2004/050048 (21) 04728828.7	(51) C03B 37/04 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/095513 (86) US 2004/011865 (21) 04750260.4	(51) C23C 14/32 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/096063 (86) US 2004/010958 (21) 04749926.4	(51) A61B 17/22 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/094338 (86) JP 2004/005201 (21) 04726916.2	(51) C04B 35/195 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005	(87) WO 2004/095602 (86) US 2004/011384 (21) 04759842.0	(51) H01M 6/04 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/096064 (86) US 2004/013083 (21) 04760422.8	(51) A61B 17/32 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/094561 (86) IB 2004/050505 (21) 04729182.8	(51) C10G 1/10 (87) 2004/45 04.11.2004 24.11.2005	(87) WO 2004/095912 (86) NL 2004/000287 (21) 04730382.1	(51) A01G 9/10 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/096083 (86) US 2004/013117 (21) 04750824.7	(51) A61F 2/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/094566 (86) US 2004/011752 (21) 04750207.5	(51) C10G 69/12 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095915 (86) SE 2004/000653 (21) 04730142.9	(51) A01K 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/096090 (86) EP 2004/004471 (21) 04729886.4	(51) A61F 2/06 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/094678 (86) US 2004/013715 (21) 04751206.6	(51) C22C 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005	(87) WO 2004/095916 (86) SE 2004/000652 (21) 04730144.5	(51) A01K 9/00 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/096105 (86) JP 2004/006184 (21) 04730045.4	(51) A61F 5/02 (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005
(87) WO 2004/094693 (86) US 2004/011477 (21) 04759850.3	(51) C23C 16/455 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095918 (86) KR 2004/001021 (21) 04730764.0	(51) A01K 79/00 (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/096110 (86) US 2004/012988 (21) 04760417.8	(51) A61M 16/00 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005
(87) WO 2004/094739 (86) US 2004/012046 (21) 04750329.7	(51) E04B 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095920 (86) MX 2004/000028 (21) 04729553.0	(51) A01M 23/30 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/096111 (86) US 2004/013827 (21) 04751282.7	(51) A61H 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005
(87) WO 2004/094747 (86) EP 2003/004244 (21) 03725087.5	(51) E04D 13/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005	(87) WO 2004/095925 (86) EP 2004/004571 (21) 04730248.4	(51) A01N 25/26 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/096142 (86) US 2004/012794 (21) 04760385.7	(51) A01K 67/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/094761 (86) US 2004/010072 (21) 04759788.5	(51) E21B 43/267 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095981 (86) GB 2004/001903 (21) 04731057.8	(51) A47B 57/42 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/096206 (86) US 2004/012620 (21) 04750563.1	(51) A61K 31/196 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005
(87) WO 2004/094765 (86) US 2004/011897 (21) 04759964.2	(51) F03G 7/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095988 (86) NL 2004/000283 (21) 04730129.6	(51) A47G 7/08 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/096262 (86) ES 2004/000183 (21) 04729660.3	(51) A61K 38/19 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/094766 (86) US 2004/011973 (21) 04759984.0	(51) E21B 23/01 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/095993 (86) EP 2004/050644 (21) 04741494.1	(51) A47J 31/44 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/096265 (86) CN 2003/000698 (21) 03816766.4	(51) A61K 38/27 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) WO 2004/094775 (86) US 2004/011365 (21) 04750078.0	(51) E21B 23/02 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/095996 (86) IT 2004/000232 (21) 04729187.7	(51) A47J 37/12 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/096316 (86) US 2004/012464 (21) 04750499.8	(51) A61M 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/094786 (86) US 2004/011537 (21) 04750124.2	(51) E21F 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/096010 (86) US 2004/011264 (21) 04750038.4	(51) A61B 6/00 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/096320 (86) JP 2004/005888 (21) 04729219.8	(51) A61M 1/10 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) WO 2004/094790 (86) US 2004/011763 (21) 04750218.2	(51) F01L 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/096014 (86) US 2004/012964 (21) 04750754.6	(51) A61B 3/00 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/096322 (86) JP 2004/005939 (21) 04729263.6	(51) A61M 1/14 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005
(87) WO 2004/094792 (86) US 2004/012151 (21) 04750372.7	(51) F01L 9/04 (87) 2004/45 04.11.2004 18.11.2005	(87) WO 2004/096019 (86) US 2004/013233 (21) 04750904.7	(51) A61M 25/00 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/096329 (86) EP 2004/003937 (21) 04727516.9	(51) A61M 15/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005

(87) WO 2004/096367 (86) CZ 2004/000022 (21) 04728756.0	(51) A61P 17/02 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 26.07.2005	(87) WO 2004/097599 (86) US 2004/009732 (21) 04760223.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 29.11.2005	(87) WO 2004/098399 (86) CN 2004/000417 (21) 04729813.8	(51) A61B 5/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 09.12.2005
(87) WO 2004/096372 (86) US 2004/012756 (21) 04750641.5	(51) A63B 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 29.11.2005	(87) WO 2004/097897 (86) US 2004/012239 (21) 04750397.4	(51) C23C 16/00 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 25.11.2005	(87) WO 2004/098400 (86) EP 2004/004685 (21) 04730832.5	(51) A61B 5/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 08.12.2005
(87) WO 2004/096373 (86) US 2004/013738 (21) 04751226.4	(51) A63B 53/04 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 26.11.2005	(87) WO 2004/097929 (86) GB 2004/001739 (21) 04729154.7	(51) H01L 21/768 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 30.11.2005	(87) WO 2004/098401 (86) IB 2004/001457 (21) 04730613.9	(51) A61B 5/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 09.12.2005
(87) WO 2004/096374 (86) JP 2004/003061 (21) 04719086.3	(51) A63B 5/04 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 01.12.2005	(87) WO 2004/097956 (86) US 2004/012215 (21) 04760300.6	(51) H01M 10/44 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 26.11.2005	(87) WO 2004/098409 (86) JP 2003/005711 (21) 03816874.6	(51) A61B 5/08 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 08.12.2005
(87) WO 2004/096380 (86) JP 2004/005774 (21) 04728916.0	(51) A63B 55/00 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 01.12.2005	(87) WO 2004/098263 (86) US 2004/013620 (21) 04751145.6	(51) A01B 59/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005	(87) WO 2004/098422 (86) JP 2004/006359 (21) 04730722.8	(51) A61B 17/56 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 08.12.2005
(87) WO 2004/096382 (86) AU 2004/000542 (21) 04729793.2	(51) A63B 69/36 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 29.11.2005	(87) WO 2004/098264 (86) JP 2004/006234 (21) 04730093.4	(51) A01B 63/104 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 09.12.2005	(87) WO 2004/098428 (86) FR 2004/050180 (21) 04760479.8	(51) A61B 19/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005
(87) WO 2004/096384 (86) CA 2003/000905 (21) 03737768.6	(51) A63B 71/10 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 01.12.2005	(87) WO 2004/098274 (86) US 2004/013435 (21) 04751030.0	(51) A01K 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 02.12.2005	(87) WO 2004/098432 (86) US 2004/012117 (21) 04750353.7	(51) A61C 3/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 02.12.2005
(87) WO 2004/096557 (86) US 2004/012283 (21) 04760307.1	(51) B41J 2/16 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 25.11.2005	(87) WO 2004/098281 (86) GB 2004/001996 (21) 04742894.1	(51) A01M 25/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 08.12.2005	(87) WO 2004/098435 (86) US 2004/013359 (21) 04750986.4	(51) A61C 3/02 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005
(87) WO 2004/096558 (86) JP 2004/005892 (21) 04729199.2	(51) B41J 2/175 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 26.11.2005	(87) WO 2004/098296 (86) US 2004/014130 (21) 04751497.1	(51) A22B 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 06.12.2005	(87) WO 2004/098437 (86) US 2004/014227 (21) 04751569.7	(51) A61C 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 07.12.2005
(87) WO 2004/096565 (86) US 2004/012955 (21) 04750746.2	(51) B41M 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 29.11.2005	(87) WO 2004/098334 (86) US 2004/013995 (21) 04760723.9	(51) A43B 7/06 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 06.12.2005	(87) WO 2004/098451 (86) US 2004/013542 (21) 04751100.1	(51) A61F 2/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 01.12.2005
(87) WO 2004/096572 (86) JP 2003/008827 (21) 03816785.4	(51) B42D 1/08 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 03.12.2005	(87) WO 2004/098335 (86) ES 2004/000202 (21) 04731383.8	(51) A43B 3/24 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 08.12.2005	(87) WO 2004/098453 (86) US 2004/014405 (21) 04751672.9	(51) A61B 17/68 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 07.12.2005
(87) WO 2004/096576 (86) JP 2003/005541 (21) 03725714.4	(51) B42F 13/06 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 01.12.2005	(87) WO 2004/098337 (86) EP 2004/004761 (21) 04739134.7	(51) A43B 7/02 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 06.12.2005	(87) WO 2004/098454 (86) US 2004/007924 (21) 04760483.0	(51) A61F 2/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 31.10.2005
(87) WO 2004/096745 (86) EP 2004/004537 (21) 04730252.6	(51) C07C 45/27 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 01.12.2005	(87) WO 2004/098343 (86) AU 2004/000569 (21) 04730803.6	(51) A45C 3/04 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 06.12.2005	(87) WO 2004/098465 (86) US 2003/013764 (21) 03726593.1	(51) A61F 2/44 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005
(87) WO 2004/096774 (86) EP 2004/004660 (21) 04730258.3	(51) C07D 217/26 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 02.12.2005	(87) WO 2004/098349 (86) CA 2004/000679 (21) 04731292.1	(51) A47B 87/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 07.12.2005	(87) WO 2004/098495 (86) US 2004/011757 (21) 04750212.5	(51) A61M 25/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 29.11.2005
(87) WO 2004/096811 (86) IB 2004/001796 (21) 04743750.4	(51) C07D 487/04 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 01.12.2005	(87) WO 2004/098354 (86) US 2004/013439 (21) 04751034.2	(51) A47G 1/06 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005	(87) WO 2004/098523 (86) US 2004/013710 (21) 04751202.5	(51) A61N 5/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 01.12.2005
(87) WO 2004/097078 (86) JP 2004/005766 (21) 04728922.8	(51) C25F 7/00 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 29.11.2005	(87) WO 2004/098358 (86) US 2004/011798 (21) 04760552.2	(51) A47J 9/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005	(87) WO 2004/098543 (86) FR 2004/001101 (21) 04742660.6	(51) A61K 7/48 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 07.12.2005
(87) WO 2004/097327 (86) CZ 2004/000025 (21) 04730464.7	(51) F41B 11/08 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 03.12.2005	(87) WO 2004/098374 (86) IB 2004/002327 (21) 04743988.0	(51) A61B 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 02.12.2005	(87) WO 2004/098627 (86) IE 2004/000068 (21) 04731449.7	(51) A61K 38/08 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 07.12.2005
(87) WO 2004/097366 (86) JP 2004/006160 (21) 04730003.3	(51) C30B 29/58 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 29.11.2005	(87) WO 2004/098379 (86) US 2004/012560 (21) 04750544.1	(51) A61C 3/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005	(87) WO 2004/098690 (86) DK 2004/000323 (21) 04731320.0	(51) A61M 21/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 07.12.2005
(87) WO 2004/097475 (86) US 2004/008422 (21) 04760196.8	(51) G02B 6/125 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 30.11.2005	(87) WO 2004/098387 (86) US 2004/013562 (21) 04751118.3	(51) A61B 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 03.12.2005	(87) WO 2004/098700 (86) US 2004/013978 (21) 04751383.3	(51) A61N 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 06.12.2005
(87) WO 2004/097515 (86) US 2004/012561 (21) 04750545.8	(51) A47F 5/08 (87) 2004/46 11.11.2004 (87) 25.11.2005	(87) WO 2004/098391 (86) US 2004/014012 (21) 04751408.8	(51) A61B 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 06.12.2005	(87) WO 2004/098711 (86) CA 2004/000677 (21) 04731117.0	(51) A61N 5/10 (87) 2004/47 18.11.2004 (87) 06.12.2005

(87) WO 2004/098719 (86) US 2004/012261 (21) 04750416.2	(51) A63B 21/078 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/100378 (86) US 2003/010758 (21) 03816897.7	(51) H03L 7/06 (87) 2004/47 18.11.2004 11.11.2005	(87) WO 2004/101584 (86) EP 2004/005080 (21) 04739184.2	(51) C07H 17/00 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098720 (86) US 2004/013657 (21) 04751180.3	(51) A63B 69/36 (87) 2004/47 18.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/100656 (86) US 2004/012971 (21) 04760842.7	(51) A01M 1/20 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/101656 (86) EP 2004/004958 (21) 04731889.4	(51) C08J 3/12 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098721 (86) US 2004/009745 (21) 04749536.1	(51) A63B 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/100676 (86) US 2004/013547 (21) 04751104.3	(51) A23K 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/101725 (86) GB 2003/003296 (21) 03816958.7	(51) C11D 3/00 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005
(87) WO 2004/098723 (86) US 2004/012092 (21) 04760559.7	(51) A63B 22/14 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/100694 (86) US 2004/010873 (21) 04760801.3	(51) A43C 7/00 (87) 2004/48 25.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/102140 (86) DE 2004/000970 (21) 04738498.7	(51) G01J 5/10 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005
(87) WO 2004/098729 (86) EP 2004/004738 (21) 04739131.3	(51) A63B 69/36 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/100728 (86) US 2004/013886 (21) 04760871.6	(51) A47F 7/00 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/102216 (86) US 2004/014266 (21) 04751599.4	(51) G01R 31/00 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005
(87) WO 2004/098889 (86) US 2004/011676 (21) 04760548.0	(51) B41F 30/04 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/100819 (86) US 2004/014165 (21) 04751529.1	(51) A61C 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/102333 (86) US 2004/014304 (21) 04751606.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005
(87) WO 2004/098892 (86) JP 2003/005706 (21) 03816870.4	(51) B41J 2/01 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/100838 (86) EP 2004/050062 (21) 04766691.5	(51) A61F 2/40 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/102512 (86) EP 2004/005354 (21) 04739248.5	(51) G09F 15/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098894 (86) JP 2004/006332 (21) 04730707.9	(51) B41J 2/045 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/100851 (86) US 2004/014089 (21) 04760891.4	(51) A61H 9/00 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/102585 (86) IB 2004/001538 (21) 04733041.0	(51) G21C 5/12 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/098899 (86) ES 2004/000197 (21) 04731027.1	(51) B42C 5/02 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/100853 (86) CN 2004/000395 (21) 04729398.0	(51) A61H 19/00 (87) 2004/48 25.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/102587 (86) US 2004/013915 (21) 04751334.6	(51) G21K 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 07.12.2005
(87) WO 2004/099015 (86) US 2003/011586 (21) 03816900.9	(51) B65D 25/04 (87) 2004/47 18.11.2004 17.11.2005	(87) WO 2004/100905 (86) US 2004/014432 (21) 04751698.4	(51) A61K 7/06 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/102604 (86) IB 2004/050648 (21) 04732390.2	(51) H01J 9/02 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/099109 (86) US 2004/014282 (21) 04760731.2	(51) C07C 19/10 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/100938 (86) US 2004/015197 (21) 04752258.6	(51) A61K 31/165 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/102607 (86) JP 2004/006881 (21) 04733139.2	(51) H01J 17/24 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/099127 (86) DK 2004/000301 (21) 04730962.0	(51) C07C 31/16 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/100940 (86) US 2004/015199 (21) 04752259.4	(51) A61K 31/165 (87) 2004/48 25.11.2004 14.12.2005	(87) WO 2004/102767 (86) KR 2004/001089 (21) 04732226.8	(51) H02J 7/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/099158 (86) US 2004/013489 (21) 04760659.5	(51) C07D 237/12 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/100976 (86) JP 2004/006899 (21) 04733157.4	(51) A61K 38/16 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/103264 (86) IN 2004/000141 (21) 04770658.5	(51) A61K 35/78 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/099224 (86) EP 2004/004680 (21) 04730862.2	(51) C07F 15/00 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/100980 (86) GB 2004/002183 (21) 04733857.9	(51) A61K 38/21 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103385 (86) CN 2003/000740 (21) 03816996.7	(51) A61K 35/78 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/099699 (86) IB 2004/050558 (21) 04730619.6	(51) F42B 10/00 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/101014 (86) CA 2004/000680 (21) 04731295.4	(51) A61L 31/00 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103399 (86) CN 2004/000533 (21) 04734656.4	(51) A61K 38/57 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/099858 (86) US 2003/027478 (21) 03749339.2	(51) G02C 7/04 (87) 2004/47 18.11.2004 31.03.2005	(87) WO 2004/101051 (86) US 2004/014284 (21) 04760919.3	(51) A61M 25/00 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/103763 (86) IB 2004/001556 (21) 04733037.8	(51) B60L 11/18 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/100016 (86) US 2004/014313 (21) 04751615.8	(51) G06F 17/28 (87) 2004/47 18.11.2004 07.12.2005	(87) WO 2004/101060 (86) IL 2004/000408 (21) 04732404.1	(51) A61M 31/00 (87) 2004/48 25.11.2004 19.12.2005	(87) WO 2004/103889 (86) US 2004/012538 (21) 04750523.5	(51) B81B 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) WO 2004/100064 (86) US 2004/011542 (21) 04750129.1	(51) A61B 10/00 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/101084 (86) US 2004/013960 (21) 04760877.3	(51) A63B 69/36 (87) 2004/48 25.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/104058 (86) JP 2004/006826 (21) 04734081.5	(51) C08F 220/20 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/100190 (86) JP 2003/013240 (21) 03756643.7	(51) H01F 1/11 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/101123 (86) DE 2004/000895 (21) 04730188.2	(51) B01F 3/04 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/104508 (86) US 2004/014545 (21) 04751772.7	(51) F41B 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 09.12.2005
(87) WO 2004/100297 (86) US 2003/012330 (21) 03724140.3	(51) H01M 8/02 (87) 2004/47 18.11.2004 19.11.2005	(87) WO 2004/101552 (86) IB 2004/001508 (21) 04732357.1	(51) C07D 413/12 (87) 2004/48 25.11.2004 15.12.2005	(87) WO 2004/104535 (86) JP 2004/007096 (21) 04745305.5	(51) G01K 7/24 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005

(87) WO 2004/104576	(51) G01N 33/497	(87) WO 2004/106084	(51) G03B 27/42	(87) WO 2004/106995	(51) G02B 5/28
(86) EP 2004/005191	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) US 2004/015563	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007588	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04733247.3	24.12.2005	(21) 04752558.9	29.12.2005	(21) 04734906.3	30.12.2005
(87) WO 2004/104655	(51) G02B 5/30	(87) WO 2004/106102	(51) B60K 41/20	(87) WO 2004/106998	(51) G02B 6/12
(86) JP 2004/006929	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) EP 2004/004651	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007733	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04734338.9	27.12.2005	(21) 04730849.9	04.01.2006	(21) 04735358.6	29.12.2005
(87) WO 2004/104692	(51) G03B 21/14	(87) WO 2004/106104	(51) B60L 11/12	(87) WO 2004/106999	(51) G02B 6/16
(86) JP 2004/007548	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) EP 2004/004451	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016392	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04734889.1	27.12.2005	(21) 04729847.6	31.12.2005	(21) 04753253.6	29.12.2005
(87) WO 2004/104695	(51) G03B 21/60	(87) WO 2004/106326	(51) C07D 401/14	(87) WO 2004/107004	(51) G02B 6/44
(86) JP 2003/012785	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) IN 2003/000206	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007651	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 03748728.7	28.12.2005	(21) 03735967.6	03.01.2006	(21) 04735097.0	28.12.2005
(87) WO 2004/104783	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/106329	(51) C07D 405/14	(87) WO 2004/107036	(51) G03B 9/02
(86) US 2004/015724	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) IB 2004/001811	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2003/006753	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04752700.7	21.12.2005	(21) 04735941.9	04.01.2006	(21) 03733150.1	30.12.2005
(87) WO 2004/104829	(51) G06F 9/46	(87) WO 2004/106391	(51) C08F 10/02	(87) WO 2004/107048	(51) G03F 7/20
(86) JP 2004/007229	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) EP 2004/003941	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/005816	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04734108.6	24.12.2005	(21) 04727534.2	03.01.2006	(21) 04739445.7	31.12.2005
(87) WO 2004/104936	(51) G06T 13/00	(87) WO 2004/106394	(51) C08F 210/02	(87) WO 2004/107052	(51) G03F 7/027
(86) US 2004/015118	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) US 2004/005137	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/001300	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04752198.4	15.12.2005	(21) 04713414.3	28.10.2005	(21) 04735690.2	03.01.2006
(87) WO 2004/105211	(51) H02J 7/35	(87) WO 2004/106869	(51) G01G 11/00	(87) WO 2004/107053	(51) G03F 7/027
(86) IB 2004/001576	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) US 2003/016588	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/001301	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04732149.2	21.12.2005	(21) 03817106.2	28.12.2005	(21) 04735692.8	03.01.2006
(87) WO 2004/105448	(51) H05G 1/20	(87) WO 2004/106871	(51) G01G 21/22	(87) WO 2004/107057	(51) G03F 7/42
(86) JP 2004/007081	(87) 2004/49 02.12.2004	(86) FR 2004/001238	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/001168	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04745290.9	24.12.2005	(21) 04742781.0	24.12.2005	(21) 04733499.0	04.01.2006
(87) WO 2004/105489	(51) A01N 43/40	(87) WO 2004/106886	(51) G01N 1/00	(87) WO 2004/107063	(51) G04G 5/00
(86) JP 2004/007982	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2003/016663	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2003/006669	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735794.2	03.01.2006	(21) 03796271.9	28.12.2005	(21) 03730662.8	29.12.2005
(87) WO 2004/105646	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/106895	(51) G01N 3/36	(87) WO 2004/107137	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/015903	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007191	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/006903	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04752842.7	24.12.2005	(21) 04745343.6	28.12.2005	(21) 04718108.6	28.12.2005
(87) WO 2004/105649	(51) A61F 2/16	(87) WO 2004/106897	(51) G01N 15/02	(87) WO 2004/107266	(51) G06T 1/00
(86) JP 2004/007913	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) AU 2004/000674	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/002128	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04745628.0	03.01.2006	(21) 04734033.6	29.12.2005	(21) 04735304.0	30.12.2005
(87) WO 2004/105670	(51) A61F 13/539	(87) WO 2004/106910	(51) G01N 27/409	(87) WO 2004/107342	(51) G11B 20/10
(86) JP 2004/007141	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007401	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) KR 2004/001294	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04733963.5	30.12.2005	(21) 04745432.7	30.12.2005	(21) 04735687.8	03.01.2006
(87) WO 2004/105731	(51) A61K 9/08	(87) WO 2004/106947	(51) G01V 3/00	(87) WO 2004/107354	(51) G21D 1/02
(86) US 2004/010589	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/015921	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/007163	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04785595.2	22.12.2005	(21) 04752860.9	24.12.2005	(21) 04734888.3	28.12.2005
(87) WO 2004/105837	(51) A01N 1/02	(87) WO 2004/106972	(51) G01T 1/105	(87) WO 2004/107380	(51) H01J 9/02
(86) US 2004/016210	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/018476	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) JP 2004/008006	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04753097.7	23.12.2005	(21) 04754914.2	24.12.2005	(21) 04735815.5	03.01.2006
(87) WO 2004/105869	(51) A61N 1/39	(87) WO 2004/106973	(51) G01V 3/00	(87) WO 2004/107393	(51) H01L 21/20
(86) FR 2004/001244	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/010427	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IL 2004/000469	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04742787.7	23.12.2005	(21) 04785593.7	29.12.2005	(21) 04735789.2	03.01.2006
(87) WO 2004/105897	(51) A63B 69/36	(87) WO 2004/106976	(51) G01V 11/00	(87) WO 2004/107433	(51) H01L 21/762
(86) US 2003/006673	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) EP 2004/005612	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016385	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 03817094.0	07.12.2005	(21) 04734678.8	28.12.2005	(21) 04753248.6	24.12.2005
(87) WO 2004/105990	(51) B23K 9/095	(87) WO 2004/106988	(51) G02B 1/04	(87) WO 2004/107457	(51) H01L 33/00
(86) AT 2004/000144	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/014349	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) CA 2004/000791	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04730155.1	29.12.2005	(21) 04751649.7	23.12.2005	(21) 04737752.8	31.12.2005
(87) WO 2004/106012	(51) B26B 1/08	(87) WO 2004/106989	(51) G02B 1/04	(87) WO 2004/107472	(51) H01L 51/40
(86) US 2003/016121	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/014350	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/001379	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 03726952.9	23.12.2005	(21) 04751650.5	23.12.2005	(21) 04729938.3	04.01.2006
(87) WO 2004/106061	(51) B32B 27/18	(87) WO 2004/106994	(51) G02B 5/22	(87) WO 2004/107510	(51) G02F 1/03
(86) US 2004/016125	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) US 2004/016735	(87) 2004/50 09.12.2004	(86) IB 2004/001889	(87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04753023.3	29.12.2005	(21) 04753552.1	29.12.2005	(21) 04735624.1	04.01.2006

(87) WO 2004/107513 (86) EP 2004/005812 (21) 04739442.4	(51) H01S 3/106 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108075 (86) US 2004/015549 (21) 04752545.6	(51) A61K 7/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108381 (86) DK 2003/000374 (21) 03817127.8	(51) B29B 17/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107523 (86) EP 2003/014926 (21) 03785946.9	(51) H02G 3/06 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108078 (86) US 2004/016574 (21) 04753405.2	(51) A61K 6/00 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108388 (86) EP 2004/005895 (21) 04735667.2	(51) B29C 45/14 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006
(87) WO 2004/107526 (86) CN 2003/000433 (21) 03737839.5	(51) H02J 1/10 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108087 (86) US 2004/017702 (21) 04754330.1	(51) A61K 7/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108391 (86) CA 2004/000412 (21) 04722202.1	(51) B29C 45/72 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107659 (86) KR 2003/001345 (21) 03738764.4	(51) H04L 12/28 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108094 (86) US 2004/018107 (21) 04754659.3	(51) A61K 7/00 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/108406 (86) US 2004/015966 (21) 04776073.1	(51) B32B 13/14 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/107660 (86) KR 2003/001346 (21) 03738765.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108106 (86) AU 2003/000767 (21) 03732109.8	(51) A61K 7/48 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108479 (86) CZ 2004/000032 (21) 04736499.7	(51) B60R 9/10 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107690 (86) SG 2004/000155 (21) 04735444.4	(51) H04L 25/02 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108129 (86) JP 2003/007264 (21) 03736091.4	(51) A61K 31/39 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108504 (86) EP 2004/004714 (21) 04731010.7	(51) B62D 25/06 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107695 (86) JP 2004/007190 (21) 04745342.8	(51) H04L 27/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/108138 (86) IB 2004/001848 (21) 04735616.7	(51) A61K 31/53 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108534 (86) AT 2004/000201 (21) 04736618.2	(51) B65B 1/18 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107732 (86) GB 2004/001881 (21) 04730578.4	(51) H04N 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 02.01.2006	(87) WO 2004/108140 (86) KR 2004/001314 (21) 04735828.8	(51) A61K 31/685 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108537 (86) AU 2003/001346 (21) 03747739.5	(51) B65B 61/02 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107739 (86) JP 2004/006071 (21) 04729738.7	(51) H04N 5/232 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/108141 (86) GB 2004/002301 (21) 04735605.0	(51) A61K 31/7076 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108543 (86) KR 2004/001371 (21) 04736470.8	(51) B65D 25/20 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107755 (86) KR 2003/002761 (21) 03777451.0	(51) H04N 7/12 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108164 (86) JP 2004/008166 (21) 04736144.9	(51) A61K 47/38 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108548 (86) GB 2004/002224 (21) 04734546.7	(51) B65D 51/00 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/107803 (86) KR 2003/001157 (21) 03817080.9	(51) H04R 1/10 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/108282 (86) US 2004/017243 (21) 04753963.0	(51) B01J 29/40 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108560 (86) KR 2004/001374 (21) 04773901.6	(51) B65D 81/03 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006
(87) WO 2004/107830 (86) JP 2004/007915 (21) 04735685.2	(51) H05K 1/02 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108293 (86) GB 2004/002405 (21) 04736225.6	(51) B02C 19/14 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108571 (86) IT 2004/000316 (21) 04735323.0	(51) B65H 29/62 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107866 (86) EP 2004/005700 (21) 04739382.2	(51) A21D 6/00 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108300 (86) IB 2004/002311 (21) 04743972.4	(51) B05B 7/16 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/108577 (86) JP 2003/007212 (21) 03733304.4	(51) B66B 7/00 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/107874 (86) NL 2004/000398 (21) 04748630.3	(51) A23J 1/10 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108319 (86) EP 2004/003503 (21) 04725351.3	(51) B21D 7/024 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/108615 (86) EP 2004/005950 (21) 04739530.6	(51) C03B 37/012 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107876 (86) EP 2004/005958 (21) 04735237.2	(51) A23K 1/08 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108324 (86) EP 2004/005168 (21) 04732945.3	(51) B21J 15/02 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108643 (86) JP 2004/007885 (21) 04735654.8	(51) C07C 37/84 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107901 (86) IB 2004/001938 (21) 04736098.7	(51) A44B 11/22 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108342 (86) IB 2004/001894 (21) 04735771.0	(51) B23K 26/06 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108656 (86) KR 2004/001346 (21) 04773882.8	(51) C07C 209/86 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107968 (86) EP 2004/005768 (21) 04735202.6	(51) A61B 3/14 (87) 2004/51 16.12.2004 07.02.2006	(87) WO 2004/108344 (86) EP 2004/050973 (21) 04741688.8	(51) B23K 26/18 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/108668 (86) US 2004/017516 (21) 04754182.6	(51) C07D 201/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107980 (86) IB 2004/050857 (21) 04736252.0	(51) A61B 8/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.02.2006	(87) WO 2004/108351 (86) SE 2004/000904 (21) 04736611.7	(51) B24B 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/108703 (86) GB 2004/002377 (21) 04735918.7	(51) C07D 401/12 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/108061 (86) BR 2004/000085 (21) 04736298.3	(51) A61K 9/68 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108365 (86) JP 2004/007627 (21) 04745526.6	(51) B25J 9/22 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108710 (86) GB 2004/002356 (21) 04735917.9	(51) C07D 405/14 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/108068 (86) KR 2004/001297 (21) 04773855.4	(51) C07D 413/12 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108373 (86) FI 2004/000351 (21) 04736314.8	(51) B27M 3/04 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108719 (86) KR 2004/001298 (21) 04773856.2	(51) C07D 413/14 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006

(87) WO 2004/108722	(51) C07D 471/04	(87) WO 2004/109178	(51) F16L 37/62	(87) WO 2004/109521	(51) G06F 12/14
(86) EP 2004/051077	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) CA 2004/000831	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/007822	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04741769.6	12.01.2006	(21) 04737773.4	11.01.2006	(21) 04745598.5	10.01.2006
(87) WO 2004/108735	(51) C07F 9/144	(87) WO 2004/109229	(51) G01B 11/25	(87) WO 2004/109545	(51) G06F 17/30
(86) US 2004/016719	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) CA 2004/000832	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) EP 2004/006589	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04753536.4	06.01.2006	(21) 04737774.2	12.02.2006	(21) 04740037.9	05.01.2006
(87) WO 2004/108739	(51) C07H 3/02	(87) WO 2004/109264	(51) G01N 21/64	(87) WO 2004/109547	(51) G06F 17/30
(86) BR 2004/000078	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) CH 2004/000343	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) FI 2004/050080	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04734793.5	11.01.2006	(21) 04736040.9	10.01.2006	(21) 04735904.7	10.01.2006
(87) WO 2004/108744	(51) C07H 17/00	(87) WO 2004/109269	(51) G01N 27/22	(87) WO 2004/109559	(51) G06F 17/50
(86) IN 2004/000137	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) DE 2004/001103	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) EP 2004/005776	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04770655.1	20.12.2005	(21) 04738572.9	05.01.2006	(21) 04735209.1	12.01.2006
(87) WO 2004/108754	(51) C07K 14/035	(87) WO 2004/109279	(51) G01N 33/50	(87) WO 2004/109565	(51) G06F 17/60
(86) IB 2004/001898	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) IB 2004/001497	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) AU 2004/000753	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04736536.6	11.01.2006	(21) 04735612.6	10.01.2006	(21) 04736186.0	10.01.2006
(87) WO 2004/108756	(51) C07K 14/165	(87) WO 2004/109312	(51) G01R 33/28	(87) WO 2004/109583	(51) G06K 7/00
(86) CA 2004/000856	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) DE 2004/000974	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017919	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04737798.1	10.01.2006	(21) 04732084.1	28.12.2005	(21) 04754515.7	10.01.2006
(87) WO 2004/108802	(51) C08J 7/04	(87) WO 2004/109314	(51) G01R 33/44	(87) WO 2004/109591	(51) G06K 19/077
(86) KR 2004/000983	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) GB 2004/002182	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) DE 2004/001035	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04730370.6	12.01.2006	(21) 04734044.3	10.01.2006	(21) 04733303.4	06.01.2006
(87) WO 2004/108804	(51) C08J 7/12	(87) WO 2004/109318	(51) G01S 5/00	(87) WO 2004/109592	(51) G06M 7/06
(86) US 2004/017203	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) EP 2004/051052	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) KR 2004/001399	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04753924.2	04.01.2006	(21) 04741747.2	10.01.2006	(21) 04773914.9	12.01.2006
(87) WO 2004/108816	(51) B05D 5/08	(87) WO 2004/109319	(51) G01S 5/00	(87) WO 2004/109596	(51) G06T 1/00
(86) US 2004/017816	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) GB 2004/002474	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/012850	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04754427.5	10.01.2006	(21) 04736516.8	11.01.2006	(21) 04750681.1	04.01.2006
(87) WO 2004/108845	(51) C09D 183/00	(87) WO 2004/109350	(51) G02B 6/06	(87) WO 2004/109607	(51) G07F 5/24
(86) JP 2004/007838	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) GB 2004/001967	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018135	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04745614.0	10.01.2006	(21) 04731656.7	05.01.2006	(21) 04776352.9	10.01.2006
(87) WO 2004/108849	(51) C09J 4/00	(87) WO 2004/109370	(51) G02F 1/33	(87) WO 2004/109615	(51) G08B 13/19
(86) JP 2004/007944	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017795	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) EE 2004/000004	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04745654.6	10.01.2006	(21) 04754406.9	05.01.2006	(21) 04736048.2	10.01.2006
(87) WO 2004/108856	(51) C09K 3/22	(87) WO 2004/109371	(51) G02F 1/00	(87) WO 2004/109622	(51) G09B 5/00
(86) EP 2004/005771	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018033	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) GB 2004/002439	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04739426.7	05.01.2006	(21) 04754600.7	09.01.2006	(21) 04736415.3	10.01.2006
(87) WO 2004/108869	(51) C11B 1/04	(87) WO 2004/109374	(51) G02F 1/13	(87) WO 2004/109628	(51) G09F 9/00
(86) ES 2004/070040	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/007984	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/007993	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04742079.9	10.01.2006	(21) 04735793.4	05.01.2006	(21) 04735795.9	05.01.2006
(87) WO 2004/108873	(51) C11C 3/08	(87) WO 2004/109383	(51) G02F 1/31	(87) WO 2004/109629	(51) G09F 11/00
(86) JP 2004/007835	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008160	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) CN 2003/000442	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04745611.6	07.01.2006	(21) 04736112.6	07.01.2006	(21) 03737845.2	10.01.2006
(87) WO 2004/108874	(51) C11C 3/10	(87) WO 2004/109396	(51) G03C 5/16	(87) WO 2004/109630	(51) G09F 11/23
(86) IB 2004/002103	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/015533	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) KR 2003/002244	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04735948.4	05.01.2006	(21) 04752533.2	31.12.2005	(21) 03754266.9	10.01.2006
(87) WO 2004/108906	(51) C12N 1/20	(87) WO 2004/109414	(51) G05B 19/42	(87) WO 2004/109633	(51) G09G 1/00
(86) DE 2004/001180	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/007347	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018169	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04738633.9	10.01.2006	(21) 04735328.9	10.01.2006	(21) 04754700.5	04.01.2006
(87) WO 2004/108939	(51) C12N 15/861	(87) WO 2004/109420	(51) G05D 16/20	(87) WO 2004/109650	(51) G09G 5/00
(86) IB 2004/002409	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/007819	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017753	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04744066.4	11.01.2006	(21) 04745595.1	10.01.2006	(21) 04754373.1	06.05.2001
(87) WO 2004/108950	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2004/109456	(51) G09G 5/02	(87) WO 2004/109662	(51) H04N 7/167
(86) US 2004/017822	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017303	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/010741	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04754433.3	10.01.2006	(21) 04754010.9	07.01.2006	(21) 04749852.2	04.01.2006
(87) WO 2004/108969	(51) C13D 3/12	(87) WO 2004/109477	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/109684	(51) G11B 20/10
(86) US 2004/018014	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018199	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/006619	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04754582.7	09.01.2006	(21) 04754725.2	10.01.2006	(21) 04732206.0	10.01.2006
(87) WO 2004/109056	(51) E21B 33/13	(87) WO 2004/109507	(51) G06F 9/44	(87) WO 2004/109686	(51) G11B 20/10
(86) GB 2003/004081	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) EP 2004/006584	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008293	(87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03750948.6	05.01.2006	(21) 04740033.8	05.01.2006	(21) 04745850.0	10.01.2006

(87) WO 2004/109690 (86) KR 2004/000629 (21) 04722739.2	(51) G11B 20/10 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109784 (86) JP 2004/007875 (21) 04735514.4	(51) H01L 21/265 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109885 (86) EP 2004/005939 (21) 04739519.9	(51) H02H 3/087 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 11.01.2006
(87) WO 2004/109691 (86) JP 2004/007920 (21) 04735673.8	(51) G11B 20/12 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109785 (86) JP 2004/008281 (21) 04736351.0	(51) H01L 21/265 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109891 (86) IB 2004/050829 (21) 04735777.7	(51) H02K 15/02 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 12.01.2006
(87) WO 2004/109696 (86) JP 2003/007261 (21) 03736089.8	(51) G11B 23/40 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109786 (86) JP 2004/008150 (21) 04745774.2	(51) H01L 21/301 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109893 (86) JP 2004/008307 (21) 04745863.3	(51) H02K 19/22 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006
(87) WO 2004/109697 (86) JP 2004/006970 (21) 04745281.8	(51) G11B 27/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 07.01.2006	(87) WO 2004/109787 (86) JP 2004/007188 (21) 04745340.2	(51) H01L 21/304 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109894 (86) EP 2004/005937 (21) 04739517.3	(51) H02K 21/12 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 11.01.2006
(87) WO 2004/109716 (86) NL 2004/000401 (21) 04748633.7	(51) G21G 1/06 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109790 (86) JP 2004/007844 (21) 04735499.8	(51) H01L 21/336 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109895 (86) US 2004/017328 (21) 04754033.1	(51) H02P 7/50 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006
(87) WO 2004/109718 (86) CN 2004/000619 (21) 04738218.9	(51) G21K 1/093 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 11.01.2006	(87) WO 2004/109796 (86) JP 2004/007175 (21) 04745327.9	(51) H01L 23/02 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 04.01.2006	(87) WO 2004/109909 (86) IB 2004/050820 (21) 04735786.8	(51) H03G 3/30 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 11.01.2006
(87) WO 2004/109727 (86) JP 2004/008263 (21) 04736260.3	(51) H01G 9/038 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109797 (86) JP 2004/007703 (21) 04745559.7	(51) H01L 23/373 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109910 (86) JP 2003/007270 (21) 03736096.3	(51) H03G 5/16 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006
(87) WO 2004/109733 (86) MX 2004/000037 (21) 04736607.5	(51) H01H 21/02 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 11.01.2006	(87) WO 2004/109805 (86) JP 2004/008182 (21) 04736134.0	(51) H01L 27/105 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 06.01.2006	(87) WO 2004/109915 (86) IL 2004/000488 (21) 04736445.0	(51) H03K 3/57 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 11.01.2006
(87) WO 2004/109741 (86) GB 2004/002455 (21) 04736222.3	(51) H01J 49/42 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109811 (86) JP 2004/008009 (21) 04735818.9	(51) H01L 31/048 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 04.01.2006	(87) WO 2004/109924 (86) EP 2004/051035 (21) 04741736.5	(51) H03K 19/195 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006
(87) WO 2004/109745 (86) JP 2004/007704 (21) 04745560.5	(51) H01J 61/35 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109814 (86) JP 2004/007394 (21) 04745430.1	(51) H01L 33/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109928 (86) JP 2004/008005 (21) 04735808.0	(51) H03L 7/093 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 06.01.2006
(87) WO 2004/109747 (86) FR 2004/001045 (21) 04742611.9	(51) H01L 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006	(87) WO 2004/109815 (86) KR 2004/000374 (21) 04714041.3	(51) H01L 33/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109979 (86) CN 2004/000525 (21) 04734495.7	(51) H04L 12/28 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006
(87) WO 2004/109748 (86) IL 2004/000476 (21) 04735962.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 06.01.2006	(87) WO 2004/109817 (86) IB 2004/001868 (21) 04736425.2	(51) H01L 41/083 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/110047 (86) US 2004/017520 (21) 04754186.7	(51) H04N 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006
(87) WO 2004/109749 (86) IL 2004/000501 (21) 04736571.3	(51) H01L 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 12.01.2006	(87) WO 2004/109850 (86) JP 2004/005646 (21) 04728428.6	(51) H01Q 1/38 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/110058 (86) JP 2004/008036 (21) 04745711.4	(51) H04N 5/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006
(87) WO 2004/109756 (86) US 2004/015577 (21) 04752572.0	(51) H01L 21/336 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006	(87) WO 2004/109858 (86) JP 2004/008273 (21) 04736347.8	(51) H01Q 21/24 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/110108 (86) CN 2003/000972 (21) 03817125.2	(51) H05B 39/04 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 12.01.2006
(87) WO 2004/109764 (86) US 2004/017297 (21) 04754004.2	(51) H01L 21/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109860 (86) US 2004/017603 (21) 04754253.5	(51) H01R 3/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006	(87) WO 2004/110113 (86) US 2004/017115 (21) 04753855.8	(51) H05K 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006
(87) WO 2004/109766 (86) US 2004/018032 (21) 04754599.1	(51) H02H 9/06 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109868 (86) US 2004/014860 (21) 04752002.8	(51) H01R 13/68 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/110116 (86) JP 2004/007354 (21) 04745390.7	(51) H05K 1/11 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 04.01.2006
(87) WO 2004/109767 (86) US 2004/018220 (21) 04754742.7	(51) H01K 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006	(87) WO 2004/109875 (86) JP 2004/008016 (21) 04735822.1	(51) H01T 23/00 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 06.01.2006	(87) WO 2004/110119 (86) FI 2004/000332 (21) 04735582.1	(51) H05K 3/32 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006
(87) WO 2004/109777 (86) JP 2004/007092 (21) 04745301.4	(51) H01L 21/027 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 04.01.2006	(87) WO 2004/109877 (86) DE 2004/000975 (21) 04738501.8	(51) H02B 5/06 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006	(87) WO 2004/110127 (86) JP 2004/008393 (21) 04745945.8	(51) H05K 13/04 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006
(87) WO 2004/109780 (86) JP 2004/008063 (21) 04735972.4	(51) H01L 21/027 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 05.01.2006	(87) WO 2004/109881 (86) DE 2004/000990 (21) 04738507.5	(51) H02B 13/035 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 03.01.2006	(87) WO 2004/110136 (86) US 2004/018270 (21) 04754771.6	(51) B65G 17/32 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 10.01.2006
(87) WO 2004/109782 (86) JP 2004/007849 (21) 04745619.9	(51) H01L 21/20 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/109883 (86) EP 2004/005856 (21) 04739468.9	(51) H02G 3/08 (87) 2004/51 16.12.2004 (87) 10.01.2006	(87) WO 2004/110166 (86) US 2004/018174 (21) 04754705.4	(51) A23L 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 (87) 11.01.2006

(87) WO 2004/110167 (86) US 2004/018415 (21) 04754882.1	(51) A23L 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110714 (86) US 2004/017527 (21) 04754193.3	(51) C08L 89/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/111177 (86) EP 2004/005131 (21) 04739193.3	(51) C11D 11/00 (87) 2004/52 23.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/110255 (86) US 2004/018143 (21) 04754689.0	(51) A61K 31/70 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110718 (86) US 2004/018773 (21) 04755121.3	(51) B29C 31/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111188 (86) US 2004/016284 (21) 04753160.3	(51) C08B 37/08 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110378 (86) US 2004/018149 (21) 04776359.4	(51) A61K 6/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110723 (86) JP 2003/007518 (21) 03733401.8	(51) B29C 45/26 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111207 (86) EP 2004/007198 (21) 04740559.2	(51) C12N 5/06 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110394 (86) US 2004/016761 (21) 04753571.1	(51) A61K 7/42 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110724 (86) JP 2003/007520 (21) 03733403.4	(51) B29C 45/26 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111227 (86) EP 2004/005239 (21) 04733261.4	(51) C12N 9/90 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110426 (86) US 2004/017238 (21) 04753958.0	(51) A61K 31/202 (87) 2004/52 23.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/110740 (86) US 2004/016661 (21) 04753483.9	(51) B32B 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/111241 (86) EP 2004/006423 (21) 04739894.6	(51) C12N 15/55 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110468 (86) US 2004/017343 (21) 04754045.5	(51) A61K 35/78 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110781 (86) US 2004/018113 (21) 04754665.0	(51) G09G 3/30 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/111280 (86) FR 2004/001441 (21) 04767307.4	(51) C21D 9/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/110508 (86) JP 2004/008029 (21) 04745704.9	(51) A61L 9/12 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110835 (86) EP 2004/051060 (21) 04741754.8	(51) B60T 7/10 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111282 (86) EP 2004/006044 (21) 04739598.3	(51) C22C 21/16 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110513 (86) JP 2003/007358 (21) 03736126.8	(51) A61L 27/52 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110850 (86) DE 2004/001181 (21) 04738634.7	(51) B62D 65/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111327 (86) IB 2004/050891 (21) 04736683.6	(51) D06F 58/26 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110618 (86) DE 2004/000752 (21) 04726846.1	(51) B01J 20/16 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110855 (86) US 2004/016361 (21) 04776097.0	(51) B63B 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111481 (86) EP 2004/006192 (21) 04736384.1	(51) F16D 25/06 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/110655 (86) US 2004/018331 (21) 04754825.0	(51) B08B 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/110860 (86) FR 2004/001438 (21) 04767304.1	(51) B64C 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111511 (86) GB 2004/002540 (21) 04742925.3	(51) F16K 43/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110660 (86) JP 2003/014384 (21) 03772714.6	(51) B09C 1/02 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110876 (86) US 2004/018190 (21) 04754719.5	(51) B65D 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/111526 (86) EP 2004/006414 (21) 04739886.2	(51) F17C 9/02 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/110665 (86) JP 2004/007519 (21) 04745484.8	(51) B21D 28/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110886 (86) US 2004/018886 (21) 04755200.5	(51) B65D 33/25 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111586 (86) US 2004/016851 (21) 04753646.1	(51) G01J 3/18 (87) 2004/52 23.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/110669 (86) JP 2004/008115 (21) 04745745.2	(51) B21H 3/04 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/110906 (86) US 2004/017628 (21) 04754275.8	(51) B65H 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/111654 (86) US 2004/017624 (21) 04754271.7	(51) G01N 33/68 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110674 (86) EP 2004/005969 (21) 04739546.2	(51) B22D 30/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110908 (86) US 2004/018025 (21) 04754592.6	(51) B65H 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111665 (86) IB 2004/001034 (21) 04725739.9	(51) G01R 31/02 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110687 (86) US 2004/017388 (21) 04754079.4	(51) B23B 47/28 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/110915 (86) US 2004/018758 (21) 04776518.5	(51) B66D 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/111702 (86) US 2004/017878 (21) 04754476.2	(51) G02B 27/09 (87) 2004/52 23.12.2004 12.02.2006
(87) WO 2004/110696 (86) EP 2004/006188 (21) 04736307.2	(51) B23P 15/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/110917 (86) KR 2003/001144 (21) 03817261.5	(51) B67B 7/16 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111731 (86) EP 2004/006185 (21) 04739709.6	(51) G03F 7/031 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/110700 (86) EP 2004/006396 (21) 04739874.8	(51) B24B 9/14 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/110933 (86) US 2004/019000 (21) 04755277.3	(51) B09B 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/111774 (86) US 2004/017641 (21) 04754288.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110701 (86) JP 2004/007925 (21) 04745635.5	(51) B25F 5/02 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/110991 (86) US 2004/016833 (21) 04753632.1	(51) C07D 201/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/111775 (86) US 2004/017681 (21) 04754311.1	(51) G06F 15/173 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/110708 (86) US 2004/018433 (21) 04754898.7	(51) B26D 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/111023 (86) JP 2004/008374 (21) 04745926.8	(51) C07D 285/12 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/111779 (86) US 2004/017882 (21) 04754480.4	(51) G06K 15/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006
(87) WO 2004/110712 (86) JP 2004/007684 (21) 04745540.7	(51) B28D 5/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/111067 (86) JP 2004/008105 (21) 04745735.3	(51) C07H 3/06 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/111781 (86) US 2004/017995 (21) 04754566.0	(51) G06F 9/45 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006

(87) WO 2004/111783 (86) US 2004/018071 (21) 04754627.0	(51) G06F 19/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/112113 (86) JP 2004/007365 (21) 04745401.2	(51) H01L 21/22 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/112859 (86) US 2004/017780 (21) 04754391.3	(51) A61L 27/36 (87) 2004/53 29.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/111819 (86) US 2004/018412 (21) 04754879.7	(51) G06F 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.02.2006	(87) WO 2004/112120 (86) JP 2004/008264 (21) 04736280.1	(51) H01L 21/3065 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/113862 (86) US 2004/018263 (21) 04776392.5	(51) G01M 3/20 (87) 2004/53 29.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/111825 (86) EP 2004/050769 (21) 04766010.5	(51) G06F 3/033 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112130 (86) JP 2004/005929 (21) 04729246.1	(51) H01L 23/36 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/114016 (86) US 2004/018344 (21) 04776400.6	(51) B29C 59/02 (87) 2004/53 29.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/111830 (86) US 2004/018579 (21) 04754985.2	(51) G06F 3/14 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/112131 (86) JP 2004/005948 (21) 04729290.9	(51) H01L 23/36 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/114056 (86) US 2004/018053 (21) 04754616.3	(51) G06K 15/00 (87) 2004/53 29.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/111873 (86) EP 2004/051029 (21) 04766033.7	(51) G06F 17/30 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/112156 (86) KR 2004/001317 (21) 04773865.3	(51) H01L 33/00 (87) 2004/52 23.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/114200 (86) US 2004/019757 (21) 04776843.7	(51) G06K 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/111911 (86) US 2004/017301 (21) 04754008.3	(51) G06F 19/00 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/112157 (86) KR 2004/001318 (21) 04773866.1	(51) H01L 33/00 (87) 2004/52 23.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/114238 (86) US 2004/018157 (21) 04776360.2	(51) G08B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 11.01.2006
(87) WO 2004/111918 (86) US 2004/017281 (21) 04753989.5	(51) G06K 7/016 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/112191 (86) JP 2004/008464 (21) 04746005.0	(51) H01Q 7/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/114366 (86) US 2004/018147 (21) 04776358.6	(51) H01L 21/30 (87) 2004/53 29.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/111926 (86) IB 2004/001933 (21) 04736677.8	(51) G06K 19/077 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112194 (86) US 2004/016371 (21) 04753234.6	(51) H01R 13/64 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/114485 (86) US 2004/016179 (21) 04753070.4	(51) H02G 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/111967 (86) EP 2004/006151 (21) 04739680.9	(51) G08B 27/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/112197 (86) US 2004/017317 (21) 04754022.4	(51) H01R 13/62 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/114611 (86) US 2004/018235 (21) 04754754.2	(51) H04L 12/56 (87) 2004/53 29.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/111973 (86) JP 2004/008112 (21) 04745742.9	(51) G08G 1/13 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112201 (86) US 2004/017811 (21) 04754422.6	(51) H01R 24/06 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/000022 (86) US 2004/016943 (21) 04753724.6	(51) A01N 25/02 (87) 2005/01 06.01.2005 28.12.2005
(87) WO 2004/111974 (86) JP 2004/008551 (21) 04746064.7	(51) G08G 1/16 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/112202 (86) JP 2004/007521 (21) 04745486.3	(51) H01R 43/055 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/000037 (86) US 2004/015284 (21) 04752325.3	(51) B02C 25/00 (87) 2005/01 06.01.2005 11.01.2006
(87) WO 2004/112005 (86) US 2004/017021 (21) 04753778.2	(51) G11B 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/112222 (86) US 2004/017868 (21) 04754467.1	(51) H02K 21/24 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/000174 (86) US 2004/017342 (21) 04776224.0	(51) A61F 13/00 (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) WO 2004/112006 (86) US 2004/017022 (21) 04753779.0	(51) G06K 19/06 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/112248 (86) JP 2004/007527 (21) 04745492.1	(51) H03K 3/354 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2005/000272 (86) US 2004/017699 (21) 04754327.7	(51) A61K 9/127 (87) 2005/01 06.01.2005 05.01.2006
(87) WO 2004/112058 (86) JP 2004/007502 (21) 04745467.3	(51) H01B 7/08 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/112249 (86) US 2004/018605 (21) 04755008.2	(51) H03K 17/16 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2005/000294 (86) US 2004/017858 (21) 04754462.2	(51) A61K 31/415 (87) 2005/01 06.01.2005 09.01.2006
(87) WO 2004/112060 (86) JP 2004/007946 (21) 04745656.1	(51) H01B 13/34 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/112257 (86) US 2004/017723 (21) 04754348.3	(51) H03M 13/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2005/000336 (86) US 2004/017363 (21) 04754057.0	(51) A61K 38/00 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006
(87) WO 2004/112073 (86) US 2004/017144 (21) 04776201.8	(51) H01J 49/26 (87) 2004/52 23.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/112366 (86) US 2004/016583 (21) 04753414.4	(51) H04M 3/30 (87) 2004/52 23.12.2004 07.02.2006	(87) WO 2005/000365 (86) US 2004/017949 (21) 04754536.3	(51) A61L 2/08 (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006
(87) WO 2004/112080 (86) FR 2004/050215 (21) 04742881.8	(51) H01J 43/00 (87) 2004/52 23.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/112375 (86) US 2004/018306 (21) 04754804.5	(51) H04N 1/29 (87) 2004/52 23.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/000693 (86) US 2004/013237 (21) 04750907.0	(51) B65D 6/04 (87) 2005/01 06.01.2005 07.01.2006
(87) WO 2004/112100 (86) DE 2003/001793 (21) 03817242.5	(51) H01L 21/00 (87) 2004/52 23.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/112422 (86) US 2004/017525 (21) 04754191.7	(51) H04R 1/00 (87) 2004/52 23.12.2004 09.01.2006	(87) WO 2005/000700 (86) US 2004/018351 (21) 04754838.3	(51) B65D 43/26 (87) 2005/01 06.01.2005 11.01.2006
(87) WO 2004/112109 (86) EP 2004/005957 (21) 04739536.3	(51) H01L 21/20 (87) 2004/52 23.12.2004 07.02.2006	(87) WO 2004/112475 (86) US 2004/016222 (21) 04753108.2	(51) A01N 31/00 (87) 2004/53 29.12.2004 09.01.2006	(87) WO 2005/000806 (86) US 2004/018340 (21) 04754833.4	(51) A61K 31/439 (87) 2005/01 06.01.2005 11.01.2006
(87) WO 2004/112110 (86) JP 2004/008405 (21) 04736462.5	(51) H01L 21/20 (87) 2004/52 23.12.2004 12.02.2006	(87) WO 2004/112700 (86) US 2004/018158 (21) 04776361.0	(51) A61K 6/00 (87) 2004/53 29.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2005/001394 (86) US 2004/017867 (21) 04754466.3	(51) G01F 1/66 (87) 2005/01 06.01.2005 10.01.2006

(87) WO 2005/001414	(51) G06F 19/00	(87) WO 2005/005080	(51) B23B 5/20	(87) WO 2005/047804	(51) F41A 19/16
(86) US 2004/015425	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/018250	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) NO 2004/000152	(87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04752440.0	10.01.2006	(21) 04776382.6	13.01.2006	(21) 04817663.0	28.12.2005
(87) WO 2005/001459	(51) G01N 27/00	(87) WO 2005/005278	(51) B65D 81/05	I.3	
(86) US 2004/016651	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/003546	(87) 2005/03 20.01.2005	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	
(21) 04753477.1	10.01.2006	(21) 04709094.9	12.01.2006	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 2005/001536	(51) G02B 6/42	(87) WO 2005/005299	(51) B66B 1/06	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) US 2004/018166	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2003/018597	(87) 2005/03 20.01.2005	(21) 03710365.2	(11) 1 677 207
(21) 04776369.3	10.01.2006	(21) 03817456.1	11.01.2006	(87) WO 2004/081813	
(87) WO 2005/001550	(51) G02C 5/14	(87) WO 2005/005342	(51) C06B 21/00	(21) 03738352.8	(11) 1 675 835 *
(86) US 2004/016646	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/012425	(87) 2005/03 20.01.2005	(87) WO 2005/003102	
(21) 04753473.0	29.12.2005	(21) 04775897.4	22.11.2005	(21) 03741523.9	(11) 1 675 724 *
(87) WO 2005/001589	(51) G05D 7/00	(87) WO 2005/006383	(51) H01J 29/87	(87) WO 2005/007411	
(86) US 2004/018040	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/007336	(87) 2005/03 20.01.2005	(21) 03748468.0	(11) 1 675 843 *
(21) 04754607.2	07.01.2006	(21) 04734387.6	24.12.2005	(87) WO 2005/035517	
(87) WO 2005/001606	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/006494	(51) H01Q 11/12	(21) 03750149.1	(11) 1 675 896 *
(86) US 2004/016069	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2003/040487	(87) 2005/03 20.01.2005	(87) WO 2005/035642	
(21) 04752969.8	23.12.2005	(21) 03817470.2	12.01.2006	(21) 03750230.9	(11) 1 675 514 *
(87) WO 2005/001630	(51) G11B 33/08	(87) WO 2005/007136	(51) A61K 9/14	(87) WO 2005/037116	
(86) US 2004/018163	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/016884	(87) 2005/04 27.01.2005	(21) 03751659.8	(11) 1 677 100
(21) 04776366.9	11.01.2006	(21) 04776159.8	06.01.2006	(87) WO 2004/048952	
(87) WO 2005/001798	(51) G09G 1/00	(87) WO 2005/007175	(51) A61K 35/12	(21) 03753198.5	(11) 1 675 961 *
(86) US 2004/018034	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/019029	(87) 2005/04 27.01.2005	(87) WO 2005/040413	
(21) 04754601.5	07.01.2006	(21) 04785942.6	10.01.2006	(21) 03753201.7	(11) 1 675 517 *
(87) WO 2005/001799	(51) G09G 1/00	(87) WO 2005/008361	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/039426	
(86) US 2004/018035	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/015942	(87) 2005/04 27.01.2005	(21) 03753903.8	(11) 1 676 160 *
(21) 04754602.3	07.01.2006	(21) 04752880.7	24.12.2005	(87) WO 2005/036226	
(87) WO 2005/001801	(51) G09G 1/00	(87) WO 2005/012209	(51) C07C 29/03	(21) 03754202.4	(11) 1 677 028
(86) US 2004/018038	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/018649	(87) 2005/06 10.02.2005	(87) WO 2005/038291	
(21) 04754605.6	07.01.2006	(21) 04776487.3	11.01.2006	(21) 03754203.2	(11) 1 677 029
(87) WO 2005/001870	(51) H01J 1/00	(87) WO 2005/012215	(51) C07C 31/28	(87) WO 2005/048952	
(86) US 2004/018051	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/007914	(87) 2005/06 10.02.2005	(21) 037553198.5	(11) 1 675 961 *
(21) 04754615.5	10.01.2006	(21) 04735683.7	03.01.2006	(87) WO 2005/040413	
(87) WO 2005/001967	(51) H01M 4/92	(87) WO 2005/016242	(51) A61K 6/00	(21) 037553201.7	(11) 1 675 517 *
(86) US 2004/017333	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/018050	(87) 2005/08 24.02.2005	(87) WO 2005/039426	
(21) 04754038.0	04.01.2006	(21) 04754614.8	05.01.2006	(21) 03753903.8	(11) 1 676 160 *
(87) WO 2005/001994	(51) H01R 33/945	(87) WO 2005/016243	(51) A01N 43/42	(87) WO 2005/036226	
(86) US 2004/018151	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/018209	(87) 2005/08 24.02.2005	(21) 03754202.4	(11) 1 677 028
(21) 04754692.4	10.01.2006	(21) 04776374.3	10.01.2006	(87) WO 2005/038292	
(87) WO 2005/002198	(51) G09G 5/00	(87) WO 2005/018538	(51) A61K 6/00	(21) 03754203.2	(11) 1 677 029
(86) US 2004/017546	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/017715	(87) 2005/09 03.03.2005	(87) WO 2005/038292	
(21) 04776256.2	03.01.2006	(21) 04776289.3	05.01.2006	(21) 03756482.0	(11) 1 676 409 *
(87) WO 2005/002508	(51) C07K 5/00	(87) WO 2005/018681	(51) A61K 51/00	(87) WO 2005/043859	
(86) US 2004/018509	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/017479	(87) 2005/09 03.03.2005	(21) 03756577.7	(11) 1 676 440 *
(21) 04776449.3	12.01.2006	(21) 04776250.5	04.01.2006	(87) WO 2005/046233	
(87) WO 2005/003369	(51) G01N 27/327	(87) WO 2005/026654	(51) F42B 12/64	(21) 03756770.8	(11) 1 676 366 *
(86) US 2004/016416	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/014199	(87) 2005/12 24.03.2005	(87) WO 2005/041415	
(21) 04776105.1	24.12.2005	(21) 04809364.5	09.12.2005	(21) 03756812.8	(11) 1 675 955 *
(87) WO 2005/004654	(51) A42B 1/08	(87) WO 2005/027711	(51) A61B 1/00	(87) WO 2005/035763	
(86) US 2003/029049	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/013717	(87) 2005/13 31.03.2005	(21) 03757942.2	(11) 1 676 425 *
(21) 03749709.6	13.01.2006	(21) 04809352.0	02.12.2005	(87) WO 2005/041539	
(87) WO 2005/004772	(51) A61F 13/15	(87) WO 2005/027744	(51) A61B 5/00	(21) 03758025.5	(11) 1 676 020 *
(86) US 2004/005635	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2003/014798	(87) 2005/13 31.03.2005	(87) WO 2005/042941	
(21) 04714649.3	11.01.2006	(21) 03733992.6	10.12.2005	(21) 03758126.1	(11) 1 676 490
(87) WO 2005/004796	(51) C07D 275/04	(87) WO 2005/046572	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/036991	
(86) US 2004/018367	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/018001	(87) 2005/21 26.05.2005	(21) 03758162.6	(11) 1 676 433 *
(21) 04776416.2	11.01.2006	(21) 04816743.1	07.01.2006	(87) WO 2005/039172	
(87) WO 2005/004991	(51) A62B 1/00	(87) WO 2005/047543	(51) C12Q 1/68	(21) 03758166.7	(11) 1 676 286 *
(86) US 2004/013199	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/018396	(87) 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/041232	
(21) 04775915.4	03.12.2005	(21) 04816746.4	11.01.2006	(21) 03758628.6	(11) 1 676 374 *
				(87) WO 2005/050855	

(21) 03758629.4 (87) WO 2005/040940	(11) 1 676 175 *	(21) 03813047.2 (87) WO 2005/017779	(11) 1 676 213 *	(21) 04031001.3	(11) 1 676 994
(21) 03758843.1 (87) WO 2005/041307	(11) 1 677 359	(21) 03813055.5 (87) WO 2004/055439	(11) 1 676 079 *	(21) 04031002.1	(11) 1 677 578
(21) 03758902.5 (87) WO 2005/041312	(11) 1 677 362	(21) 03813999.4 (87) WO 2004/059522	(11) 1 676 212 *	(21) 04031005.4	(11) 1 677 131
(21) 03758908.2 (87) WO 2005/041245	(11) 1 677 339	(21) 03816288.9 (87) WO 2005/034504	(11) 1 677 513	(21) 04031008.8	(11) 1 676 938
(21) 03759070.0 (87) WO 2005/034895	(11) 1 675 562 *	(21) 03818622.7 (87) WO 2005/025949	(11) 1 675 759 *	(21) 04031009.6	(11) 1 676 834
(21) 03759129.4 (87) WO 2005/039922	(11) 1 675 746 *	(21) 03818778.7 (87) WO 2005/030630	(11) 1 675 798 *	(21) 04031014.6	(11) 1 676 509
(21) 03759131.0 (87) WO 2005/039799	(11) 1 675 695 *	(21) 03818786.0 (87) WO 2005/031939	(11) 1 677 403	(21) 04031015.3	(11) 1 677 208
(21) 03759490.0 (87) WO 2005/040033	(11) 1 675 777 *	(21) 03818870.2 (87) WO 2005/037788	(11) 1 675 827 *	(21) 04031016.1	(11) 1 677 209
(21) 03759675.6 (87) WO 2005/041823	(11) 1 675 531 *	(21) 03818872.8 (87) WO 2005/037296	(11) 1 676 582	(21) 04031017.9	(11) 1 677 165
(21) 03762344.4 (87) WO 2005/007318	(11) 1 676 657	(21) 03818932.0 (87) WO 2005/043106	(11) 1 676 112 *	(21) 04031019.5	(11) 1 677 479
(21) 03769156.5 (87) WO 2005/031069	(11) 1 676 959	(21) 03819019.5 (87) WO 2005/050924	(11) 1 676 403 *	(21) 04031020.3	(11) 1 676 928
(21) 03769341.3 (87) WO 2005/041214	(11) 1 676 283 *	(21) 03819042.7 (87) WO 2005/049185	(11) 1 675 672 *	(21) 04031021.1	(11) 1 677 099
(21) 03770191.9 (87) WO 2005/041530	(11) 1 676 410 *	(21) 04029770.7	(11) 1 676 562	(21) 04031022.9	(11) 1 676 569
(21) 03772211.3 (87) WO 2005/047087	(11) 1 675 764 *	(21) 04030265.5	(11) 1 677 383	(21) 04031023.7	(11) 1 676 859
(21) 03772247.7 (87) WO 2005/041479	(11) 1 676 398 *	(21) 04030547.6	(11) 1 677 111	(21) 04031036.9	(11) 1 676 568
(21) 03772260.0 (87) WO 2005/042927	(11) 1 676 016 *	(21) 04030553.4	(11) 1 677 394	(21) 04031043.5	(11) 1 677 253
(21) 03772629.6 (87) WO 2005/030385	(11) 1 675 676 *	(21) 04030562.5	(11) 1 676 605	(21) 04031046.8	(11) 1 676 499
(21) 03774442.2 (87) WO 2005/036869	(11) 1 676 434 *	(21) 04030564.1	(11) 1 676 783	(21) 04031048.4	(11) 1 676 701
(21) 03774661.7 (87) WO 2005/045177	(11) 1 676 015 *	(21) 04030661.5	(11) 1 677 072	(21) 04031075.7	(11) 1 676 816
(21) 03775783.8 (87) WO 2005/037680	(11) 1 675 782 *	(21) 04030863.7	(11) 1 677 462	(21) 04031089.8	(11) 1 677 032
(21) 03775787.9 (87) WO 2005/041353	(11) 1 676 338 *	(21) 04030880.1	(11) 1 676 838	(21) 04031090.6	(11) 1 677 268
(21) 03776527.8 (87) WO 2005/049902	(11) 1 675 980 *	(21) 04030883.5	(11) 1 676 632	(21) 04078540.4	(11) 1 677 502
(21) 03777851.1 (87) WO 2005/050151	(11) 1 676 108 *	(21) 04030884.3	(11) 1 677 125	(21) 04078543.8	(11) 1 676 542
(21) 03779249.6 (87) WO 2005/048809	(11) 1 675 499 *	(21) 04030888.4	(11) 1 676 980	(21) 04078545.3	(11) 1 676 645
(21) 03780174.3 (87) WO 2005/042281	(11) 1 675 735 *	(21) 04030889.2	(11) 1 677 401	(21) 04078548.7	(11) 1 676 784
(21) 03780272.5 (87) WO 2005/036081	(11) 1 676 083 *	(21) 04030898.3	(11) 1 677 266	(21) 04078559.4	(11) 1 676 749
(21) 03781973.7 (87) WO 2005/039300	(11) 1 675 470 *	(21) 04030914.8	(11) 1 676 966	(21) 04078561.0	(11) 1 676 614
(21) 03782873.8 (87) WO 2005/036097	(11) 1 677 069	(21) 04030922.1	(11) 1 677 323	(21) 04078566.9	(11) 1 677 234
(21) 03786398.2 (87) WO 2005/028731	(11) 1 675 995 *	(21) 04030923.9	(11) 1 677 194	(21) 04078567.7	(11) 1 676 821
(21) 03796617.3 (87) WO 2004/063613	(11) 1 675 684 *	(21) 04030926.2	(11) 1 676 658	(21) 04078573.5	(11) 1 676 485
		(21) 04030930.4	(11) 1 676 973	(21) 04078574.3	(11) 1 676 688
		(21) 04030933.8	(11) 1 676 511	(21) 04090518.4	(11) 1 677 396
		(21) 04030945.2	(11) 1 676 529	(21) 04106867.7	(11) 1 677 083
		(21) 04030977.5	(11) 1 677 062	(21) 04106868.5	(11) 1 677 084
		(21) 04030978.3	(11) 1 676 946	(21) 04107007.9	(11) 1 676 524
		(21) 04030983.3	(11) 1 677 173	(21) 04107032.7	(11) 1 677 091
		(21) 04030990.8	(11) 1 677 233	(21) 04107052.5	(11) 1 677 109
		(21) 04030991.6	(11) 1 676 977	(21) 04107056.6	(11) 1 677 186
		(21) 04030994.0	(11) 1 677 113	(21) 04107057.4	(11) 1 677 557
		(21) 04030996.5	(11) 1 676 988	(21) 04107069.9	(11) 1 677 357
		(21) 04030997.3	(11) 1 676 628	(21) 04107070.7	(11) 1 677 371
		(21) 04030999.9	(11) 1 677 039	(21) 04107071.5	(11) 1 677 372
				(21) 04107072.3	(11) 1 676 934
				(21) 04107075.6	(11) 1 676 843
				(21) 04107078.0	(11) 1 677 537
				(21) 04258167.8	(11) 1 677 426
				(21) 04258172.8	(11) 1 677 421
				(21) 04258187.6	(11) 1 677 520
				(21) 04258188.4	(11) 1 677 463

(21) 04258195.9	(11) 1 677 018	(21) 04706054.6	(11) 1 675 646 *	(21) 04743326.3	(11) 1 675 960 *
(87) WO 2005/042097		(87) WO 2005/042097		(87) WO 2005/005657	
(21) 04293125.3	(11) 1 677 568	(21) 04706055.3	(11) 1 675 647 *	(21) 04743476.6	(11) 1 675 831 *
(21) 04293143.6	(11) 1 676 926	(87) WO 2005/042098		(87) WO 2005/012260	
(21) 04293150.1	(11) 1 676 776	(21) 04706069.4	(11) 1 676 472 *	(21) 04743643.1	(11) 1 676 332 *
(21) 04293152.7	(11) 1 677 476	(87) WO 2005/043967		(87) WO 2005/020356	
(21) 04293155.0	(11) 1 677 445	(21) 04708148.4	(11) 1 675 537 *	(21) 04744084.7	(11) 1 676 007 *
(21) 04293159.2	(11) 1 677 386	(87) WO 2005/046512		(87) WO 2005/011552	
(21) 04293172.5	(11) 1 677 079	(21) 04711913.6	(11) 1 675 542 *	(21) 04744260.3	(11) 1 675 527 *
(21) 04293175.8	(11) 1 676 884	(87) WO 2005/046547		(87) WO 2005/018496	
(21) 04293177.4	(11) 1 676 730	(21) 04716375.3	(11) 1 677 390	(21) 04744277.7	(11) 1 676 262 *
(21) 04293178.2	(11) 1 677 124	(87) WO 2005/011067		(87) WO 2005/041169	
(21) 04293179.0	(11) 1 676 777	(21) 04716752.3	(11) 1 677 112	(21) 04744284.3	(11) 1 676 460 *
(21) 04300737.6	(11) 1 676 721	(87) WO 2005/033704		(87) WO 2005/018265	
(21) 04360115.2	(11) 1 677 081	(21) 04717666.4	(11) 1 676 178 *	(21) 04744329.6	(11) 1 675 582 *
(21) 04380276.8	(11) 1 676 971	(87) WO 2004/081678		(87) WO 2005/025563	
(21) 04380277.6	(11) 1 676 505	(21) 04720206.4	(11) 1 676 672	(21) 04744389.0	(11) 1 676 026 *
(21) 04380279.2	(11) 1 676 844	(87) WO 2004/082890		(87) WO 2005/030910	
(21) 04380280.0	(11) 1 676 840	(21) 04723345.7	(11) 1 676 813	(21) 04744790.9	(11) 1 676 337 *
(21) 04380285.9	(11) 1 676 743	(87) WO 2005/019102		(87) WO 2005/020368	
(21) 04380287.5	(11) 1 676 573	(21) 04725019.6	(11) 1 675 468 *	(21) 04746314.6	(11) 1 676 869
(21) 04380288.3	(11) 1 676 842	(87) WO 2005/034636		(87) WO 2005/035602	
(21) 04380290.9	(11) 1 676 841	(21) 04727883.3	(11) 1 675 659 *	(21) 04746329.4	(11) 1 677 532
(21) 04380295.8	(11) 1 676 836	(87) WO 2005/049147		(87) WO 2005/011273	
(21) 04380296.6	(11) 1 677 267	(21) 04730864.8	(11) 1 675 553 *	(21) 04746547.1	(11) 1 676 652
(21) 04380298.2	(11) 1 676 744	(87) WO 2005/044207		(87) WO 2004/112977	
(21) 04381047.2	(11) 1 676 736	(21) 04736796.6	(11) 1 676 792	(21) 04746958.0	(11) 1 677 531
(21) 04388097.0	(11) 1 677 587	(87) WO 2005/035397		(87) WO 2005/039175	
(21) 04405757.8	(11) 1 676 497	(21) 04737177.8	(11) 1 676 270 *	(21) 04747125.5	(11) 1 677 235
(21) 04405795.8	(11) 1 677 232	(87) WO 2005/017889		(87) WO 2006/006202	
(21) 04405805.5	(11) 1 676 609	(21) 04737418.6	(11) 1 675 507 *	(21) 04747589.2	(11) 1 677 047
(21) 04425955.4	(11) 1 677 127	(87) WO 2005/037097		(87) WO 2005/010432	
(21) 04425957.0	(11) 1 677 073	(21) 04737929.2	(11) 1 676 180 *	(21) 04748006.6	(11) 1 677 293
(21) 04425958.8	(11) 1 677 177	(87) WO 2005/003874		(87) WO 2005/038792	
(21) 04425959.6	(11) 1 677 178	(21) 04738116.5	(11) 1 675 467 *	(21) 04748184.1	(11) 1 677 344
(21) 04425961.2	(11) 1 676 995	(87) WO 2005/009136		(87) WO 2005/038899	
(21) 04425962.0	(11) 1 677 170	(21) 04738136.3	(11) 1 675 976 *	(21) 04748193.2	(11) 1 677 053
(21) 04425963.8	(11) 1 677 014	(87) WO 2005/038100		(87) WO 2005/012801	
(21) 04425965.3	(11) 1 676 619	(21) 04738315.3	(11) 1 677 056	(21) 04749001.6	(11) 1 675 635 *
(21) 04425966.1	(11) 1 677 187	(87) WO 2005/038358		(87) WO 2004/110539	
(21) 04425967.9	(11) 1 677 197	(21) 04738453.2	(11) 1 676 054 *	(21) 04750210.9	(11) 1 676 077 *
(21) 04425969.5	(11) 1 676 708	(87) WO 2005/010403		(87) WO 2004/104473	
(21) 04447285.0	(11) 1 677 087	(21) 04738834.3	(11) 1 676 390 *	(21) 04750925.2	(11) 1 675 619 *
(21) 04447295.9	(11) 1 676 877	(87) WO 2005/015816		(87) WO 2005/035001	
(21) 04466035.5	(11) 1 677 270	(21) 04739261.8	(11) 1 675 934 *	(21) 04752037.4	(11) 1 676 466 *
(21) 04701087.1	(11) 1 675 970 *	(87) WO 2004/104150		(87) WO 2005/041619	
(87) WO 2004/104256		(21) 04740044.5	(11) 1 675 820 *	(21) 04753373.2	(11) 1 675 737 *
(21) 04705294.9	(11) 1 675 570 *	(87) WO 2004/113270		(87) WO 2005/039901	
(87) WO 2004/067508		(21) 04740178.1	(11) 1 676 040 *	(21) 04753744.4	(11) 1 675 657 *
(21) 04706043.9	(11) 1 675 643 *	(87) WO 2005/019667		(87) WO 2004/105878	
(87) WO 2005/042087		(21) 04740368.8	(11) 1 676 052 *	(21) 04753919.2	(11) 1 676 236 *
		(87) WO 2005/019693		(87) WO 2005/045759	
		(21) 04740573.3	(11) 1 675 721 *	(21) 04754277.4	(11) 1 675 948 *
		(87) WO 2005/002847		(87) WO 2005/045034	
		(21) 04740914.9	(11) 1 675 560 *	(21) 04754573.6	(11) 1 675 545 *
		(87) WO 2005/032501		(87) WO 2004/108052	
		(21) 04741212.7	(11) 1 675 815 *	(21) 04754574.4	(11) 1 675 660 *
		(87) WO 2005/047227		(87) WO 2004/108230	
		(21) 04741524.5	(11) 1 675 661 *	(21) 04755337.5	(11) 1 676 234 *
		(87) WO 2005/039710		(87) WO 2005/045756	

(21) 04755523.0 (87) WO 2004/113947	(11) 1 676 248 *	(21) 04761936.6 (87) WO 2005/030073	(11) 1 675 520 *	(21) 04764122.0 (87) WO 2005/046904	(11) 1 675 696 *
(21) 04755803.6 (87) WO 2005/035208	(11) 1 675 711 *	(21) 04761951.5 (87) WO 2005/038106	(11) 1 675 981 *	(21) 04764167.5 (87) WO 2005/019169	(11) 1 675 825 *
(21) 04756244.2 (87) WO 2005/034794	(11) 1 675 515 *	(21) 04761970.5 (87) WO 2005/037645	(11) 1 675 769 *	(21) 04764214.5 (87) WO 2005/018791	(11) 1 675 675 *
(21) 04756827.4 (87) WO 2005/025491	(11) 1 675 886 *	(21) 04762299.8 (87) WO 2005/037311	(11) 1 676 587	(21) 04764259.0 (87) WO 2005/016322	(11) 1 675 621 *
(21) 04756891.0 (87) WO 2005/010315	(11) 1 675 460 *	(21) 04762314.5 (87) WO 2005/033388	(11) 1 675 982 *	(21) 04764381.2 (87) WO 2005/036238	(11) 1 676 167 *
(21) 04757354.8 (87) WO 2005/045668	(11) 1 676 199 *	(21) 04762321.0 (87) WO 2005/038110	(11) 1 675 983 *	(21) 04764617.9 (87) WO 2005/024322	(11) 1 676 081 *
(21) 04758798.5 (87) WO 2004/089325	(11) 1 675 559 *	(21) 04762322.8 (87) WO 2005/038113	(11) 1 675 988 *	(21) 04764668.2 (87) WO 2005/047391	(11) 1 675 907 *
(21) 04761045.6 (87) WO 2005/036581	(11) 1 676 288 *	(21) 04762324.4 (87) WO 2005/008168	(11) 1 676 091 *	(21) 04764748.2 (87) WO 2005/041127	(11) 1 676 237 *
(21) 04761229.6 (87) WO 2005/023068	(11) 1 675 493 *	(21) 04762400.2 (87) WO 2005/009872	(11) 1 675 783 *	(21) 04764789.6 (87) WO 2005/032645	(11) 1 675 641 *
(21) 04761316.1 (87) WO 2005/028857	(11) 1 676 028 *	(21) 04762439.0 (87) WO 2005/039831	(11) 1 675 708 *	(21) 04764844.9 (87) WO 2005/035245	(11) 1 675 722 *
(21) 04761323.7 (87) WO 2005/028056	(11) 1 675 664 *	(21) 04762463.0 (87) WO 2005/045674	(11) 1 676 201 *	(21) 04764852.2 (87) WO 2005/024989	(11) 1 676 333 *
(21) 04761331.0 (87) WO 2005/032396	(11) 1 675 524 *	(21) 04762731.0 (87) WO 2005/022994	(11) 1 675 458 *	(21) 04764891.0 (87) WO 2005/049268	(11) 1 675 706 *
(21) 04761344.3 (87) WO 2005/028009	(11) 1 675 639 *	(21) 04762849.0 (87) WO 2005/025316	(11) 1 675 464 *	(21) 04765074.2 (87) WO 2005/042284	(11) 1 675 738 *
(21) 04761346.8 (87) WO 2005/030493	(11) 1 675 730 *	(21) 04762883.9 (87) WO 2005/032966	(11) 1 675 780 *	(21) 04765111.2 (87) WO 2005/038381	(11) 1 676 087 *
(21) 04761351.8 (87) WO 2005/028006	(11) 1 675 636 *	(21) 04762886.2 (87) WO 2005/032281	(11) 1 675 482 *	(21) 04765115.3 (87) WO 2005/038374	(11) 1 676 085 *
(21) 04761356.7 (87) WO 2005/031586	(11) 1 676 206 *	(21) 04762889.6 (87) WO 2005/032525	(11) 1 675 576 *	(21) 04765151.8 (87) WO 2005/043532	(11) 1 676 273 *
(21) 04761397.1 (87) WO 2005/032643	(11) 1 675 640 *	(21) 04762895.3 (87) WO 2005/032610	(11) 1 675 629 *	(21) 04765172.4 (87) WO 2005/048717	(11) 1 675 466 *
(21) 04761400.3 (87) WO 2005/032831	(11) 1 675 726 *	(21) 04762896.1 (87) WO 2005/033198	(11) 1 675 908 *	(21) 04765325.8 (87) WO 2005/037700	(11) 1 675 797 *
(21) 04761411.0 (87) WO 2005/032784	(11) 1 675 712 *	(21) 04762918.3 (87) WO 2005/038024	(11) 1 675 947 *	(21) 04765440.5 (87) WO 2005/030404	(11) 1 675 691 *
(21) 04761421.9 (87) WO 2005/033259	(11) 1 675 937 *	(21) 04762920.9 (87) WO 2005/037354	(11) 1 675 637 *	(21) 04765463.7 (87) WO 2005/035173	(11) 1 675 699 *
(21) 04761426.8 (87) WO 2005/037667	(11) 1 675 775 *	(21) 04762930.8 (87) WO 2005/038239	(11) 1 676 027 *	(21) 04765475.1 (87) WO 2005/030427	(11) 1 675 701 *
(21) 04761433.4 (87) WO 2005/039057	(11) 1 676 368 *	(21) 04762931.6 (87) WO 2005/038314	(11) 1 676 064 *	(21) 04765497.5 (87) WO 2005/039522	(11) 1 675 656 *
(21) 04761434.2 (87) WO 2005/037103	(11) 1 675 509 *	(21) 04762933.2 (87) WO 2005/038316	(11) 1 676 065 *	(21) 04765510.5 (87) WO 2005/031030	(11) 1 675 972 *
(21) 04761455.7 (87) WO 2005/042123	(11) 1 675 665 *	(21) 04763626.1 (87) WO 2005/043803	(11) 1 676 394 *	(21) 04765528.7 (87) WO 2005/030163	(11) 1 675 561 *
(21) 04761459.9 (87) WO 2005/040190	(11) 1 675 867 *	(21) 04763629.5 (87) WO 2005/013714	(11) 1 675 474 *	(21) 04765624.4 (87) WO 2005/049241	(11) 1 675 693 *
(21) 04761497.9 (87) WO 2005/029372	(11) 1 676 226 *	(21) 04763680.8 (87) WO 2005/047577	(11) 1 675 977 *	(21) 04765627.7 (87) WO 2005/050052	(11) 1 676 045 *
(21) 04761685.9 (87) WO 2005/019066	(11) 1 675 785 *	(21) 04763997.6 (87) WO 2005/021938	(11) 1 676 017 *	(21) 04765648.3 (87) WO 2005/034628	(11) 1 675 461 *
(21) 04761692.5 (87) WO 2005/034462	(11) 1 676 408 *	(21) 04764052.9 (87) WO 2005/020412	(11) 1 676 353 *	(21) 04765652.5 (87) WO 2005/033244	(11) 1 675 929 *
(21) 04761834.3 (87) WO 2005/028239	(11) 1 675 742 *	(21) 04764067.7 (87) WO 2005/028112	(11) 1 675 683 *	(21) 04765683.0 (87) WO 2005/050061	(11) 1 676 051 *
(21) 04761919.2 (87) WO 2005/025889	(11) 1 675 734 *	(21) 04764087.5 (87) WO 2005/046533	(11) 1 675 532 *	(21) 04765684.8 (87) WO 2005/049265	(11) 1 675 703 *

(21) 04765685.5 (87) WO 2005/049266	(11) 1 675 704 *	(21) 04766753.0 (87) WO 2005/030603	(11) 1 675 778 *	(21) 04768886.0 (87) WO 2005/033488	(11) 1 676 019 *
(21) 04765702.8 (87) WO 2005/036966	(11) 1 675 462 *	(21) 04766813.2 (87) WO 2005/037904	(11) 1 675 895 *	(21) 04768708.2 (87) WO 2005/032652	(11) 1 675 642 *
(21) 04765705.1 (87) WO 2005/034171	(11) 1 676 293 *	(21) 04766827.2 (87) WO 2005/041041	(11) 1 676 202 *	(21) 04768730.6 (87) WO 2005/033696	(11) 1 676 130 *
(21) 04765734.1 (87) WO 2005/036025	(11) 1 676 050 *	(21) 04766858.7 (87) WO 2005/040653	(11) 1 676 061 *	(21) 04768765.2 (87) WO 2005/034666	(11) 1 675 488 *
(21) 04765759.8 (87) WO 2005/036000	(11) 1 676 036 *	(21) 04766877.7 (87) WO 2005/040492	(11) 1 675 998 *	(21) 04768808.0 (87) WO 2005/036389	(11) 1 676 210 *
(21) 04765773.9 (87) WO 2005/035481	(11) 1 675 816 *	(21) 04766878.5 (87) WO 2005/038669	(11) 1 676 214 *	(21) 04768844.5 (87) WO 2005/036149	(11) 1 676 127 *
(21) 04765782.0 (87) WO 2005/047794	(11) 1 676 082 *	(21) 04766882.7 (87) WO 2005/040285	(11) 1 675 915 *	(21) 04768861.9 (87) WO 2005/040363	(11) 1 675 945 *
(21) 04765801.8 (87) WO 2005/047584	(11) 1 675 987 *	(21) 04766917.1 (87) WO 2005/017586	(11) 1 677 130	(21) 04768867.6 (87) WO 2005/040114	(11) 1 675 826 *
(21) 04765813.3 (87) WO 2005/037831	(11) 1 675 851 *	(21) 04766954.4 (87) WO 2005/027804	(11) 1 676 550	(21) 04768872.6 (87) WO 2005/039627	(11) 1 675 611 *
(21) 04765816.6 (87) WO 2005/037929	(11) 1 675 913 *	(21) 04766966.8 (87) WO 2005/030470	(11) 1 676 690	(21) 04768889.0 (87) WO 2005/039584	(11) 1 675 592 *
(21) 04765860.4 (87) WO 2005/037242	(11) 1 675 564 *	(21) 04767031.0 (87) WO 2005/024127	(11) 1 676 003 *	(21) 04768897.3 (87) WO 2005/039653	(11) 1 675 628 *
(21) 04765869.5 (87) WO 2005/040150	(11) 1 675 845 *	(21) 04767057.5 (87) WO 2005/038981	(11) 1 676 336 *	(21) 04768973.2 (87) WO 2005/042565	(11) 1 675 868 *
(21) 04765888.5 (87) WO 2005/037930	(11) 1 675 914 *	(21) 04767095.5 (87) WO 2005/033404	(11) 1 676 002 *	(21) 04768976.5 (87) WO 2005/041964	(11) 1 675 590 *
(21) 04765889.3 (87) WO 2005/037893	(11) 1 675 887 *	(21) 04767099.7 (87) WO 2005/033069	(11) 1 675 824 *	(21) 04768986.4 (87) WO 2005/042623	(11) 1 675 890 *
(21) 04765890.1 (87) WO 2005/037427	(11) 1 675 677 *	(21) 04767100.3 (87) WO 2005/032704	(11) 1 675 673 *	(21) 04768989.8 (87) WO 2005/042262	(11) 1 675 729 *
(21) 04765938.8 (87) WO 2005/039317	(11) 1 675 477 *	(21) 04767115.1 (87) WO 2005/041399	(11) 1 676 360 *	(21) 04769000.3 (87) WO 2005/043429	(11) 1 676 253 *
(21) 04765944.6 (87) WO 2005/038105	(11) 1 675 979 *	(21) 04767907.1 (87) WO 2005/039786	(11) 1 675 692 *	(21) 04769005.2 (87) WO 2005/043910	(11) 1 676 441 *
(21) 04765954.5 (87) WO 2005/039600	(11) 1 675 597 *	(21) 04768171.3 (87) WO 2005/018814	(11) 1 675 685 *	(21) 04769072.2 (87) WO 2005/034973	(11) 1 675 604 *
(21) 04765962.8 (87) WO 2005/042520	(11) 1 675 849 *	(21) 04768197.8 (87) WO 2005/021552	(11) 1 675 861 *	(21) 04769222.3 (87) WO 2005/033549	(11) 1 676 048 *
(21) 04765973.5 (87) WO 2005/040144	(11) 1 675 838 *	(21) 04768280.2 (87) WO 2005/043099	(11) 1 676 109 *	(21) 04769268.6 (87) WO 2005/023365	(11) 1 675 650 *
(21) 04765975.0 (87) WO 2005/039548	(11) 1 675 578 *	(21) 04768446.9 (87) WO 2005/041740	(11) 1 675 495 *	(21) 04769375.9 (87) WO 2005/023689	(11) 1 675 794 *
(21) 04765977.6 (87) WO 2005/041374	(11) 1 676 348 *	(21) 04768505.2 (87) WO 2005/043702	(11) 1 676 347 *	(21) 04769395.7 (87) WO 2005/028340	(11) 1 675 787 *
(21) 04765978.4 (87) WO 2005/040422	(11) 1 675 962 *	(21) 04768514.4 (87) WO 2005/028445	(11) 1 675 587 *	(21) 04769411.2 (87) WO 2005/026122	(11) 1 675 828 *
(21) 04765980.0 (87) WO 2005/040209	(11) 1 675 870 *	(21) 04768567.2 (87) WO 2005/028076	(11) 1 675 669 *	(21) 04769428.6 (87) WO 2005/027488	(11) 1 676 430 *
(21) 04765983.4 (87) WO 2005/039677	(11) 1 675 634 *	(21) 04768578.9 (87) WO 2005/027859	(11) 1 675 577 *	(21) 04769467.4 (87) WO 2005/028563	(11) 1 675 912 *
(21) 04765994.1 (87) WO 2005/040468	(11) 1 675 984 *	(21) 04768618.3 (87) WO 2005/031277	(11) 1 676 101 *	(21) 04769468.2 (87) WO 2005/041497	(11) 1 676 405 *
(21) 04766134.3 (87) WO 2005/015883	(11) 1 676 420 *	(21) 04768619.1 (87) WO 2005/039520	(11) 1 675 654 *	(21) 04769470.8 (87) WO 2005/031984	(11) 1 676 369 *
(21) 04766225.9 (87) WO 2005/037531	(11) 1 675 717 *	(21) 04768635.7 (87) WO 2005/029955	(11) 1 675 456 *	(21) 04769478.1 (87) WO 2005/036751	(11) 1 676 365 *
(21) 04766656.5 (87) WO 2005/041046	(11) 1 676 203 *	(21) 04768646.4 (87) WO 2005/035093	(11) 1 675 666 *	(21) 04769508.5 (87) WO 2005/041416	(11) 1 676 367 *
(21) 04766747.2 (87) WO 2005/035835	(11) 1 675 974 *	(21) 04768684.5 (87) WO 2005/033675	(11) 1 676 119 *	(21) 04769556.4 (87) WO 2005/036540	(11) 1 676 267 *

(21) 04769571.3 (87) WO 2005/037790	(11) 1 675 829 *	(21) 04770175.0 (87) WO 2005/036723	(11) 1 676 354 *	(21) 04770411.9 (87) WO 2005/034063	(11) 1 676 251 *
(21) 04769582.0 (87) WO 2005/039061	(11) 1 676 399 *	(21) 04770177.6 (87) WO 2005/039044	(11) 1 676 362 *	(21) 04770417.6 (87) WO 2005/034970	(11) 1 675 603 *
(21) 04769594.5 (87) WO 2005/036736	(11) 1 676 363 *	(21) 04770181.8 (87) WO 2005/036726	(11) 1 676 357 *	(21) 04770420.0 (87) WO 2005/041002	(11) 1 676 182 *
(21) 04769595.2 (87) WO 2005/036404	(11) 1 676 204 *	(21) 04770184.2 (87) WO 2005/036509	(11) 1 676 329 *	(21) 04770473.9 (87) WO 2005/023208	(11) 1 675 565 *
(21) 04769597.8 (87) WO 2005/034954	(11) 1 675 574 *	(21) 04770195.8 (87) WO 2005/035438	(11) 1 675 802 *	(21) 04770506.6 (87) WO 2005/025399	(11) 1 675 501 *
(21) 04769609.1 (87) WO 2005/034979	(11) 1 675 614 *	(21) 04770196.6 (87) WO 2005/035257	(11) 1 675 725 *	(21) 04770559.5 (87) WO 2005/037471	(11) 1 675 700 *
(21) 04769616.6 (87) WO 2005/036813	(11) 1 676 397 *	(21) 04770199.0 (87) WO 2005/038783	(11) 1 676 268 *	(21) 04770560.3 (87) WO 2005/031298	(11) 1 676 114 *
(21) 04769666.1 (87) WO 2005/040942	(11) 1 676 176 *	(21) 04770200.6 (87) WO 2005/036551	(11) 1 676 276 *	(21) 04770574.4 (87) WO 2005/032026	(11) 1 676 401 *
(21) 04769677.8 (87) WO 2005/040632	(11) 1 676 046 *	(21) 04770201.4 (87) WO 2005/038784	(11) 1 676 269 *	(21) 04770575.1 (87) WO 2005/031497	(11) 1 675 502 *
(21) 04769685.1 (87) WO 2005/040751	(11) 1 676 113 *	(21) 04770202.2 (87) WO 2005/038763	(11) 1 676 256 *	(21) 04770577.7 (87) WO 2005/031650	(11) 1 676 244 *
(21) 04769694.3 (87) WO 2005/035995	(11) 1 676 033 *	(21) 04770204.8 (87) WO 2005/036461	(11) 1 676 238 *	(21) 04770584.3 (87) WO 2005/036941	(11) 1 676 339 *
(21) 04769698.4 (87) WO 2005/041459	(11) 1 676 384 *	(21) 04770205.5 (87) WO 2005/036556	(11) 1 676 278 *	(21) 04770790.6 (87) WO 2005/032267	(11) 1 675 472 *
(21) 04769708.1 (87) WO 2005/040656	(11) 1 676 069 *	(21) 04770209.7 (87) WO 2005/038773	(11) 1 676 261 *	(21) 04770858.1 (87) WO 2005/008471	(11) 1 677 184
(21) 04769717.2 (87) WO 2005/040958	(11) 1 676 227 *	(21) 04770213.9 (87) WO 2005/039048	(11) 1 676 364 *	(21) 04771449.8 (87) WO 2005/014009	(11) 1 676 580
(21) 04769772.7 (87) WO 2005/030023	(11) 1 675 494 *	(21) 04770224.6 (87) WO 2005/039260	(11) 1 676 471 *	(21) 04771582.6 (87) WO 2005/033117	(11) 1 676 852
(21) 04769776.8 (87) WO 2005/030190	(11) 1 675 580 *	(21) 04770225.3 (87) WO 2005/036812	(11) 1 676 395 *	(21) 04771986.9 (87) WO 2005/020470	(11) 1 677 441
(21) 04769797.4 (87) WO 2005/022030	(11) 1 676 076 *	(21) 04770227.9 (87) WO 2005/038480	(11) 1 676 146 *	(21) 04771987.7 (87) WO 2005/020471	(11) 1 677 442
(21) 04769810.5 (87) WO 2005/020204	(11) 1 676 259 *	(21) 04770229.5 (87) WO 2005/036537	(11) 1 676 266 *	(21) 04772420.8 (87) WO 2005/024028	(11) 1 676 921
(21) 04769811.3 (87) WO 2005/020205	(11) 1 676 260 *	(21) 04770234.5 (87) WO 2005/039120	(11) 1 676 404 *	(21) 04772559.3 (87) WO 2005/019465	(11) 1 676 923
(21) 04769971.5 (87) WO 2005/029706	(11) 1 676 097 *	(21) 04770237.8 (87) WO 2005/038679	(11) 1 676 228 *	(21) 04772618.7 (87) WO 2005/020262	(11) 1 676 287 *
(21) 04769995.4 (87) WO 2005/026791	(11) 1 676 155 *	(21) 04770238.6 (87) WO 2005/038882	(11) 1 676 308 *	(21) 04772979.3 (87) WO 2005/028611	(11) 1 676 907
(21) 04770121.4 (87) WO 2005/036542	(11) 1 676 271 *	(21) 04770241.0 (87) WO 2005/036483	(11) 1 676 246 *	(21) 04772988.4 (87) WO 2005/033483	(11) 1 676 984
(21) 04770145.3 (87) WO 2005/036853	(11) 1 676 411 *	(21) 04770242.8 (87) WO 2005/036823	(11) 1 676 400 *	(21) 04773048.6 (87) WO 2005/028838	(11) 1 676 992
(21) 04770160.2 (87) WO 2005/036466	(11) 1 676 242 *	(21) 04770252.7 (87) WO 2005/038911	(11) 1 676 313 *	(21) 04773165.8 (87) WO 2005/030921	(11) 1 676 905
(21) 04770161.0 (87) WO 2005/036529	(11) 1 676 263 *	(21) 04770254.3 (87) WO 2005/038765	(11) 1 676 258 *	(21) 04773258.1 (87) WO 2005/030561	(11) 1 676 770
(21) 04770163.6 (87) WO 2005/036147	(11) 1 676 126 *	(21) 04770262.6 (87) WO 2005/039149	(11) 1 676 421 *	(21) 04773299.5 (87) WO 2005/029056	(11) 1 677 102
(21) 04770164.4 (87) WO 2005/036467	(11) 1 676 243 *	(21) 04770285.7 (87) WO 2005/041537	(11) 1 676 422 *	(21) 04773437.1 (87) WO 2005/029513	(11) 1 677 319
(21) 04770166.9 (87) WO 2005/034756	(11) 1 675 510 *	(21) 04770313.7 (87) WO 2005/039377	(11) 1 675 496 *	(21) 04773476.9 (87) WO 2005/031320	(11) 1 677 095
(21) 04770169.3 (87) WO 2005/036725	(11) 1 676 356 *	(21) 04770403.6 (87) WO 2005/026454	(11) 1 676 006 *	(21) 04773479.3 (87) WO 2005/028648	(11) 1 676 914
(21) 04770170.1 (87) WO 2005/038916	(11) 1 676 318 *	(21) 04770410.1 (87) WO 2005/030563	(11) 1 675 767 *	(21) 04773486.8 (87) WO 2005/028503	(11) 1 676 856

(21) 04773490.0 (87) WO 2005/038802	(11) 1 677 300	(21) 04774976.7 (87) WO 2005/030920	(11) 1 675 938 *	(21) 04776550.8 (87) WO 2004/114070	(11) 1 676 229 *
(21) 04773497.5 (87) WO 2005/032198	(11) 1 677 558	(21) 04774985.8 (87) WO 2005/032445	(11) 1 675 544 *	(21) 04777149.8 (87) WO 2005/002129	(11) 1 676 391 *
(21) 04773541.0 (87) WO 2005/028515	(11) 1 676 862	(21) 04774991.6 (87) WO 2005/032837	(11) 1 675 727 *	(21) 04777500.2 (87) WO 2005/008354	(11) 1 676 181 *
(21) 04773565.9 (87) WO 2005/033703	(11) 1 677 110	(21) 04775002.1 (87) WO 2005/036024	(11) 1 676 049 *	(21) 04777992.1 (87) WO 2005/007200	(11) 1 675 624 *
(21) 04773577.4 (87) WO 2005/038835	(11) 1 677 321	(21) 04775060.9 (87) WO 2005/028943	(11) 1 676 074 *	(21) 04778252.9 (87) WO 2005/022959	(11) 1 676 467 *
(21) 04773618.6 (87) WO 2005/030219	(11) 1 676 578	(21) 04775086.4 (87) WO 2005/036568	(11) 1 676 284 *	(21) 04778502.7 (87) WO 2005/001064	(11) 1 675 941 *
(21) 04773630.1 (87) WO 2005/031404	(11) 1 677 128	(21) 04775092.2 (87) WO 2005/041574	(11) 1 676 439 *	(21) 04778869.0 (87) WO 2005/045563	(11) 1 676 215 *
(21) 04773655.8 (87) WO 2005/031455	(11) 1 677 144	(21) 04775103.7 (87) WO 2005/013677	(11) 1 675 455 *	(21) 04778918.5 (87) WO 2005/045567	(11) 1 676 183 *
(21) 04773674.9 (87) WO 2005/032958	(11) 1 675 773 *	(21) 04775150.8 (87) WO 2005/028930	(11) 1 676 068 *	(21) 04779154.6 (87) WO 2005/045569	(11) 1 676 184 *
(21) 04773736.6 (87) WO 2005/036880	(11) 1 677 538	(21) 04775156.5 (87) WO 2005/027775	(11) 1 675 526 *	(21) 04779162.9 (87) WO 2005/045570	(11) 1 676 209 *
(21) 04773745.7 (87) WO 2005/035254	(11) 1 676 704	(21) 04775383.5 (87) WO 2005/027070	(11) 1 676 250 *	(21) 04779187.6 (87) WO 2005/046102	(11) 1 676 385 *
(21) 04773769.7 (87) WO 2005/035741	(11) 1 676 910	(21) 04775406.4 (87) WO 2005/029903	(11) 1 676 461 *	(21) 04779223.9 (87) WO 2005/011813	(11) 1 675 652 *
(21) 04773775.4 (87) WO 2005/035563	(11) 1 676 860	(21) 04775426.2 (87) WO 2005/038382	(11) 1 676 089 *	(21) 04779232.0 (87) WO 2005/045704	(11) 1 676 216 *
(21) 04773777.0 (87) WO 2005/040252	(11) 1 676 872	(21) 04775440.3 (87) WO 2005/032183	(11) 1 676 458 *	(21) 04779269.2 (87) WO 2005/035196	(11) 1 675 707 *
(21) 04773779.6 (87) WO 2005/038921	(11) 1 676 320 *	(21) 04775448.6 (87) WO 2005/039214	(11) 1 676 456 *	(21) 04779299.9 (87) WO 2005/045574	(11) 1 676 185 *
(21) 04773782.0 (87) WO 2005/035646	(11) 1 676 880	(21) 04775451.0 (87) WO 2005/028342	(11) 1 675 792 *	(21) 04779394.8 (87) WO 2005/013538	(11) 1 676 386 *
(21) 04773789.5 (87) WO 2005/036555	(11) 1 677 302	(21) 04775455.1 (87) WO 2005/039215	(11) 1 676 457 *	(21) 04779425.0 (87) WO 2005/045578	(11) 1 676 186 *
(21) 04773800.0 (87) WO 2005/038902	(11) 1 677 345	(21) 04775512.9 (87) WO 2005/033115	(11) 1 675 862 *	(21) 04779468.0 (87) WO 2005/045580	(11) 1 676 245 *
(21) 04773802.6 (87) WO 2005/038645	(11) 1 676 197 *	(21) 04775521.0 (87) WO 2005/032307	(11) 1 675 491 *	(21) 04779498.7 (87) WO 2005/040965	(11) 1 676 187 *
(21) 04773812.5 (87) WO 2005/038703	(11) 1 676 224 *	(21) 04775524.4 (87) WO 2005/033679	(11) 1 676 121 *	(21) 04779642.0 (87) WO 2005/045588	(11) 1 676 196 *
(21) 04773816.6 (87) WO 2005/038112	(11) 1 676 944	(21) 04775528.5 (87) WO 2005/036225	(11) 1 676 159 *	(21) 04779700.6 (87) WO 2005/011689	(11) 1 675 589 *
(21) 04774324.0 (87) WO 2005/036550	(11) 1 676 275 *	(21) 04775529.3 (87) WO 2005/035398	(11) 1 675 788 *	(21) 04779765.9 (87) WO 2005/046104	(11) 1 676 387 *
(21) 04774621.9 (87) WO 2005/026630	(11) 1 676 080 *	(21) 04775533.5 (87) WO 2005/035315	(11) 1 675 754 *	(21) 04779782.4 (87) WO 2005/035880	(11) 1 676 005 *
(21) 04774703.5 (87) WO 2005/031238	(11) 1 676 086 *	(21) 04775535.0 (87) WO 2005/038274	(11) 1 676 034 *	(21) 04780392.9 (87) WO 2005/013805	(11) 1 675 508 *
(21) 04774796.9 (87) WO 2005/038779	(11) 1 676 277 *	(21) 04775539.2 (87) WO 2005/038209	(11) 1 676 018 *	(21) 04780432.3 (87) WO 2005/034797	(11) 1 675 536 *
(21) 04774912.2 (87) WO 2005/021074	(11) 1 675 638 *	(21) 04775546.7 (87) WO 2005/038819	(11) 1 676 280 *	(21) 04780666.6 (87) WO 2005/044110	(11) 1 675 511 *
(21) 04774926.2 (87) WO 2005/023620	(11) 1 675 762 *	(21) 04775555.8 (87) WO 2005/038415	(11) 1 676 102 *	(21) 04780788.8 (87) WO 2005/041122	(11) 1 676 235 *
(21) 04774958.5 (87) WO 2005/045406	(11) 1 676 124 *	(21) 04775567.3 (87) WO 2005/040092	(11) 1 675 818 *	(21) 04780972.8 (87) WO 2005/018474	(11) 1 675 521 *
(21) 04774959.3 (87) WO 2005/028248	(11) 1 675 748 *	(21) 04775641.6 (87) WO 2005/034423	(11) 1 676 396 *	(21) 04781131.0 (87) WO 2005/016946	(11) 1 675 864 *
(21) 04774971.8 (87) WO 2005/033535	(11) 1 676 041 *	(21) 04776413.9 (87) WO 2005/036026	(11) 1 676 055 *	(21) 04781153.4 (87) WO 2005/023834	(11) 1 675 606 *

(21) 04781175.7 (87) WO 2005/016296	(11) 1 675 563 *	(21) 04783304.1 (87) WO 2005/046049	(11) 1 676 361 *	(21) 04784767.8 (87) WO 2005/043286	(11) 1 676 378 *
(21) 04781200.3 (87) WO 2005/025639	(11) 1 675 503 *	(21) 04783378.5 (87) WO 2005/023432	(11) 1 675 689 *	(21) 04784778.5 (87) WO 2005/031803	(11) 1 676 294 *
(21) 04781240.9 (87) WO 2005/020213	(11) 1 676 265 *	(21) 04783389.2 (87) WO 2005/026897	(11) 1 676 205 *	(21) 04784797.5 (87) WO 2005/030099	(11) 1 675 534 *
(21) 04781480.1 (87) WO 2005/040658	(11) 1 676 070 *	(21) 04783413.0 (87) WO 2005/034405	(11) 1 676 453 *	(21) 04784799.1 (87) WO 2005/032657	(11) 1 675 649 *
(21) 04781495.9 (87) WO 2005/018307	(11) 1 675 454 *	(21) 04783594.7 (87) WO 2005/034518	(11) 1 676 445 *	(21) 04784806.4 (87) WO 2005/036105	(11) 1 676 103 *
(21) 04781552.7 (87) WO 2005/023543	(11) 1 675 728 *	(21) 04783671.3 (87) WO 2005/033108	(11) 1 675 852 *	(21) 04784831.2 (87) WO 2005/043938	(11) 1 676 454 *
(21) 04781588.1 (87) WO 2005/045035	(11) 1 675 949 *	(21) 04783698.6 (87) WO 2005/025595	(11) 1 675 608 *	(21) 04784897.3 (87) WO 2005/032499	(11) 1 675 554 *
(21) 04781663.2 (87) WO 2005/022807	(11) 1 676 388 *	(21) 04783836.2 (87) WO 2005/033967	(11) 1 676 211 *	(21) 04784933.6 (87) WO 2005/030171	(11) 1 675 569 *
(21) 04781674.9 (87) WO 2005/045036	(11) 1 675 950 *	(21) 04783863.6 (87) WO 2005/027987	(11) 1 675 630 *	(21) 04784954.2 (87) WO 2005/030002	(11) 1 675 489 *
(21) 04781781.2 (87) WO 2005/023951	(11) 1 675 927 *	(21) 04783892.5 (87) WO 2005/039695	(11) 1 675 648 *	(21) 04784957.5 (87) WO 2005/032116	(11) 1 676 377 *
(21) 04781853.9 (87) WO 2005/035608	(11) 1 675 713 *	(21) 04783899.0 (87) WO 2005/028026	(11) 1 675 644 *	(21) 04784972.4 (87) WO 2005/030790	(11) 1 675 866 *
(21) 04781930.5 (87) WO 2005/045732	(11) 1 676 220 *	(21) 04783920.4 (87) WO 2005/028569	(11) 1 675 917 *	(21) 04785032.6 (87) WO 2005/030475	(11) 1 675 716 *
(21) 04781983.4 (87) WO 2005/045041	(11) 1 675 951 *	(21) 04783975.8 (87) WO 2005/034388	(11) 1 676 379 *	(21) 04785063.1 (87) WO 2005/030142	(11) 1 675 548 *
(21) 04782084.0 (87) WO 2005/024575	(11) 1 676 188 *	(21) 04784095.4 (87) WO 2005/039431	(11) 1 675 522 *	(21) 04785126.6 (87) WO 2005/030252	(11) 1 675 615 *
(21) 04782154.1 (87) WO 2005/036205	(11) 1 676 149 *	(21) 04784103.6 (87) WO 2005/038215	(11) 1 676 022 *	(21) 04785128.2 (87) WO 2005/035677	(11) 1 675 924 *
(21) 04782191.3 (87) WO 2005/021638	(11) 1 675 902 *	(21) 04784107.7 (87) WO 2005/028028	(11) 1 675 645 *	(21) 04785132.4 (87) WO 2005/033437	(11) 1 676 011 *
(21) 04782293.7 (87) WO 2005/045928	(11) 1 676 316 *	(21) 04784113.5 (87) WO 2005/029369	(11) 1 676 217 *	(21) 04785243.9 (87) WO 2005/034407	(11) 1 676 207 *
(21) 04782445.3 (87) WO 2005/021417	(11) 1 675 800 *	(21) 04784182.0 (87) WO 2005/034456	(11) 1 676 406 *	(21) 04785285.0 (87) WO 2005/034329	(11) 1 676 358 *
(21) 04782491.7 (87) WO 2005/022348	(11) 1 676 189 *	(21) 04784238.0 (87) WO 2005/028765	(11) 1 676 009 *	(21) 04785316.3 (87) WO 2005/040227	(11) 1 675 877 *
(21) 04782507.0 (87) WO 2005/040677	(11) 1 676 078 *	(21) 04784315.6 (87) WO 2005/029266	(11) 1 676 437 *	(21) 04785328.8 (87) WO 2005/032511	(11) 1 675 571 *
(21) 04782564.1 (87) WO 2005/026459	(11) 1 676 008 *	(21) 04784413.9 (87) WO 2005/027633	(11) 1 675 457 *	(21) 04785329.6 (87) WO 2005/034372	(11) 1 676 370 *
(21) 04782636.7 (87) WO 2005/036043	(11) 1 676 073 *	(21) 04784553.2 (87) WO 2005/029583	(11) 1 676 322 *	(21) 04785332.0 (87) WO 2005/034658	(11) 1 675 483 *
(21) 04782818.1 (87) WO 2005/034404	(11) 1 676 382 *	(21) 04784560.7 (87) WO 2005/028539	(11) 1 675 622 *	(21) 04785355.1 (87) WO 2005/038987	(11) 1 676 340 *
(21) 04782827.2 (87) WO 2005/033103	(11) 1 675 850 *	(21) 04784572.2 (87) WO 2005/032142	(11) 1 676 446 *	(21) 04785359.3 (87) WO 2005/036248	(11) 1 676 171 *
(21) 04782960.1 (87) WO 2005/026539	(11) 1 676 030 *	(21) 04784578.9 (87) WO 2005/032156	(11) 1 676 450 *	(21) 04785387.4 (87) WO 2005/038736	(11) 1 676 249 *
(21) 04783055.9 (87) WO 2005/023090	(11) 1 675 512 *	(21) 04784589.6 (87) WO 2005/027734	(11) 1 675 533 *	(21) 04785394.0 (87) WO 2005/038717	(11) 1 676 239 *
(21) 04783110.2 (87) WO 2005/032628	(11) 1 675 633 *	(21) 04784608.4 (87) WO 2005/042592	(11) 1 675 879 *	(21) 04785405.4 (87) WO 2005/038585	(11) 1 676 190 *
(21) 04783264.7 (87) WO 2005/024974	(11) 1 676 341 *	(21) 04784642.3 (87) WO 2005/032462	(11) 1 675 547 *	(21) 04785406.2 (87) WO 2005/045448	(11) 1 676 139 *
(21) 04783271.2 (87) WO 2005/024849	(11) 1 676 342 *	(21) 04784705.8 (87) WO 2005/032143	(11) 1 676 447 *	(21) 04785868.3 (87) WO 2005/012275	(11) 1 675 837 *
(21) 04783275.3 (87) WO 2005/032460	(11) 1 675 579 *	(21) 04784750.4 (87) WO 2005/034080	(11) 1 676 264 *	(21) 04785980.6 (87) WO 2005/011369	(11) 1 676 477

(21) 04786353.5 (87) WO 2005/021019	(11) 1 675 605 *	(21) 04787265.0 (87) WO 2005/031178	(11) 1 676 037 *	(21) 04788187.5 (87) WO 2005/034511	(11) 1 677 522
(21) 04786370.9 (87) WO 2005/047078	(11) 1 675 763 *	(21) 04787296.5 (87) WO 2005/024506	(11) 1 676 172 *	(21) 04788212.1 (87) WO 2005/030200	(11) 1 676 572
(21) 04786373.3 (87) WO 2005/016301	(11) 1 675 655 *	(21) 04787308.8 (87) WO 2005/026423	(11) 1 675 985 *	(21) 04788220.4 (87) WO 2005/031334	(11) 1 677 104
(21) 04786632.2 (87) WO 2005/031206	(11) 1 676 071 *	(21) 04787362.5 (87) WO 2005/030612	(11) 1 675 789 *	(21) 04788224.6 (87) WO 2005/033505	(11) 1 677 005
(21) 04786652.0 (87) WO 2005/032038	(11) 1 676 392 *	(21) 04787410.2 (87) WO 2005/031100	(11) 1 676 013 *	(21) 04788248.5 (87) WO 2005/036230	(11) 1 677 132
(21) 04786662.9 (87) WO 2005/029456	(11) 1 676 257 *	(21) 04787444.1 (87) WO 2005/031937	(11) 1 676 349 *	(21) 04788353.3 (87) WO 2005/032855	(11) 1 676 725
(21) 04786758.5 (87) WO 2005/030626	(11) 1 675 795 *	(21) 04787454.0 (87) WO 2005/031237	(11) 1 676 088 *	(21) 04788378.0 (87) WO 2005/030886	(11) 1 676 891
(21) 04786794.0 (87) WO 2005/028794	(11) 1 676 012 *	(21) 04787457.3 (87) WO 2005/032432	(11) 1 675 535 *	(21) 04788379.8 (87) WO 2005/030887	(11) 1 676 892
(21) 04786859.1 (87) WO 2005/040661	(11) 1 676 072 *	(21) 04787484.7 (87) WO 2005/048557	(11) 1 676 412 *	(21) 04788399.6 (87) WO 2005/030872	(11) 1 676 886
(21) 04786889.8 (87) WO 2005/041580	(11) 1 676 443 *	(21) 04787487.0 (87) WO 2005/049355	(11) 1 675 740 *	(21) 04788434.1 (87) WO 2005/032752	(11) 1 676 661
(21) 04786940.9 (87) WO 2005/037600	(11) 1 675 745 *	(21) 04787558.8 (87) WO 2005/025559	(11) 1 675 581 *	(21) 04788457.2 (87) WO 2005/031997	(11) 1 677 428
(21) 04786947.4 (87) WO 2005/042689	(11) 1 675 936 *	(21) 04787571.1 (87) WO 2005/037695	(11) 1 675 796 *	(21) 04788480.4 (87) WO 2005/041562	(11) 1 677 518
(21) 04786966.4 (87) WO 2005/030846	(11) 1 675 894 *	(21) 04787624.8 (87) WO 2005/033479	(11) 1 676 985	(21) 04788563.7 (87) WO 2005/028480	(11) 1 675 858 *
(21) 04786987.0 (87) WO 2005/047796	(11) 1 676 084 *	(21) 04787625.5 (87) WO 2005/033480	(11) 1 676 986	(21) 04788643.7 (87) WO 2005/034024	(11) 1 676 223 *
(21) 04786991.2 (87) WO 2005/031026	(11) 1 675 971 *	(21) 04787626.3 (87) WO 2005/033481	(11) 1 676 987	(21) 04788653.6 (87) WO 2005/032333	(11) 1 675 528 *
(21) 04787038.1 (87) WO 2005/039315	(11) 1 675 478 *	(21) 04787647.9 (87) WO 2005/038300	(11) 1 677 031	(21) 04788720.3 (87) WO 2005/026381	(11) 1 675 963 *
(21) 04787049.8 (87) WO 2005/050066	(11) 1 676 059 *	(21) 04787692.5 (87) WO 2005/038923	(11) 1 677 353	(21) 04788758.3 (87) WO 2005/028619	(11) 1 675 943 *
(21) 04787065.4 (87) WO 2005/034783	(11) 1 675 519 *	(21) 04787716.2 (87) WO 2005/028661	(11) 1 676 925	(21) 04788800.3 (87) WO 2005/027981	(11) 1 675 625 *
(21) 04787154.6 (87) WO 2005/037918	(11) 1 675 906 *	(21) 04787772.5 (87) WO 2005/038118	(11) 1 676 945	(21) 04788871.4 (87) WO 2005/032463	(11) 1 675 549 *
(21) 04787155.3 (87) WO 2005/037943	(11) 1 675 925 *	(21) 04787789.9 (87) WO 2005/036630	(11) 1 677 343	(21) 04788872.2 (87) WO 2005/043770	(11) 1 676 375 *
(21) 04787156.1 (87) WO 2005/037944	(11) 1 675 926 *	(21) 04787918.4 (87) WO 2005/037983	(11) 1 676 906	(21) 04788915.9 (87) WO 2005/033724	(11) 1 676 142 *
(21) 04787157.9 (87) WO 2005/037916	(11) 1 675 903 *	(21) 04787921.8 (87) WO 2005/032944	(11) 1 676 778	(21) 04788933.2 (87) WO 2005/030132	(11) 1 675 550 *
(21) 04787158.7 (87) WO 2005/037878	(11) 1 675 882 *	(21) 04787929.1 (87) WO 2005/028161	(11) 1 676 675	(21) 04788969.6 (87) WO 2005/030997	(11) 1 675 964 *
(21) 04787163.7 (87) WO 2005/040652	(11) 1 676 062 *	(21) 04787979.6 (87) WO 2005/031887	(11) 1 677 369	(21) 04788974.6 (87) WO 2005/043928	(11) 1 676 451 *
(21) 04787187.6 (87) WO 2005/038095	(11) 1 675 975 *	(21) 04787995.2 (87) WO 2005/030938	(11) 1 676 908	(21) 04788992.8 (87) WO 2005/031066	(11) 1 675 809 *
(21) 04787188.4 (87) WO 2005/030158	(11) 1 675 558 *	(21) 04788001.8 (87) WO 2005/033578	(11) 1 677 044	(21) 04789060.3 (87) WO 2005/030141	(11) 1 675 551 *
(21) 04787195.9 (87) WO 2005/039997	(11) 1 675 776 *	(21) 04788027.3 (87) WO 2005/029603	(11) 1 677 370	(21) 04789076.9 (87) WO 2005/030823	(11) 1 675 897 *
(21) 04787234.6 (87) WO 2005/040609	(11) 1 676 031 *	(21) 04788098.4 (87) WO 2005/031459	(11) 1 677 147	(21) 04789113.0 (87) WO 2005/034064	(11) 1 676 252 *
(21) 04787257.7 (87) WO 2005/030768	(11) 1 675 853 *	(21) 04788109.9 (87) WO 2005/032912	(11) 1 676 766	(21) 04789126.2 (87) WO 2005/031401	(11) 1 676 158 *
(21) 04787263.5 (87) WO 2005/030771	(11) 1 675 854 *	(21) 04788184.2 (87) WO 2005/041373	(11) 1 677 397	(21) 04789139.5 (87) WO 2005/033727	(11) 1 676 143 *

(21) 04789150.2 (87) WO 2005/032517	(11) 1 675 566 *	(21) 04789724.4 (87) WO 2005/034552	(11) 1 676 459 *	(21) 04790254.9 (87) WO 2005/038633	(11) 1 676 191 *
(21) 04789151.0 (87) WO 2005/032518	(11) 1 675 567 *	(21) 04789750.9 (87) WO 2005/037307	(11) 1 675 610 *	(21) 04790255.6 (87) WO 2005/039527	(11) 1 675 575 *
(21) 04789152.8 (87) WO 2005/032519	(11) 1 675 568 *	(21) 04789762.4 (87) WO 2005/040876	(11) 1 676 162 *	(21) 04790278.8 (87) WO 2005/039310	(11) 1 675 469 *
(21) 04789199.9 (87) WO 2005/034475	(11) 1 676 413 *	(21) 04789814.3 (87) WO 2005/040480	(11) 1 675 992 *	(21) 04790307.5 (87) WO 2005/039606	(11) 1 675 601 *
(21) 04789214.6 (87) WO 2005/034369	(11) 1 676 431 *	(21) 04789815.0 (87) WO 2005/040481	(11) 1 675 993 *	(21) 04790308.3 (87) WO 2005/039316	(11) 1 675 479 *
(21) 04789253.4 (87) WO 2005/030870	(11) 1 675 909 *	(21) 04789850.7 (87) WO 2005/039110	(11) 1 677 455	(21) 04790311.7 (87) WO 2005/038416	(11) 1 676 104 *
(21) 04789303.7 (87) WO 2005/038482	(11) 1 676 150 *	(21) 04789923.2 (87) WO 2005/039337	(11) 1 675 485 *	(21) 04790325.7 (87) WO 2005/042898	(11) 1 676 014 *
(21) 04789321.9 (87) WO 2005/036337	(11) 1 676 222 *	(21) 04789950.5 (87) WO 2005/040644	(11) 1 676 060 *	(21) 04790360.4 (87) WO 2005/042312	(11) 1 675 756 *
(21) 04789333.4 (87) WO 2005/032474	(11) 1 675 555 *	(21) 04789977.8 (87) WO 2005/039336	(11) 1 675 484 *	(21) 04790365.3 (87) WO 2005/038499	(11) 1 676 156 *
(21) 04789345.8 (87) WO 2005/032548	(11) 1 675 584 *	(21) 04789978.6 (87) WO 2005/039999	(11) 1 675 779 *	(21) 04790366.1 (87) WO 2005/038500	(11) 1 676 157 *
(21) 04789375.5 (87) WO 2005/033720	(11) 1 676 317 *	(21) 04789983.6 (87) WO 2005/041149	(11) 1 675 733 *	(21) 04790377.8 (87) WO 2005/040419	(11) 1 675 965 *
(21) 04789386.2 (87) WO 2005/033071	(11) 1 675 808 *	(21) 04789999.2 (87) WO 2005/039605	(11) 1 675 599 *	(21) 04790380.2 (87) WO 2005/042992	(11) 1 676 039 *
(21) 04789389.6 (87) WO 2005/036936	(11) 1 676 469 *	(21) 04790005.5 (87) WO 2005/040635	(11) 1 676 152 *	(21) 04790386.9 (87) WO 2005/042319	(11) 1 675 760 *
(21) 04789395.3 (87) WO 2005/033283	(11) 1 676 122 *	(21) 04790008.9 (87) WO 2005/039868	(11) 1 676 330 *	(21) 04790390.1 (87) WO 2005/043008	(11) 1 676 058 *
(21) 04789401.9 (87) WO 2005/032591	(11) 1 675 617 *	(21) 04790010.5 (87) WO 2005/039743	(11) 1 675 670 *	(21) 04790398.4 (87) WO 2005/039318	(11) 1 675 480 *
(21) 04789408.4 (87) WO 2005/040145	(11) 1 675 839 *	(21) 04790014.7 (87) WO 2005/039451	(11) 1 675 530 *	(21) 04790411.5 (87) WO 2005/037632	(11) 1 675 766 *
(21) 04789432.4 (87) WO 2005/032689	(11) 1 675 667 *	(21) 04790022.0 (87) WO 2005/040251	(11) 1 675 889 *	(21) 04790419.8 (87) WO 2005/042991	(11) 1 676 038 *
(21) 04789449.8 (87) WO 2005/033072	(11) 1 675 830 *	(21) 04790035.2 (87) WO 2005/040839	(11) 1 676 141 *	(21) 04790420.6 (87) WO 2005/040420	(11) 1 675 966 *
(21) 04789478.7 (87) WO 2005/037118	(11) 1 675 518 *	(21) 04790095.6 (87) WO 2005/050065	(11) 1 676 057 *	(21) 04790422.2 (87) WO 2005/040369	(11) 1 675 946 *
(21) 04789486.0 (87) WO 2005/032627	(11) 1 675 632 *	(21) 04790109.5 (87) WO 2005/046927	(11) 1 675 702 *	(21) 04790423.0 (87) WO 2005/040091	(11) 1 675 817 *
(21) 04789491.0 (87) WO 2005/035957	(11) 1 676 021 *	(21) 04790120.2 (87) WO 2005/039580	(11) 1 675 591 *	(21) 04790425.5 (87) WO 2005/039003	(11) 1 676 346 *
(21) 04789509.9 (87) WO 2005/038396	(11) 1 676 095 *	(21) 04790136.8 (87) WO 2005/035272	(11) 1 675 731 *	(21) 04790431.3 (87) WO 2005/037757	(11) 1 675 811 *
(21) 04789524.8 (87) WO 2005/033807	(11) 1 675 799 *	(21) 04790138.4 (87) WO 2005/038387	(11) 1 676 092 *	(21) 04790432.1 (87) WO 2005/037484	(11) 1 675 705 *
(21) 04789531.3 (87) WO 2005/032489	(11) 1 675 572 *	(21) 04790153.3 (87) WO 2005/035156	(11) 1 675 694 *	(21) 04790433.9 (87) WO 2005/040421	(11) 1 675 967 *
(21) 04789546.1 (87) WO 2005/036997	(11) 1 675 486 *	(21) 04790162.4 (87) WO 2005/036986	(11) 1 675 476 *	(21) 04790446.1 (87) WO 2005/039510	(11) 1 675 653 *
(21) 04789555.2 (87) WO 2005/041851	(11) 1 675 546 *	(21) 04790168.1 (87) WO 2005/037093	(11) 1 675 504 *	(21) 04790449.5 (87) WO 2005/040804	(11) 1 676 134 *
(21) 04789655.0 (87) WO 2005/039192	(11) 1 676 449 *	(21) 04790197.0 (87) WO 2005/036184	(11) 1 676 138 *	(21) 04790451.1 (87) WO 2005/040806	(11) 1 676 135 *
(21) 04789670.9 (87) WO 2005/041386	(11) 1 676 351 *	(21) 04790236.6 (87) WO 2005/034740	(11) 1 675 505 *	(21) 04790453.7 (87) WO 2005/040153	(11) 1 675 848 *
(21) 04789694.9 (87) WO 2005/035287	(11) 1 675 739 *	(21) 04790247.3 (87) WO 2005/043151	(11) 1 676 128 *	(21) 04790458.6 (87) WO 2005/042313	(11) 1 675 757 *
(21) 04789699.8 (87) WO 2005/034240	(11) 1 676 319 *	(21) 04790252.3 (87) WO 2005/036975	(11) 1 675 471 *	(21) 04790469.3 (87) WO 2005/042665	(11) 1 675 928 *

(21) 04790487.5 (87) WO 2005/037779	(11) 1 675 594 *	(21) 04790757.1 (87) WO 2005/040128	(11) 1 675 832 *	(21) 04791297.7 (87) WO 2005/039913	(11) 1 675 741 *
(21) 04790490.9 (87) WO 2005/043193	(11) 1 676 153 *	(21) 04790762.1 (87) WO 2005/040728	(11) 1 676 099 *	(21) 04791303.3 (87) WO 2005/040788	(11) 1 676 131 *
(21) 04790495.8 (87) WO 2005/040470	(11) 1 675 986 *	(21) 04790766.2 (87) WO 2005/040377	(11) 1 675 952 *	(21) 04791306.6 (87) WO 2005/041367	(11) 1 676 344 *
(21) 04790499.0 (87) WO 2005/040812	(11) 1 676 136 *	(21) 04790775.3 (87) WO 2005/040893	(11) 1 676 168 *	(21) 04791307.4 (87) WO 2005/040932	(11) 1 676 174 *
(21) 04790501.3 (87) WO 2005/037707	(11) 1 675 801 *	(21) 04790808.2 (87) WO 2005/040408	(11) 1 675 958 *	(21) 04791356.1 (87) WO 2005/040244	(11) 1 675 884 *
(21) 04790524.5 (87) WO 2005/041625	(11) 1 676 470 *	(21) 04790809.0 (87) WO 2005/040291	(11) 1 675 920 *	(21) 04791439.5 (87) WO 2005/038288	(11) 1 676 047 *
(21) 04790549.2 (87) WO 2005/040641	(11) 1 676 056 *	(21) 04790818.1 (87) WO 2005/039934	(11) 1 675 755 *	(21) 04791476.7 (87) WO 2005/041704	(11) 1 675 487 *
(21) 04790554.2 (87) WO 2005/035843	(11) 1 675 978 *	(21) 04790819.9 (87) WO 2005/040894	(11) 1 676 169 *	(21) 04791479.1 (87) WO 2005/037910	(11) 1 675 898 *
(21) 04790605.2 (87) WO 2005/034792	(11) 1 675 525 *	(21) 04790826.4 (87) WO 2005/039604	(11) 1 675 598 *	(21) 04791489.0 (87) WO 2005/035510	(11) 1 675 836 *
(21) 04790612.8 (87) WO 2005/041085	(11) 1 676 230 *	(21) 04791138.3 (87) WO 2005/040284	(11) 1 675 916 *	(21) 04791494.0 (87) WO 2005/043088	(11) 1 676 100 *
(21) 04790613.6 (87) WO 2005/040332	(11) 1 675 939 *	(21) 04791158.1 (87) WO 2005/038472	(11) 1 676 140 *	(21) 04791495.7 (87) WO 2005/036101	(11) 1 676 098 *
(21) 04790622.7 (87) WO 2005/040263	(11) 1 675 899 *	(21) 04791172.2 (87) WO 2005/039758	(11) 1 675 679 *	(21) 04791516.0 (87) WO 2005/038444	(11) 1 676 125 *
(21) 04790635.9 (87) WO 2005/041239	(11) 1 676 289 *	(21) 04791180.5 (87) WO 2005/039923	(11) 1 675 749 *	(21) 04791520.2 (87) WO 2005/042295	(11) 1 675 743 *
(21) 04790650.8 (87) WO 2005/039933	(11) 1 675 753 *	(21) 04791183.9 (87) WO 2005/041346	(11) 1 676 334 *	(21) 04791536.8 (87) WO 2005/043131	(11) 1 676 118 *
(21) 04790658.1 (87) WO 2005/039804	(11) 1 675 698 *	(21) 04791189.6 (87) WO 2005/038127	(11) 1 676 001 *	(21) 04791560.8 (87) WO 2005/038498	(11) 1 676 154 *
(21) 04790666.4 (87) WO 2005/040055	(11) 1 675 806 *	(21) 04791207.6 (87) WO 2005/037758	(11) 1 675 813 *	(21) 04791561.6 (87) WO 2005/044729	(11) 1 675 804 *
(21) 04790671.4 (87) WO 2005/039836	(11) 1 675 709 *	(21) 04791208.4 (87) WO 2005/039021	(11) 1 676 352 *	(21) 04791566.5 (87) WO 2005/040885	(11) 1 676 163 *
(21) 04790686.2 (87) WO 2005/039771	(11) 1 675 681 *	(21) 04791219.1 (87) WO 2005/038119	(11) 1 675 996 *	(21) 04791574.9 (87) WO 2005/043959	(11) 1 676 464 *
(21) 04790695.3 (87) WO 2005/040302	(11) 1 675 930 *	(21) 04791221.7 (87) WO 2005/037050	(11) 1 675 497 *	(21) 04791576.4 (87) WO 2005/042513	(11) 1 675 844 *
(21) 04790705.0 (87) WO 2005/039783	(11) 1 675 688 *	(21) 04791232.4 (87) WO 2005/038903	(11) 1 676 310 *	(21) 04791667.1 (87) WO 2005/036860	(11) 1 676 426 *
(21) 04790711.8 (87) WO 2005/041519	(11) 1 676 424 *	(21) 04791236.5 (87) WO 2005/037051	(11) 1 675 498 *	(21) 04791684.6 (87) WO 2005/037664	(11) 1 675 774 *
(21) 04790714.2 (87) WO 2005/039476	(11) 1 675 543 *	(21) 04791239.9 (87) WO 2005/038503	(11) 1 676 164 *	(21) 04791687.9 (87) WO 2005/036465	(11) 1 676 241 *
(21) 04790717.5 (87) WO 2005/040471	(11) 1 675 989 *	(21) 04791242.3 (87) WO 2005/038297	(11) 1 676 053 *	(21) 04791709.1 (87) WO 2005/038538	(11) 1 676 177 *
(21) 04790719.1 (87) WO 2005/040269	(11) 1 675 905 *	(21) 04791249.8 (87) WO 2005/038670	(11) 1 676 218 *	(21) 04791711.7 (87) WO 2005/037833	(11) 1 675 855 *
(21) 04790721.7 (87) WO 2005/039748	(11) 1 675 674 *	(21) 04791252.2 (87) WO 2005/040130	(11) 1 675 833 *	(21) 04791718.2 (87) WO 2005/045551	(11) 1 675 663 *
(21) 04790722.5 (87) WO 2005/039466	(11) 1 675 541 *	(21) 04791263.9 (87) WO 2005/040384	(11) 1 675 956 *	(21) 04791724.0 (87) WO 2005/039145	(11) 1 676 414 *
(21) 04790726.6 (87) WO 2005/041375	(11) 1 676 350 *	(21) 04791269.6 (87) WO 2005/040762	(11) 1 676 116 *	(21) 04791769.5 (87) WO 2005/039108	(11) 1 676 415 *
(21) 04790747.2 (87) WO 2005/040103	(11) 1 675 823 *	(21) 04791273.8 (87) WO 2005/041126	(11) 1 676 240 *	(21) 04791777.8 (87) WO 2005/037849	(11) 1 675 865 *
(21) 04790748.0 (87) WO 2005/039648	(11) 1 675 626 *	(21) 04791276.1 (87) WO 2005/040493	(11) 1 676 000 *	(21) 04791797.6 (87) WO 2005/037601	(11) 1 675 747 *
(21) 04790756.3 (87) WO 2005/044787	(11) 1 675 821 *	(21) 04791280.3 (87) WO 2005/041289	(11) 1 676 307 *	(21) 04791806.5 (87) WO 2005/041536	(11) 1 676 423 *

(21) 04791812.3 (87) WO 2005/039146	(11) 1 676 416 *	(21) 04792526.8 (87) WO 2005/038289	(11) 1 677 026	(21) 04792744.7 (87) WO 2005/038223	(11) 1 676 990
(21) 04791823.0 (87) WO 2005/042155	(11) 1 675 680 *	(21) 04792540.9 (87) WO 2005/038751	(11) 1 677 273	(21) 04792751.2 (87) WO 2005/039211	(11) 1 677 550
(21) 04791938.6 (87) WO 2005/035736	(11) 1 676 909	(21) 04792545.8 (87) WO 2005/038795	(11) 1 677 295	(21) 04792761.1 (87) WO 2005/038716	(11) 1 677 250
(21) 04791959.2 (87) WO 2005/033529	(11) 1 677 015	(21) 04792546.6 (87) WO 2005/038796	(11) 1 677 296	(21) 04792768.6 (87) WO 2005/038888	(11) 1 677 341
(21) 04791967.5 (87) WO 2005/032593	(11) 1 676 588	(21) 04792548.2 (87) WO 2005/038797	(11) 1 677 297	(21) 04792773.6 (87) WO 2005/041118	(11) 1 677 231
(21) 04791971.7 (87) WO 2005/034563	(11) 1 677 559	(21) 04792549.0 (87) WO 2005/038793	(11) 1 677 294	(21) 04792783.5 (87) WO 2005/041858	(11) 1 676 575
(21) 04791973.3 (87) WO 2005/038400	(11) 1 677 075	(21) 04792576.3 (87) WO 2005/038742	(11) 1 677 271	(21) 04792804.9 (87) WO 2005/037271	(11) 1 675 585 *
(21) 04791979.0 (87) WO 2005/034334	(11) 1 677 412	(21) 04792583.9 (87) WO 2005/040834	(11) 1 677 116	(21) 04792806.4 (87) WO 2005/041629	(11) 1 676 474 *
(21) 04791999.8 (87) WO 2005/038279	(11) 1 677 019	(21) 04792589.6 (87) WO 2005/040631	(11) 1 677 024	(21) 04792822.1 (87) WO 2005/041397	(11) 1 677 411
(21) 04792015.2 (87) WO 2005/037778	(11) 1 676 835	(21) 04792594.6 (87) WO 2005/039459	(11) 1 676 549	(21) 04792854.4 (87) WO 2005/040181	(11) 1 676 853
(21) 04792034.3 (87) WO 2005/035314	(11) 1 676 747	(21) 04792615.9 (87) WO 2005/037729	(11) 1 676 820	(21) 04792867.6 (87) WO 2005/041621	(11) 1 677 581
(21) 04792074.9 (87) WO 2005/035153	(11) 1 676 651	(21) 04792620.9 (87) WO 2005/037188	(11) 1 676 583	(21) 04792871.8 (87) WO 2005/041178	(11) 1 677 292
(21) 04792108.5 (87) WO 2005/041350	(11) 1 677 384	(21) 04792628.2 (87) WO 2005/036874	(11) 1 677 528	(21) 04792873.4 (87) WO 2005/041155	(11) 1 677 274
(21) 04792136.6 (87) WO 2005/035275	(11) 1 676 724	(21) 04792632.4 (87) WO 2005/038445	(11) 1 677 098	(21) 04792876.7 (87) WO 2005/040023	(11) 1 676 805
(21) 04792171.3 (87) WO 2005/032828	(11) 1 676 709	(21) 04792647.2 (87) WO 2005/037946	(11) 1 676 895	(21) 04792890.8 (87) WO 2005/038391	(11) 1 676 094 *
(21) 04792174.7 (87) WO 2005/033223	(11) 1 675 921 *	(21) 04792649.8 (87) WO 2005/041344	(11) 1 677 381	(21) 04792899.9 (87) WO 2005/038834	(11) 1 676 285 *
(21) 04792190.3 (87) WO 2005/041487	(11) 1 677 456	(21) 04792651.4 (87) WO 2005/037937	(11) 1 676 893	(21) 04792928.6 (87) WO 2005/040948	(11) 1 677 168
(21) 04792191.1 (87) WO 2005/039082	(11) 1 677 446	(21) 04792671.2 (87) WO 2005/037405	(11) 1 676 620	(21) 04792936.9 (87) WO 2005/039738	(11) 1 676 622
(21) 04792193.7 (87) WO 2005/043252	(11) 1 677 160	(21) 04792672.0 (87) WO 2005/039855	(11) 1 676 687	(21) 04792977.3 (87) WO 2005/041093	(11) 1 677 236
(21) 04792205.9 (87) WO 2005/035176	(11) 1 676 662	(21) 04792673.8 (87) WO 2005/037406	(11) 1 676 621	(21) 04792978.1 (87) WO 2005/038661	(11) 1 677 205
(21) 04792236.4 (87) WO 2005/036143	(11) 1 677 097	(21) 04792679.5 (87) WO 2005/037575	(11) 1 676 731	(21) 04792981.5 (87) WO 2005/037754	(11) 1 676 826
(21) 04792300.8 (87) WO 2005/038843	(11) 1 677 326	(21) 04792681.1 (87) WO 2005/039042	(11) 1 677 416	(21) 04792982.3 (87) WO 2005/038399	(11) 1 677 074
(21) 04792321.4 (87) WO 2005/041560	(11) 1 677 516	(21) 04792682.9 (87) WO 2005/041498	(11) 1 677 464	(21) 04792983.1 (87) WO 2005/037534	(11) 1 676 699
(21) 04792323.0 (87) WO 2005/038672	(11) 1 677 210	(21) 04792684.5 (87) WO 2005/039222	(11) 1 677 554	(21) 04792984.9 (87) WO 2005/037535	(11) 1 676 700
(21) 04792346.1 (87) WO 2005/037544	(11) 1 676 698	(21) 04792687.8 (87) WO 2005/038837	(11) 1 677 322	(21) 04792994.8 (87) WO 2005/037459	(11) 1 675 697 *
(21) 04792414.7 (87) WO 2005/035493	(11) 1 676 837	(21) 04792704.1 (87) WO 2005/038704	(11) 1 676 225 *	(21) 04792999.7 (87) WO 2005/038799	(11) 1 676 274 *
(21) 04792425.3 (87) WO 2005/040898	(11) 1 677 137	(21) 04792719.9 (87) WO 2005/041321	(11) 1 676 327 *	(21) 04793078.9 (87) WO 2005/041630	(11) 1 676 475 *
(21) 04792437.8 (87) WO 2005/037321	(11) 1 676 589	(21) 04792721.5 (87) WO 2005/041572	(11) 1 676 438 *	(21) 04793176.1 (87) WO 2005/041069	(11) 1 677 211
(21) 04792438.6 (87) WO 2005/037322	(11) 1 676 590	(21) 04792733.0 (87) WO 2005/038276	(11) 1 677 016	(21) 04793192.8 (87) WO 2005/046143	(11) 1 677 465
(21) 04792466.7 (87) WO 2005/037932	(11) 1 676 890	(21) 04792740.5 (87) WO 2005/041216	(11) 1 677 316	(21) 04793277.7 (87) WO 2005/040749	(11) 1 677 088

(21) 04793289.2 (87) WO 2005/041292	(11) 1 676 311 *	(21) 04794074.7 (87) WO 2005/037061	(11) 1 675 538 *	(21) 04794784.1 (87) WO 2005/037933	(11) 1 675 911 *
(21) 04793431.0 (87) WO 2005/034233	(11) 1 676 309 *	(21) 04794162.0 (87) WO 2005/041261	(11) 1 676 325 *	(21) 04794805.4 (87) WO 2005/043881	(11) 1 676 432 *
(21) 04793480.7 (87) WO 2005/035900	(11) 1 676 010 *	(21) 04794221.4 (87) WO 2005/037692	(11) 1 675 793 *	(21) 04794833.6 (87) WO 2005/038126	(11) 1 675 999 *
(21) 04793491.4 (87) WO 2005/038505	(11) 1 676 166 *	(21) 04794230.5 (87) WO 2005/039036	(11) 1 676 359 *	(21) 04794856.7 (87) WO 2005/038978	(11) 1 676 335 *
(21) 04793500.2 (87) WO 2005/035671	(11) 1 675 918 *	(21) 04794237.0 (87) WO 2006/046936	(11) 1 676 173 *	(21) 04794889.8 (87) WO 2005/036609	(11) 1 675 784 *
(21) 04793538.2 (87) WO 2005/039608	(11) 1 675 602 *	(21) 04794238.8 (87) WO 2005/037197	(11) 1 675 552 *	(21) 04794900.3 (87) WO 2005/037755	(11) 1 675 812 *
(21) 04793559.8 (87) WO 2005/038517	(11) 1 676 170 *	(21) 04794248.7 (87) WO 2005/037376	(11) 1 675 658 *	(21) 04794906.0 (87) WO 2005/037921	(11) 1 675 910 *
(21) 04793561.4 (87) WO 2005/041489	(11) 1 676 402 *	(21) 04794259.4 (87) WO 2005/035533	(11) 1 675 859 *	(21) 04794928.4 (87) WO 2005/037798	(11) 1 675 822 *
(21) 04793667.9 (87) WO 2005/038313	(11) 1 676 063 *	(21) 04794261.0 (87) WO 2005/034645	(11) 1 675 473 *	(21) 04794937.5 (87) WO 2005/043498	(11) 1 676 254 *
(21) 04793673.7 (87) WO 2005/039319	(11) 1 675 481 *	(21) 04794267.7 (87) WO 2005/036721	(11) 1 676 023 *	(21) 04795019.1 (87) WO 2005/038424	(11) 1 676 111 *
(21) 04793675.2 (87) WO 2005/039597	(11) 1 675 595 *	(21) 04794284.2 (87) WO 2005/036615	(11) 1 676 295 *	(21) 04795022.5 (87) WO 2005/038545	(11) 1 676 179 *
(21) 04793762.8 (87) WO 2005/039802	(11) 1 676 656	(21) 04794309.7 (87) WO 2005/042625	(11) 1 675 893 *	(21) 04795057.1 (87) WO 2005/037897	(11) 1 675 892 *
(21) 04793789.1 (87) WO 2005/036510	(11) 1 676 255 *	(21) 04794329.5 (87) WO 2005/038015	(11) 1 675 944 *	(21) 04795064.7 (87) WO 2005/042234	(11) 1 675 715 *
(21) 04793792.5 (87) WO 2005/038818	(11) 1 676 281 *	(21) 04794421.0 (87) WO 2005/037682	(11) 1 675 786 *	(21) 04795136.3 (87) WO 2005/037799	(11) 1 675 834 *
(21) 04793811.3 (87) WO 2005/037834	(11) 1 675 856 *	(21) 04794442.6 (87) WO 2005/038996	(11) 1 676 381 *	(21) 04795200.7 (87) WO 2005/038270	(11) 1 676 032 *
(21) 04793892.3 (87) WO 2005/037763	(11) 1 675 814 *	(21) 04794463.2 (87) WO 2005/035598	(11) 1 675 883 *	(21) 04795215.5 (87) WO 2005/039206	(11) 1 676 455 *
(21) 04793893.1 (87) WO 2005/042515	(11) 1 675 846 *	(21) 04794464.0 (87) WO 2005/042620	(11) 1 675 888 *	(21) 04795233.8 (87) WO 2005/042470	(11) 1 675 819 *
(21) 04793897.2 (87) WO 2005/037895	(11) 1 675 891 *	(21) 04794516.7 (87) WO 2005/037985	(11) 1 675 940 *	(21) 04795252.8 (87) WO 2005/038033	(11) 1 675 957 *
(21) 04793905.3 (87) WO 2005/036627	(11) 1 676 300 *	(21) 04794519.1 (87) WO 2005/041297	(11) 1 676 315 *	(21) 04795307.0 (87) WO 2005/042101	(11) 1 675 651 *
(21) 04793915.2 (87) WO 2005/043478	(11) 1 676 452 *	(21) 04794538.1 (87) WO 2005/039757	(11) 1 675 678 *	(21) 04795328.6 (87) WO 2005/043619	(11) 1 676 314 *
(21) 04793935.0 (87) WO 2005/038275	(11) 1 676 035 *	(21) 04794581.1 (87) WO 2005/035727	(11) 1 675 620 *	(21) 04795387.2 (87) WO 2005/037143	(11) 1 675 529 *
(21) 04793937.6 (87) WO 2005/032909	(11) 1 675 761 *	(21) 04794605.8 (87) WO 2005/043860	(11) 1 676 417 *	(21) 04795388.0 (87) WO 2005/038437	(11) 1 676 123 *
(21) 04793951.7 (87) WO 2005/034373	(11) 1 676 371 *	(21) 04794622.3 (87) WO 2005/035277	(11) 1 675 736 *	(21) 04795392.2 (87) WO 2005/037836	(11) 1 675 860 *
(21) 04793958.2 (87) WO 2005/034604	(11) 1 676 427 *	(21) 04794643.9 (87) WO 2005/035634	(11) 1 675 923 *	(21) 04795395.5 (87) WO 2005/037642	(11) 1 676 161 *
(21) 04793960.8 (87) WO 2005/034532	(11) 1 676 372 *	(21) 04794672.8 (87) WO 2005/035779	(11) 1 675 596 *	(21) 04795399.7 (87) WO 2005/037079	(11) 1 675 500 *
(21) 04793979.8 (87) WO 2005/032480	(11) 1 675 600 *	(21) 04794678.5 (87) WO 2005/036215	(11) 1 676 107 *	(21) 04795417.7 (87) WO 2005/038333	(11) 1 676 075 *
(21) 04794004.4 (87) WO 2005/036128	(11) 1 675 959 *	(21) 04794742.9 (87) WO 2005/036132	(11) 1 676 292 *	(21) 04795439.1 (87) WO 2005/043853	(11) 1 676 407 *
(21) 04794022.6 (87) WO 2005/038573	(11) 1 676 393 *	(21) 04794758.5 (87) WO 2005/037328	(11) 1 675 556 *	(21) 04795444.1 (87) WO 2005/043297	(11) 1 676 383 *
(21) 04794042.4 (87) WO 2005/036631	(11) 1 676 305 *	(21) 04794767.6 (87) WO 2005/042682	(11) 1 675 933 *	(21) 04795481.3 (87) WO 2005/042668	(11) 1 675 931 *
(21) 04794060.6 (87) WO 2005/033903	(11) 1 676 429 *	(21) 04794771.8 (87) WO 2005/039929	(11) 1 675 752 *	(21) 04795482.1 (87) WO 2005/043894	(11) 1 676 435 *

(21) 04795495.3 (87) WO 2005/037539	(11) 1 675 720 *	(21) 04795962.2 (87) WO 2005/042345	(11) 1 675 770 *	(21) 04796312.9 (87) WO 2005/040229	(11) 1 675 878 *
(21) 04795510.9 (87) WO 2005/040750	(11) 1 676 110 *	(21) 04795967.1 (87) WO 2005/035564	(11) 1 675 871 *	(21) 04796321.0 (87) WO 2005/040014	(11) 1 675 790 *
(21) 04795514.1 (87) WO 2005/041937	(11) 1 675 573 *	(21) 04795977.0 (87) WO 2005/043593	(11) 1 676 312 *	(21) 04796323.6 (87) WO 2005/039744	(11) 1 675 671 *
(21) 04795517.4 (87) WO 2005/043625	(11) 1 676 324 *	(21) 04795984.6 (87) WO 2005/043171	(11) 1 676 137 *	(21) 04796324.4 (87) WO 2005/040352	(11) 1 675 612 *
(21) 04795559.6 (87) WO 2005/040264	(11) 1 675 900 *	(21) 04795985.3 (87) WO 2005/043439	(11) 1 676 231 *	(21) 04796336.8 (87) WO 2005/040785	(11) 1 676 129 *
(21) 04795572.9 (87) WO 2005/043299	(11) 1 676 192 *	(21) 04796037.2 (87) WO 2005/043641	(11) 1 676 331 *	(21) 04796450.7 (87) WO 2005/041578	(11) 1 676 442 *
(21) 04795573.7 (87) WO 2005/043079	(11) 1 676 096 *	(21) 04796068.7 (87) WO 2005/041702	(11) 1 675 990 *	(21) 04800478.2 (87) WO 2005/039850	(11) 1 675 723 *
(21) 04795580.2 (87) WO 2005/037398	(11) 1 675 668 *	(21) 04796077.8 (87) WO 2005/043317	(11) 1 676 193 *	(21) 04800898.1 (87) WO 2005/081708	(11) 1 675 771 *
(21) 04795592.7 (87) WO 2005/042649	(11) 1 675 919 *	(21) 04796083.6 (87) WO 2005/043320	(11) 1 676 194 *	(21) 04801816.2 (87) WO 2005/013691	(11) 1 675 459 *
(21) 04795593.5 (87) WO 2005/037497	(11) 1 675 710 *	(21) 04796084.4 (87) WO 2005/043530	(11) 1 676 272 *	(21) 04802621.5 (87) WO 2005/038089	(11) 1 675 973 *
(21) 04795595.0 (87) WO 2005/038320	(11) 1 676 067 *	(21) 04796096.8 (87) WO 2005/042016	(11) 1 675 869 *	(21) 04802633.0 (87) WO 2005/045465	(11) 1 676 148 *
(21) 04795624.8 (87) WO 2005/041955	(11) 1 675 586 *	(21) 04796112.3 (87) WO 2005/042054	(11) 1 675 539 *	(21) 04802641.3 (87) WO 2005/041278	(11) 1 676 299 *
(21) 04795650.3 (87) WO 2005/042009	(11) 1 675 609 *	(21) 04796116.4 (87) WO 2005/041872	(11) 1 675 588 *	(21) 04803091.0 (87) WO 2005/045692	(11) 1 676 208 *
(21) 04795664.4 (87) WO 2005/043590	(11) 1 676 296 *	(21) 04796150.3 (87) WO 2005/042146	(11) 1 675 682 *	(21) 04804499.4 (87) WO 2005/035587	(11) 1 675 875 *
(21) 04795682.6 (87) WO 2005/043734	(11) 1 676 355 *	(21) 04796151.1 (87) WO 2005/042173	(11) 1 675 690 *	(21) 04805233.6 (87) WO 2005/041241	(11) 1 676 290 *
(21) 04795693.3 (87) WO 2005/043591	(11) 1 676 297 *	(21) 04796157.8 (87) WO 2005/042169	(11) 1 675 686 *	(21) 04805234.4 (87) WO 2005/041212	(11) 1 676 282 *
(21) 04795701.4 (87) WO 2005/043957	(11) 1 676 463 *	(21) 04796159.4 (87) WO 2005/041587	(11) 1 676 448 *	(21) 04805238.5 (87) WO 2005/039782	(11) 1 675 687 *
(21) 04795730.3 (87) WO 2005/043861	(11) 1 676 418 *	(21) 04796168.5 (87) WO 2005/042633	(11) 1 675 904 *	(21) 04805244.3 (87) WO 2005/041528	(11) 1 676 419 *
(21) 04795750.1 (87) WO 2005/041970	(11) 1 675 593 *	(21) 04796177.6 (87) WO 2005/043100	(11) 1 675 506 *	(21) 04805245.0 (87) WO 2005/041430	(11) 1 676 376 *
(21) 04795753.5 (87) WO 2005/043603	(11) 1 676 304 *	(21) 04796189.1 (87) WO 2005/043477	(11) 1 676 247 *	(21) 04805250.0 (87) WO 2005/040221	(11) 1 675 873 *
(21) 04795757.6 (87) WO 2005/043490	(11) 1 675 719 *	(21) 04796201.4 (87) WO 2005/043413	(11) 1 676 219 *	(21) 04805254.2 (87) WO 2005/040233	(11) 1 675 880 *
(21) 04795771.7 (87) WO 2005/042998	(11) 1 676 043 *	(21) 04796209.7 (87) WO 2005/040849	(11) 1 676 147 *	(21) 04805256.7 (87) WO 2005/040853	(11) 1 676 151 *
(21) 04795793.1 (87) WO 2005/043648	(11) 1 676 306 *	(21) 04796264.2 (87) WO 2005/040763	(11) 1 676 117 *	(21) 04805260.9 (87) WO 2005/039918	(11) 1 675 744 *
(21) 04795821.0 (87) WO 2005/042304	(11) 1 675 751 *	(21) 04796274.1 (87) WO 2005/040604	(11) 1 676 029 *	(21) 04805264.1 (87) WO 2005/040434	(11) 1 676 279 *
(21) 04795841.8 (87) WO 2005/041263	(11) 1 676 298 *	(21) 04796275.8 (87) WO 2005/041160	(11) 1 676 165 *	(21) 04805285.6 (87) WO 2005/046240	(11) 1 676 444 *
(21) 04795848.3 (87) WO 2005/043095	(11) 1 676 106 *	(21) 04796278.2 (87) WO 2005/039856	(11) 1 675 714 *	(21) 04805286.4 (87) WO 2005/039523	(11) 1 675 557 *
(21) 04795865.7 (87) WO 2005/043155	(11) 1 676 132 *	(21) 04796289.9 (87) WO 2005/040988	(11) 1 676 195 *	(21) 04805289.8 (87) WO 2005/044118	(11) 1 675 513 *
(21) 04795889.7 (87) WO 2005/042242	(11) 1 675 718 *	(21) 04796293.1 (87) WO 2005/044812	(11) 1 675 840 *	(21) 04805296.3 (87) WO 2005/040214	(11) 1 675 872 *
(21) 04795914.3 (87) WO 2005/043115	(11) 1 676 291 *	(21) 04796295.6 (87) WO 2005/041447	(11) 1 676 380 *	(21) 04805731.9 (87) WO 2005/035306	(11) 1 675 750 *
(21) 04795954.9 (87) WO 2005/042025	(11) 1 675 618 *	(21) 04796304.6 (87) WO 2005/041366	(11) 1 676 343 *	(21) 04805741.8 (87) WO 2005/037630	(11) 1 675 765 *

(21) 04805743.4 (87) WO 2005/035325	(11) 1 675 758 *	(21) 04816909.8 (87) WO 2005/041262	(11) 1 676 345 *	(21) 04817336.3 (87) WO 2005/040146	(11) 1 675 842 *
(21) 04805751.7 (87) WO 2005/040628	(11) 1 676 042 *	(21) 04816917.1 (87) WO 2005/045002	(11) 1 675 969 *	(21) 04817338.9 (87) WO 2005/040170	(11) 1 675 857 *
(21) 04805753.3 (87) WO 2005/043382	(11) 1 676 198 *	(21) 04816933.8 (87) WO 2005/041672	(11) 1 676 465 *	(21) 04817339.7 (87) WO 2005/039852	(11) 1 675 991 *
(21) 04805762.4 (87) WO 2005/042590	(11) 1 675 876 *	(21) 04817126.8 (87) WO 2005/034194	(11) 1 676 303 *	(21) 04817348.8 (87) WO 2005/040349	(11) 1 675 942 *
(21) 04807389.4 (87) WO 2005/062332	(11) 1 677 328	(21) 04817130.0 (87) WO 2005/033073	(11) 1 675 847 *	(21) 04817349.6 (87) WO 2005/040987	(11) 1 676 436 *
(21) 04809576.4 (87) WO 2005/026518	(11) 1 676 024 *	(21) 04817147.4 (87) WO 2005/036010	(11) 1 676 044 *	(21) 04817359.5 (87) WO 2005/040429	(11) 1 675 968 *
(21) 04809757.0 (87) WO 2005/034992	(11) 1 675 613 *	(21) 04817195.3 (87) WO 2005/037117	(11) 1 675 516 *	(21) 04817385.0 (87) WO 2005/043872	(11) 1 676 428 *
(21) 04809836.2 (87) WO 2005/030679	(11) 1 675 807 *	(21) 04817207.6 (87) WO 2005/039249	(11) 1 676 468 *	(21) 04817438.7 (87) WO 2005/041711	(11) 1 675 490 *
(21) 04809840.4 (87) WO 2005/041281	(11) 1 676 301 *	(21) 04817212.6 (87) WO 2005/038145	(11) 1 675 768 *	(21) 04817657.2 (87) WO 2005/049908	(11) 1 675 994 *
(21) 04809851.1 (87) WO 2005/038574	(11) 1 676 232 *	(21) 04817229.0 (87) WO 2005/037866	(11) 1 675 616 *	(21) 04817803.2 (87) WO 2005/045904	(11) 1 676 302 *
(21) 04809889.1 (87) WO 2005/038925	(11) 1 676 323 *	(21) 04817231.6 (87) WO 2005/038744	(11) 1 677 272	(21) 04818284.4 (87) WO 2005/044692	(11) 1 675 781 *
(21) 04809910.5 (87) WO 2005/039650	(11) 1 675 627 *	(21) 04817234.0 (87) WO 2005/039043	(11) 1 677 417	(21) 04818331.3 (87) WO 2005/044262	(11) 1 675 583 *
(21) 04809932.9 (87) WO 2005/040713	(11) 1 676 093 *	(21) 04817249.8 (87) WO 2005/037158	(11) 1 675 540 *	(21) 04818440.2 (87) WO 2005/047220	(11) 1 675 810 *
(21) 04809940.2 (87) WO 2005/042616	(11) 1 675 885 *	(21) 04817258.9 (87) WO 2005/041300	(11) 1 676 321 *	(21) 04818523.5 (87) WO 2005/048627	(11) 1 677 553
(21) 04809941.0 (87) WO 2005/038131	(11) 1 676 004 *	(21) 04817259.7 (87) WO 2005/040234	(11) 1 675 881 *	(21) 04818978.1 (87) WO 2005/049471	(11) 1 676 806
(21) 04809947.7 (87) WO 2005/039266	(11) 1 676 473 *	(21) 04817260.5 (87) WO 2005/040316	(11) 1 675 932 *	(21) 04819453.4 (87) WO 2005/053250	(11) 1 677 466
(21) 04809978.2 (87) WO 2005/040320	(11) 1 675 935 *	(21) 04817274.6 (87) WO 2005/040378	(11) 1 675 954 *	(21) 04819763.6 (87) WO 2005/055433	(11) 1 677 423
(21) 04809987.3 (87) WO 2005/039492	(11) 1 675 465 *	(21) 04817275.3 (87) WO 2005/040015	(11) 1 675 791 *	(21) 04820859.9 (87) WO 2005/062702	(11) 1 676 115 *
(21) 04809993.1 (87) WO 2005/041033	(11) 1 676 200 *	(21) 04817278.7 (87) WO 2005/040486	(11) 1 675 997 *	(21) 04821217.9 (87) WO 2005/070817	(11) 1 675 803 *
(21) 04809997.2 (87) WO 2005/040176	(11) 1 675 863 *	(21) 04817287.8 (87) WO 2005/039889	(11) 1 675 732 *	(21) 04821469.6 (87) WO 2005/080908	(11) 1 676 090 *
(21) 04816097.2 (87) WO 2005/023720	(11) 1 675 805 *	(21) 04817288.6 (87) WO 2005/039714	(11) 1 675 662 *	(21) 04821481.1 (87) WO 2005/083395	(11) 1 676 120 *
(21) 04816204.4 (87) WO 2005/027640	(11) 1 676 480	(21) 04817289.4 (87) WO 2005/040262	(11) 1 675 901 *	(21) 04821551.1 (87) WO 2005/083811	(11) 1 676 328 *
(21) 04816217.6 (87) WO 2005/028621	(11) 1 676 133 *	(21) 04817294.4 (87) WO 2005/041466	(11) 1 676 389 *	(21) 04821817.6 (87) WO 2005/108206	(11) 1 675 772 *
(21) 04816236.6 (87) WO 2005/031620	(11) 1 676 233 *	(21) 04817298.5 (87) WO 2005/040364	(11) 1 676 911	(21) 04822294.7 (87) WO 2006/032712	(11) 1 676 888
(21) 04816243.2 (87) WO 2005/031888	(11) 1 676 326 *	(21) 04817311.6 (87) WO 2005/040738	(11) 1 676 105 *	(21) 05000011.6	(11) 1 676 750
(21) 04816819.9 (87) WO 2005/040379	(11) 1 675 953 *	(21) 04817320.7 (87) WO 2005/040222	(11) 1 675 874 *	(21) 05000016.5	(11) 1 676 789
(21) 04816833.0 (87) WO 2005/041861	(11) 1 675 463 *	(21) 04817323.1 (87) WO 2005/039663	(11) 1 675 631 *	(21) 05000035.5	(11) 1 676 983
(21) 04816835.5 (87) WO 2005/040589	(11) 1 676 025 *	(21) 04817328.0 (87) WO 2005/041425	(11) 1 676 373 *	(21) 05000036.3	(11) 1 676 996
(21) 04816845.4 (87) WO 2005/044982	(11) 1 675 607 *	(21) 04817333.0 (87) WO 2005/040845	(11) 1 676 144 *	(21) 05000037.1	(11) 1 677 496
(21) 04816888.4 (87) WO 2005/039936	(11) 1 676 221 *	(21) 04817334.8 (87) WO 2005/040544	(11) 1 676 066 *	(21) 05000061.1	(11) 1 677 071
				(21) 05000073.6	(11) 1 677 066
				(21) 05002915.6	(11) 1 676 697
				(21) 05005232.3	(11) 1 677 010
				(21) 05005957.5	(11) 1 677 358

(21) 05006822.0	(11) 1 677 220	(21) 05024685.9	(11) 1 676 504	(21) 05027023.0	(11) 1 677 332
(21) 05007947.4	(11) 1 677 360	(21) 05024792.3	(11) 1 677 114	(21) 05027046.1	(11) 1 676 772
(21) 05008141.3	(11) 1 677 037	(21) 05024893.9	(11) 1 677 067	(21) 05027074.3	(11) 1 677 251
(21) 05008705.5	(11) 1 676 817	(21) 05024956.4	(11) 1 676 737	(21) 05027193.1	(11) 1 676 682
(21) 05009877.1	(11) 1 676 861	(21) 05025036.4	(11) 1 676 584	(21) 05027230.1	(11) 1 677 264
(21) 05011136.8	(11) 1 677 254	(21) 05025280.8	(11) 1 676 571	(21) 05027244.2	(11) 1 676 523
(21) 05012083.1	(11) 1 677 012	(21) 05025289.9	(11) 1 677 320	(21) 05027263.2	(11) 1 677 035
(21) 05012219.1	(11) 1 677 425	(21) 05025508.2	(11) 1 676 780	(21) 05027295.4	(11) 1 677 499
(21) 05012220.9	(11) 1 677 288	(21) 05025537.1	(11) 1 676 754	(21) 05027299.6	(11) 1 676 703
(21) 05012221.7	(11) 1 677 427	(21) 05025538.9	(11) 1 676 755	(21) 05027322.6	(11) 1 676 941
(21) 05012315.7	(11) 1 677 577	(21) 05025539.7	(11) 1 676 756	(21) 05027323.4	(11) 1 676 949
(21) 05013044.2	(11) 1 677 051	(21) 05025583.5	(11) 1 677 119	(21) 05027363.0	(11) 1 677 212
(21) 05014215.7	(11) 1 677 140	(21) 05025585.0	(11) 1 677 129	(21) 05027364.8	(11) 1 677 198
(21) 05015128.1	(11) 1 677 142	(21) 05025602.3	(11) 1 676 712	(21) 05027365.5	(11) 1 677 188
(21) 05015354.3	(11) 1 677 434	(21) 05025643.7	(11) 1 676 670	(21) 05027385.3	(11) 1 676 830
(21) 05015566.2	(11) 1 676 623	(21) 05025663.5	(11) 1 677 579	(21) 05027386.1	(11) 1 676 898
(21) 05016931.7	(11) 1 676 795	(21) 05025694.0	(11) 1 677 477	(21) 05027475.2	(11) 1 676 800
(21) 05017261.8	(11) 1 676 929	(21) 05025769.0	(11) 1 676 757	(21) 05027512.2	(11) 1 677 276
(21) 05017796.3	(11) 1 677 126	(21) 05025836.7	(11) 1 677 180	(21) 05027536.1	(11) 1 677 045
(21) 05018082.7	(11) 1 677 410	(21) 05025927.4	(11) 1 677 176	(21) 05027540.3	(11) 1 677 392
(21) 05018451.4	(11) 1 676 530	(21) 05025949.8	(11) 1 676 560	(21) 05027579.1	(11) 1 677 398
(21) 05018522.2	(11) 1 677 527	(21) 05025959.7	(11) 1 676 669	(21) 05027649.2	(11) 1 676 799
(21) 05018661.8	(11) 1 676 894	(21) 05025993.6	(11) 1 677 191	(21) 05027653.4	(11) 1 676 758
(21) 05019488.5	(11) 1 676 647	(21) 05026013.2	(11) 1 676 889	(21) 05027674.0	(11) 1 676 679
(21) 05019753.2	(11) 1 676 644	(21) 05026118.9	(11) 1 677 190	(21) 05027697.1	(11) 1 676 685
(21) 05019833.2	(11) 1 677 541	(21) 05026119.7	(11) 1 677 547	(21) 05027698.9	(11) 1 676 684
(21) 05020120.1	(11) 1 677 542	(21) 05026120.5	(11) 1 677 206	(21) 05027699.7	(11) 1 676 702
(21) 05020482.5	(11) 1 676 818	(21) 05026139.5	(11) 1 677 107	(21) 05027703.7	(11) 1 676 738
(21) 05020641.6	(11) 1 676 531	(21) 05026155.1	(11) 1 677 101	(21) 05027717.7	(11) 1 677 454
(21) 05020655.6	(11) 1 677 082	(21) 05026158.5	(11) 1 676 775	(21) 05027759.9	(11) 1 677 493
(21) 05021649.8	(11) 1 676 513	(21) 05026162.7	(11) 1 676 630	(21) 05027785.4	(11) 1 677 094
(21) 05021688.6	(11) 1 677 263	(21) 05026189.0	(11) 1 677 413	(21) 05027804.3	(11) 1 677 148
(21) 05022152.2	(11) 1 676 674	(21) 05026205.4	(11) 1 676 919	(21) 05027807.6	(11) 1 677 303
(21) 05022193.6	(11) 1 676 922	(21) 05026343.3	(11) 1 676 793	(21) 05027808.4	(11) 1 677 257
(21) 05022510.1	(11) 1 676 903	(21) 05026345.8	(11) 1 677 038	(21) 05027849.8	(11) 1 676 639
(21) 05022565.5	(11) 1 677 391	(21) 05026353.2	(11) 1 676 879	(21) 05027854.8	(11) 1 676 691
(21) 05022692.7	(11) 1 677 163	(21) 05026363.1	(11) 1 676 558	(21) 05027862.1	(11) 1 676 646
(21) 05022987.1	(11) 1 676 556	(21) 05026448.0	(11) 1 676 819	(21) 05027867.0	(11) 1 677 582
(21) 05023162.0	(11) 1 677 497	(21) 05026456.3	(11) 1 677 077	(21) 05027891.0	(11) 1 676 801
(21) 05023186.9	(11) 1 677 523	(21) 05026645.1	(11) 1 676 600	(21) 05027895.1	(11) 1 677 199
(21) 05023206.5	(11) 1 676 561	(21) 05026700.4	(11) 1 677 317	(21) 05027915.7	(11) 1 676 735
(21) 05023483.0	(11) 1 676 857	(21) 05026701.2	(11) 1 677 318	(21) 05027956.1	(11) 1 676 870
(21) 05023494.7	(11) 1 677 283	(21) 05026731.9	(11) 1 677 340	(21) 05027980.1	(11) 1 676 715
(21) 05023617.3	(11) 1 676 851	(21) 05026786.3	(11) 1 677 258	(21) 05027982.7	(11) 1 676 502
(21) 05023826.0	(11) 1 676 593	(21) 05026871.3	(11) 1 677 480	(21) 05028007.2	(11) 1 677 367
(21) 05023957.3	(11) 1 677 080	(21) 05026884.6	(11) 1 676 982	(21) 05028010.6	(11) 1 677 368
(21) 05024249.4	(11) 1 676 796	(21) 05026965.3	(11) 1 676 760	(21) 05028012.2	(11) 1 677 388
(21) 05024404.5	(11) 1 676 831	(21) 05026975.2	(11) 1 677 435	(21) 05028017.1	(11) 1 677 025
(21) 05024597.6	(11) 1 676 752	(21) 05026994.3	(11) 1 677 162	(21) 05028018.9	(11) 1 676 732

(21) 05028027.0	(11) 1 677 196	(21) 05028410.8	(11) 1 677 414	(21) 05028595.6	(11) 1 677 169
(21) 05028036.1	(11) 1 677 058	(21) 05028413.2	(11) 1 677 298	(21) 05028601.2	(11) 1 677 076
(21) 05028044.5	(11) 1 677 237	(21) 05028423.1	(11) 1 677 430	(21) 05028602.0	(11) 1 676 625
(21) 05028061.9	(11) 1 677 573	(21) 05028425.6	(11) 1 677 467	(21) 05028604.6	(11) 1 677 141
(21) 05028104.7	(11) 1 677 436	(21) 05028426.4	(11) 1 677 468	(21) 05028605.3	(11) 1 677 090
(21) 05028122.9	(11) 1 677 070	(21) 05028427.2	(11) 1 677 431	(21) 05028607.9	(11) 1 677 290
(21) 05028127.8	(11) 1 677 223	(21) 05028428.0	(11) 1 677 469	(21) 05028609.5	(11) 1 677 241
(21) 05028128.6	(11) 1 677 002	(21) 05028429.8	(11) 1 677 567	(21) 05028610.3	(11) 1 676 503
(21) 05028129.4	(11) 1 677 043	(21) 05028444.7	(11) 1 676 932	(21) 05028611.1	(11) 1 676 741
(21) 05028142.7	(11) 1 676 734	(21) 05028446.2	(11) 1 677 201	(21) 05028612.9	(11) 1 676 742
(21) 05028148.4	(11) 1 676 787	(21) 05028447.0	(11) 1 677 202	(21) 05028614.5	(11) 1 677 041
(21) 05028173.2	(11) 1 677 036	(21) 05028449.6	(11) 1 676 915	(21) 05028620.2	(11) 1 677 350
(21) 05028174.0	(11) 1 676 653	(21) 05028464.5	(11) 1 676 791	(21) 05028625.1	(11) 1 676 740
(21) 05028176.5	(11) 1 676 771	(21) 05028473.6	(11) 1 676 748	(21) 05028628.5	(11) 1 676 649
(21) 05028177.3	(11) 1 676 739	(21) 05028479.3	(11) 1 676 696	(21) 05028629.3	(11) 1 677 060
(21) 05028180.7	(11) 1 676 594	(21) 05028486.8	(11) 1 676 963	(21) 05028645.9	(11) 1 677 224
(21) 05028195.5	(11) 1 676 595	(21) 05028487.6	(11) 1 676 964	(21) 05028648.3	(11) 1 677 500
(21) 05028196.3	(11) 1 676 596	(21) 05028494.2	(11) 1 677 159	(21) 05028649.1	(11) 1 677 443
(21) 05028205.2	(11) 1 677 533	(21) 05028498.3	(11) 1 676 899	(21) 05028651.7	(11) 1 677 474
(21) 05028211.0	(11) 1 677 054	(21) 05028505.5	(11) 1 677 013	(21) 05028653.3	(11) 1 677 551
(21) 05028216.9	(11) 1 676 849	(21) 05028507.1	(11) 1 677 419	(21) 05028654.1	(11) 1 677 491
(21) 05028221.9	(11) 1 676 900	(21) 05028508.9	(11) 1 676 991	(21) 05028655.8	(11) 1 677 335
(21) 05028226.8	(11) 1 677 238	(21) 05028509.7	(11) 1 677 092	(21) 05028656.6	(11) 1 677 174
(21) 05028234.2	(11) 1 677 515	(21) 05028510.5	(11) 1 676 794	(21) 05028657.4	(11) 1 677 548
(21) 05028239.1	(11) 1 676 553	(21) 05028516.2	(11) 1 677 508	(21) 05028658.2	(11) 1 677 494
(21) 05028247.4	(11) 1 676 850	(21) 05028517.0	(11) 1 677 509	(21) 05028666.5	(11) 1 677 498
(21) 05028249.0	(11) 1 677 239	(21) 05028518.8	(11) 1 677 171	(21) 05028667.3	(11) 1 677 552
(21) 05028251.6	(11) 1 676 962	(21) 05028519.6	(11) 1 677 136	(21) 05028668.1	(11) 1 677 393
(21) 05028256.5	(11) 1 676 867	(21) 05028524.6	(11) 1 676 683	(21) 05028669.9	(11) 1 676 681
(21) 05028261.5	(11) 1 677 529	(21) 05028528.7	(11) 1 676 933	(21) 05028672.3	(11) 1 677 033
(21) 05028262.3	(11) 1 677 530	(21) 05028536.0	(11) 1 677 181	(21) 05028682.2	(11) 1 677 457
(21) 05028263.1	(11) 1 677 574	(21) 05028542.8	(11) 1 677 213	(21) 05028684.8	(11) 1 677 525
(21) 05028267.2	(11) 1 676 624	(21) 05028550.1	(11) 1 676 713	(21) 05028687.1	(11) 1 676 974
(21) 05028268.0	(11) 1 676 811	(21) 05028557.6	(11) 1 677 284	(21) 05028719.2	(11) 1 677 167
(21) 05028271.4	(11) 1 676 868	(21) 05028558.4	(11) 1 677 539	(21) 05028739.0	(11) 1 677 437
(21) 05028272.2	(11) 1 676 952	(21) 05028560.0	(11) 1 677 560	(21) 05028740.8	(11) 1 677 449
(21) 05028276.3	(11) 1 677 429	(21) 05028567.5	(11) 1 677 583	(21) 05028741.6	(11) 1 677 450
(21) 05028278.9	(11) 1 677 571	(21) 05028568.3	(11) 1 677 404	(21) 05028742.4	(11) 1 677 478
(21) 05028285.4	(11) 1 677 325	(21) 05028569.1	(11) 1 677 408	(21) 05028752.3	(11) 1 676 526
(21) 05028287.0	(11) 1 677 086	(21) 05028571.7	(11) 1 677 269	(21) 05028758.0	(11) 1 676 871
(21) 05028327.4	(11) 1 677 481	(21) 05028572.5	(11) 1 677 524	(21) 05028766.3	(11) 1 677 354
(21) 05028352.2	(11) 1 676 815	(21) 05028574.1	(11) 1 676 566	(21) 05075004.1	(11) 1 676 759
(21) 05028374.6	(11) 1 676 745	(21) 05028576.6	(11) 1 676 567	(21) 05075011.6	(11) 1 677 363
(21) 05028380.3	(11) 1 677 348	(21) 05028577.4	(11) 1 676 604	(21) 05075012.4	(11) 1 677 306
(21) 05028382.9	(11) 1 677 240	(21) 05028578.2	(11) 1 676 935	(21) 05075044.7	(11) 1 677 505
(21) 05028385.2	(11) 1 676 885	(21) 05028586.5	(11) 1 677 052	(21) 05077379.5	(11) 1 677 059
(21) 05028401.7	(11) 1 676 676	(21) 05028591.5	(11) 1 677 103	(21) 05077615.2	(11) 1 676 967
(21) 05028405.8	(11) 1 677 409	(21) 05028592.3	(11) 1 677 399	(21) 05077709.3	(11) 1 676 494
(21) 05028406.6	(11) 1 677 139	(21) 05028593.1	(11) 1 677 521	(21) 05077712.7	(11) 1 676 920

(21) 05077763.0	(11) 1 677 377	(21) 05110344.8	(11) 1 676 517	(21) 05112463.4	(11) 1 676 726
(21) 05077772.1	(11) 1 676 633	(21) 05110345.5	(11) 1 676 514	(21) 05112534.2	(11) 1 677 324
(21) 05077773.9	(11) 1 676 637	(21) 05110355.4	(11) 1 676 515	(21) 05112538.3	(11) 1 677 009
(21) 05077797.8	(11) 1 676 753	(21) 05110356.2	(11) 1 676 518	(21) 05112573.0	(11) 1 676 520
(21) 05077848.9	(11) 1 676 997	(21) 05110420.6	(11) 1 677 484	(21) 05112588.8	(11) 1 676 521
(21) 05077861.2	(11) 1 677 089	(21) 05110624.3	(11) 1 676 957	(21) 05112595.3	(11) 1 676 528
(21) 05077864.6	(11) 1 677 440	(21) 05110637.5	(11) 1 676 779	(21) 05112611.8	(11) 1 677 256
(21) 05077880.2	(11) 1 677 380	(21) 05110804.1	(11) 1 677 402	(21) 05112633.2	(11) 1 677 146
(21) 05077912.3	(11) 1 676 904	(21) 05110884.3	(11) 1 677 327	(21) 05112648.0	(11) 1 676 972
(21) 05077917.2	(11) 1 676 825	(21) 05110902.3	(11) 1 676 618	(21) 05112653.0	(11) 1 677 503
(21) 05077928.9	(11) 1 676 968	(21) 05111057.5	(11) 1 676 660	(21) 05112665.4	(11) 1 676 711
(21) 05078005.5	(11) 1 677 149	(21) 05111076.5	(11) 1 676 943	(21) 05112666.2	(11) 1 676 706
(21) 05078006.3	(11) 1 677 150	(21) 05111324.9	(11) 1 677 338	(21) 05112672.0	(11) 1 677 179
(21) 05078022.0	(11) 1 676 592	(21) 05111350.4	(11) 1 677 519	(21) 05112679.5	(11) 1 677 526
(21) 05078027.9	(11) 1 676 802	(21) 05111411.4	(11) 1 677 192	(21) 05112688.6	(11) 1 676 727
(21) 05078028.7	(11) 1 676 716	(21) 05111533.5	(11) 1 677 249	(21) 05112689.4	(11) 1 676 881
(21) 05078029.5	(11) 1 676 961	(21) 05111554.1	(11) 1 677 214	(21) 05112691.0	(11) 1 676 722
(21) 05078034.5	(11) 1 677 151	(21) 05111603.6	(11) 1 677 285	(21) 05112692.8	(11) 1 676 694
(21) 05078035.2	(11) 1 676 717	(21) 05111615.0	(11) 1 677 540	(21) 05112694.4	(11) 1 676 729
(21) 05078036.0	(11) 1 676 718	(21) 05111624.2	(11) 1 677 374	(21) 05112695.1	(11) 1 676 878
(21) 05078037.8	(11) 1 676 719	(21) 05111720.8	(11) 1 677 588	(21) 05112696.9	(11) 1 676 882
(21) 05078046.9	(11) 1 677 259	(21) 05111765.3	(11) 1 677 534	(21) 05112697.7	(11) 1 676 873
(21) 05078055.0	(11) 1 676 773	(21) 05111768.7	(11) 1 677 242	(21) 05112698.5	(11) 1 676 876
(21) 05078058.4	(11) 1 677 011	(21) 05111769.5	(11) 1 677 535	(21) 05112702.5	(11) 1 677 027
(21) 05078059.2	(11) 1 676 774	(21) 05111893.3	(11) 1 676 617	(21) 05112703.3	(11) 1 676 634
(21) 05078061.8	(11) 1 677 278	(21) 05111976.6	(11) 1 677 286	(21) 05112707.4	(11) 1 677 030
(21) 05090337.6	(11) 1 677 482	(21) 05111994.9	(11) 1 677 382	(21) 05112735.5	(11) 1 677 451
(21) 05090344.2	(11) 1 676 491	(21) 05112025.1	(11) 1 677 301	(21) 05112757.9	(11) 1 677 093
(21) 05090350.9	(11) 1 677 561	(21) 05112052.5	(11) 1 677 307	(21) 05112770.2	(11) 1 677 216
(21) 05090360.8	(11) 1 676 615	(21) 05112055.8	(11) 1 677 385	(21) 05112771.0	(11) 1 677 217
(21) 05090361.6	(11) 1 677 483	(21) 05112072.3	(11) 1 676 785	(21) 05112810.6	(11) 1 676 695
(21) 05090362.4	(11) 1 677 200	(21) 05112121.8	(11) 1 677 329	(21) 05112827.0	(11) 1 676 874
(21) 05100001.6	(11) 1 676 947	(21) 05112132.5	(11) 1 677 586	(21) 05112872.6	(11) 1 677 504
(21) 05100002.4	(11) 1 676 989	(21) 05112133.3	(11) 1 677 215	(21) 05112895.7	(11) 1 677 432
(21) 05103535.0	(11) 1 677 057	(21) 05112135.8	(11) 1 677 243	(21) 05112925.2	(11) 1 677 189
(21) 05104456.8	(11) 1 677 061	(21) 05112190.3	(11) 1 676 858	(21) 05112932.8	(11) 1 676 522
(21) 05106250.3	(11) 1 677 164	(21) 05112196.0	(11) 1 676 950	(21) 05112945.0	(11) 1 677 510
(21) 05106652.0	(11) 1 676 629	(21) 05112277.8	(11) 1 677 507	(21) 05112961.7	(11) 1 676 951
(21) 05106932.6	(11) 1 677 536	(21) 05112288.5	(11) 1 677 487	(21) 05112979.9	(11) 1 676 948
(21) 05107112.4	(11) 1 677 337	(21) 05112296.8	(11) 1 676 956	(21) 05112985.6	(11) 1 677 068
(21) 05108047.1	(11) 1 676 808	(21) 05112333.9	(11) 1 677 042	(21) 05112994.8	(11) 1 676 705
(21) 05108782.3	(11) 1 676 493	(21) 05112350.3	(11) 1 676 692	(21) 05112995.5	(11) 1 676 710
(21) 05109180.9	(11) 1 676 516	(21) 05112371.9	(11) 1 676 887	(21) 05113007.8	(11) 1 677 117
(21) 05109589.1	(11) 1 676 631	(21) 05112384.2	(11) 1 677 255	(21) 05113009.4	(11) 1 677 118
(21) 05109926.5	(11) 1 676 507	(21) 05112402.2	(11) 1 677 351	(21) 05113010.2	(11) 1 677 277
(21) 05110271.3	(11) 1 676 761	(21) 05112404.8	(11) 1 677 352	(21) 05113014.4	(11) 1 677 347
(21) 05110309.1	(11) 1 676 828	(21) 05112459.2	(11) 1 676 693	(21) 05113017.7	(11) 1 676 814
(21) 05110310.9	(11) 1 676 829	(21) 05112460.0	(11) 1 676 723	(21) 05113047.4	(11) 1 677 364
(21) 05110343.0	(11) 1 676 638	(21) 05112461.8	(11) 1 676 728	(21) 05113049.0	(11) 1 677 461

(21) 05113057.3	(11) 1 677 488	(21) 05257717.8	(11) 1 677 490	(21) 05257962.0	(11) 1 676 534
(21) 05113061.5	(11) 1 676 960	(21) 05257720.2	(11) 1 676 489	(21) 05257965.3	(11) 1 676 538
(21) 05113068.0	(11) 1 677 422	(21) 05257735.0	(11) 1 677 485	(21) 05257966.1	(11) 1 676 548
(21) 05113079.7	(11) 1 677 175	(21) 05257736.8	(11) 1 677 506	(21) 05257967.9	(11) 1 676 544
(21) 05250002.2	(11) 1 676 498	(21) 05257737.6	(11) 1 677 501	(21) 05257968.7	(11) 1 676 545
(21) 05251647.3	(11) 1 677 438	(21) 05257738.4	(11) 1 677 433	(21) 05257969.5	(11) 1 676 546
(21) 05252046.7	(11) 1 677 048	(21) 05257739.2	(11) 1 677 153	(21) 05257978.6	(11) 1 677 289
(21) 05252572.2	(11) 1 676 487	(21) 05257742.6	(11) 1 677 154	(21) 05257983.6	(11) 1 677 022
(21) 05252716.5	(11) 1 677 395	(21) 05257745.9	(11) 1 677 420	(21) 05257988.5	(11) 1 677 313
(21) 05252959.1	(11) 1 677 291	(21) 05257747.5	(11) 1 677 575	(21) 05257989.3	(11) 1 677 003
(21) 05253088.8	(11) 1 677 261	(21) 05257752.5	(11) 1 676 665	(21) 05257992.7	(11) 1 676 954
(21) 05253659.6	(11) 1 677 183	(21) 05257753.3	(11) 1 676 496	(21) 05257993.5	(11) 1 676 955
(21) 05254422.8	(11) 1 677 580	(21) 05257754.1	(11) 1 676 666	(21) 05257994.3	(11) 1 676 953
(21) 05255006.8	(11) 1 677 470	(21) 05257757.4	(11) 1 677 155	(21) 05258002.4	(11) 1 677 108
(21) 05256331.9	(11) 1 677 135	(21) 05257790.5	(11) 1 676 611	(21) 05258007.3	(11) 1 676 901
(21) 05256341.8	(11) 1 677 120	(21) 05257799.6	(11) 1 677 227	(21) 05258008.1	(11) 1 677 365
(21) 05256382.2	(11) 1 677 050	(21) 05257804.4	(11) 1 676 612	(21) 05258009.9	(11) 1 677 133
(21) 05256518.1	(11) 1 676 822	(21) 05257813.5	(11) 1 677 156	(21) 05258013.1	(11) 1 677 158
(21) 05256664.3	(11) 1 676 823	(21) 05257814.3	(11) 1 677 287	(21) 05258016.4	(11) 1 676 897
(21) 05256665.0	(11) 1 677 172	(21) 05257821.8	(11) 1 676 610	(21) 05258024.8	(11) 1 677 265
(21) 05256697.3	(11) 1 676 993	(21) 05257824.2	(11) 1 676 809	(21) 05258026.3	(11) 1 676 999
(21) 05256914.2	(11) 1 676 640	(21) 05257825.9	(11) 1 676 810	(21) 05258027.1	(11) 1 676 763
(21) 05257148.6	(11) 1 676 599	(21) 05257827.5	(11) 1 676 875	(21) 05258031.3	(11) 1 676 998
(21) 05257150.2	(11) 1 676 969	(21) 05257843.2	(11) 1 677 305	(21) 05258033.9	(11) 1 676 864
(21) 05257195.7	(11) 1 676 812	(21) 05257847.3	(11) 1 676 979	(21) 05258034.7	(11) 1 676 863
(21) 05257209.6	(11) 1 676 591	(21) 05257877.0	(11) 1 677 355	(21) 05258035.4	(11) 1 676 865
(21) 05257216.1	(11) 1 676 937	(21) 05257884.6	(11) 1 677 134	(21) 05258036.2	(11) 1 676 866
(21) 05257220.3	(11) 1 677 543	(21) 05257889.5	(11) 1 677 193	(21) 05258037.0	(11) 1 676 512
(21) 05257287.2	(11) 1 677 106	(21) 05257900.0	(11) 1 677 078	(21) 05258039.6	(11) 1 676 902
(21) 05257292.2	(11) 1 677 248	(21) 05257902.6	(11) 1 676 543	(21) 05258050.3	(11) 1 676 797
(21) 05257396.1	(11) 1 676 486	(21) 05257904.2	(11) 1 676 536	(21) 05258051.1	(11) 1 677 400
(21) 05257445.6	(11) 1 676 643	(21) 05257905.9	(11) 1 677 225	(21) 05258062.8	(11) 1 677 569
(21) 05257446.4	(11) 1 677 334	(21) 05257906.7	(11) 1 676 525	(21) 05258063.6	(11) 1 677 182
(21) 05257484.5	(11) 1 676 508	(21) 05257907.5	(11) 1 676 539	(21) 05258064.4	(11) 1 677 570
(21) 05257502.4	(11) 1 676 495	(21) 05257909.1	(11) 1 676 540	(21) 05258068.5	(11) 1 677 228
(21) 05257506.5	(11) 1 676 519	(21) 05257910.9	(11) 1 676 767	(21) 05258074.3	(11) 1 676 613
(21) 05257565.1	(11) 1 677 544	(21) 05257928.1	(11) 1 677 572	(21) 05258076.8	(11) 1 677 262
(21) 05257608.9	(11) 1 676 616	(21) 05257930.7	(11) 1 676 714	(21) 05258077.6	(11) 1 676 535
(21) 05257695.6	(11) 1 677 123	(21) 05257932.3	(11) 1 676 671	(21) 05258078.4	(11) 1 676 537
(21) 05257698.0	(11) 1 677 562	(21) 05257936.4	(11) 1 677 221	(21) 05258079.2	(11) 1 676 532
(21) 05257699.8	(11) 1 677 489	(21) 05257937.2	(11) 1 676 673	(21) 05258080.0	(11) 1 676 527
(21) 05257700.4	(11) 1 677 471	(21) 05257947.1	(11) 1 677 157	(21) 05258081.8	(11) 1 677 008
(21) 05257701.2	(11) 1 677 458	(21) 05257950.5	(11) 1 677 453	(21) 05258084.2	(11) 1 677 244
(21) 05257702.0	(11) 1 677 459	(21) 05257952.1	(11) 1 676 764	(21) 05258085.9	(11) 1 677 245
(21) 05257703.8	(11) 1 677 563	(21) 05257954.7	(11) 1 676 936	(21) 05258086.7	(11) 1 677 246
(21) 05257704.6	(11) 1 677 472	(21) 05257956.2	(11) 1 677 222	(21) 05258088.3	(11) 1 677 247
(21) 05257707.9	(11) 1 677 564	(21) 05257957.0	(11) 1 676 824	(21) 05258090.9	(11) 1 676 680
(21) 05257710.3	(11) 1 677 152	(21) 05257959.6	(11) 1 677 314	(21) 05258093.3	(11) 1 676 574
(21) 05257713.7	(11) 1 677 475	(21) 05257961.2	(11) 1 676 601	(21) 05258094.1	(11) 1 676 533

(21) 05258096.6	(11) 1 677 282	(21) 05301106.0	(11) 1 677 556	(21) 06000023.9	(11) 1 677 415
(21) 05258097.4	(11) 1 677 055	(21) 05301115.1	(11) 1 677 260	(21) 06000055.1	(11) 1 677 226
(21) 05258099.0	(11) 1 677 549	(21) 05301127.6	(11) 1 677 219	(21) 06000064.3	(11) 1 677 311
(21) 05258103.0	(11) 1 676 981	(21) 05358008.0	(11) 1 677 105	(21) 06000075.9	(11) 1 677 460
(21) 05258104.8	(11) 1 676 978	(21) 05370036.5	(11) 1 676 942	(21) 06000086.6	(11) 1 677 387
(21) 05258106.3	(11) 1 676 554	(21) 05380003.3	(11) 1 676 689	(21) 06000089.0	(11) 1 677 514
(21) 05258109.7	(11) 1 676 492	(21) 05381057.8	(11) 1 677 000	(21) 06000093.2	(11) 1 677 312
(21) 05290008.1	(11) 1 676 602	(21) 05381058.6	(11) 1 677 001	(21) 06000096.5	(11) 1 676 659
(21) 05290012.3	(11) 1 677 444	(21) 05381059.4	(11) 1 677 006	(21) 06000105.4	(11) 1 676 790
(21) 05292099.8	(11) 1 676 606	(21) 05381061.0	(11) 1 677 007	(21) 06000144.3	(11) 1 677 424
(21) 05292181.4	(11) 1 676 564	(21) 05388001.9	(11) 1 676 510	(21) 06000148.4	(11) 1 677 565
(21) 05292317.4	(11) 1 676 481	(21) 05388119.9	(11) 1 676 482	(21) 06000616.0	(11) 1 677 378
(21) 05292432.1	(11) 1 676 603	(21) 05392013.8	(11) 1 677 517	(21) 06000823.2	(11) 1 676 576
(21) 05292449.5	(11) 1 676 565	(21) 05392014.6	(11) 1 677 356	(21) 06001615.1	(11) 1 677 299
(21) 05292498.2	(11) 1 676 782	(21) 05394035.9	(11) 1 677 473	(21) 06002091.4	(11) 1 676 927
(21) 05292515.3	(11) 1 676 563	(21) 05394037.5	(11) 1 676 552	(21) 06002226.6	(11) 1 677 379
(21) 05292587.2	(11) 1 677 064	(21) 05397026.5	(11) 1 676 804	(21) 06002309.0	(11) 1 677 096
(21) 05292589.8	(11) 1 677 017	(21) 05397029.9	(11) 1 677 229	(21) 06002460.1	(11) 1 676 648
(21) 05292595.5	(11) 1 676 762	(21) 05405714.6	(11) 1 677 085	(21) 06003069.9	(11) 1 676 768
(21) 05292599.7	(11) 1 677 279	(21) 05425001.4	(11) 1 677 308	(21) 06003188.7	(11) 1 677 447
(21) 05292600.3	(11) 1 677 280	(21) 05425899.1	(11) 1 677 309	(21) 06003299.2	(11) 1 676 958
(21) 05292604.5	(11) 1 676 896	(21) 05445085.3	(11) 1 676 939	(21) 06003449.3	(11) 1 677 361
(21) 05292618.5	(11) 1 677 275	(21) 05445098.6	(11) 1 677 389	(21) 06003519.3	(11) 1 677 584
(21) 05292637.5	(11) 1 676 798	(21) 05462003.4	(11) 1 676 570	(21) 06003558.1	(11) 1 676 476
(21) 05292638.3	(11) 1 677 281	(21) 05704388.7 (87) WO 2005/074340	(11) 1 677 585	(21) 06003625.8	(11) 1 677 330
(21) 05292682.1	(11) 1 677 333	(21) 05707458.5 (87) WO 2005/089666	(11) 1 675 523 *	(21) 06003626.6	(11) 1 677 331
(21) 05292708.4	(11) 1 676 765	(21) 05709581.2 (87) WO 2005/083500	(11) 1 677 138	(21) 06003954.2	(11) 1 676 916
(21) 05292720.9	(11) 1 677 376	(21) 05719726.1 (87) WO 2005/081312	(11) 1 677 349	(21) 06004005.2	(11) 1 676 912
(21) 05292729.0	(11) 1 677 065	(21) 05737703.8 (87) WO 2005/090502	(11) 1 675 922 *	(21) 06004008.6	(11) 1 677 576
(21) 05292736.5	(11) 1 676 965	(21) 05737734.3 (87) WO 2005/104916	(11) 1 675 492 *	(21) 06004040.9	(11) 1 676 940
(21) 05292754.8	(11) 1 677 049	(21) 05741993.9 (87) WO 2005/101736	(11) 1 677 452	(21) 06004167.0	(11) 1 676 555
(21) 05292775.3	(11) 1 677 366	(21) 05744402.8 (87) WO 2005/105771	(11) 1 675 841 *	(21) 06004219.9	(11) 1 676 847
(21) 05292793.6	(11) 1 677 004	(21) 05753388.7 (87) WO 2006/006383	(11) 1 676 664	(21) 06004220.7	(11) 1 676 848
(21) 05292795.1	(11) 1 676 746	(21) 05758848.5 (87) WO 2005/103751	(11) 1 676 145 *	(21) 06004523.4	(11) 1 676 579
(21) 05292799.3	(11) 1 677 218	(21) 05768924.2 (87) WO 2006/022131	(11) 1 677 063	(21) 06004748.7	(11) 1 677 346
(21) 05292804.1	(11) 1 677 486	(21) 05772717.4 (87) WO 2006/016313	(11) 1 676 462 *	(21) 06004771.9	(11) 1 676 832
(21) 05292806.6	(11) 1 676 751	(21) 05775334.5 (87) WO 2006/003301	(11) 1 675 475 *	(21) 06004827.9	(11) 1 676 635
(21) 05292807.4	(11) 1 677 046	(21) 05793190.9 (87) WO 2006/043470	(11) 1 677 375	(21) 06004921.0	(11) 1 676 845
(21) 05292817.3	(11) 1 676 608	(21) 05793770.8 (87) WO 2006/040129	(11) 1 675 623 *	(21) 06004953.3	(11) 1 676 917
(21) 05292819.9	(11) 1 676 501	(21) 06000010.6	(11) 1 676 607	(21) 06005035.8	(11) 1 677 023
(21) 05292821.5	(11) 1 676 803			(21) 06005233.9	(11) 1 676 786
(21) 05300001.4	(11) 1 677 252			(21) 06005253.7	(11) 1 677 315
(21) 05300907.2	(11) 1 676 788			(21) 06005390.7	(11) 1 676 854
(21) 05301024.5	(11) 1 677 342			(21) 06005399.8	(11) 1 676 918
(21) 05301031.0	(11) 1 677 021			(21) 06005522.5	(11) 1 676 930
(21) 05301032.8	(11) 1 677 020			(21) 06005612.4	(11) 1 676 667
(21) 05301045.0	(11) 1 676 733			(21) 06005615.7	(11) 1 676 668
(21) 05301104.5	(11) 1 676 559			(21) 06005701.5	(11) 1 676 541
(21) 05301105.2	(11) 1 677 555			(21) 06005726.2	(11) 1 676 827

(21) 06005766.8	(11) 1 676 833	(21) 06075789.5	(11) 1 676 839	(11) 0 969 518	(51) H01L 31/0224
(21) 06005830.2	(11) 1 677 203	(21) 06075793.7	(11) 1 677 166	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(21) 06005859.1	(11) 1 676 855	(21) 06075816.6	(11) 1 677 546	(11) 0 971 535	(51) H04N 5/76
(21) 06005874.0	(11) 1 677 195	(21) 06075877.8	(11) 1 676 720	(84) DE FR GB	
(21) 06006010.0	(11) 1 676 585	(21) 06100076.6	(11) 1 677 407	(11) 0 977 117	(51) G06F 9/44
(21) 06006027.4	(11) 1 677 185	(21) 06100084.0	(11) 1 677 418	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06006457.3	(11) 1 677 115	(21) 06100092.3	(11) 1 677 439	(11) 0 980 140	(51) H03K 17/16
(21) 06006565.3	(11) 1 676 655	(21) 06101412.2	(11) 1 677 492	(84) DE FR GB IT	
(21) 06006671.9	(11) 1 677 121	(21) 06101481.7	(11) 1 676 500	(11) 0 987 780	(51) H01M 4/58
(21) 06006672.7	(11) 1 677 122	(21) 06110159.8	(11) 1 676 913	(84) DE FR GB	
(21) 06006714.7	(11) 1 677 310	(21) 06110417.0	(11) 1 676 654	(11) 1 008 938	(51) G06F 11/34
(21) 06006827.7	(11) 1 677 034	(21) 06110570.6	(11) 1 676 577	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06006834.3	(11) 1 676 650	(21) 06111370.0	(11) 1 676 478	(11) 1 035 001	(51) B62D 5/04
(21) 06006885.5	(11) 1 676 547	(21) 06111570.5	(11) 1 677 204	(84) DE FR GB IT	
(21) 06006891.3	(11) 1 677 161	(21) 06111777.6	(11) 1 677 143	(11) 1 043 411	(51) C22C 1/05
(21) 06007077.8	(11) 1 677 304	(21) 06111962.4	(11) 1 677 448	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06007143.8	(11) 1 676 663	(21) 06113057.1	(11) 1 676 597	(11) 1 043 786	(51) H01M 2/10
(21) 06007160.2	(11) 1 676 970	(21) 06113059.7	(11) 1 676 598	(84) AT DE ES FR GB	
(21) 06007370.7	(11) 1 676 781	(21) 06250002.0	(11) 1 677 545	(11) 1 045 610	(51) H04Q 11/04
(21) 06007490.3	(11) 1 677 495	(21) 06250005.3	(11) 1 676 678	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06007582.7	(11) 1 677 145	(21) 06250007.9	(11) 1 677 336	(11) 1 056 173	(51) H01S 5/50
(21) 06007765.8	(11) 1 676 557	(21) 06250023.6	(11) 1 676 642	(84) DE FR GB	
(21) 06007802.9	(11) 1 676 976	(21) 06290006.3	(11) 1 676 506	(11) 1 058 311	(51) H01L 27/12
(21) 06007823.5	(11) 1 676 479	(21) 06290009.7	(11) 1 676 626	(84) DE FI FR GB NL	
(21) 06008009.0	(11) 1 676 883	(21) 06290010.5	(11) 1 676 627	(11) 1 063 827	(51) G06F 17/30
(21) 06008024.9	(11) 1 676 769	(21) 06380002.3	(11) 1 677 566	(84) DE FI FR GB	
(21) 06008109.8	(11) 1 677 230			(11) 1 065 848	(51) H04L 12/64
(21) 06008158.5	(11) 1 676 846			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06008178.3	(11) 1 676 677			(11) 1 067 402	(51) G01T 1/20
(21) 06008240.1	(11) 1 677 373			(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06008298.9	(11) 1 676 636			(11) 1 071 118	(51) H01L 21/00
(21) 06008332.6	(11) 1 677 511			(84) DE FR GB	
(21) 06008333.4	(11) 1 677 512			(11) 1 077 365	(51) G01N 29/02
(21) 06008397.9	(11) 1 676 686			(84) DE FR GB IT SE	
(21) 06008416.7	(11) 1 676 707			(11) 1 085 766	(51) H04N 9/64
(21) 06008442.3	(11) 1 676 551			(84) DE FR GB	
(21) 06008461.3	(11) 1 676 807			(11) 1 088 742	(51) B62D 11/18
(21) 06008465.4	(11) 1 676 483			(84) DE ES FR GB IT	
(21) 06008492.8	(11) 1 676 488			(11) 1 094 383	(51) G06F 3/023
(21) 06008495.1	(11) 1 676 581			(84) DE FR GB IT	
(21) 06008540.4	(11) 1 676 975			(11) 1 096 555	(51) H01L 21/316
(21) 06075071.8	(11) 1 676 484			(84) DE FR GB	
(21) 06075084.1	(11) 1 677 040			(11) 1 098 485	(51) H04L 29/06
(21) 06075135.1	(11) 1 676 924			(84) DE FR GB	
(21) 06075421.5	(11) 1 676 641			(11) 1 103 893	(51) G06F 11/30
(21) 06075570.9	(11) 1 677 405			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 06075571.7	(11) 1 677 406			(11) 1 114 745	(51) B60K 28/00
(21) 06075572.5	(11) 1 676 931			(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 06075774.7	(11) 1 676 586			(11) 1 117 015	(51) G03G 21/18
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 1 117 040	(51) G06F 11/00
				(84) GB	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 833 342
(84) DE FR GB

(51) G11C 7/00

(11) 0 897 157
(84) DE FR GB IT

(51) G06F 17/22

(11) 0 915 523
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE

(51) H01L 31/0224

(11) 0 921 027
(84) DE IT

(51) B60K 23/08

(11) 0 926 604
(84) DE FR GB

(51) G06F 17/28

(11) 0 935 296
(84) DE FR GB IT NL

(51) H01L 31/18

(11) 1 118 932	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 197 375	(51) <i>B60K 20/00</i>	(11) 1 248 506	(51) <i>H05K 7/20</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 118 997	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 206 095	(51) <i>H04L 25/49</i>	(11) 1 253 471	(51) <i>G03F 9/00</i>
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 120 840	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 211 858	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 258 807	(51) <i>G06F 12/14</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 122 218	(51) <i>C03B 9/41</i>	(11) 1 213 815	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 1 258 968	(51) <i>H02K 3/28</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 125 780	(51) <i>B60K 6/02</i>	(11) 1 217 535	(51) <i>G06F 17/28</i>	(11) 1 264 873	(51) <i>C09K 11/80</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT DE NL	
(11) 1 126 657	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 217 557	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 265 289	(51) <i>H01L 27/115</i>
(84) DE FR GR		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 132 855	(51) <i>G06K 11/18</i>	(11) 1 221 719	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) 1 265 389	(51) <i>H04L 1/00</i>
(84) DE FI FR GB SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 139 429	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 223 704	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 1 266 701	(51) <i>B05D 1/28</i>
(84) DE FR GB NL		(84) FR IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 143 632	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 227 401	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 266 713	(51) <i>B23H 11/00</i>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 146 495	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 1 232 892	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 267 598	(51) <i>H05K 7/20</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT SE	
(11) 1 148 636	(51) <i>H03F 3/217</i>	(11) 1 232 990	(51) <i>B66C 1/02</i>	(11) 1 267 600	(51) <i>H05K 9/00</i>
(84) CH DE FR GB IT LI SE		(84) CH FI FR IT LI		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 150 368	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 1 234 978	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 1 270 128	(51) <i>B23H 1/00</i>
(84) DE FI FR GB SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 152 466	(51) <i>H01L 25/07</i>	(11) 1 235 283	(51) <i>H01L 41/04</i>	(11) 1 271 598	(51) <i>H01J 17/04</i>
(84) DE FR IE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR NL	
(11) 1 153 783	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 237 056	(51) <i>G03G 15/23</i>	(11) 1 271 599	(51) <i>H01J 17/49</i>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 156 412	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 1 237 211	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 1 274 120	(51) <i>H01J 61/44</i>
(84) DE GB NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 156 527	(51) <i>H01L 23/525</i>	(11) 1 238 940	(51) <i>B66F 9/20</i>	(11) 1 275 936	(51) <i>G01C 21/36</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 166 613	(51) <i>A01B 79/00</i>	(11) 1 239 530	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 1 278 146	(51) <i>G06F 17/60</i>
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 168 190	(51) <i>G06F 15/173</i>	(11) 1 241 625	(51) <i>G06T 17/00</i>	(11) 1 282 058	(51) <i>G06F 17/60</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 1 185 110	(51) <i>H04N 9/12</i>	(11) 1 241 726	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 1 282 344	(51) <i>H05K 5/00</i>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 185 130	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 243 754	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 1 282 345	(51) <i>H05K 5/00</i>
(84) DE FI FR GB SE		(84) DE GB IT		(84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 188 527	(51) <i>B27C 1/14</i>	(11) 1 245 788	(51) <i>F01D 9/02</i>	(11) 1 288 566	(51) <i>F21V 19/00</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) CH DE FR GB LI		(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) 1 189 354	(51) <i>H03M 7/40</i>	(11) 1 245 933	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 1 291 464	(51) <i>D21H 23/64</i>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 190 883	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) 1 246 246	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) 1 291 808	(51) <i>G06K 9/00</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FI NL		(84) DE	
(11) 1 190 980	(51) <i>B66D 5/30</i>	(11) 1 246 375	(51) <i>H04B 7/208</i>	(11) 1 292 084	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 191 592	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) 1 247 905	(51) <i>E01F 15/12</i>	(11) 1 296 310	(51) <i>G09G 3/30</i>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FI FR GB NL	
(11) 1 191 593	(51) <i>H01L 27/00</i>	(11) 1 248 496	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 298 881	(51) <i>H04L 29/06</i>
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB IT	
(11) 1 193 602	(51) <i>G06F 12/14</i>			(11) 1 300 207	(51) <i>B22F 7/06</i>
(84) DE ES FR GB IT NL				(84) DE FR GB	

(11) 1 300 208 (84) DE FR GB	(51) B22F 7/06	(11) 1 333 170 (84) DE FR IT SE	(51) F02D 41/22	(11) 1 367 442 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G03F 7/20
(11) 1 300 210 (84) DE FR GB	(51) B22F 7/06	(11) 1 333 194 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F16H 37/08	(11) 1 369 288 (84) DE GB SE	(51) B60K 41/00
(11) 1 300 291 (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) B60R 13/08	(11) 1 333 196 (84) DE FR IT SE	(51) F16H 59/04	(11) 1 369 707 (84) DE FR GB	(51) G01S 17/58
(11) 1 302 557 (84) DE FR GB	(51) C22F 1/04	(11) 1 333 199 (84) DE FR IT SE	(51) F16H 61/24	(11) 1 369 904 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 21/00
(11) 1 303 025 (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) H02K 5/132	(11) 1 333 203 (84) DE FR IT SE	(51) F16H 63/34	(11) 1 372 156 (84) DE GB IT	(51) G11C 7/10
(11) 1 304 618 (84) GB	(51) G06F 11/36	(11) 1 333 607 (84) DE GB NL	(51) H04L 1/00	(11) 1 372 186 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 21/00
(11) 1 304 723 (84) DE GB IT	(51) H01J 65/04	(11) 1 333 617 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 375 888 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/40
(11) 1 304 724 (84) DE GB IT	(51) H01J 65/04	(11) 1 340 900 (84) DE FR GB IT	(51) F02D 41/14	(11) 1 376 338 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 9/44
(11) 1 306 763 (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) G06F 12/10	(11) 1 346 905 (84) DE FR GB IT NL	(51) B62J 1/00	(11) 1 376 499 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 19/00
(11) 1 306 885 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H01J 61/44	(11) 1 349 087 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 376 726 (84) DE FR GB	(51) H01M 8/06
(11) 1 306 966 (84) DE FR GB	(51) H02N 1/00	(11) 1 349 191 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/49	(11) 1 376 768 (84) DE FR GB	(51) H03K 3/57
(11) 1 307 074 (84) AT	(51) H05B 33/12	(11) 1 349 256 (84) DE FR IT	(51) H02K 5/04	(11) 1 378 838 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/27
(11) 1 308 824 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/16	(11) 1 351 163 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 381 121 (84) DE FR GB NL	(51) H01R 13/648
(11) 1 310 985 (84) DE GB IT	(51) H01J 65/04	(11) 1 351 341 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/504	(11) 1 383 159 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01J 61/34
(11) 1 313 254 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 5/00	(11) 1 352 922 (84) DE FR GB NL	(51) C08J 5/18	(11) 1 384 514 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B05B 3/10
(11) 1 316 380 (84) CH DE LI	(51) B23H 7/06	(11) 1 353 267 (84) DE GB	(51) G06F 9/318	(11) 1 384 663 (84) AT BE BG CH CY CZ LI	(51) B64F 1/22
(11) 1 316 923 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07B 1/00	(11) 1 353 432 (84) DE FR IT	(51) H02K 1/27	(11) 1 384 897 (84) FR GB SE	(51) F04D 29/68
(11) 1 317 993 (84) DE	(51) B23Q 11/00	(11) 1 353 457 (84) DE FR GB SE	(51) H04B 7/26	(11) 1 385 075 (84) DE FR GB	(51) G05F 3/26
(11) 1 321 226 (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	(51) B23Q 17/20	(11) 1 355 193 (84) AT DE FR GB	(51) G03F 7/029	(11) 1 385 154 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/085
(11) 1 324 172 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/00	(11) 1 359 254 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) E01D 19/06	(11) 1 385 293 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 5/06
(11) 1 324 274 (84) DE FR GB	(51) G07C 5/08	(11) 1 359 541 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00	(11) 1 386 789 (84) DE FR IT	(51) H02P 9/10
(11) 1 327 502 (84) DE FR GB IT SE	(51) B25G 3/24	(11) 1 363 198 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/14	(11) 1 387 039 (84) AT DE FR GB IT	(51) F01D 1/00
(11) 1 328 095 (84) DE GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 363 267 (84) DE FR GB	(51) G09G 5/04	(11) 1 387 043 (84) AT DE FR GB IT	(51) F01D 11/02
(11) 1 329 278 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 9/00	(11) 1 363 307 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/49	(11) 1 387 044 (84) AT DE FR GB IT	(51) F01D 11/08
(11) 1 329 682 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) F28F 9/00	(11) 1 365 268 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/43		
(11) 1 330 052 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 10/08	(11) 1 367 421 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/43		
(11) 1 330 053 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 10/12				

(11) 1 387 398 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/60	(11) 1 406 242 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 1 431 113 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60N 3/04
(11) 1 387 506 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/155	(11) 1 408 723 (84) DE GB NL	(51) H05B 41/292	(11) 1 432 099 (84) DE FR GB	(51) G05B 19/02
(11) 1 391 389 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65D 19/06	(11) 1 411 520 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 27/10	(11) 1 432 238 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60
(11) 1 391 906 (84) DE FI FR GB IT	(51) H01H 59/00	(11) 1 411 537 (84) DE FR GB	(51) H01J 17/49	(11) 1 432 294 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) H05K 3/46
(11) 1 391 938 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/737	(11) 1 411 688 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04L 12/56	(11) 1 432 299 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) H05K 13/04
(11) 1 393 950 (84) AT DE FR GB IT	(51) B60K 1/02	(11) 1 413 479 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 7/08	(11) 1 432 300 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) H05K 13/04
(11) 1 394 426 (84) DE FR GB	(51) F16C 27/02	(11) 1 414 013 (84) FR GB	(51) G09G 3/36	(11) 1 433 561 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B23K 26/03
(11) 1 394 621 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 9/08	(11) 1 414 086 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01M 2/34	(11) 1 433 563 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B23K 26/14
(11) 1 394 684 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 13/28	(11) 1 415 615 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) A61B 17/00	(11) 1 434 219 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/03
(11) 1 396 188 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A01K 29/00	(11) 1 415 860 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60R 13/00	(11) 1 434 340 (84) DE FR GB IT	(51) H02M 5/42
(11) 1 396 325 (84) AT DE FR GB	(51) B29C 44/12	(11) 1 416 435 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 19/06	(11) 1 434 357 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/16
(11) 1 396 638 (84) DE FR GB IT SE	(51) F04B 43/073	(11) 1 416 454 (84) DE GB IT	(51) G07F 17/42	(11) 1 435 471 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 69/04
(11) 1 396 686 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F24D 3/10	(11) 1 416 612 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H02K 5/22	(11) 1 435 503 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F28D 1/04
LT LV				AL LT LV MK SI	
(11) 1 396 848 (84) DE FR GB	(51) G06K 17/00	(11) 1 417 883 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A01K 7/06	(11) 1 437 255 (84) CZ DE FR GB IT	(51) B60K 41/02
(11) 1 398 773 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007	(11) 1 418 365 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16F 15/00	(11) 1 437 788 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/24
(11) 1 398 948 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 13/10	(11) 1 418 729 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 29/06	(11) 1 437 804 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 31/06
(11) 1 398 952 (84) BE DE FR GB	(51) H04N 1/409	(11) 1 419 744 (84) DE FR GB IT	(51) A61C 5/06	(11) 1 439 045 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B28B 11/00
(11) 1 400 862 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/087	(11) 1 422 039 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B29C 44/14	(11) 1 439 204 (84) DE FR GB	(51) C08K 5/098
(11) 1 400 893 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/06	(11) 1 422 447 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 3/66	(11) 1 439 346 (84) CH DE IT LI	(51) F16N 7/32
(11) 1 401 033 (84) DE FR GB	(51) H01L 51/20	(11) 1 422 448 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 3/66	(11) 1 439 365 (84) DE FR GB IT	(51) F28F 9/02
(11) 1 401 249 (84) CH DE FR IT LI	(51) H05H 1/46	(11) 1 422 987 (84) DE FR GB IT	(51) H05K 13/08	(11) 1 443 807 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 41/295
(11) 1 402 857 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/46	(11) 1 424 510 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 3/66	(11) 1 445 924 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 1/73
(11) 1 403 567 (84) DE FR GB	(51) F16H 61/00	(11) 1 424 764 (84) DE FR GB	(51) H02P 9/14		
(11) 1 405 808 (84) AT DE GB	(51) B65H 29/00				

- (11) **1 447 059** (51) **A61F 2/06**
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 447 568** (51) **F04D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 599** (51) **F16H 63/30**
(84) DE GB
- (11) **1 447 611** (51) **F16N 21/00**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 447 731** (51) **G05G 5/02**
(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) **1 450 046** (51) **F04D 27/02**
(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) **1 450 469** (51) **H02K 3/28**
(84) DE
- (11) **1 452 382** (51) **B60K 23/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 738** (51) **F04D 5/00**
(84) DE FR
- (11) **1 453 155** (51) **H01R 39/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 457 444** (51) **B65H 27/00**
(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) **1 457 608** (51) **E03C 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) **1 457 992** (51) **G11C 7/06**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 458 113** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 458 225** (51) **H05K 1/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 459 697** (51) **A61C 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) **1 460 246** (51) **F01N 11/00**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 460 676** (51) **H01L 21/00**
(84) DE GB
- (11) **1 462 289** (51) **B60K 15/035**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 462 446** (51) **C07D 301/06**
(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) **1 463 027** (51) **G09G 3/36**
(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) **1 463 338** (51) **H04N 9/31**
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 353** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 464 297** (51) **A61C 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 464 526** (51) **B60J 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) **1 464 754** (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) **1 465 043** (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) **1 465 178** (51) **G11B 17/035**
(84) DE FR GB
- (11) **1 465 199** (51) **G11C 8/10**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 466 931** (51) **C08G 18/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 467 220** (51) **G01R 33/3873**
(84) GB IT
- (11) **1 467 335** (51) **G09F 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) **1 467 367** (51) **G11B 20/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 468 757** (51) **B21D 28/16**
(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) **1 468 946** (51) **B65H 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 372** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 452** (51) **G09G 3/36**
(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) **1 469 479** (51) **G11C 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 469 537** (51) **H01M 4/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 643** (51) **H04L 12/58**
(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) **1 470 887** (51) **B23K 20/12**
(84) DE FR
- (11) **1 473 642** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 473 689** (51) **G09G 3/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 029** (51) **A47L 11/32**
(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) **1 475 156** (51) **B04B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 214** (51) **B29C 47/70**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 475 243** (51) **B43K 7/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 475 525** (51) **F02D 9/10**
(84) DE FR IT
- (11) **1 475 646** (51) **G01S 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) **1 475 770** (51) **G09G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 475 880** (51) **H02K 1/27**
(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) **1 478 167** (51) **H04M 3/523**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 479 474** (51) **B23P 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) **1 479 931** (51) **F16C 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 480 272** (51) **H01L 27/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 414** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 480 443** (51) **H04N 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) **1 482 394** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 484 427** (51) **C23C 4/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 484 567** (51) **F28D 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 484 924** (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) **1 486 304** (51) **B28B 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) **1 486 669** (51) **F04B 27/14**
(84) DE FR IT

- (11) **1 486 702** (51) *F16H 59/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 937** (51) *G09F 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) **1 487 026** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 487 228** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 045** (51) *B01L 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 305** (51) *F04B 35/00*
(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) **1 489 582** (51) *G09F 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) **1 489 653** (51) *H01L 21/316*
(84) DE GB
- (11) **1 491 425** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 491 493** (51) *B81B 1/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 492 124** (51) *G11C 11/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 509** (51) *H05B 41/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 495 705** (51) *A47K 10/18*
(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) **1 495 781** (51) *A61M 35/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 498 500** (51) *C21D 1/667*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 880** (51) *G11B 7/00*
(84) DE NL
- (11) **1 500 431** (51) *B01J 20/32*
(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) **1 500 865** (51) *F21S 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) **1 500 866** (51) *F21S 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) **1 501 312** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 502 894** (51) *B66F 9/065*
(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
- (11) **1 503 148** (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) **1 503 177** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 503 184** (51) *G01D 5/244*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 260** (51) *F01D 11/08*
(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) **1 506 855** (51) *B41C 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) **1 507 426** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 508 478** (51) *B60R 11/00*
(84) DE ES FR
- (11) **1 508 506** (51) *B62D 25/20*
(84) DE
- (11) **1 508 886** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 246** (51) *B01F 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 314** (51) *B28B 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) **1 512 342** (51) *A47B 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) **1 513 187** (51) *H01J 61/82*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 526** (51) *A61F 2/24*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 514 527** (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) **1 514 573** (51) *A61M 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 514 606** (51) *B05B 7/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 514 800** (51) *B65B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 418** (51) *H02K 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 517 167** (51) *G02B 7/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 518 670** (51) *B41C 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) **1 518 706** (51) *B41M 5/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 055** (51) *F15B 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) **1 519 264** (51) *H03G 3/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 554** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 520 683** (51) *B29C 53/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 358** (51) *H02P 7/63*
(84) ES FR IT
- (11) **1 521 362** (51) *H03H 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 280** (51) *A61F 2/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 302** (51) *A61J 3/07*
(84) DE
- (11) **1 522 631** (51) *E01C 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) **1 522 897** (51) *G03F 7/30*
(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) **1 524 105** (51) *B32B 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) **1 524 572** (51) *G05F 1/565*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 680** (51) *H01H 25/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 524 786** (51) *H04B 10/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 896** (51) *A61M 25/01*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 526 465** (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) **1 527 679** (51) *A01K 5/01*
(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) **1 527 801** (51) *A63B 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 528 102** (51) *C12N 9/18*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 529 462** (51) *A45D 40/26*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 529 548** (51) *A61M 25/01*
(84) DE GB NL
- (11) **1 532 999** (51) *A61M 25/01*
(84) DE GB NL
- (11) **1 533 252** (51) *B65D 88/06*
(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) **1 533 979** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 581** (51) *A61B 18/14*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 535 870** (51) *B65H 18/26*
(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) **1 535 886** (51) *C04B 28/02*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 535 919** (51) *C07D 311/58*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 535 959** (51) *C08L 9/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 536 578** (51) *H04B 10/135*
(84) DE FR GB
- (11) **1 537 843** (51) *A61G 7/00*
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 538 110** (51) *B65D 90/32*
(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) **1 538 277** (51) *E04G 9/05*
(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) **1 542 060** (51) *G02B 26/10*
(84) DE GB
- (11) **1 542 170** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 543 933** (51) *B29C 33/56*
(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) **1 544 468** (51) *F04C 18/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 470** (51) *F04C 18/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 580** (51) *G01D 5/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 809** (51) *G07F 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 811** (51) *G07F 17/32*
(84) GB
- (11) **1 545 028** (51) *H04B 10/158*
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 146** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 547 713** (51) *B23D 59/02*
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 547 877** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 547 908** (51) *B62D 25/08*
(84) DE
- (11) **1 548 033** (51) *C08B 30/12*
(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) **1 548 583** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 630** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 638** (51) *G06K 19/07*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 550 634** (51) *B01J 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 550 872** (51) *G01N 33/558*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 550 881** (51) *G01R 33/341*
(84) DE FR GB
- (11) **1 552 738** (51) *A01K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 553 028** (51) *B65D 88/46*
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 553 043** (51) *B66C 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 274** (51) *F02C 3/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 553 307** (51) *F15B 1/10*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 553 489** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 555 061** (51) *B01D 53/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 096** (51) *B26D 7/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 555 239** (51) *B66F 9/18*
(84) DE FI GB IT SE
- (11) **1 555 337** (51) *C30B 29/04*
(84) DE GB
- (11) **1 555 486** (51) *F24C 15/04*
(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) **1 555 562** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 557 233** (51) *B23K 20/12*
(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) **1 557 319** (51) *B60R 11/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 557 348** (51) *B62J 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 399** (51) *C03B 5/20*
(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) **1 557 593** (51) *F16H 63/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 557 679** (51) *G01R 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 370** (51) *A61B 5/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 559 376** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 520** (51) *B26D 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 651** (51) *B65B 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 750** (51) *C09C 1/30*
(84) CH DE FI FR GB LI NL
- (11) **1 559 793** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 559 955** (51) *F23D 14/02*
(84) DE GB
- (11) **1 560 175** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 179** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 560 225** (51) *G11C 11/412*
(84) DE FR GB
- (11) **1 560 286** (51) *H01P 1/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 561 428** (51) *A61B 17/34*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 561 576** (51) *B32B 31/16*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 561 596** (51) *B41M 7/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 561 720** (51) *B66B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 561 867** (51) *E02F 9/22*
(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) **1 562 045** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (11) **1 562 231** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 562 278** (51) *H02M 3/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 279** (51) *H02M 3/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 313** (51) *H04B 10/17*
(84) DE FR GB
- (11) **1 562 386** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 563 813** (51) *A61F 5/055*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 563 827** (51) *A61K 7/06*
(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) **1 563 975** (51) *B29C 33/04*
(84) AT DE
- (11) **1 564 001** (51) *B41J 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 312** (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) **1 564 432** (51) *F16F 1/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 564 670** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 940** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 160** (51) *A61K 6/00*
(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) **1 566 310** (51) *B60R 13/02*
(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) **1 566 697** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 566 796** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 319** (51) *A61B 5/053*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 568 324** (51) *A61B 8/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 568 709** (51) *C07K 14/75*
(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) **1 568 781** (51) *C12P 17/08*
(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) **1 568 913** (51) *F16F 9/10*
(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) **1 569 007** (51) *G01S 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) **1 569 012** (51) *G01T 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
- (11) **1 569 179** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 391** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 570 865** (51) *A61L 2/24*
(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) **1 570 867** (51) *A61L 9/03*
(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) **1 571 178** (51) *C08K 5/37*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 571 687** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 571 887** (51) *H05B 3/06*
(84) BE FR NL RO
- (11) **1 574 206** (51) *A61K 7/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 574 233** (51) *A63B 22/02*
(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) **1 574 507** (51) *C07D 311/92*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 574 554** (51) *C09D 133/14*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 574 573** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 574 746** (51) *F16G 13/06*
(84) DE FR NL
- (11) **1 574 861** (51) *G01P 3/487*
(84) DE
- (11) **1 574 922** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 295** (51) *G06F 3/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 576 974** (51) *A61M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 188** (51) *B61L 3/00*
(84) DE
- (11) **1 578 028** (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) **1 580 747** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 758** (51) *G11C 11/16*
(84) DE GB
- (11) **1 580 830** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 146** (51) *A61B 5/021*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 007** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 146** (51) *H01L 23/485*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 253** (51) *H04B 1/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 302** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 584 234** (51) *A01N 3/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 584 613** (51) *C07C 57/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 584 659** (51) *C08L 83/04*
(84) BE
- (11) **1 585 022** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 186** (51) *H01Q 1/12*
(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) **1 585 266** (51) *H04L 12/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 585 339** (51) *H04N 7/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 586 235** (51) *A01H 1/04*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 307** (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) **1 586 322** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 586 474** (51) *B60J 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) **1 586 558** (51) *C07D 295/22*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (11) **1 586 631** (51) *C11D 17/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 586 640** (51) *C12N 15/10*
(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) **1 586 649** (51) *C12N 15/57*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 586 686** (51) *D04C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 586 892** (51) *G01N 27/417*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 984** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 587 066** (51) *G11B 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 587 067** (51) *G11B 5/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 599** (51) *A01D 34/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 600** (51) *A01D 41/127*
(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) **1 588 601** (51) *A01D 43/08*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 588 602** (51) *A01D 75/30*
(84) DE GB
- (11) **1 588 603** (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) **1 588 604** (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) **1 588 605** (51) *A01F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 606** (51) *A01G 27/00*
(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) **1 588 607** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 608** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 610** (51) *A01K 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) **1 588 613** (51) *A01K 87/06*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 588 615** (51) *A01M 21/04*
(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) **1 588 617** (51) *A01N 59/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 618** (51) *A21B 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) **1 588 620** (51) *A21C 3/02*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 588 622** (51) *A22C 21/06*
(84) DE DK NL
- (11) **1 588 626** (51) *A23J 3/08*
(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) **1 588 628** (51) *A23L 1/2165*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 588 629** (51) *A23L 1/29*
(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) **1 588 630** (51) *A23L 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) **1 588 632** (51) *A24C 5/47*
(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) **1 588 636** (51) *A41D 13/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 637** (51) *A41D 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) **1 588 638** (51) *A41D 15/00*
(84) AT
- (11) **1 588 639** (51) *A43B 3/24*
(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) **1 588 640** (51) *A44C 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) **1 588 642** (51) *A44C 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 588 643** (51) *A45C 13/26*
(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) **1 588 644** (51) *A45D 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 650** (51) *A47F 3/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 588 653** (51) *A47J 31/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 588 655** (51) *A47J 42/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 588 660** (51) *A61B 5/022*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 588 661** (51) *A61B 5/028*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 588 664** (51) *A61B 6/03*
(84) DE NL
- (11) **1 588 668** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 669** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 671** (51) *A61B 17/32*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 588 672** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 675** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 588 676** (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) **1 588 678** (51) *A61F 5/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 679** (51) *A61F 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 680** (51) *A61F 6/08*
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
SE
- (11) **1 588 682** (51) *A61F 13/02*
(84) CZ DE FR GB IT NL
- (11) **1 588 683** (51) *A61G 5/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 686** (51) *A61K 7/02*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 588 687** (51) **A61K 7/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 688** (51) **A61K 7/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 689** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 690** (51) **A61K 7/06**
(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) **1 588 691** (51) **A61K 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 692** (51) **A61K 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 693** (51) **A61K 7/42**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 588 694** (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) **1 588 695** (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) **1 588 696** (51) **A61K 7/50**
(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) **1 588 700** (51) **A61K 9/14**
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 588 702** (51) **A61K 31/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 588 710** (51) **A61K 35/78**
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 711** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 588 712** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (11) **1 588 713** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 588 716** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 588 717** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 588 718** (51) **A61K 48/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 588 719** (51) **A61L 2/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 588 720** (51) **A61L 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) **1 588 723** (51) **A61L 15/26**
(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) **1 588 725** (51) **A61L 31/16**
(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
- (11) **1 588 726** (51) **A61L 31/16**
(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
- (11) **1 588 727** (51) **A61L 31/16**
(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
- (11) **1 588 728** (51) **A61M 5/145**
(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
- (11) **1 588 729** (51) **A61M 5/145**
(84) DE GB
- (11) **1 588 730** (51) **A61M 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) **1 588 731** (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) **1 588 734** (51) **A61M 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 735** (51) **A61N 1/36**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 588 737** (51) **A61N 1/365**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 588 738** (51) **A61N 1/365**
(84) CH DE FR IE IT LI
- (11) **1 588 741** (51) **A62C 13/70**
(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) **1 588 742** (51) **A63B 21/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 744** (51) **A63B 23/12**
(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) **1 588 749** (51) **B01D 3/00**
(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) **1 588 750** (51) **B01D 3/20**
(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) **1 588 752** (51) **B01D 29/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 753** (51) **B01D 29/07**
(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) **1 588 754** (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) **1 588 756** (51) **B01D 69/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 757** (51) **B01F 5/06**
(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) **1 588 758** (51) **B01F 15/00**
(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) **1 588 760** (51) **B01J 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) **1 588 765** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 769** (51) **B04B 11/02**
(84) DE DK FR IT SE
- (11) **1 588 774** (51) **B05B 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) **1 588 775** (51) **B05B 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) **1 588 780** (51) **B05C 19/02**
(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) **1 588 782** (51) **B06B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 783** (51) **B09B 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
AL HR LT LV MK
- (11) **1 588 784** (51) **B21B 37/24**
(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) **1 588 785** (51) **B21D 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) **1 588 786** (51) *B21D 53/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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 YU
- (11) **1 588 787** (51) *B21F 45/00*
(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) **1 588 789** (51) *B23B 31/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 791** (51) *B23D 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) **1 588 797** (51) *B23Q 11/08*
(84) DE
- (11) **1 588 798** (51) *B23Q 11/10*
(84) AT DE DK FR GB
- (11) **1 588 801** (51) *B24B 31/116*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 802** (51) *B24B 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) **1 588 803** (51) *B24B 37/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 588 806** (51) *B25J 9/22*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 588 807** (51) *B25J 19/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 588 808** (51) *B26F 1/36*
(84) DE
- (11) **1 588 810** (51) *B27C 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) **1 588 811** (51) *B27D 5/00*
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 588 812** (51) *B27D 5/00*
(84) AT DE ES FR GB PT
- (11) **1 588 813** (51) *B27F 7/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 814** (51) *B27N 3/00*
(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) **1 588 815** (51) *B27N 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 816** (51) *B27N 3/24*
(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) **1 588 817** (51) *B28D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 818** (51) *B28D 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 588 820** (51) *B29C 33/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 822** (51) *B29C 45/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 823** (51) *B29C 45/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 588 824** (51) *B29C 47/92*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 828** (51) *B29C 59/06*
(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) **1 588 833** (51) *B31B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 836** (51) *B32B 1/08*
(84) FR
- (11) **1 588 838** (51) *B32B 5/28*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 588 839** (51) *B32B 15/06*
(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) **1 588 843** (51) *B32B 27/32*
(84) DE FR
- (11) **1 588 844** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 845** (51) *B32B 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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 588 846** (51) *B41C 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 847** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 848** (51) *B41F 15/08*
(84) AT DE IT NL
- (11) **1 588 849** (51) *B41F 15/36*
(84) CH DE ES LI
- (11) **1 588 852** (51) *B41F 21/12*
(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) **1 588 853** (51) *B41F 23/04*
(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) **1 588 855** (51) *B41F 33/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 588 859** (51) *B41M 5/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 860** (51) *B41M 5/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 866** (51) *B44D 3/00*
(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) **1 588 869** (51) *B60C 11/13*
(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) **1 588 870** (51) *B60C 15/032*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 874** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 875** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 876** (51) *B60H 1/32*
(84) DE FR
- (11) **1 588 877** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 881** (51) *B60J 7/04*
(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) **1 588 882** (51) *B60J 7/057*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 886** (51) *B60K 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 890** (51) *B60N 2/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 896** (51) *B60R 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) **1 588 897** (51) *B60R 9/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 588 898** (51) *B60R 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 899** (51) *B60R 13/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 900** (51) *B60R 16/02*
(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) **1 588 901** (51) *B60R 16/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 902** (51) *B60R 19/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 903** (51) *B60R 19/48*
(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) **1 588 904** (51) *B60R 21/01*
(84) DE FR
- (11) **1 588 906** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 588 907** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 588 909** (51) *B60R 25/00*
(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) **1 588 910** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 912** (51) *B60T 8/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 588 913** (51) *B60T 8/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 914** (51) *B60T 11/04*
(84) DE GB
- (11) **1 588 915** (51) *B60T 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 916** (51) *B60T 13/52*
(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) **1 588 917** (51) *B60T 17/08*
(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) **1 588 918** (51) *B61K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 588 919** (51) *B62D 1/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 588 920** (51) *B62D 1/11*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 588 930** (51) *B62H 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 931** (51) *B62K 23/02*
(84) ES GB PT
- (11) **1 588 932** (51) *B62L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 936** (51) *B63B 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) **1 588 939** (51) *B64C 25/60*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 588 942** (51) *B64D 31/04*
(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) **1 588 944** (51) *B65B 5/10*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 588 945** (51) *B65B 19/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 946** (51) *B65B 21/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 950** (51) *B65B 61/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 951** (51) *B65D 19/00*
(84) DE GB
- (11) **1 588 952** (51) *B65D 19/40*
• B1 veröffentlicht am 22.02.2006
• B1 published on 22.02.2006
• B1 publié le 22.02.2006
(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
- LT LV
- (11) **1 588 953** (51) *B65D 33/08*
(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) **1 588 955** (51) *B65D 43/16*
(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
- (11) **1 588 956** (51) *B65D 51/16*
(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) **1 588 960** (51) *B65G 29/00*
(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) **1 588 962** (51) *B65G 49/06*
(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) **1 588 964** (51) *B65H 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 965** (51) *B65H 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 966** (51) *B65H 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) **1 588 968** (51) *B65H 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) **1 588 969** (51) *B65H 20/04*
(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) **1 588 970** (51) *B65H 23/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 971** (51) *B65H 29/04*
(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) **1 588 972** (51) *B65H 31/24*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 973** (51) *B65H 45/12*
(84) DE FR IT
- (11) **1 588 976** (51) *B66B 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) **1 588 977** (51) *B66B 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 985** (51) *C01G 49/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 588 986** (51) *C02F 1/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 588 987** (51) *C02F 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
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 588 992** (51) *C04B 35/486*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 588 994** (51) *C04B 35/536*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 588 997** (51) *C07B 39/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 998** (51) *C07C 51/41*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 589 005** (51) *C07D 223/16*
(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

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 589 006** (51) *C07D 263/32*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 008** (51) *C07D 281/16*
(84) AT 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) **1 589 010** (51) *C07D 309/10*
(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

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 589 011** (51) *C07D 309/12*
(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

LT LV
- (11) **1 589 014** (51) *C07D 405/06*
(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

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 589 019** (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 LT LV MK
- (11) **1 589 022** (51) *C07H 15/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 024** (51) *C07H 19/04*
(84) CH DE FR GB IS LI
- (11) **1 589 026** (51) *C07H 19/16*
(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

AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 589 031** (51) *C07K 14/36*
(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) **1 589 034** (51) *C07K 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 589 035** (51) *C08B 11/193*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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) **1 589 036** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 038** (51) *C08F 2/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 040** (51) *C08F 6/00*
(84) BE DE
- (11) **1 589 041** (51) *C08F 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 589 045** (51) *C08F 212/00*
(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) **1 589 046** (51) *C08F 214/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 048** (51) *C08F 214/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 050** (51) *C08F 265/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 051** (51) *C08F 283/00*
(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) **1 589 052** (51) *C08F 283/12*
(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) **1 589 056** (51) *C08G 77/12*
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 589 057** (51) *C08G 81/00*
(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) **1 589 061** (51) *C08J 5/18*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 589 064** (51) *C08J 9/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 065** (51) *C08K 3/22*
(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) **1 589 067** (51) *C08L 3/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 068** (51) *C08L 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) **1 589 070** (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) **1 589 072** (51) *C08L 95/00*
(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) **1 589 078** (51) *C09C 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 081** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 589 084** (51) *C09J 7/00*
(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) **1 589 087** (51) *C09J 175/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 088** (51) *C09J 189/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 589 091** (51) *C10L 1/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 589 092** (51) *C11D 3/00*
(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) **1 589 094** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 095** (51) *C12M 1/107*
(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) **1 589 096** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 105** (51) *C12N 15/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 107** (51) *C12N 15/13*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 113** (51) *C12Q 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 121** (51) *C22B 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 122** (51) *C22C 19/05*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 126** (51) *C22C 38/12*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 589 129** (51) *C23C 14/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 130** (51) *C23C 14/56*
(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) **1 589 132** (51) *D01G 15/46*
(84) BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 589 134** (51) *D04B 1/10*
(84) DE FR
- (11) **1 589 136** (51) *D04B 35/04*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 589 138** (51) *D04H 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 139** (51) *D04H 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 141** (51) *D06B 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 143** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 145** (51) *D06M 13/17*
(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
- (11) **1 589 150** (51) *E01C 23/088*
(84) AT BE BG CH 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) **1 589 155** (51) *E03C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 157** (51) *E04B 1/94*
(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) **1 589 163** (51) *E04G 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) **1 589 165** (51) *E04H 4/12*
(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) **1 589 166** (51) *E04H 9/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 589 168** (51) *E05B 51/02*
(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) **1 589 178** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 183** (51) *E06B 9/174*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 589 184** (51) *E06B 9/174*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 589 187** (51) *E21B 4/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 189** (51) *F01D 5/06*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 589 191** (51) *F01D 5/10*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 589 195** (51) *F01D 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 199** (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) **1 589 200** (51) *F01N 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) **1 589 202** (51) *F02B 37/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 208** (51) *F02D 41/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 212** (51) *F02F 1/00*
(84) DE FR
- (11) **1 589 213** (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) **1 589 215** (51) *F02M 35/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 589 216** (51) *F02M 35/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 589 217** (51) *F02M 47/02*
(84) DE FR IT
- (11) **1 589 218** (51) *F02M 55/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 224** (51) *F04B 39/00*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 589 227** (51) *F04C 18/344*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 589 228** (51) *F04D 15/00*
(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) **1 589 229** (51) *F04D 29/16*
(84) CZ DE PL SE
- (11) **1 589 230** (51) *F04D 29/32*
(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) **1 589 234** (51) *F16B 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) **1 589 236** (51) *F16B 7/18*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 589 237** (51) *F16B 37/12*
(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) **1 589 238** (51) *F16C 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 240** (51) *F16C 29/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 589 242** (51) *F16C 33/78*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 243** (51) *F16D 3/34*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 589 244** (51) *F16D 13/64*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 246** (51) *F16D 23/14*
(84) DE FR
- (11) **1 589 247** (51) *F16D 25/0638*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 589 248** (51) *F16D 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 249** (51) *F16D 55/227*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 250** (51) *F16F 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) **1 589 251** (51) *F16F 1/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 252** (51) *F16F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 253** (51) *F16F 9/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 254** (51) *F16F 9/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 255** (51) *F16F 15/03*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 256** (51) *F16F 15/139*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 257** (51) *F16H 3/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 261** (51) *F16H 49/00*
(84) DE
- (11) **1 589 262** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 265** (51) *F16H 63/42*
(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) **1 589 266** (51) *F16J 15/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 589 267** (51) *F16K 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 270** (51) *F16L 11/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 271** (51) *F16L 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 589 272** (51) *F16L 21/03*
(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
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 589 273** (51) *F16L 55/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 274** (51) *F16L 55/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 275** (51) *F16L 55/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 277** (51) *F16M 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) **1 589 280** (51) *F17C 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) **1 589 282** (51) *F21S 8/10*
• B1 veröffentlicht am 07.06.2006
• B1 published on 07.06.2006
• B1 publié le 07.06.2006
(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) **1 589 283** (51) *F23G 5/50*
(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) **1 589 287** (51) *F24C 15/00*
(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) **1 589 288** (51) *F24C 15/10*
(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) **1 589 289** (51) *F24C 15/16*
(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
- (11) **1 589 290** (51) *F24C 15/16*
(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
- (11) **1 589 291** (51) *F24C 15/16*
(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
- (11) **1 589 292** (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) **1 589 294** (51) *F24F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 300** (51) *F25B 39/04*
(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) **1 589 302** (51) *F25B 41/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 305** (51) *F25C 1/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 307** (51) *F25D 3/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 311** (51) *F28F 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) **1 589 312** (51) *F41A 9/37*
(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) **1 589 314** (51) *F41C 33/02*
(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) **1 589 316** (51) *F42C 15/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 317** (51) *G01B 5/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 319** (51) *G01B 11/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 321** (51) *G01C 21/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 322** (51) *G01D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 326** (51) *G01J 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 333** (51) *G01N 27/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 336** (51) *G01N 30/28*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 589 337** (51) *G01N 30/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 339** (51) *G01N 33/46*
(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) **1 589 346** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB IT SE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT SE
(71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419
Hannover, DE
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 589 347** (51) *G01R 33/34*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 589 348** (51) *G01R 35/02*
(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) **1 589 350** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 589 351** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 353** (51) *G01S 7/481*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 589 355** (51) *G01V 8/20*
(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) **1 589 357** (51) *G02B 1/04*
(84) DE ES FR GB IE
- (11) **1 589 360** (51) *G02B 6/125*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 361** (51) *G02B 6/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 362** (51) *G02B 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) **1 589 363** (51) *G02B 21/00*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 589 371** (51) *G03B 7/00*
(84) DE GB NL
- (11) **1 589 376** (51) *G03F 7/16*
(84) DE GB
- (11) **1 589 383** (51) *G03G 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) **1 589 386** (51) *G05B 19/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 390** (51) *G05B 19/408*
(84) DE
- (11) **1 589 392** (51) *G05D 16/20*
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 589 393** (51) *G05D 23/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 394** (51) *G06F 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 395** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 399** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 407** (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) **1 589 415** (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) **1 589 419** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 422** (51) *G06F 9/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 427** (51) *G06F 11/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 428** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 441** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 448** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 449** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 450** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 451** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 452** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 453** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 455** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 456** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR NL
- (11) **1 589 457** (51) *G06F 17/60*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 458** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 460** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 461** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 463** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 466** (51) *G06F 19/00*
(84) ES IT PT
- (11) **1 589 468** (51) *G06K 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 470** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 475** (51) *G06T 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) **1 589 477** (51) *G06T 1/60*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 481** (51) *G06T 7/00*
(84) DE
- (11) **1 589 484** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 486** (51) *G06T 15/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 493** (51) *G07D 5/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 494** (51) *G07D 7/04*
(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) **1 589 496** (51) *G07D 7/12*
(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) **1 589 497** (51) *G07F 7/10*
(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) **1 589 501** (51) *G07F 17/32*
(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) **1 589 502** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 503** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 504** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 505** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 506** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 509** (51) *G08B 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) **1 589 511** (51) *G08G 1/09*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 589 524** (51) *G10L 13/06*
(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) **1 589 525** (51) *G10L 15/28*
(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) **1 589 535** (51) *G11B 20/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 538** (51) *G11B 33/04*
(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) **1 589 541** (51) *H01B 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) **1 589 546** (51) *H01F 38/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 549** (51) *H01G 9/20*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 589 550** (51) *H01H 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) **1 589 551** (51) *H01H 13/02*
(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) **1 589 552** (51) *H01H 13/48*
(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) **1 589 553** (51) *H01H 29/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 558** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 559** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 560** (51) *H01J 37/141*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 589 561** (51) *H01J 37/143*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 564** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 565** (51) *H01L 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) **1 589 572** (51) *H01L 21/764*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 577** (51) *H01L 23/544*
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 578** (51) *H01L 23/544*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 587** (51) *H01L 31/0203*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 589 598** (51) *H01M 4/72*
(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) **1 589 599** (51) *H01M 6/52*
(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) **1 589 601** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 602** (51) *H01M 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) **1 589 604** (51) *H01P 1/32*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 606** (51) *H01Q 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 589 607** (51) *H01Q 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) **1 589 612** (51) *H01Q 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) **1 589 613** (51) *H01Q 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 614** (51) *H01R 4/02*
(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) **1 589 615** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 616** (51) *H01R 4/64*
(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) **1 589 618** (51) *H01R 12/32*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 589 619** (51) *H01R 13/622*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 589 620** (51) *H01R 13/646*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 622** (51) *H01R 43/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 589 625** (51) *H02B 13/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 626** (51) *H02G 3/32*
(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) **1 589 627** (51) *H02G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 589 636** (51) *H02K 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

HR

(11) **1 589 637** (51) *H02K 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) **1 589 639** (51) *H02K 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) **1 589 640** (51) *H02K 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 642** (51) *H02K 41/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 589 651** (51) *H02P 29/02*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 589 652** (51) *H02P 6/08*
(84) DE FI IT

(11) **1 589 655** (51) *H03B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 656** (51) *H03C 1/14*
(84) DE ES FR

(11) **1 589 658** (51) *H03F 3/45*
(84) DE FI FR GB

(11) **1 589 659** (51) *H03K 4/02*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 589 661** (51) *H03K 17/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 589 662** (51) *H03L 7/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 663** (51) *H03M 13/11*
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 589 664** (51) *H03M 13/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 665** (51) *H03M 13/15*
(84) DE GB

(11) **1 589 666** (51) *H04B 1/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 671** (51) *H04B 3/54*
(84) DE ES FR GB PT

(11) **1 589 682** (51) *H04J 3/06*
(84) DE GB

(11) **1 589 687** (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) **1 589 688** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 689** (51) *H04L 7/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 690** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 692** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 693** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 698** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 589 702** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 589 706** (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) **1 589 707** (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) **1 589 709** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 710** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 714** (51) *H04L 27/00*
(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) **1 589 719** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 589 720** (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

LV

(11) **1 589 722** (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) **1 589 723** (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) **1 589 725** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 726** (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

AL HR LT LV MK

(11) **1 589 728** (51) *H04M 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) **1 589 730** (51) **H04M 1/2745**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 731** (51) **H04M 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 736** (51) **H04M 3/42**
(84) DE
- (11) **1 589 737** (51) **H04M 3/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 589 747** (51) **H04N 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 749** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 750** (51) **H04N 5/272**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 589 751** (51) **H04N 5/74**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 757** (51) **H04N 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
- LT LV
- (11) **1 589 758** (51) **H04N 7/15**
(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) **1 589 762** (51) **H04N 7/26**
(84) DE GB NL
- (11) **1 589 769** (51) **H04N 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 773** (51) **H04Q 7/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 774** (51) **H04Q 7/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 775** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 589 780** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI FR SE
- (11) **1 589 794** (51) **H05K 1/02**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 589 795** (51) **H05K 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) **1 590 999** (51) **A01B 15/16**
(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
- (11) **1 591 000** (51) **A01C 7/08**
(84) CZ DE FR HU
- (11) **1 591 001** (51) **A01D 33/08**
(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) **1 591 002** (51) **A01D 43/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 003** (51) **A01F 12/44**
(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) **1 591 004** (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) **1 591 012** (51) **A21B 1/26**
(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) **1 591 013** (51) **A21C 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 016** (51) **A23C 19/076**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 018** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 019** (51) **A23L 1/217**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 591 021** (51) **A23L 2/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 023** (51) **A23P 1/08**
(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) **1 591 024** (51) **A24C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 026** (51) **A24D 3/02**
(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) **1 591 030** (51) **A42B 3/22**
(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) **1 591 031** (51) **A43B 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) **1 591 032** (51) **A43B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 591 034** (51) **A44B 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) **1 591 035** (51) **A45D 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) **1 591 039** (51) **A47B 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 040** (51) **A47B 95/00**
• B1 veröffentlicht am 07.12.2005
• B1 published on 07.12.2005
• B1 publié le 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 041** (51) **A47B 95/02**
(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) **1 591 042** (51) **A47C 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) **1 591 043** (51) **A47D 7/00**
(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) **1 591 045** (51) **A47D 13/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 591 046** (51) **A47G 19/22**
(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) **1 591 047** (51) **A47J 25/00**
(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) **1 591 048** (51) **A47J 25/00**
(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) **1 591 049** (51) **A47J 27/62**
(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
- AL LT LV MK
- (11) **1 591 050** (51) **A47J 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) **1 591 054** (51) **A47L 15/42**
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publié le 14.06.2006
(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) **1 591 055** (51) **A47L 15/44**
(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) **1 591 056** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 591 059** (51) **A61B 3/16**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 591 060** (51) **A61B 3/16**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 591 061** (51) **A61B 5/021**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 064** (51) **A61B 5/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 065** (51) **A61B 5/15**
(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) **1 591 071** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 074** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 075** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 077** (51) **A61C 17/34**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 078** (51) **A61F 2/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 591 079** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 080** (51) **A61F 2/16**
(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
- (11) **1 591 081** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 083** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 084** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 085** (51) **A61F 2/46**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 086** (51) **A61F 5/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 591 088** (51) **A61F 9/01**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 089** (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) **1 591 093** (51) **A61G 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) **1 591 094** (51) **A61G 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) **1 591 095** (51) **A61H 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) **1 591 096** (51) **A61H 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) **1 591 097** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 098** (51) **A61K 6/087**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 100** (51) **A61K 7/043**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 101** (51) **A61K 7/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 102** (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) **1 591 103** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 105** (51) **A61K 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 106** (51) **A61K 7/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 107** (51) **A61K 9/20**
(84) DE
- (11) **1 591 109** (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) **1 591 121** (51) **A61K 31/567**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 591 122** (51) **A61K 31/663**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 591 124** (51) **A61K 35/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 125** (51) **A61K 35/78**
(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) **1 591 128** (51) **A61K 38/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 131** (51) **A61L 15/56**
(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) **1 591 133** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 134** (51) **A61L 31/12**
(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) **1 591 135** (51) **A61L 31/16**
(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
- (11) **1 591 138** (51) **A61M 25/00**
(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) **1 591 140** (51) **A61M 39/02**
(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) **1 591 141** (51) **A61N 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 142** (51) **A61N 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 146** (51) **A63B 31/11**
(84) ES FR GR IT
- (11) **1 591 147** (51) **A63B 53/04**
(84) GB
- (11) **1 591 148** (51) **A63F 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 591 150** (51) **A63F 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) **1 591 152** (51) **A63H 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 154** (51) **B01B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 155** (51) **B01D 35/02**
(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) **1 591 157** (51) **B01D 63/02**
(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) **1 591 158** (51) **B01F 13/02**
(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) **1 591 164** (51) **B01L 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 167** (51) **B05B 7/00**
(84) DE IT
- (11) **1 591 171** (51) **B07B 4/02**
(84) BE DE FR
- (11) **1 591 172** (51) **B07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 174** (51) **B21D 7/024**
(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) **1 591 175** (51) **B21D 7/024**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 176** (51) **B21D 39/04**
(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) **1 591 177** (51) **B22D 41/50**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 178** (51) **B22F 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 181** (51) **B23B 47/28**
(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) **1 591 184** (51) **B23D 61/02**
(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) **1 591 185** (51) **B23K 3/06**
(84) DE
- (11) **1 591 186** (51) **B23K 9/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 591 189** (51) **B23K 26/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 190** (51) **B23K 26/38**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 591 191** (51) **B23K 35/30**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 591 192** (51) **B23K 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 195** (51) **B23Q 3/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 196** (51) **B23Q 17/24**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 591 198** (51) **B24B 9/06**
(84) DE GB IT
- (11) **1 591 201** (51) **B24B 37/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 591 202** (51) **B24B 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 203** (51) **B24C 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 207** (51) **B25B 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 208** (51) **B25C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 210** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 211** (51) **B26B 19/14**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 591 213** (51) **B27L 7/00**
(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) **1 591 214** (51) **B27N 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) **1 591 215** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 216** (51) **B29B 9/08**
(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) **1 591 217** (51) **B29B 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) **1 591 218** (51) **B29C 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 226** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 227** (51) **B29C 69/00**
(84) DE FR
- (11) **1 591 228** (51) **B29C 69/02**
(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) **1 591 230** (51) **B31B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 231** (51) **B31B 1/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 233** (51) **B31D 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) **1 591 234** (51) **B32B 17/10**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 591 237** (51) **B32B 27/36**
(84) DE FR GB IT LU
- (11) **1 591 238** (51) **B32B 31/04**
(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) **1 591 245** (51) **B41F 21/10**
(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) **1 591 246** (51) **B41F 23/04**
(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) **1 591 247** (51) **B41F 27/10**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 591 248** (51) **B41F 27/10**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 591 249** (51) **B41F 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) **1 591 250** (51) **B41F 31/20**
(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) **1 591 251** (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) **1 591 252** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 255** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 591 256** (51) **B41J 11/42**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 591 257** (51) **B41J 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 258** (51) **B41J 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 263** (51) **B41L 13/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 269** (51) **B41N 10/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 591 271** (51) **B41N 10/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 272** (51) **B42B 4/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 591 273** (51) **B42C 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 274** (51) **B43K 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) **1 591 280** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 281** (51) **B60G 17/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 283** (51) **B60H 1/00**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 591 284** (51) **B60H 1/22**
(84) AT CZ DE PL SE
- (11) **1 591 286** (51) **B60J 1/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 288** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 289** (51) **B60J 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 292** (51) **B60J 10/00**
(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) **1 591 293** (51) **B60K 11/04**
(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) **1 591 296** (51) **B60K 28/06**
(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) **1 591 300** (51) **B60L 3/00**
(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) **1 591 301** (51) **B60L 9/00**
(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) **1 591 308** (51) **B60N 2/427**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 309** (51) **B60N 2/427**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 591 313** (51) **B60Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 315** (51) **B60Q 1/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 317** (51) **B60R 7/04**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 591 318** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG
- (11) **1 591 319** (51) **B60R 13/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 320** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 591 322** (51) **B60R 21/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 323** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 591 324** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 327** (51) **B60R 22/02**
(84) DE GB SE
- (11) **1 591 329** (51) **B60R 25/00**
(84) DE IT
- (11) **1 591 330** (51) **B60S 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 331** (51) **B60T 8/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 332** (51) **B60T 8/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 333** (51) **B60T 13/575**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 335** (51) **B61L 3/12**
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publiée le 14.06.2006
- (11) **1 591 336** (51) **B61L 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 342** (51) **B62D 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 343** (51) **B62D 3/12**
(84) DE ES IT
- (11) **1 591 346** (51) **B62D 5/04**
(84) DE GB
- (11) **1 591 351** (51) **B62D 65/00**
(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
- (71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio
24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Denso Corporation and Denso Thermal Systems
Spa, 1-1 Showa-cho Kariya-city, Aichi-pref.
448-8661, JP
- (84) DE
- (11) **1 591 357** (51) **B64C 1/12**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 591 359** (51) **B64D 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 364** (51) **B65B 59/02**
(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) **1 591 376** (51) **B65D 83/14**
(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) **1 591 377** (51) **B65D 83/16**
(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) **1 591 380** (51) **B65D 90/26**
(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) **1 591 385** (51) **B65G 47/64**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 386** (51) **B65G 49/06**
(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) **1 591 387** (51) **B65H 1/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 390** (51) **B65H 18/26**
(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) **1 591 391** (51) **B65H 18/26**
(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) **1 591 392** (51) **B65H 23/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 591 394** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 397** (51) **B65H 45/14**
(84) DE
- (11) **1 591 398** (51) **B65H 45/16**
(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
- (11) **1 591 400** (51) **B66B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 407** (51) **B66C 13/02**
(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) **1 591 412** (51) **B67D 5/02**
(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) **1 591 413** (51) **B67D 5/32**
(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) **1 591 414** (51) **B68C 1/12**
(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) **1 591 418** (51) **C01B 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) **1 591 423** (51) **C02F 3/02**
(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) **1 591 424** (51) **C02F 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) **1 591 426** (51) **C03B 27/044**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 427** (51) **C03B 33/03**
(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) **1 591 429** (51) **C04B 35/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 591 434** (51) **C07C 43/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 442** (51) **C07D 213/40**
(84) FR
- (11) **1 591 444** (51) **C07D 403/06**
(84) AT BE 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) **1 591 445** (51) **C07D 457/06**
(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
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 591 449** (51) **C07K 1/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 453** (51) **C07K 14/575**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 456** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 591 459** (51) **C08F 10/00**
• B1 veröffentlicht am 28.06.2006
• B1 published on 28.06.2006
• B1 publié le 28.06.2006
(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) **1 591 460** (51) **C08F 10/00**
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publié le 14.06.2006
(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) **1 591 461** (51) **C08F 14/22**
(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) **1 591 463** (51) **C08F 212/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 464** (51) **C08G 18/10**
(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) **1 591 465** (51) **C08G 59/00**
(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) **1 591 467** (51) **C08G 65/329**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 591 468** (51) **C08G 69/02**
(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) **1 591 469** (51) **C08J 3/24**
(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) **1 591 474** (51) **C08J 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 476** (51) **C08K 5/01**
(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) **1 591 477** (51) **C08K 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 478** (51) **C08K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 479** (51) **C08K 13/02**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 591 480** (51) **C08K 13/02**
(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) **1 591 484** (51) **C08L 27/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 485** (51) **C08L 31/04**
(84) DE
- (11) **1 591 489** (51) **C09B 67/00**
(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) **1 591 491** (51) **C09D 4/00**
(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) **1 591 492** (51) **C09D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 495** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 496** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 497** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 499** (51) **C09D 11/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 502** (51) **C09D 175/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 503** (51) **C09D 183/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 505** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 506** (51) **C09J 133/06**
(84) BE DE FR GB

- (11) **1 591 509** (51) *C09K 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 591 512** (51) *C09K 19/34*
(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) **1 591 515** (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) **1 591 533** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB GR IT
- (11) **1 591 538** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 539** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 540** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 542** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 544** (51) *C12Q 1/70*
(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) **1 591 547** (51) *C22C 38/18*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 591 548** (51) *C22F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 549** (51) *C23C 4/02*
(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) **1 591 550** (51) *C23C 4/04*
(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) **1 591 552** (51) *C23C 10/18*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 591 553** (51) *C23C 14/06*
(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) **1 591 557** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 558** (51) *C23C 16/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 565** (51) *C30B 25/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 591 569** (51) *D01F 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) **1 591 573** (51) *D03D 47/24*
(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) **1 591 575** (51) *D04H 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 579** (51) *D06F 58/24*
(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) **1 591 583** (51) *D21B 1/32*
(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) **1 591 584** (51) *D21C 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) **1 591 585** (51) *D21F 1/08*
(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) **1 591 588** (51) *E02D 5/44*
(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) **1 591 589** (51) *E02F 9/16*
(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
- (11) **1 591 590** (51) *E02F 9/16*
(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
- (11) **1 591 591** (51) *E02F 9/16*
(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
- (11) **1 591 592** (51) *E03D 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 593** (51) *E03F 3/06*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 591 597** (51) *E04B 2/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 598** (51) *E04C 2/04*
(84) AT DE FR
- (11) **1 591 599** (51) *E04C 2/04*
(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) **1 591 601** (51) *E04D 13/16*
(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
- (11) **1 591 602** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 608** (51) *E05F 1/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 609** (51) *E05F 15/00*
(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) **1 591 612** (51) *E05F 15/20*
(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) **1 591 613** (51) *E06B 3/54*
(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) **1 591 615** (51) *E06B 9/17*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 591 617** (51) *E06B 9/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 619** (51) *E21B 43/25*
(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
- (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) **1 591 620** (51) *E21D 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 621** (51) *F01C 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 629** (51) *F01L 1/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 630** (51) *F01L 1/344*
(84) DE FR IT
- (11) **1 591 635** (51) *F01N 3/023*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 636** (51) *F01N 7/10*
(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) **1 591 638** (51) *F01N 9/00*
(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) **1 591 639** (51) *F01P 3/02*
(84) DE FR GB

- (11) **1 591 640** (51) *F01P 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) **1 591 642** (51) *F02B 31/08*
(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) **1 591 643** (51) *F02C 7/04*
(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) **1 591 644** (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) **1 591 645** (51) *F02C 9/28*
(84) DE GB
- (11) **1 591 646** (51) *F02D 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 649** (51) *F02D 41/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 591 651** (51) *F02D 41/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 653** (51) *F02M 35/024*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 654** (51) *F02M 35/116*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 655** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 659** (51) *F04B 1/04*
(84) CH DE LI
- (11) **1 591 663** (51) *F04C 29/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 666** (51) *F04D 29/16*
(84) CZ DE PL SE
- (11) **1 591 668** (51) *F04D 29/42*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 591 673** (51) *F16B 12/20*
(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) **1 591 674** (51) *F16B 12/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 677** (51) *F16B 37/06*
(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) **1 591 681** (51) *F16C 17/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 686** (51) *F16D 55/00*
(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) **1 591 687** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 688** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 689** (51) *F16D 65/097*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 691** (51) *F16F 9/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 698** (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) **1 591 699** (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) **1 591 700** (51) *F16J 15/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 702** (51) *F16K 1/22*
(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) **1 591 704** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 705** (51) *F16K 31/122*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 706** (51) *F16K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 708** (51) *F16L 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
- (11) **1 591 709** (51) *F16L 37/091*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 710** (51) *F16L 37/098*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 711** (51) *F16L 37/56*
(84) DE FR
- (11) **1 591 713** (51) *F16M 11/28*
(84) DE GB
- (11) **1 591 714** (51) *F16N 7/22*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 591 720** (51) *F23D 11/10*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 591 721** (51) *F23K 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) **1 591 722** (51) *F23K 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) **1 591 724** (51) *F23R 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) **1 591 727** (51) *F24C 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 731** (51) *F25C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 733** (51) *F25D 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) **1 591 734** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 591 735** (51) *F25D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 591 736** (51) *F25D 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 740** (51) *F28D 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) **1 591 741** (51) *F28F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 742** (51) *F41A 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 591 743** (51) *F41A 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 591 745** (51) *F41H 5/22*
(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) **1 591 746** (51) *F41H 5/26*
(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) **1 591 750** (51) *G01B 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) **1 591 754** (51) *G01C 21/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 755** (51) *G01C 21/36*
(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) **1 591 756** (51) *G01C 21/36*
(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) **1 591 757** (51) **G01D 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) **1 591 759** (51) **G01F 1/58**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 760** (51) **G01F 1/684**
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 591 762** (51) **G01J 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) **1 591 764** (51) **G01K 11/22**
(84) DE GB

(11) **1 591 770** (51) **G01M 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) **1 591 771** (51) **G01N 21/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 774** (51) **G01N 27/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 777** (51) **G01N 27/12**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 591 779** (51) **G01N 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(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

(11) **1 591 781** (51) **G01N 27/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 783** (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) **1 591 786** (51) **G01N 33/03**
(84) CH DE DK GB LI

(11) **1 591 788** (51) **G01N 33/32**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 793** (51) **G01P 15/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 794** (51) **G01P 15/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 796** (51) **G01R 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) **1 591 798** (51) **G01R 31/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 801** (51) **G01S 7/285**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 591 802** (51) **G01V 8/10**
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006
• B1 published on 21.06.2006
• B1 publié le 21.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 591 803** (51) **G02B 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) **1 591 806** (51) **G02B 5/18**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 807** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 591 809** (51) **G02B 6/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 810** (51) **G02B 6/124**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 811** (51) **G02B 6/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 591 813** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 814** (51) **G02B 6/44**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 815** (51) **G02B 6/44**
(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) **1 591 816** (51) **G02B 6/44**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 817** (51) **G02B 7/00**
(84) CH DE LI

(11) **1 591 819** (51) **G02B 7/10**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 591 820** (51) **G02B 9/16**
(84) DE

(11) **1 591 821** (51) **G02B 21/06**
(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) **1 591 822** (51) **G02B 21/06**
(84) DE

(11) **1 591 823** (51) **G02B 26/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 826** (51) **G02F 1/1335**
(84) DE FI FR GB

(11) **1 591 827** (51) **G02F 1/15**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 829** (51) **G03C 1/73**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 836** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 591 837** (51) **G03G 5/06**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 591 839** (51) **G03G 9/087**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 840** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 842** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 844** (51) **G03G 21/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 851** (51) **G05B 19/4062**
(84) DE

(11) **1 591 854** (51) **G05D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 855** (51) **G05D 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 856** (51) **G05D 16/20**
(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) **1 591 858** (51) **G05F 3/30**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 859** (51) **G05F 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 861** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 862** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 866** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 868** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 871** (51) **G06F 1/20**
(84) DE

(11) **1 591 874** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 591 876** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 877** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 878** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB

(11) **1 591 889** (51) **G06F 9/44**
(84) DE GB

(11) **1 591 893** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 591 901** (51) *G06F 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) **1 591 906** (51) *G06F 13/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 907** (51) *G06F 13/362*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 908** (51) *G06F 13/376*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 910** (51) *G06F 13/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 591 914** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 915** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 916** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 917** (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) **1 591 919** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 591 920** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 921** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 922** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 923** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 924** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 928** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 929** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 930** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 931** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 932** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 933** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 934** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 935** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 937** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 941** (51) *G06F 17/60*
(84) DE GB
- (11) **1 591 944** (51) *G06K 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 948** (51) *G06K 19/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 591 950** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 952** (51) *G06T 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) **1 591 953** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 957** (51) *G06T 5/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 591 959** (51) *G06T 5/50*
(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) **1 591 960** (51) *G06T 7/00*
(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) DE FR
- (11) **1 591 961** (51) *G06T 7/00*
(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) **1 591 963** (51) *G06T 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 965** (51) *G07B 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) **1 591 968** (51) *G07F 1/04*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 591 970** (51) *G07F 11/58*
(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) **1 591 972** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 973** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 974** (51) *G07F 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 975** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 591 977** (51) *G08B 25/04*
(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) **1 591 980** (51) *G08G 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 591 981** (51) *G08G 1/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 989** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 990** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 991** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 993** (51) *G09G 3/32*
(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) **1 591 995** (51) *G10K 11/178*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 592 010** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 019** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 021** (51) *G11B 27/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 022** (51) *G11B 27/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 023** (51) *G11C 11/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 592 031** (51) *H01G 9/08*
(84) DE FR GB SE

(11) **1 592 032** (51) *H01H 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) **1 592 033** (51) *H01H 9/06*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 034** (51) *H01H 9/08*
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 592 036** (51) *H01H 50/36*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 592 037** (51) *H01H 50/44*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 592 039** (51) *H01J 17/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 592 044** (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 PT SE SI
SK TR

(11) **1 592 060** (51) *H01L 23/373*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 062** (51) *H01L 25/065*
(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

(11) **1 592 065** (51) *H01L 27/108*
(84) DE FR IT

(11) **1 592 073** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FI GB NL

(11) **1 592 079** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 081** (51) *H01P 5/107*
(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) **1 592 082** (51) *H01P 5/107*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 084** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 085** (51) *H01Q 7/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 087** (51) *H01R 13/00*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 592 089** (51) *H01R 13/506*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 592 090** (51) *H01R 13/52*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 592 091** (51) *H01R 13/627*
(84) DE FR

(11) **1 592 092** (51) *H01R 13/629*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 592 093** (51) *H01R 13/64*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 592 094** (51) *H01R 13/641*
(84) CH DE FR LI

(11) **1 592 100** (51) *H01T 4/06*
(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) **1 592 102** (51) *H02G 3/00*
(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) **1 592 104** (51) *H02G 15/18*
(84) BE DE GB IT

(11) **1 592 112** (51) *H02K 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 113** (51) *H02K 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 592 117** (51) *H02M 3/156*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 123** (51) *H02P 7/622*
(84) DE ES GB

(11) **1 592 125** (51) *H03D 13/00*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 592 127** (51) *H03F 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) **1 592 128** (51) *H03F 3/19*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 129** (51) *H03G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 592 131** (51) *H03H 17/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 132** (51) *H03K 17/693*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 133** (51) *H03K 19/096*
(84) DE GB

(11) **1 592 135** (51) *H03L 7/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 136** (51) *H03M 1/12*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 137** (51) *H03M 13/11*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 592 138** (51) *H03M 13/37*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 592 143** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 147** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 148** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 149** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 153** (51) *H04B 10/10*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 155** (51) *H04H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 157** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 160** (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) **1 592 168** (51) *H04L 12/24*
(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) **1 592 177** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 592 179** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 185** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 592 187** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 188** (51) *H04L 12/58*
(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

AL HR LT LV MK

(11) **1 592 190** (51) *H04L 12/66*
(84) DE SE

(11) **1 592 191** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 193** (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) **1 592 194** (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) **1 592 196** (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) **1 592 198** (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) **1 592 199** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 200** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 592 202** (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) 1 592 203 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 592 251 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/01	(11) 1 592 292 (84) DE	(51) H05K 13/04
(11) 1 592 204 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 592 253 (84) BE DE ES FR GB NL	(51) H04N 7/24	I.7	
(11) 1 592 206 • B1 veröffentlicht am 21.06.2006 • B1 published on 21.06.2006 • B1 publié le 21.06.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 592 254 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 592 255 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	• Date of filing of request for examination	
(11) 1 592 212 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/725	(11) 1 592 256 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	• Date de présentation de la requête en examen	
(11) 1 592 213 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 1/725	(11) 1 592 257 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 0 744 852	17.05.2006
(11) 1 592 214 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/00	(11) 1 592 258 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/36	(11) 0 806 882	20.05.2006
(11) 1 592 215 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/22	(11) 1 592 259 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/68	(11) 0 937 949	22.05.2006
(11) 1 592 216 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/42	(11) 1 592 261 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/64	(11) 0 973 093	22.05.2006
(11) 1 592 217 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04M 3/493	(11) 1 592 265 (84) AT BE BG CH 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 1/14	(11) 0 977 015	17.05.2006
(11) 1 592 218 (84) DE FR GB	(51) H04M 7/00	(11) 1 592 268 (84) AT BE BG CH 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 7/30	(11) 0 981 079	23.05.2006
(11) 1 592 219 (84) DE FR GB	(51) H04M 7/00	(11) 1 592 270 (84) AT BE BG CH 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) 0 982 887	19.05.2006
(11) 1 592 226 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/40	(11) 1 592 271 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/32	(11) 0 990 994	19.05.2006
(11) 1 592 228 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 592 275 (84) AT BE BG CH 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) 1 024 455	24.05.2006
(11) 1 592 231 (84) DE FR GB	(51) H04N 3/15	(11) 1 592 277 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 1 047 064	19.05.2006
(11) 1 592 232 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 5/00	(11) 1 592 279 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38	(11) 1 079 555	24.05.2006
(11) 1 592 238 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/74	(11) 1 592 284 (84) AT BE BG CH 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 6/02	(11) 1 091 386	24.05.2006
(11) 1 592 241 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/782	(11) 1 592 285 (84) DE FR GB	(51) H05B 6/04	(11) 1 101 049	14.03.2001
(11) 1 592 243 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/913	(11) 1 592 289 (84) DE GB	(51) H05K 1/16	(11) 1 107 240	18.05.2006
(11) 1 592 244 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 5/913	(11) 1 592 290 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/38	(11) 1 113 676	19.05.2006
(11) 1 592 245 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/01			(11) 1 120 524	17.05.2006
(11) 1 592 246 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/01			(11) 1 124 171	22.05.2006
(11) 1 592 247 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/01			(11) 1 137 226	23.05.2006
(11) 1 592 248 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/01			(11) 1 139 187	23.05.2006
(11) 1 592 249 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/01			(11) 1 146 430	22.05.2006
(11) 1 592 250 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/01			(11) 1 164 195	23.05.2006
				(11) 1 169 986	18.05.2006
				(11) 1 170 044	18.05.2006
				(11) 1 172 844	19.05.2006
				(11) 1 180 863	17.05.2006
				(11) 1 187 254	18.05.2006
				(11) 1 191 429	22.05.2006
				(11) 1 194 003	22.05.2006
				(11) 1 195 874	18.05.2006
				(11) 1 195 875	18.05.2006
				(11) 1 197 843	22.05.2006
				(11) 1 202 189	17.05.2006
				(11) 1 207 699	18.05.2006
				(11) 1 209 541	23.05.2006
				(11) 1 216 730	19.05.2006
				(11) 1 220 278	19.05.2006
				(11) 1 225 061	20.05.2006
				(11) 1 225 481	22.05.2006
				(11) 1 225 767	19.05.2006
				(11) 1 227 484	22.05.2006
				(11) 1 227 637	16.05.2006

(11) 1 231 037	24.05.2006	(11) 1 335 459	24.05.2006	(11) 1 406 281	18.05.2006
(11) 1 231 520	23.05.2006	(11) 1 336 525	22.05.2006	(11) 1 407 918	23.05.2006
(11) 1 234 978	04.04.2006	(11) 1 336 749	18.05.2006	(11) 1 411 270	17.05.2006
(11) 1 237 330	22.05.2006	(11) 1 338 955	18.05.2006	(11) 1 411 397	17.05.2006
(11) 1 237 368	18.05.2006	(11) 1 339 237	17.05.2006	(11) 1 413 538	13.05.2006
(11) 1 243 214	23.05.2006	(11) 1 340 687	23.05.2006	(11) 1 413 956	17.05.2006
(11) 1 245 867	17.05.2006	(11) 1 344 593	22.05.2006	(11) 1 414 080	19.05.2006
(11) 1 246 247	22.05.2006	(11) 1 344 893	20.05.2006	(11) 1 415 718	20.05.2006
(11) 1 246 519	17.05.2006	(11) 1 345 441	19.05.2006	(11) 1 416 196	18.05.2006
(11) 1 248 285	22.05.2006	(11) 1 347 234	22.05.2006	(11) 1 416 476	23.05.2006
(11) 1 251 268	23.05.2006	(11) 1 347 493	18.05.2006	(11) 1 416 548	24.05.2006
(11) 1 251 306	23.05.2006	(11) 1 349 113	23.05.2006	(11) 1 418 044	19.05.2006
(11) 1 262 649	23.05.2006	(11) 1 349 301	19.05.2006	(11) 1 419 990	24.05.2006
(11) 1 262 748	24.01.2006	(11) 1 353 466	22.05.2006	(11) 1 420 192	24.05.2006
(11) 1 265 293	24.05.2006	(11) 1 354 754	23.05.2006	(11) 1 420 528	24.05.2006
(11) 1 267 057	23.05.2006	(11) 1 361 617	22.05.2006	(11) 1 422 982	20.05.2006
(11) 1 270 326	20.05.2006	(11) 1 362 765	18.05.2006	(11) 1 424 737	22.05.2006
(11) 1 271 612	22.05.2006	(11) 1 365 103	18.05.2006	(11) 1 424 738	18.05.2006
(11) 1 271 646	18.05.2006	(11) 1 369 952	23.05.2006	(11) 1 426 344	23.05.2006
(11) 1 271 712	23.05.2006	(11) 1 370 073	18.05.2006	(11) 1 427 222	14.03.2006
(11) 1 271 892	23.05.2006	(11) 1 372 068	24.05.2006	(11) 1 429 533	18.05.2006
(11) 1 273 990	17.05.2006	(11) 1 375 260	18.05.2006	(11) 1 429 538	19.05.2006
(11) 1 280 109	24.05.2006	(11) 1 375 753	23.05.2006	(11) 1 432 105	24.05.2006
(11) 1 281 857	18.05.2006	(11) 1 377 135	22.05.2006	(11) 1 432 111	18.05.2006
(11) 1 282 124	23.05.2006	(11) 1 378 292	20.05.2006	(11) 1 433 408	20.05.2006
(11) 1 282 153	22.05.2006	(11) 1 378 392	22.05.2006	(11) 1 433 645	19.05.2006
(11) 1 284 414	22.05.2006	(11) 1 378 632	23.05.2006	(11) 1 437 178	24.05.2006
(11) 1 287 900	17.05.2006	(11) 1 378 994	23.05.2006	(11) 1 437 722	24.05.2006
(11) 1 288 419	23.05.2006	(11) 1 382 846	18.05.2006	(11) 1 439 082	23.05.2006
(11) 1 291 511	23.05.2006	(11) 1 382 930	23.05.2006	(11) 1 439 378	24.05.2006
(11) 1 291 802	24.05.2006	(11) 1 383 157	23.05.2006	(11) 1 441 505	23.05.2006
(11) 1 294 037	22.05.2006	(11) 1 386 833	18.05.2006	(11) 1 443 628	23.05.2006
(11) 1 294 198	24.05.2006	(11) 1 387 518	20.05.2006	(11) 1 443 688	23.05.2006
(11) 1 296 264	22.05.2006	(11) 1 388 607	19.05.2006	(11) 1 443 735	17.05.2006
(11) 1 304 129	23.05.2006	(11) 1 388 723	18.05.2006	(11) 1 447 036	22.05.2006
(11) 1 311 003	23.05.2006	(11) 1 389 870	23.05.2006	(11) 1 447 593	19.05.2006
(11) 1 316 463	24.05.2006	(11) 1 391 237	23.05.2006	(11) 1 447 623	22.05.2006
(11) 1 320 040	22.05.2006	(11) 1 391 246	20.05.2006	(11) 1 449 639	11.05.2006
(11) 1 321 302	19.05.2006	(11) 1 391 248	22.05.2006	(11) 1 450 278	19.05.2006
(11) 1 321 375	19.05.2006	(11) 1 391 669	24.05.2006	(11) 1 452 473	23.05.2006
(11) 1 321 968	24.05.2006	(11) 1 391 915	22.05.2006	(11) 1 452 652	18.05.2006
(11) 1 324 445	23.05.2006	(11) 1 394 358	23.05.2006	(11) 1 452 871	18.05.2006
(11) 1 324 446	23.05.2006	(11) 1 394 765	24.05.2006	(11) 1 453 106	24.05.2006
(11) 1 326 156	19.05.2006	(11) 1 394 858	17.05.2006	(11) 1 453 358	22.05.2006
(11) 1 326 471	24.05.2006	(11) 1 398 895	24.05.2006	(11) 1 454 823	17.05.2006
(11) 1 329 931	22.05.2006	(11) 1 400 730	17.05.2006	(11) 1 454 863	17.05.2006
(11) 1 333 485	24.05.2006	(11) 1 400 733	23.05.2006	(11) 1 455 071	18.05.2006
(11) 1 333 552	22.05.2006	(11) 1 405 951	25.05.2006	(11) 1 455 192	22.05.2006

(11) 1 455 294	16.05.2006	(11) 1 520 727	17.05.2006	(11) 1 566 873	19.05.2006
(11) 1 457 220	23.05.2006	(11) 1 520 978	17.05.2006	(11) 1 566 978	16.05.2006
(11) 1 460 536	17.05.2006	(11) 1 521 268	23.05.2006	(11) 1 568 296	22.05.2006
(11) 1 462 413	24.05.2006	(11) 1 521 497	19.05.2006	(11) 1 568 344	24.05.2006
(11) 1 462 595	19.05.2006	(11) 1 522 457	22.05.2006	(11) 1 568 575	07.02.2006
(11) 1 462 669	23.05.2006	(11) 1 522 634	23.05.2006	(11) 1 568 753	18.05.2006
(11) 1 462 683	23.05.2006	(11) 1 523 011	17.05.2006	(11) 1 568 774	17.05.2006
(11) 1 463 377	25.05.2006	(11) 1 524 112	23.05.2006	(11) 1 569 012	19.04.2006
(11) 1 465 268	22.05.2006	(11) 1 524 113	23.05.2006	(11) 1 570 828	22.05.2006
(11) 1 467 573	19.05.2006	(11) 1 524 608	23.05.2006	(11) 1 570 852	19.05.2006
(11) 1 473 767	17.05.2006	(11) 1 524 702	18.05.2006	(11) 1 571 608	24.05.2006
(11) 1 473 830	23.05.2006	(11) 1 526 317	17.05.2006	(11) 1 574 340	24.05.2006
(11) 1 475 125	19.05.2006	(11) 1 529 496	23.05.2006	(11) 1 574 364	23.05.2006
(11) 1 478 083	23.05.2006	(11) 1 530 111	24.05.2006	(11) 1 574 383	19.05.2006
(11) 1 479 927	19.05.2006	(11) 1 530 166	19.05.2006	(11) 1 574 798	18.05.2006
(11) 1 482 175	25.05.2006	(11) 1 531 482	22.05.2006	(11) 1 575 093	24.05.2006
(11) 1 482 402	19.05.2006	(11) 1 533 023	22.05.2006	(11) 1 577 333	23.05.2006
(11) 1 484 532	23.05.2006	(11) 1 533 169	23.05.2006	(11) 1 577 414	23.05.2006
(11) 1 484 590	19.05.2006	(11) 1 533 191	18.05.2006	(11) 1 577 600	23.05.2006
(11) 1 484 719	23.05.2006	(11) 1 533 575	17.05.2006	(11) 1 579 822	19.05.2006
(11) 1 489 829	23.05.2006	(11) 1 536 215	24.05.2006	(11) 1 582 253	17.05.2006
(11) 1 491 413	18.05.2006	(11) 1 537 794	20.05.2006	(11) 1 582 444	19.05.2006
(11) 1 494 298	24.05.2006	(11) 1 537 968	23.05.2006	(11) 1 583 283	24.05.2006
(11) 1 494 406	22.05.2006	(11) 1 541 736	18.05.2006	(11) 1 586 755	23.05.2006
(11) 1 498 372	17.05.2006	(11) 1 544 255	18.05.2006	(11) 1 587 024	19.05.2006
(11) 1 500 480	17.05.2006	(11) 1 544 256	17.05.2006	(11) 1 587 152	23.05.2006
(11) 1 500 767	19.05.2006	(11) 1 544 968	23.05.2006	(11) 1 588 626	25.04.2006
(11) 1 500 768	19.05.2006	(11) 1 547 510	22.05.2006	(11) 1 589 220	23.05.2006
(11) 1 502 699	24.05.2006	(11) 1 548 445	23.05.2006	(11) 1 589 252	02.08.2005
(11) 1 502 792	18.05.2006	(11) 1 550 993	22.05.2006	(11) 1 589 466	12.09.2005
(11) 1 502 865	09.05.2006	(11) 1 553 607	23.05.2006	(11) 1 589 566	24.05.2006
(11) 1 502 894	11.04.2006	(11) 1 555 068	18.05.2006	(11) 1 590 891	17.05.2006
(11) 1 503 109	23.05.2006	(11) 1 555 095	23.05.2006	(11) 1 591 018	24.04.2006
(11) 1 503 471	22.04.2006	(11) 1 555 750	22.05.2006	(11) 1 591 185	27.04.2006
(11) 1 503 525	24.05.2006	(11) 1 557 244	24.05.2006	(11) 1 591 288	04.04.2006
(11) 1 504 987	24.05.2006	(11) 1 557 757	19.05.2006	(11) 1 591 327	25.04.2006
(11) 1 505 546	23.05.2006	(11) 1 559 382	24.05.2006	(11) 1 591 619	07.04.2006
(11) 1 508 427	17.05.2006	(11) 1 559 683	12.05.2006	(11) 1 591 830	23.05.2006
(11) 1 510 380	16.05.2006	(11) 1 562 412	19.05.2006	(11) 1 591 975	27.03.2006
(11) 1 512 789	23.05.2006	(11) 1 564 026	08.05.2006	(11) 1 592 244	02.05.2006
(11) 1 512 842	18.05.2006	(11) 1 564 491	23.05.2006	(11) 1 593 364	18.04.2006
(11) 1 516 791	22.05.2006	(11) 1 564 612	23.05.2006	(11) 1 593 579	16.05.2006
(11) 1 517 567	16.05.2006	(11) 1 564 728	18.05.2006	(11) 1 593 902	17.05.2006
(11) 1 518 536	19.05.2006	(11) 1 566 115	17.05.2006	(11) 1 594 036	23.05.2006
(11) 1 518 642	24.05.2006	(11) 1 566 143	23.05.2006	(11) 1 594 097	23.05.2006
(11) 1 518 739	13.04.2006	(11) 1 566 281	22.05.2006	(11) 1 595 459	16.05.2006
(11) 1 519 391	22.05.2006	(11) 1 566 720	09.05.2006	(11) 1 595 598	20.04.2006
(11) 1 519 565	23.05.2006	(11) 1 566 851	23.05.2006	(11) 1 595 639	20.04.2006

(11) 1 595 675	23.05.2006	(11) 1 598 284	18.05.2006	(11) 1 598 779	23.05.2006
(11) 1 595 716	18.05.2006	(11) 1 598 295	23.05.2006	(11) 1 598 780	23.05.2006
(11) 1 595 729	01.04.2006	(11) 1 598 298	23.05.2006	(11) 1 598 783	23.05.2006
(11) 1 595 743	17.05.2006	(11) 1 598 307	17.05.2006	(11) 1 598 833	23.05.2006
(11) 1 595 752	18.05.2006	(11) 1 598 311	19.05.2006	(11) 1 598 836	23.05.2006
(11) 1 596 094	09.05.2006	(11) 1 598 315	19.05.2006	(11) 1 598 841	23.05.2006
(11) 1 596 212	09.05.2006	(11) 1 598 321	19.05.2006	(11) 1 598 865	22.05.2006
(11) 1 596 311	04.04.2006	(11) 1 598 331	23.05.2006	(11) 1 598 874	05.05.2006
(11) 1 596 607	11.05.2006	(11) 1 598 343	23.05.2006	(11) 1 598 899	19.05.2006
(11) 1 597 964	22.05.2006	(11) 1 598 351	23.05.2006	(11) 1 598 910	23.05.2006
(11) 1 597 974	23.05.2006	(11) 1 598 358	23.05.2006	(11) 1 598 911	23.05.2006
(11) 1 597 975	23.05.2006	(11) 1 598 365	20.04.2006	(11) 1 598 916	23.05.2006
(11) 1 597 976	23.05.2006	(11) 1 598 382	23.05.2006	(11) 1 598 933	19.05.2006
(11) 1 597 977	22.05.2006	(11) 1 598 385	23.05.2006	(11) 1 598 948	17.05.2006
(11) 1 597 988	23.05.2006	(11) 1 598 390	19.05.2006	(11) 1 598 950	22.05.2006
(11) 1 597 989	19.05.2006	(11) 1 598 391	17.05.2006	(11) 1 598 978	22.05.2006
(11) 1 598 047	18.05.2006	(11) 1 598 393	23.05.2006	(11) 1 598 980	17.05.2006
(11) 1 598 048	18.05.2006	(11) 1 598 399	17.05.2006	(11) 1 598 991	22.05.2006
(11) 1 598 049	18.05.2006	(11) 1 598 411	23.05.2006	(11) 1 598 992	23.05.2006
(11) 1 598 050	18.05.2006	(11) 1 598 423	19.05.2006	(11) 1 599 027	23.05.2006
(11) 1 598 051	18.05.2006	(11) 1 598 425	23.05.2006	(11) 1 599 064	23.05.2006
(11) 1 598 052	18.05.2006	(11) 1 598 434	23.05.2006	(11) 1 600 049	22.05.2006
(11) 1 598 058	23.05.2006	(11) 1 598 459	18.05.2006	(11) 1 600 050	22.05.2006
(11) 1 598 064	23.05.2006	(11) 1 598 464	18.05.2006	(11) 1 600 053	27.04.2006
(11) 1 598 067	18.05.2006	(11) 1 598 477	23.05.2006	(11) 1 600 072	25.05.2006
(11) 1 598 070	23.05.2006	(11) 1 598 480	22.05.2006	(11) 1 600 080	23.05.2006
(11) 1 598 073	23.05.2006	(11) 1 598 481	23.05.2006	(11) 1 600 130	23.05.2006
(11) 1 598 075	23.05.2006	(11) 1 598 482	22.05.2006	(11) 1 600 160	23.05.2006
(11) 1 598 083	23.05.2006	(11) 1 598 500	23.05.2006	(11) 1 600 187	18.05.2006
(11) 1 598 084	23.05.2006	(11) 1 598 508	22.05.2006	(11) 1 600 188	18.05.2006
(11) 1 598 086	22.05.2006	(11) 1 598 516	19.05.2006	(11) 1 600 213	19.05.2006
(11) 1 598 108	23.05.2006	(11) 1 598 544	23.05.2006	(11) 1 600 215	19.05.2006
(11) 1 598 114	17.05.2006	(11) 1 598 548	22.05.2006	(11) 1 600 303	10.03.2006
(11) 1 598 119	22.05.2006	(11) 1 598 549	19.05.2006	(11) 1 600 312	25.05.2006
(11) 1 598 157	19.05.2006	(11) 1 598 550	23.05.2006	(11) 1 600 317	05.05.2006
(11) 1 598 166	23.05.2006	(11) 1 598 551	23.05.2006	(11) 1 600 336	24.05.2006
(11) 1 598 185	23.05.2006	(11) 1 598 571	23.05.2006	(11) 1 600 354	18.05.2006
(11) 1 598 207	23.05.2006	(11) 1 598 572	23.05.2006	(11) 1 600 360	18.05.2006
(11) 1 598 210	23.05.2006	(11) 1 598 573	19.05.2006	(11) 1 600 384	22.05.2006
(11) 1 598 221	23.05.2006	(11) 1 598 580	23.05.2006	(11) 1 600 391	23.05.2006
(11) 1 598 224	20.05.2006	(11) 1 598 595	23.05.2006	(11) 1 600 392	17.05.2006
(11) 1 598 229	23.05.2006	(11) 1 598 620	23.05.2006	(11) 1 600 399	17.05.2006
(11) 1 598 240	23.05.2006	(11) 1 598 650	19.05.2006	(11) 1 600 416	24.05.2006
(11) 1 598 250	23.05.2006	(11) 1 598 693	24.05.2006	(11) 1 600 417	17.05.2006
(11) 1 598 251	23.05.2006	(11) 1 598 707	23.05.2006	(11) 1 600 422	24.05.2006
(11) 1 598 260	23.05.2006	(11) 1 598 712	15.05.2006	(11) 1 600 560	23.05.2006
(11) 1 598 262	23.05.2006	(11) 1 598 769	23.05.2006	(11) 1 600 584	23.05.2006
(11) 1 598 268	22.05.2006	(11) 1 598 778	23.05.2006	(11) 1 600 593	24.05.2006

(11) 1 600 700	22.05.2006	(11) 1 604 615	19.05.2006	(11) 1 607 796	22.05.2006
(11) 1 600 768	17.05.2006	(11) 1 604 621	19.05.2006	(11) 1 607 840	23.05.2006
(11) 1 600 788	22.05.2006	(11) 1 604 622	19.05.2006	(11) 1 607 884	24.05.2006
(11) 1 600 819	24.05.2006	(11) 1 604 676	19.05.2006	(11) 1 607 894	22.05.2006
(11) 1 600 845	23.05.2006	(11) 1 604 696	19.05.2006	(11) 1 607 918	22.05.2006
(11) 1 600 903	19.05.2006	(11) 1 604 704	19.05.2006	(11) 1 607 933	19.05.2006
(11) 1 600 904	22.05.2006	(11) 1 604 727	20.05.2006	(11) 1 607 995	20.05.2006
(11) 1 600 978	18.05.2006	(11) 1 604 733	24.05.2006	(11) 1 608 033	19.05.2006
(11) 1 601 052	18.05.2006	(11) 1 604 756	20.04.2006	(11) 1 608 184	19.05.2006
(11) 1 601 131	19.05.2006	(11) 1 604 788	19.05.2006	(11) 1 609 387	20.05.2006
(11) 1 601 226	20.05.2006	(11) 1 604 815	20.05.2006	(11) 1 609 452	24.05.2006
(11) 1 602 287	24.05.2006	(11) 1 604 861	23.05.2006	(11) 1 609 530	25.05.2006
(11) 1 602 308	17.05.2006	(11) 1 604 883	17.05.2006	(11) 1 609 531	25.05.2006
(11) 1 602 320	18.05.2006	(11) 1 604 897	19.05.2006	(11) 1 609 743	22.05.2006
(11) 1 602 328	23.05.2006	(11) 1 604 976	19.05.2006	(11) 1 609 744	23.05.2006
(11) 1 602 329	24.05.2006	(11) 1 605 061	19.05.2006	(11) 1 609 755	18.05.2006
(11) 1 602 344	23.05.2006	(11) 1 605 108	19.05.2006	(11) 1 609 874	23.05.2006
(11) 1 602 345	18.05.2006	(11) 1 605 201	17.05.2006	(11) 1 609 975	19.05.2006
(11) 1 602 346	18.05.2006	(11) 1 605 222	23.05.2006	(11) 1 610 057	17.05.2006
(11) 1 602 347	24.05.2006	(11) 1 605 226	17.05.2006	(11) 1 610 101	24.05.2006
(11) 1 602 363	18.05.2006	(11) 1 605 229	12.05.2006	(11) 1 610 158	17.05.2006
(11) 1 602 390	18.05.2006	(11) 1 605 237	24.05.2006	(11) 1 610 198	23.05.2006
(11) 1 602 392	18.05.2006	(11) 1 605 272	18.05.2006	(11) 1 610 275	22.05.2006
(11) 1 602 465	24.05.2006	(11) 1 605 273	23.05.2006	(11) 1 610 453	17.05.2006
(11) 1 602 466	24.05.2006	(11) 1 605 276	19.05.2006	(11) 1 610 466	18.05.2006
(11) 1 602 476	18.05.2006	(11) 1 605 293	24.05.2006	(11) 1 610 527	19.05.2006
(11) 1 602 570	17.05.2006	(11) 1 605 312	18.05.2006	(11) 1 611 882	17.05.2006
(11) 1 602 604	17.05.2006	(11) 1 605 472	23.05.2006	(11) 1 611 887	22.05.2006
(11) 1 602 610	20.05.2006	(11) 1 605 480	19.05.2006	(11) 1 612 247	19.05.2006
(11) 1 602 615	19.05.2006	(11) 1 605 520	22.05.2006	(11) 1 612 324	17.05.2006
(11) 1 602 667	18.05.2006	(11) 1 605 545	19.05.2006	(11) 1 612 353	23.05.2006
(11) 1 602 716	22.05.2006	(11) 1 605 597	24.05.2006	(11) 1 612 551	17.05.2006
(11) 1 602 778	17.05.2006	(11) 1 605 669	24.05.2006	(11) 1 612 625	18.05.2006
(11) 1 602 865	24.05.2006	(11) 1 607 012	23.05.2006	(11) 1 612 997	23.05.2006
(11) 1 602 907	23.05.2006	(11) 1 607 039	18.05.2006	(11) 1 613 368	17.05.2006
(11) 1 602 910	22.05.2006	(11) 1 607 155	18.05.2006	(11) 1 613 393	24.05.2006
(11) 1 602 936	17.05.2006	(11) 1 607 170	18.05.2006	(11) 1 614 606	23.05.2006
(11) 1 602 959	22.05.2006	(11) 1 607 243	24.05.2006	(11) 1 615 237	17.05.2006
(11) 1 603 049	24.05.2006	(11) 1 607 259	19.05.2006	(11) 1 615 285	18.05.2006
(11) 1 603 172	17.05.2006	(11) 1 607 327	24.05.2006	(11) 1 615 286	24.05.2006
(11) 1 603 228	19.05.2006	(11) 1 607 396	19.05.2006	(11) 1 615 331	17.05.2006
(11) 1 603 271	22.05.2006	(11) 1 607 524	23.05.2006	(11) 1 615 356	24.05.2006
(11) 1 603 302	22.05.2006	(11) 1 607 585	18.05.2006	(11) 1 615 470	03.04.2006
(11) 1 603 303	18.05.2006	(11) 1 607 650	18.05.2006	(11) 1 616 392	17.05.2006
(11) 1 603 309	22.05.2006	(11) 1 607 712	22.05.2006	(11) 1 616 496	18.05.2006
(11) 1 603 329	22.05.2006	(11) 1 607 714	22.05.2006	(11) 1 616 507	18.05.2006
(11) 1 604 560	22.05.2006	(11) 1 607 723	23.05.2006	(11) 1 616 591	24.05.2006
(11) 1 604 599	19.05.2006	(11) 1 607 777	18.05.2006	(11) 1 616 621	20.05.2006

(11) 1 616 755	18.05.2006	(11) 1 630 702	19.05.2006	(11) 1 645 611	24.05.2006
(11) 1 616 801	23.05.2006	(11) 1 632 401	24.05.2006	(11) 1 645 771	17.05.2006
(11) 1 616 918	20.05.2006	(11) 1 632 402	24.05.2006	(11) 1 645 836	18.05.2006
(11) 1 616 992	22.05.2006	(11) 1 632 410	22.05.2006	(11) 1 646 062	19.05.2006
(11) 1 617 078	20.05.2006	(11) 1 632 467	24.05.2006	(11) 1 646 377	17.05.2006
(11) 1 617 084	23.05.2006	(11) 1 632 834	17.05.2006	(11) 1 646 637	24.05.2006
(11) 1 617 563	17.05.2006	(11) 1 633 009	19.05.2006	(11) 1 647 311	23.05.2006
(11) 1 617 644	24.05.2006	(11) 1 633 426	17.05.2006	(11) 1 647 372	18.05.2006
(11) 1 618 881	23.05.2006	(11) 1 634 553	25.05.2006	(11) 1 647 468	20.05.2006
(11) 1 618 934	24.05.2006	(11) 1 635 427	22.05.2006	(11) 1 647 740	18.05.2006
(11) 1 618 935	17.05.2006	(11) 1 635 449	18.05.2006	(11) 1 647 761	24.05.2006
(11) 1 618 938	19.05.2006	(11) 1 637 754	18.05.2006	(11) 1 647 797	18.05.2006
(11) 1 619 049	23.05.2006	(11) 1 637 874	22.05.2006	(11) 1 647 847	18.05.2006
(11) 1 619 051	18.05.2006	(11) 1 637 945	22.05.2006	(11) 1 647 855	23.05.2006
(11) 1 619 075	18.05.2006	(11) 1 638 001	18.05.2006	(11) 1 648 017	18.05.2006
(11) 1 619 084	23.05.2006	(11) 1 638 748	17.05.2006	(11) 1 648 031	18.05.2006
(11) 1 619 314	18.05.2006	(11) 1 640 001	18.05.2006	(11) 1 648 066	22.05.2006
(11) 1 619 385	19.05.2006	(11) 1 640 158	19.05.2006	(11) 1 648 160	18.05.2006
(11) 1 619 528	22.05.2006	(11) 1 640 217	17.05.2006	(11) 1 648 781	17.05.2006
(11) 1 619 532	24.05.2006	(11) 1 640 247	23.05.2006	(11) 1 649 876	18.05.2006
(11) 1 619 707	17.05.2006	(11) 1 640 265	18.05.2006	(11) 1 649 916	20.05.2006
(11) 1 621 460	18.05.2006	(11) 1 640 299	18.05.2006	(11) 1 649 939	18.05.2006
(11) 1 621 768	24.05.2006	(11) 1 640 339	13.04.2006	(11) 1 650 220	18.05.2006
(11) 1 621 845	19.05.2006	(11) 1 640 404	17.05.2006	(11) 1 650 254	19.05.2006
(11) 1 622 168	23.05.2006	(11) 1 640 532	18.05.2006	(11) 1 650 354	22.05.2006
(11) 1 622 405	17.05.2006	(11) 1 640 648	19.05.2006	(11) 1 650 420	19.05.2006
(11) 1 623 691	23.05.2006	(11) 1 640 817	22.05.2006	(11) 1 650 593	19.05.2006
(11) 1 623 797	18.05.2006	(11) 1 640 827	22.05.2006	(11) 1 650 607	17.05.2006
(11) 1 623 808	17.05.2006	(11) 1 641 647	21.01.2006	(11) 1 650 978	18.05.2006
(11) 1 624 036	24.05.2006	(11) 1 642 557	24.05.2006	(11) 1 651 014	22.05.2006
(11) 1 624 116	18.05.2006	(11) 1 642 707	19.05.2006	(11) 1 651 345	21.12.2005
(11) 1 624 299	24.05.2006	(11) 1 642 801	23.05.2006	(11) 1 651 765	17.05.2006
(11) 1 624 490	20.05.2006	(11) 1 642 860	19.05.2006	(11) 1 652 106	24.05.2006
(11) 1 624 491	20.05.2006	(11) 1 642 954	24.05.2006	(11) 1 652 631	19.05.2006
(11) 1 625 500	24.05.2006	(11) 1 643 188	19.05.2006	(11) 1 652 708	24.05.2006
(11) 1 625 863	19.05.2006	(11) 1 643 364	20.05.2006	(11) 1 652 754	23.05.2006
(11) 1 626 134	23.05.2006	(11) 1 643 368	18.05.2006	(11) 1 652 955	23.05.2006
(11) 1 626 185	22.05.2006	(11) 1 643 587	17.05.2006	(11) 1 653 072	19.05.2006
(11) 1 626 409	23.05.2006	(11) 1 643 589	23.05.2006	(11) 1 653 132	22.05.2006
(11) 1 626 452	22.05.2006	(11) 1 643 605	17.05.2006	(11) 1 653 188	17.05.2006
(11) 1 628 018	17.05.2006	(11) 1 643 631	17.05.2006	(11) 1 653 192	19.05.2006
(11) 1 628 133	22.05.2006	(11) 1 643 690	18.05.2006	(11) 1 653 219	17.05.2006
(11) 1 628 164	19.05.2006	(11) 1 643 724	24.05.2006	(11) 1 653 308	22.05.2006
(11) 1 629 751	19.05.2006	(11) 1 643 755	18.05.2006	(11) 1 653 534	18.05.2006
(11) 1 629 778	24.05.2006	(11) 1 643 784	24.05.2006	(11) 1 653 609	17.05.2006
(11) 1 629 856	18.05.2006	(11) 1 643 970	09.01.2006	(11) 1 653 643	22.05.2006
(11) 1 630 010	18.05.2006	(11) 1 645 371	23.05.2006	(11) 1 653 732	17.05.2006
(11) 1 630 277	18.05.2006	(11) 1 645 579	17.05.2006	(11) 1 653 790	19.05.2006

(11) 1 654 652	24.05.2006	(11) 1 669 124	22.05.2006	(11) 1 675 487	28.03.2006
(11) 1 655 056	20.05.2006	(11) 1 669 580	22.05.2006	(11) 1 675 488	28.04.2006
(11) 1 655 163	22.05.2006	(11) 1 669 697	22.05.2006	(11) 1 675 489	04.04.2006
(11) 1 655 214	18.05.2006	(11) 1 669 766	24.05.2006	(11) 1 675 490	20.02.2006
(11) 1 655 227	20.05.2006	(11) 1 670 094	23.05.2006	(11) 1 675 491	10.04.2006
(11) 1 655 247	24.05.2006	(11) 1 670 290	19.05.2006	(11) 1 675 492	20.01.2006
(11) 1 655 282	18.05.2006	(11) 1 670 619	02.05.2006	(11) 1 675 493	05.04.2006
(11) 1 655 430	24.05.2006	(11) 1 670 779	24.05.2006	(11) 1 675 494	24.03.2006
(11) 1 655 529	22.05.2006	(11) 1 670 818	07.04.2006	(11) 1 675 495	30.03.2006
(11) 1 655 813	18.05.2006	(11) 1 671 871	23.05.2006	(11) 1 675 496	28.04.2006
(11) 1 656 907	23.05.2006	(11) 1 672 186	19.05.2006	(11) 1 675 497	15.05.2006
(11) 1 657 184	18.05.2006	(11) 1 673 673	17.05.2006	(11) 1 675 498	15.05.2006
(11) 1 657 320	18.05.2006	(11) 1 673 772	18.05.2006	(11) 1 675 499	21.04.2006
(11) 1 657 430	19.05.2006	(11) 1 673 778	08.05.2006	(11) 1 675 500	31.03.2006
(11) 1 657 529	22.05.2006	(11) 1 674 258	19.05.2006	(11) 1 675 501	10.04.2006
(11) 1 657 533	22.05.2006	(11) 1 674 448	19.05.2006	(11) 1 675 502	02.05.2006
(11) 1 657 594	20.05.2006	(11) 1 675 454	17.03.2006	(11) 1 675 503	07.04.2006
(11) 1 657 700	19.05.2006	(11) 1 675 455	10.02.2006	(11) 1 675 504	14.06.2005
(11) 1 658 214	17.05.2006	(11) 1 675 456	27.04.2006	(11) 1 675 505	28.03.2006
(11) 1 658 773	23.05.2006	(11) 1 675 457	13.04.2006	(11) 1 675 506	19.04.2006
(11) 1 659 223	19.05.2006	(11) 1 675 458	01.04.2006	(11) 1 675 507	31.03.2006
(11) 1 659 564	23.05.2006	(11) 1 675 459	02.03.2006	(11) 1 675 508	06.03.2006
(11) 1 659 769	18.05.2006	(11) 1 675 460	24.04.2006	(11) 1 675 509	13.04.2006
(11) 1 660 057	17.05.2006	(11) 1 675 461	10.05.2006	(11) 1 675 510	15.05.2006
(11) 1 660 884	17.05.2006	(11) 1 675 462	15.05.2006	(11) 1 675 511	24.02.2006
(11) 1 661 139	17.05.2006	(11) 1 675 463	28.03.2006	(11) 1 675 512	04.04.2006
(11) 1 661 474	23.05.2006	(11) 1 675 464	10.04.2006	(11) 1 675 513	18.04.2006
(11) 1 661 778	19.05.2006	(11) 1 675 465	21.03.2006	(11) 1 675 514	20.03.2006
(11) 1 661 809	18.05.2006	(11) 1 675 466	25.03.2006	(11) 1 675 515	26.04.2006
(11) 1 661 967	17.05.2006	(11) 1 675 467	28.04.2006	(11) 1 675 516	21.03.2006
(11) 1 662 240	18.05.2006	(11) 1 675 468	15.05.2006	(11) 1 675 517	16.03.2006
(11) 1 663 034	04.04.2006	(11) 1 675 469	14.03.2006	(11) 1 675 518	05.05.2006
(11) 1 663 142	17.05.2006	(11) 1 675 470	21.04.2006	(11) 1 675 519	28.04.2006
(11) 1 663 592	22.09.2005	(11) 1 675 471	09.05.2006	(11) 1 675 520	26.04.2006
(11) 1 663 653	28.03.2006	(11) 1 675 472	05.04.2006	(11) 1 675 521	09.03.2006
(11) 1 664 005	08.02.2006	(11) 1 675 473	19.04.2006	(11) 1 675 522	29.03.2006
(11) 1 664 872	24.05.2006	(11) 1 675 474	28.02.2006	(11) 1 675 523	09.05.2006
(11) 1 665 585	17.05.2006	(11) 1 675 475	15.05.2006	(11) 1 675 524	26.04.2006
(11) 1 665 651	24.03.2006	(11) 1 675 476	16.05.2006	(11) 1 675 525	29.03.2006
(11) 1 666 099	18.05.2006	(11) 1 675 477	16.03.2006	(11) 1 675 526	24.04.2006
(11) 1 666 616	24.05.2006	(11) 1 675 478	14.03.2006	(11) 1 675 528	24.04.2006
(11) 1 667 190	24.03.2006	(11) 1 675 479	16.03.2006	(11) 1 675 529	30.03.2006
(11) 1 667 289	22.05.2006	(11) 1 675 480	16.05.2006	(11) 1 675 530	29.04.2006
(11) 1 667 511	17.05.2006	(11) 1 675 481	15.03.2006	(11) 1 675 531	25.04.2006
(11) 1 667 987	17.05.2006	(11) 1 675 483	28.04.2006	(11) 1 675 532	27.03.2006
(11) 1 668 172	24.05.2006	(11) 1 675 484	12.05.2006	(11) 1 675 533	13.04.2006
(11) 1 668 392	10.04.2006	(11) 1 675 485	16.05.2006	(11) 1 675 534	24.04.2006
(11) 1 669 017	22.05.2006	(11) 1 675 486	15.05.2006	(11) 1 675 535	18.04.2006

(11) 1 675 536	13.04.2006	(11) 1 675 585	15.05.2006	(11) 1 675 633	07.04.2006
(11) 1 675 537	07.03.2006	(11) 1 675 586	12.04.2006	(11) 1 675 634	08.03.2006
(11) 1 675 538	05.05.2006	(11) 1 675 587	19.04.2006	(11) 1 675 635	28.04.2006
(11) 1 675 539	15.05.2006	(11) 1 675 588	02.05.2006	(11) 1 675 637	31.03.2006
(11) 1 675 540	09.05.2006	(11) 1 675 589	16.02.2006	(11) 1 675 638	22.03.2006
(11) 1 675 541	15.05.2006	(11) 1 675 590	11.05.2006	(11) 1 675 639	25.04.2006
(11) 1 675 542	24.02.2006	(11) 1 675 591	16.05.2006	(11) 1 675 640	24.04.2006
(11) 1 675 543	12.04.2006	(11) 1 675 592	10.04.2006	(11) 1 675 641	21.03.2006
(11) 1 675 544	08.05.2006	(11) 1 675 593	11.05.2006	(11) 1 675 642	28.04.2006
(11) 1 675 545	21.04.2006	(11) 1 675 594	31.03.2006	(11) 1 675 643	26.04.2006
(11) 1 675 546	21.04.2006	(11) 1 675 595	29.03.2006	(11) 1 675 644	06.04.2006
(11) 1 675 547	27.04.2006	(11) 1 675 596	09.05.2006	(11) 1 675 645	06.04.2006
(11) 1 675 548	25.04.2006	(11) 1 675 597	12.04.2006	(11) 1 675 646	27.04.2006
(11) 1 675 549	27.04.2006	(11) 1 675 598	31.03.2006	(11) 1 675 647	27.04.2006
(11) 1 675 550	24.04.2006	(11) 1 675 599	28.04.2006	(11) 1 675 648	27.04.2006
(11) 1 675 551	25.04.2006	(11) 1 675 600	02.05.2006	(11) 1 675 649	26.04.2006
(11) 1 675 552	11.04.2006	(11) 1 675 601	15.05.2006	(11) 1 675 650	10.04.2006
(11) 1 675 553	16.12.2005	(11) 1 675 602	16.03.2006	(11) 1 675 651	19.04.2006
(11) 1 675 555	26.04.2006	(11) 1 675 603	11.05.2006	(11) 1 675 652	21.02.2006
(11) 1 675 556	25.04.2006	(11) 1 675 604	09.11.2005	(11) 1 675 653	12.01.2006
(11) 1 675 557	28.04.2006	(11) 1 675 605	27.03.2006	(11) 1 675 654	16.03.2006
(11) 1 675 558	13.03.2006	(11) 1 675 606	27.03.2006	(11) 1 675 655	07.03.2006
(11) 1 675 559	14.10.2005	(11) 1 675 607	31.03.2006	(11) 1 675 656	03.03.2006
(11) 1 675 560	10.04.2006	(11) 1 675 608	11.04.2006	(11) 1 675 657	10.04.2006
(11) 1 675 561	25.04.2006	(11) 1 675 609	09.05.2006	(11) 1 675 658	02.05.2006
(11) 1 675 562	07.03.2006	(11) 1 675 610	20.04.2006	(11) 1 675 659	31.03.2006
(11) 1 675 563	13.03.2006	(11) 1 675 611	31.03.2006	(11) 1 675 660	24.04.2006
(11) 1 675 564	12.12.2005	(11) 1 675 612	24.03.2006	(11) 1 675 661	11.04.2006
(11) 1 675 565	24.03.2006	(11) 1 675 613	31.03.2006	(11) 1 675 662	22.03.2006
(11) 1 675 566	28.04.2006	(11) 1 675 614	25.04.2006	(11) 1 675 663	15.05.2006
(11) 1 675 567	28.04.2006	(11) 1 675 615	30.03.2006	(11) 1 675 664	10.04.2006
(11) 1 675 568	28.04.2006	(11) 1 675 616	11.04.2006	(11) 1 675 665	29.03.2006
(11) 1 675 569	24.04.2006	(11) 1 675 617	28.04.2006	(11) 1 675 666	11.04.2006
(11) 1 675 570	19.08.2005	(11) 1 675 618	25.04.2006	(11) 1 675 667	28.04.2006
(11) 1 675 571	28.04.2006	(11) 1 675 619	30.03.2006	(11) 1 675 668	09.05.2006
(11) 1 675 572	27.04.2006	(11) 1 675 620	28.04.2006	(11) 1 675 669	24.04.2006
(11) 1 675 573	20.04.2006	(11) 1 675 621	03.05.2006	(11) 1 675 670	29.03.2006
(11) 1 675 574	08.05.2006	(11) 1 675 622	03.04.2006	(11) 1 675 671	24.03.2006
(11) 1 675 575	09.05.2006	(11) 1 675 623	22.05.2006	(11) 1 675 672	29.03.2006
(11) 1 675 576	03.05.2006	(11) 1 675 624	10.02.2006	(11) 1 675 673	02.05.2006
(11) 1 675 577	20.04.2006	(11) 1 675 625	28.03.2006	(11) 1 675 674	09.03.2006
(11) 1 675 578	02.05.2006	(11) 1 675 626	18.04.2006	(11) 1 675 675	20.03.2006
(11) 1 675 579	27.04.2006	(11) 1 675 627	31.03.2006	(11) 1 675 676	02.05.2006
(11) 1 675 580	26.04.2006	(11) 1 675 628	28.04.2006	(11) 1 675 677	15.05.2006
(11) 1 675 581	11.04.2006	(11) 1 675 629	08.05.2006	(11) 1 675 678	16.05.2006
(11) 1 675 582	12.04.2006	(11) 1 675 630	11.04.2006	(11) 1 675 679	28.04.2006
(11) 1 675 583	10.04.2006	(11) 1 675 631	20.04.2006	(11) 1 675 680	10.05.2006
(11) 1 675 584	24.04.2006	(11) 1 675 632	12.04.2006	(11) 1 675 681	12.05.2006

(11) 1 675 682	15.05.2006	(11) 1 675 730	11.04.2006	(11) 1 675 779	28.03.2006
(11) 1 675 683	12.04.2006	(11) 1 675 732	10.04.2006	(11) 1 675 780	02.05.2006
(11) 1 675 684	06.12.2005	(11) 1 675 733	05.05.2006	(11) 1 675 781	24.02.2006
(11) 1 675 685	24.03.2006	(11) 1 675 734	12.04.2006	(11) 1 675 782	16.05.2006
(11) 1 675 686	04.05.2006	(11) 1 675 735	10.04.2006	(11) 1 675 783	13.01.2006
(11) 1 675 687	13.03.2006	(11) 1 675 736	09.05.2006	(11) 1 675 784	05.05.2006
(11) 1 675 688	11.03.2006	(11) 1 675 737	28.04.2006	(11) 1 675 785	17.03.2006
(11) 1 675 689	10.03.2006	(11) 1 675 738	15.05.2006	(11) 1 675 786	21.04.2006
(11) 1 675 690	07.04.2006	(11) 1 675 739	28.04.2006	(11) 1 675 787	19.04.2006
(11) 1 675 691	09.02.2006	(11) 1 675 740	04.02.2006	(11) 1 675 788	26.04.2006
(11) 1 675 692	23.05.2006	(11) 1 675 741	26.04.2006	(11) 1 675 789	15.03.2006
(11) 1 675 693	02.02.2006	(11) 1 675 742	24.04.2006	(11) 1 675 790	24.04.2006
(11) 1 675 694	03.04.2006	(11) 1 675 743	25.04.2006	(11) 1 675 791	09.05.2006
(11) 1 675 695	21.04.2006	(11) 1 675 744	19.04.2006	(11) 1 675 792	24.04.2006
(11) 1 675 696	20.04.2006	(11) 1 675 745	15.05.2006	(11) 1 675 793	03.04.2006
(11) 1 675 697	21.04.2006	(11) 1 675 746	14.03.2006	(11) 1 675 794	05.04.2006
(11) 1 675 698	06.03.2006	(11) 1 675 747	25.04.2006	(11) 1 675 795	04.04.2006
(11) 1 675 699	26.04.2006	(11) 1 675 748	24.04.2006	(11) 1 675 796	12.05.2006
(11) 1 675 700	27.03.2006	(11) 1 675 749	13.03.2006	(11) 1 675 797	16.05.2006
(11) 1 675 701	12.04.2006	(11) 1 675 750	19.04.2006	(11) 1 675 798	27.04.2006
(11) 1 675 702	20.03.2006	(11) 1 675 751	15.05.2006	(11) 1 675 799	28.04.2006
(11) 1 675 703	24.02.2006	(11) 1 675 752	13.04.2006	(11) 1 675 800	28.02.2006
(11) 1 675 704	07.04.2006	(11) 1 675 753	30.03.2006	(11) 1 675 801	11.05.2006
(11) 1 675 705	22.03.2006	(11) 1 675 754	27.04.2006	(11) 1 675 802	11.05.2006
(11) 1 675 706	31.03.2006	(11) 1 675 755	09.03.2006	(11) 1 675 803	24.03.2006
(11) 1 675 707	19.03.2006	(11) 1 675 756	29.03.2006	(11) 1 675 804	12.01.2006
(11) 1 675 708	02.05.2006	(11) 1 675 757	24.03.2006	(11) 1 675 805	10.04.2006
(11) 1 675 709	30.03.2006	(11) 1 675 758	15.05.2006	(11) 1 675 806	27.04.2006
(11) 1 675 710	13.04.2006	(11) 1 675 759	13.04.2006	(11) 1 675 807	27.04.2006
(11) 1 675 711	07.04.2006	(11) 1 675 760	18.03.2006	(11) 1 675 808	04.04.2006
(11) 1 675 712	04.05.2006	(11) 1 675 761	26.04.2006	(11) 1 675 809	24.04.2006
(11) 1 675 713	27.01.2006	(11) 1 675 762	07.04.2006	(11) 1 675 810	24.03.2006
(11) 1 675 714	13.04.2006	(11) 1 675 763	19.04.2006	(11) 1 675 811	15.05.2006
(11) 1 675 715	28.04.2006	(11) 1 675 764	15.05.2006	(11) 1 675 812	11.05.2006
(11) 1 675 716	26.04.2006	(11) 1 675 765	15.05.2006	(11) 1 675 813	12.05.2006
(11) 1 675 717	11.05.2006	(11) 1 675 766	15.05.2006	(11) 1 675 814	15.05.2006
(11) 1 675 718	31.03.2006	(11) 1 675 767	28.04.2006	(11) 1 675 815	11.01.2006
(11) 1 675 719	15.05.2006	(11) 1 675 768	15.05.2006	(11) 1 675 816	08.05.2006
(11) 1 675 720	18.04.2006	(11) 1 675 769	13.04.2006	(11) 1 675 817	15.05.2006
(11) 1 675 721	16.12.2005	(11) 1 675 770	28.04.2006	(11) 1 675 818	20.03.2006
(11) 1 675 722	18.04.2006	(11) 1 675 771	10.01.2006	(11) 1 675 819	20.03.2006
(11) 1 675 723	05.04.2006	(11) 1 675 772	12.05.2006	(11) 1 675 820	18.01.2006
(11) 1 675 724	22.02.2006	(11) 1 675 773	28.04.2006	(11) 1 675 821	24.04.2006
(11) 1 675 725	11.05.2006	(11) 1 675 774	09.05.2006	(11) 1 675 822	30.03.2006
(11) 1 675 726	02.05.2006	(11) 1 675 775	08.05.2006	(11) 1 675 823	24.04.2006
(11) 1 675 727	11.04.2006	(11) 1 675 776	03.05.2006	(11) 1 675 824	28.04.2006
(11) 1 675 728	08.03.2006	(11) 1 675 777	29.12.2004	(11) 1 675 825	20.03.2006
(11) 1 675 729	27.04.2006	(11) 1 675 778	14.02.2006	(11) 1 675 826	15.05.2006

(11) 1 675 827	19.04.2006	(11) 1 675 876	30.03.2006	(11) 1 675 925	15.05.2006
(11) 1 675 828	18.04.2006	(11) 1 675 877	30.03.2006	(11) 1 675 926	15.05.2006
(11) 1 675 829	16.05.2006	(11) 1 675 878	09.05.2006	(11) 1 675 927	30.03.2006
(11) 1 675 830	27.04.2006	(11) 1 675 879	24.04.2006	(11) 1 675 928	15.04.2006
(11) 1 675 831	13.01.2006	(11) 1 675 880	03.04.2006	(11) 1 675 929	02.05.2006
(11) 1 675 832	28.03.2006	(11) 1 675 881	21.04.2006	(11) 1 675 930	02.03.2006
(11) 1 675 834	20.04.2006	(11) 1 675 882	15.05.2006	(11) 1 675 931	28.03.2006
(11) 1 675 835	10.05.2006	(11) 1 675 883	08.05.2006	(11) 1 675 932	21.04.2006
(11) 1 675 836	08.05.2006	(11) 1 675 884	02.03.2006	(11) 1 675 933	10.05.2006
(11) 1 675 837	28.09.2005	(11) 1 675 885	16.05.2006	(11) 1 675 934	29.11.2005
(11) 1 675 838	21.04.2006	(11) 1 675 886	23.03.2006	(11) 1 675 935	26.04.2006
(11) 1 675 839	16.05.2006	(11) 1 675 887	15.05.2006	(11) 1 675 936	14.03.2006
(11) 1 675 840	10.04.2006	(11) 1 675 888	04.05.2006	(11) 1 675 937	28.04.2006
(11) 1 675 841	29.11.2005	(11) 1 675 889	05.04.2006	(11) 1 675 938	28.04.2006
(11) 1 675 842	02.05.2006	(11) 1 675 890	18.04.2006	(11) 1 675 939	16.05.2006
(11) 1 675 843	24.03.2006	(11) 1 675 891	10.05.2006	(11) 1 675 940	10.05.2006
(11) 1 675 844	12.05.2006	(11) 1 675 892	10.04.2006	(11) 1 675 941	15.05.2006
(11) 1 675 845	16.05.2006	(11) 1 675 893	29.03.2006	(11) 1 675 942	31.03.2006
(11) 1 675 846	31.03.2006	(11) 1 675 894	26.01.2006	(11) 1 675 943	12.04.2006
(11) 1 675 847	02.05.2006	(11) 1 675 895	15.05.2006	(11) 1 675 944	10.05.2006
(11) 1 675 848	16.05.2006	(11) 1 675 896	10.05.2006	(11) 1 675 945	04.04.2006
(11) 1 675 849	09.03.2006	(11) 1 675 897	21.04.2006	(11) 1 675 946	15.05.2006
(11) 1 675 850	07.04.2006	(11) 1 675 898	12.04.2006	(11) 1 675 947	16.05.2006
(11) 1 675 851	16.05.2006	(11) 1 675 899	13.04.2006	(11) 1 675 948	12.05.2006
(11) 1 675 852	20.04.2006	(11) 1 675 900	19.04.2006	(11) 1 675 949	12.05.2006
(11) 1 675 853	02.05.2006	(11) 1 675 901	18.04.2006	(11) 1 675 950	12.05.2006
(11) 1 675 854	02.05.2006	(11) 1 675 903	15.05.2006	(11) 1 675 951	11.05.2006
(11) 1 675 855	21.04.2006	(11) 1 675 904	20.03.2006	(11) 1 675 952	28.03.2006
(11) 1 675 856	29.03.2006	(11) 1 675 905	20.04.2006	(11) 1 675 953	12.05.2006
(11) 1 675 857	21.04.2006	(11) 1 675 906	15.05.2006	(11) 1 675 954	27.04.2006
(11) 1 675 858	05.05.2006	(11) 1 675 907	26.01.2006	(11) 1 675 955	10.04.2006
(11) 1 675 859	03.05.2006	(11) 1 675 908	08.05.2006	(11) 1 675 956	02.05.2006
(11) 1 675 860	15.05.2006	(11) 1 675 909	03.04.2006	(11) 1 675 957	15.05.2006
(11) 1 675 861	10.03.2006	(11) 1 675 910	16.05.2006	(11) 1 675 958	21.04.2006
(11) 1 675 862	08.05.2006	(11) 1 675 911	03.05.2006	(11) 1 675 959	26.04.2006
(11) 1 675 863	06.04.2006	(11) 1 675 912	24.04.2006	(11) 1 675 960	26.01.2006
(11) 1 675 864	10.03.2006	(11) 1 675 913	16.05.2006	(11) 1 675 961	21.04.2006
(11) 1 675 865	31.03.2006	(11) 1 675 914	15.05.2006	(11) 1 675 962	16.05.2006
(11) 1 675 866	26.04.2006	(11) 1 675 915	17.03.2006	(11) 1 675 963	07.04.2006
(11) 1 675 867	28.03.2006	(11) 1 675 916	17.03.2006	(11) 1 675 964	30.03.2006
(11) 1 675 868	12.05.2006	(11) 1 675 917	13.04.2006	(11) 1 675 965	15.05.2006
(11) 1 675 869	10.04.2006	(11) 1 675 918	08.05.2006	(11) 1 675 966	15.05.2006
(11) 1 675 870	28.04.2006	(11) 1 675 919	19.04.2006	(11) 1 675 967	05.04.2006
(11) 1 675 871	02.05.2006	(11) 1 675 920	24.04.2006	(11) 1 675 968	20.03.2006
(11) 1 675 872	25.04.2006	(11) 1 675 921	30.03.2006	(11) 1 675 969	10.04.2006
(11) 1 675 873	31.03.2006	(11) 1 675 922	28.03.2006	(11) 1 675 970	14.12.2005
(11) 1 675 874	16.05.2006	(11) 1 675 923	08.05.2006	(11) 1 675 971	15.03.2006
(11) 1 675 875	08.05.2006	(11) 1 675 924	02.05.2006	(11) 1 675 972	27.01.2006

(11) 1 675 973	28.04.2006	(11) 1 676 023	03.05.2006	(11) 1 676 071	31.03.2006
(11) 1 675 974	18.03.2006	(11) 1 676 024	22.03.2006	(11) 1 676 072	01.04.2006
(11) 1 675 975	16.05.2006	(11) 1 676 025	27.03.2006	(11) 1 676 073	22.04.2006
(11) 1 675 976	22.03.2006	(11) 1 676 026	22.03.2006	(11) 1 676 074	19.04.2006
(11) 1 675 977	17.02.2006	(11) 1 676 027	27.03.2006	(11) 1 676 075	11.05.2006
(11) 1 675 978	16.05.2006	(11) 1 676 028	17.03.2006	(11) 1 676 077	21.04.2006
(11) 1 675 979	16.05.2006	(11) 1 676 029	20.04.2006	(11) 1 676 078	30.03.2006
(11) 1 675 980	11.05.2006	(11) 1 676 030	10.03.2006	(11) 1 676 079	19.07.2005
(11) 1 675 981	10.02.2006	(11) 1 676 031	03.04.2006	(11) 1 676 080	18.04.2006
(11) 1 675 982	27.03.2006	(11) 1 676 032	04.05.2006	(11) 1 676 081	29.03.2006
(11) 1 675 983	27.03.2006	(11) 1 676 033	08.05.2006	(11) 1 676 082	18.03.2006
(11) 1 675 984	28.02.2006	(11) 1 676 034	15.05.2006	(11) 1 676 083	19.04.2006
(11) 1 675 985	30.03.2006	(11) 1 676 035	04.05.2006	(11) 1 676 084	14.03.2006
(11) 1 675 986	02.03.2006	(11) 1 676 036	31.03.2006	(11) 1 676 085	16.05.2006
(11) 1 675 987	31.03.2006	(11) 1 676 037	28.04.2006	(11) 1 676 086	27.03.2006
(11) 1 675 988	27.03.2006	(11) 1 676 038	16.03.2006	(11) 1 676 087	16.05.2006
(11) 1 675 989	29.03.2006	(11) 1 676 039	07.04.2006	(11) 1 676 088	23.03.2006
(11) 1 675 990	28.04.2006	(11) 1 676 040	03.12.2005	(11) 1 676 089	29.03.2006
(11) 1 675 991	20.04.2006	(11) 1 676 041	03.05.2006	(11) 1 676 090	11.04.2006
(11) 1 675 992	20.03.2006	(11) 1 676 042	13.04.2006	(11) 1 676 091	01.09.2005
(11) 1 675 993	20.03.2006	(11) 1 676 043	04.11.2005	(11) 1 676 092	11.05.2006
(11) 1 675 994	20.04.2006	(11) 1 676 044	15.05.2006	(11) 1 676 093	28.04.2006
(11) 1 675 995	24.04.2006	(11) 1 676 045	03.02.2006	(11) 1 676 094	15.03.2006
(11) 1 675 996	15.05.2006	(11) 1 676 046	25.03.2006	(11) 1 676 095	28.04.2006
(11) 1 675 997	21.04.2006	(11) 1 676 047	29.03.2006	(11) 1 676 096	26.04.2006
(11) 1 675 998	24.02.2006	(11) 1 676 048	28.04.2006	(11) 1 676 097	19.04.2006
(11) 1 675 999	26.04.2006	(11) 1 676 049	15.05.2006	(11) 1 676 098	27.04.2006
(11) 1 676 000	16.03.2006	(11) 1 676 050	05.05.2006	(11) 1 676 099	24.01.2006
(11) 1 676 001	15.05.2006	(11) 1 676 051	07.04.2006	(11) 1 676 100	05.04.2006
(11) 1 676 002	31.03.2006	(11) 1 676 052	01.12.2005	(11) 1 676 101	21.04.2006
(11) 1 676 003	09.11.2005	(11) 1 676 053	28.04.2006	(11) 1 676 102	09.05.2006
(11) 1 676 004	21.03.2006	(11) 1 676 054	22.05.2006	(11) 1 676 103	15.03.2006
(11) 1 676 005	12.04.2006	(11) 1 676 055	24.04.2006	(11) 1 676 104	15.05.2006
(11) 1 676 006	28.03.2006	(11) 1 676 056	21.04.2006	(11) 1 676 105	05.05.2006
(11) 1 676 007	28.02.2006	(11) 1 676 057	21.02.2006	(11) 1 676 106	18.04.2006
(11) 1 676 008	30.03.2006	(11) 1 676 058	21.02.2006	(11) 1 676 107	08.05.2006
(11) 1 676 009	13.04.2006	(11) 1 676 059	07.04.2006	(11) 1 676 108	21.04.2006
(11) 1 676 010	30.03.2006	(11) 1 676 060	25.03.2006	(11) 1 676 109	08.05.2006
(11) 1 676 011	29.03.2006	(11) 1 676 061	25.11.2005	(11) 1 676 110	09.03.2006
(11) 1 676 012	13.04.2006	(11) 1 676 062	14.02.2005	(11) 1 676 111	10.04.2006
(11) 1 676 013	24.04.2006	(11) 1 676 063	13.04.2006	(11) 1 676 112	18.04.2006
(11) 1 676 014	07.01.2006	(11) 1 676 064	07.04.2006	(11) 1 676 113	31.03.2006
(11) 1 676 015	31.03.2006	(11) 1 676 065	07.04.2006	(11) 1 676 114	21.04.2006
(11) 1 676 017	18.03.2006	(11) 1 676 066	23.03.2006	(11) 1 676 115	25.04.2006
(11) 1 676 018	15.05.2006	(11) 1 676 067	08.05.2006	(11) 1 676 116	26.01.2006
(11) 1 676 019	24.03.2006	(11) 1 676 068	21.04.2006	(11) 1 676 117	18.04.2006
(11) 1 676 021	29.03.2006	(11) 1 676 069	03.04.2006	(11) 1 676 118	18.04.2006
(11) 1 676 022	24.03.2006	(11) 1 676 070	07.04.2006	(11) 1 676 119	02.05.2006

(11) 1 676 120	16.03.2006	(11) 1 676 168	04.05.2006	(11) 1 676 219	03.05.2006
(11) 1 676 121	03.05.2006	(11) 1 676 169	04.05.2006	(11) 1 676 220	27.06.2005
(11) 1 676 122	27.04.2006	(11) 1 676 170	30.09.2005	(11) 1 676 221	10.05.2006
(11) 1 676 123	10.05.2006	(11) 1 676 171	02.05.2006	(11) 1 676 222	04.05.2006
(11) 1 676 124	21.02.2006	(11) 1 676 172	08.03.2006	(11) 1 676 223	13.04.2006
(11) 1 676 125	27.04.2006	(11) 1 676 174	11.05.2006	(11) 1 676 224	20.02.2006
(11) 1 676 126	15.05.2006	(11) 1 676 175	13.04.2006	(11) 1 676 226	25.04.2006
(11) 1 676 127	21.04.2006	(11) 1 676 176	15.03.2006	(11) 1 676 227	21.04.2006
(11) 1 676 128	13.05.2005	(11) 1 676 177	14.03.2006	(11) 1 676 228	15.05.2006
(11) 1 676 129	08.05.2006	(11) 1 676 178	12.05.2006	(11) 1 676 229	21.04.2006
(11) 1 676 130	27.04.2006	(11) 1 676 179	16.05.2006	(11) 1 676 230	03.05.2006
(11) 1 676 131	31.03.2006	(11) 1 676 180	27.04.2006	(11) 1 676 231	16.03.2006
(11) 1 676 132	04.04.2006	(11) 1 676 181	21.04.2006	(11) 1 676 232	16.05.2006
(11) 1 676 133	12.04.2006	(11) 1 676 182	22.04.2006	(11) 1 676 233	21.04.2006
(11) 1 676 134	15.05.2006	(11) 1 676 183	18.01.2006	(11) 1 676 234	08.06.2005
(11) 1 676 135	15.05.2006	(11) 1 676 184	18.01.2006	(11) 1 676 235	09.05.2006
(11) 1 676 136	15.05.2006	(11) 1 676 185	30.06.2005	(11) 1 676 236	02.05.2006
(11) 1 676 137	10.04.2006	(11) 1 676 186	20.06.2005	(11) 1 676 237	13.04.2006
(11) 1 676 138	10.05.2006	(11) 1 676 187	20.05.2005	(11) 1 676 238	15.05.2006
(11) 1 676 139	09.05.2006	(11) 1 676 188	28.03.2006	(11) 1 676 239	02.05.2006
(11) 1 676 140	20.04.2006	(11) 1 676 189	07.03.2006	(11) 1 676 240	14.03.2006
(11) 1 676 141	25.10.2005	(11) 1 676 191	09.05.2006	(11) 1 676 241	15.05.2006
(11) 1 676 142	26.04.2006	(11) 1 676 192	30.03.2006	(11) 1 676 242	15.05.2006
(11) 1 676 143	24.04.2006	(11) 1 676 193	19.04.2006	(11) 1 676 243	15.05.2006
(11) 1 676 144	05.05.2006	(11) 1 676 194	03.04.2006	(11) 1 676 244	28.04.2006
(11) 1 676 145	12.04.2006	(11) 1 676 195	07.04.2006	(11) 1 676 245	16.01.2006
(11) 1 676 146	15.05.2006	(11) 1 676 196	21.04.2005	(11) 1 676 246	15.05.2006
(11) 1 676 147	21.04.2006	(11) 1 676 197	16.05.2006	(11) 1 676 247	12.05.2006
(11) 1 676 148	03.03.2006	(11) 1 676 198	21.03.2006	(11) 1 676 248	08.05.2006
(11) 1 676 149	26.04.2006	(11) 1 676 199	23.06.2005	(11) 1 676 249	02.05.2006
(11) 1 676 150	09.05.2006	(11) 1 676 200	20.04.2006	(11) 1 676 250	14.04.2006
(11) 1 676 151	27.03.2006	(11) 1 676 201	15.05.2006	(11) 1 676 251	06.04.2006
(11) 1 676 152	31.03.2006	(11) 1 676 202	06.03.2006	(11) 1 676 252	28.04.2006
(11) 1 676 153	19.04.2006	(11) 1 676 203	17.03.2006	(11) 1 676 253	19.04.2006
(11) 1 676 154	16.05.2006	(11) 1 676 204	15.05.2006	(11) 1 676 254	27.03.2006
(11) 1 676 155	18.04.2006	(11) 1 676 205	29.03.2006	(11) 1 676 255	12.05.2006
(11) 1 676 156	15.05.2006	(11) 1 676 206	25.04.2006	(11) 1 676 256	16.05.2006
(11) 1 676 157	15.05.2006	(11) 1 676 207	28.04.2006	(11) 1 676 257	27.03.2006
(11) 1 676 158	12.04.2006	(11) 1 676 208	07.02.2006	(11) 1 676 258	16.05.2006
(11) 1 676 159	04.05.2006	(11) 1 676 209	25.04.2005	(11) 1 676 259	22.03.2006
(11) 1 676 160	27.04.2006	(11) 1 676 211	02.05.2006	(11) 1 676 260	22.03.2006
(11) 1 676 161	19.04.2006	(11) 1 676 212	29.06.2005	(11) 1 676 261	16.05.2006
(11) 1 676 162	25.04.2006	(11) 1 676 213	07.06.2004	(11) 1 676 262	31.03.2006
(11) 1 676 163	19.04.2006	(11) 1 676 214	08.05.2006	(11) 1 676 263	15.05.2006
(11) 1 676 164	23.02.2006	(11) 1 676 215	12.05.2005	(11) 1 676 264	21.04.2006
(11) 1 676 165	28.04.2006	(11) 1 676 216	21.06.2005	(11) 1 676 265	20.03.2006
(11) 1 676 166	05.05.2006	(11) 1 676 217	06.03.2006	(11) 1 676 266	15.05.2006
(11) 1 676 167	13.04.2006	(11) 1 676 218	29.03.2006	(11) 1 676 267	15.05.2006

(11) 1 676 268	15.05.2006	(11) 1 676 316	06.02.2006	(11) 1 676 365	15.05.2006
(11) 1 676 269	15.05.2006	(11) 1 676 317	01.05.2006	(11) 1 676 366	09.05.2006
(11) 1 676 270	24.02.2006	(11) 1 676 318	16.05.2006	(11) 1 676 367	20.04.2006
(11) 1 676 271	15.05.2006	(11) 1 676 319	26.04.2006	(11) 1 676 368	16.05.2006
(11) 1 676 272	21.04.2006	(11) 1 676 320	31.03.2006	(11) 1 676 369	27.03.2006
(11) 1 676 273	25.01.2006	(11) 1 676 321	29.03.2006	(11) 1 676 370	21.03.2006
(11) 1 676 274	21.04.2006	(11) 1 676 322	13.04.2006	(11) 1 676 371	31.03.2006
(11) 1 676 275	12.05.2006	(11) 1 676 323	22.04.2006	(11) 1 676 372	25.04.2006
(11) 1 676 276	15.05.2006	(11) 1 676 324	01.05.2006	(11) 1 676 373	20.04.2006
(11) 1 676 277	23.03.2006	(11) 1 676 325	21.04.2006	(11) 1 676 374	28.04.2006
(11) 1 676 278	15.05.2006	(11) 1 676 326	02.05.2006	(11) 1 676 375	23.03.2006
(11) 1 676 279	24.03.2006	(11) 1 676 327	02.05.2006	(11) 1 676 376	31.03.2006
(11) 1 676 280	05.04.2006	(11) 1 676 328	24.04.2006	(11) 1 676 377	21.04.2006
(11) 1 676 281	15.05.2006	(11) 1 676 329	15.05.2006	(11) 1 676 378	23.03.2006
(11) 1 676 282	30.08.2005	(11) 1 676 330	04.04.2006	(11) 1 676 379	26.04.2006
(11) 1 676 283	10.03.2006	(11) 1 676 331	19.04.2006	(11) 1 676 380	21.04.2006
(11) 1 676 284	11.05.2006	(11) 1 676 332	18.01.2006	(11) 1 676 381	03.04.2006
(11) 1 676 285	15.05.2006	(11) 1 676 333	04.04.2006	(11) 1 676 382	28.04.2006
(11) 1 676 286	13.02.2006	(11) 1 676 334	07.03.2006	(11) 1 676 383	18.04.2006
(11) 1 676 287	20.02.2006	(11) 1 676 335	09.05.2006	(11) 1 676 384	11.04.2006
(11) 1 676 288	15.05.2006	(11) 1 676 336	06.04.2006	(11) 1 676 385	10.06.2005
(11) 1 676 289	02.02.2006	(11) 1 676 337	21.03.2006	(11) 1 676 386	28.02.2006
(11) 1 676 290	21.03.2006	(11) 1 676 338	29.03.2006	(11) 1 676 387	09.06.2005
(11) 1 676 291	19.04.2006	(11) 1 676 339	28.03.2006	(11) 1 676 388	13.03.2006
(11) 1 676 292	04.05.2006	(11) 1 676 340	02.05.2006	(11) 1 676 389	18.04.2006
(11) 1 676 293	29.03.2006	(11) 1 676 341	04.04.2006	(11) 1 676 390	06.03.2006
(11) 1 676 294	24.04.2006	(11) 1 676 342	21.03.2006	(11) 1 676 391	15.05.2006
(11) 1 676 295	04.05.2006	(11) 1 676 343	25.04.2006	(11) 1 676 392	14.04.2006
(11) 1 676 296	25.04.2006	(11) 1 676 344	19.04.2006	(11) 1 676 394	20.03.2006
(11) 1 676 297	24.03.2006	(11) 1 676 345	28.04.2006	(11) 1 676 395	15.05.2006
(11) 1 676 298	27.03.2006	(11) 1 676 346	11.05.2006	(11) 1 676 396	03.05.2006
(11) 1 676 299	22.04.2006	(11) 1 676 347	11.05.2006	(11) 1 676 397	19.04.2006
(11) 1 676 300	27.04.2006	(11) 1 676 348	27.03.2006	(11) 1 676 398	15.03.2006
(11) 1 676 301	30.03.2006	(11) 1 676 349	21.04.2006	(11) 1 676 399	27.04.2006
(11) 1 676 302	28.04.2006	(11) 1 676 350	23.01.2006	(11) 1 676 400	15.05.2006
(11) 1 676 303	28.04.2006	(11) 1 676 351	10.02.2006	(11) 1 676 401	27.04.2006
(11) 1 676 304	21.04.2006	(11) 1 676 352	28.04.2006	(11) 1 676 402	19.04.2006
(11) 1 676 305	24.04.2006	(11) 1 676 353	18.04.2006	(11) 1 676 403	03.03.2006
(11) 1 676 306	24.03.2006	(11) 1 676 354	15.05.2006	(11) 1 676 404	15.05.2006
(11) 1 676 307	31.03.2006	(11) 1 676 355	16.05.2006	(11) 1 676 405	17.03.2006
(11) 1 676 308	15.05.2006	(11) 1 676 356	15.05.2006	(11) 1 676 406	25.04.2006
(11) 1 676 309	04.05.2006	(11) 1 676 357	15.05.2006	(11) 1 676 407	31.03.2006
(11) 1 676 310	20.04.2006	(11) 1 676 358	27.04.2006	(11) 1 676 408	26.04.2006
(11) 1 676 311	23.06.2005	(11) 1 676 360	30.03.2006	(11) 1 676 409	16.03.2006
(11) 1 676 312	26.04.2006	(11) 1 676 361	24.03.2006	(11) 1 676 410	10.03.2006
(11) 1 676 313	15.05.2006	(11) 1 676 362	15.05.2006	(11) 1 676 411	15.05.2006
(11) 1 676 314	13.04.2006	(11) 1 676 363	15.05.2006	(11) 1 676 412	14.04.2006
(11) 1 676 315	13.04.2006	(11) 1 676 364	16.05.2006	(11) 1 676 413	25.04.2006

(11) 1 676 414	29.03.2006	(11) 1 676 465	30.03.2006	(11) 1 676 597	24.05.2006
(11) 1 676 415	29.03.2006	(11) 1 676 466	05.05.2006	(11) 1 676 598	24.05.2006
(11) 1 676 416	28.04.2006	(11) 1 676 467	21.03.2006	(11) 1 676 603	29.11.2005
(11) 1 676 417	19.04.2006	(11) 1 676 468	15.02.2006	(11) 1 676 619	10.11.2005
(11) 1 676 418	31.03.2006	(11) 1 676 469	30.03.2006	(11) 1 676 620	08.12.2005
(11) 1 676 419	12.05.2006	(11) 1 676 470	23.12.2005	(11) 1 676 621	08.12.2005
(11) 1 676 420	16.05.2006	(11) 1 676 471	15.05.2006	(11) 1 676 622	27.01.2005
(11) 1 676 421	16.05.2006	(11) 1 676 472	27.04.2006	(11) 1 676 623	22.11.2005
(11) 1 676 422	28.04.2006	(11) 1 676 473	05.05.2006	(11) 1 676 636	21.04.2006
(11) 1 676 423	10.05.2006	(11) 1 676 474	06.03.2006	(11) 1 676 638	04.11.2005
(11) 1 676 424	06.04.2006	(11) 1 676 475	31.03.2006	(11) 1 676 651	28.04.2006
(11) 1 676 425	01.04.2006	(11) 1 676 477	01.03.2006	(11) 1 676 652	12.12.2005
(11) 1 676 426	12.04.2006	(11) 1 676 479	13.04.2006	(11) 1 676 655	29.03.2006
(11) 1 676 427	13.04.2006	(11) 1 676 480	21.04.2006	(11) 1 676 656	24.04.2006
(11) 1 676 428	24.03.2006	(11) 1 676 483	25.04.2006	(11) 1 676 657	02.09.2005
(11) 1 676 429	02.05.2006	(11) 1 676 484	02.02.2006	(11) 1 676 659	12.01.2006
(11) 1 676 430	10.04.2006	(11) 1 676 490	25.08.2005	(11) 1 676 661	19.04.2006
(11) 1 676 431	24.03.2006	(11) 1 676 513	04.10.2005	(11) 1 676 662	10.05.2006
(11) 1 676 432	20.04.2006	(11) 1 676 514	04.11.2005	(11) 1 676 664	20.02.2006
(11) 1 676 433	12.05.2006	(11) 1 676 515	04.11.2005	(11) 1 676 667	29.03.2006
(11) 1 676 434	12.05.2006	(11) 1 676 516	04.10.2005	(11) 1 676 668	29.03.2006
(11) 1 676 435	22.03.2006	(11) 1 676 517	04.11.2005	(11) 1 676 669	20.03.2006
(11) 1 676 436	18.04.2006	(11) 1 676 518	04.11.2005	(11) 1 676 670	05.05.2006
(11) 1 676 437	10.04.2006	(11) 1 676 526	30.12.2005	(11) 1 676 671	11.01.2006
(11) 1 676 438	08.05.2006	(11) 1 676 529	14.12.2005	(11) 1 676 672	28.09.2005
(11) 1 676 439	24.02.2006	(11) 1 676 547	31.03.2006	(11) 1 676 673	11.01.2006
(11) 1 676 441	11.05.2006	(11) 1 676 549	24.03.2006	(11) 1 676 674	09.11.2005
(11) 1 676 442	08.05.2006	(11) 1 676 550	21.04.2006	(11) 1 676 675	15.03.2006
(11) 1 676 443	16.05.2006	(11) 1 676 555	02.03.2006	(11) 1 676 686	24.04.2006
(11) 1 676 444	29.03.2006	(11) 1 676 556	21.10.2005	(11) 1 676 687	19.04.2006
(11) 1 676 445	20.03.2006	(11) 1 676 559	13.01.2006	(11) 1 676 690	28.04.2006
(11) 1 676 446	20.03.2006	(11) 1 676 561	25.10.2005	(11) 1 676 698	10.05.2006
(11) 1 676 447	20.03.2006	(11) 1 676 572	25.04.2006	(11) 1 676 699	12.05.2006
(11) 1 676 448	28.04.2006	(11) 1 676 575	13.04.2006	(11) 1 676 700	12.05.2006
(11) 1 676 451	22.03.2006	(11) 1 676 576	26.01.2006	(11) 1 676 701	05.07.2005
(11) 1 676 452	23.06.2005	(11) 1 676 577	01.03.2006	(11) 1 676 704	31.03.2006
(11) 1 676 453	28.04.2006	(11) 1 676 578	26.04.2006	(11) 1 676 709	03.04.2006
(11) 1 676 454	18.04.2006	(11) 1 676 579	06.03.2006	(11) 1 676 724	13.04.2006
(11) 1 676 455	15.05.2006	(11) 1 676 580	16.02.2006	(11) 1 676 725	20.04.2006
(11) 1 676 456	09.03.2006	(11) 1 676 582	12.05.2006	(11) 1 676 731	20.04.2006
(11) 1 676 457	09.03.2006	(11) 1 676 583	15.04.2006	(11) 1 676 739	22.12.2005
(11) 1 676 458	12.05.2006	(11) 1 676 585	23.03.2006	(11) 1 676 747	28.04.2006
(11) 1 676 459	02.05.2006	(11) 1 676 586	31.03.2006	(11) 1 676 750	08.09.2005
(11) 1 676 460	10.03.2006	(11) 1 676 587	21.04.2006	(11) 1 676 765	22.12.2005
(11) 1 676 461	24.04.2006	(11) 1 676 588	28.04.2006	(11) 1 676 766	20.04.2006
(11) 1 676 462	13.03.2006	(11) 1 676 589	19.04.2006	(11) 1 676 768	02.03.2006
(11) 1 676 463	09.03.2006	(11) 1 676 590	19.04.2006	(11) 1 676 769	18.04.2006
(11) 1 676 464	28.02.2006	(11) 1 676 593	23.01.2006	(11) 1 676 770	22.02.2006

(11) 1 676 771	22.12.2005	(11) 1 676 914	11.04.2006	(11) 1 677 052	03.03.2006
(11) 1 676 778	24.04.2006	(11) 1 676 915	12.01.2006	(11) 1 677 053	17.02.2006
(11) 1 676 781	07.04.2006	(11) 1 676 921	31.03.2006	(11) 1 677 054	20.01.2006
(11) 1 676 786	15.03.2006	(11) 1 676 923	23.03.2006	(11) 1 677 055	17.01.2006
(11) 1 676 792	05.05.2006	(11) 1 676 925	12.04.2006	(11) 1 677 056	27.01.2006
(11) 1 676 794	26.01.2006	(11) 1 676 927	01.02.2006	(11) 1 677 058	20.01.2006
(11) 1 676 801	20.12.2005	(11) 1 676 932	05.01.2006	(11) 1 677 059	17.10.2005
(11) 1 676 805	18.04.2006	(11) 1 676 933	05.01.2006	(11) 1 677 063	12.12.2005
(11) 1 676 806	25.04.2006	(11) 1 676 937	06.12.2005	(11) 1 677 069	02.05.2006
(11) 1 676 813	17.03.2006	(11) 1 676 939	04.11.2005	(11) 1 677 070	06.05.2006
(11) 1 676 816	22.12.2005	(11) 1 676 940	20.03.2006	(11) 1 677 072	27.07.2005
(11) 1 676 820	09.11.2005	(11) 1 676 944	21.03.2006	(11) 1 677 074	20.04.2006
(11) 1 676 826	12.05.2006	(11) 1 676 945	12.04.2006	(11) 1 677 075	28.03.2006
(11) 1 676 828	03.11.2005	(11) 1 676 958	17.02.2006	(11) 1 677 081	07.02.2005
(11) 1 676 829	03.11.2005	(11) 1 676 959	31.03.2006	(11) 1 677 088	12.04.2006
(11) 1 676 835	12.04.2006	(11) 1 676 965	24.12.2005	(11) 1 677 092	27.12.2005
(11) 1 676 837	21.04.2006	(11) 1 676 970	28.04.2006	(11) 1 677 094	31.03.2006
(11) 1 676 839	03.04.2006	(11) 1 676 975	25.04.2006	(11) 1 677 095	24.04.2006
(11) 1 676 845	10.03.2006	(11) 1 676 980	28.04.2005	(11) 1 677 097	27.04.2006
(11) 1 676 852	25.04.2006	(11) 1 676 982	08.12.2005	(11) 1 677 098	21.04.2006
(11) 1 676 853	18.04.2006	(11) 1 676 984	01.04.2006	(11) 1 677 100	30.08.2005
(11) 1 676 855	22.03.2006	(11) 1 676 985	29.03.2006	(11) 1 677 101	30.11.2005
(11) 1 676 856	07.04.2006	(11) 1 676 986	29.03.2006	(11) 1 677 102	13.04.2006
(11) 1 676 857	10.11.2005	(11) 1 676 987	29.03.2006	(11) 1 677 104	28.04.2006
(11) 1 676 860	07.04.2006	(11) 1 676 988	24.08.2005	(11) 1 677 105	04.08.2005
(11) 1 676 861	25.05.2005	(11) 1 676 990	30.03.2006	(11) 1 677 109	20.06.2005
(11) 1 676 862	21.04.2006	(11) 1 676 991	27.12.2005	(11) 1 677 110	21.03.2006
(11) 1 676 865	18.01.2006	(11) 1 676 992	09.03.2006	(11) 1 677 111	03.02.2006
(11) 1 676 866	18.01.2006	(11) 1 676 995	11.10.2005	(11) 1 677 112	08.11.2004
(11) 1 676 869	05.04.2006	(11) 1 676 996	29.09.2005	(11) 1 677 116	24.04.2006
(11) 1 676 872	04.05.2006	(11) 1 677 005	29.03.2006	(11) 1 677 127	05.01.2005
(11) 1 676 874	24.12.2005	(11) 1 677 010	10.03.2005	(11) 1 677 128	27.04.2006
(11) 1 676 880	22.09.2005	(11) 1 677 014	05.09.2005	(11) 1 677 129	23.11.2005
(11) 1 676 886	12.04.2006	(11) 1 677 015	13.04.2006	(11) 1 677 130	09.03.2006
(11) 1 676 890	18.08.2005	(11) 1 677 016	08.12.2005	(11) 1 677 132	08.05.2006
(11) 1 676 891	02.05.2006	(11) 1 677 018	25.04.2005	(11) 1 677 133	18.01.2006
(11) 1 676 892	02.05.2006	(11) 1 677 019	24.03.2006	(11) 1 677 136	10.05.2006
(11) 1 676 893	21.03.2006	(11) 1 677 024	24.04.2006	(11) 1 677 137	27.03.2006
(11) 1 676 894	27.08.2005	(11) 1 677 026	19.04.2006	(11) 1 677 138	27.03.2006
(11) 1 676 895	05.05.2006	(11) 1 677 028	09.01.2006	(11) 1 677 139	20.01.2006
(11) 1 676 898	14.12.2005	(11) 1 677 029	22.03.2006	(11) 1 677 142	05.08.2005
(11) 1 676 905	26.04.2006	(11) 1 677 031	20.04.2006	(11) 1 677 144	02.05.2006
(11) 1 676 906	06.04.2006	(11) 1 677 032	10.09.2005	(11) 1 677 145	11.04.2006
(11) 1 676 907	23.03.2006	(11) 1 677 034	28.04.2006	(11) 1 677 147	27.03.2006
(11) 1 676 908	19.04.2006	(11) 1 677 044	26.04.2006	(11) 1 677 160	10.05.2006
(11) 1 676 909	10.04.2006	(11) 1 677 047	24.02.2006	(11) 1 677 166	26.04.2006
(11) 1 676 910	10.04.2006	(11) 1 677 048	20.03.2006	(11) 1 677 168	14.03.2006
(11) 1 676 911	24.04.2006	(11) 1 677 051	16.06.2005	(11) 1 677 183	04.07.2005

(11) 1 677 184	30.01.2006	(11) 1 677 336	25.01.2006	(11) 1 677 442	21.03.2006
(11) 1 677 194	06.06.2005	(11) 1 677 339	25.04.2006	(11) 1 677 443	29.12.2005
(11) 1 677 203	22.03.2006	(11) 1 677 341	28.04.2006	(11) 1 677 444	20.05.2005
(11) 1 677 205	17.03.2006	(11) 1 677 343	28.04.2006	(11) 1 677 445	14.06.2005
(11) 1 677 207	20.04.2005	(11) 1 677 344	19.04.2006	(11) 1 677 447	16.02.2006
(11) 1 677 210	31.03.2006	(11) 1 677 345	18.04.2006	(11) 1 677 448	30.03.2006
(11) 1 677 211	20.04.2006	(11) 1 677 346	15.03.2006	(11) 1 677 449	30.12.2005
(11) 1 677 224	20.01.2006	(11) 1 677 349	27.03.2006	(11) 1 677 450	30.12.2005
(11) 1 677 228	16.01.2006	(11) 1 677 353	27.04.2006	(11) 1 677 452	07.10.2005
(11) 1 677 231	06.07.2005	(11) 1 677 355	09.01.2006	(11) 1 677 453	13.01.2006
(11) 1 677 232	21.06.2005	(11) 1 677 358	18.03.2005	(11) 1 677 455	28.10.2005
(11) 1 677 235	26.01.2006	(11) 1 677 359	06.04.2006	(11) 1 677 456	22.02.2006
(11) 1 677 236	12.04.2006	(11) 1 677 362	22.03.2006	(11) 1 677 457	29.12.2005
(11) 1 677 250	21.04.2006	(11) 1 677 366	30.12.2005	(11) 1 677 458	11.01.2006
(11) 1 677 251	12.12.2005	(11) 1 677 369	25.04.2006	(11) 1 677 459	11.01.2006
(11) 1 677 268	28.11.2005	(11) 1 677 370	24.04.2006	(11) 1 677 460	03.01.2006
(11) 1 677 269	28.12.2005	(11) 1 677 373	21.04.2006	(11) 1 677 463	24.01.2005
(11) 1 677 271	20.04.2006	(11) 1 677 375	12.04.2006	(11) 1 677 464	19.04.2006
(11) 1 677 272	12.04.2006	(11) 1 677 378	12.01.2006	(11) 1 677 465	05.05.2006
(11) 1 677 274	24.04.2006	(11) 1 677 381	28.03.2006	(11) 1 677 466	13.05.2006
(11) 1 677 275	16.12.2005	(11) 1 677 383	26.09.2005	(11) 1 677 471	11.01.2006
(11) 1 677 276	15.12.2005	(11) 1 677 384	30.03.2006	(11) 1 677 472	11.01.2006
(11) 1 677 279	15.12.2005	(11) 1 677 387	26.04.2006	(11) 1 677 475	11.01.2006
(11) 1 677 280	15.12.2005	(11) 1 677 388	21.12.2005	(11) 1 677 477	25.11.2005
(11) 1 677 282	17.01.2006	(11) 1 677 390	24.02.2006	(11) 1 677 478	30.12.2005
(11) 1 677 284	28.12.2005	(11) 1 677 392	24.12.2005	(11) 1 677 485	11.01.2006
(11) 1 677 290	28.12.2005	(11) 1 677 394	21.07.2005	(11) 1 677 489	11.01.2006
(11) 1 677 292	21.04.2006	(11) 1 677 395	26.04.2006	(11) 1 677 490	11.01.2006
(11) 1 677 293	15.03.2006	(11) 1 677 396	28.04.2005	(11) 1 677 493	19.12.2005
(11) 1 677 294	22.05.2006	(11) 1 677 397	24.04.2006	(11) 1 677 496	04.05.2005
(11) 1 677 295	29.03.2006	(11) 1 677 403	01.09.2005	(11) 1 677 500	29.12.2005
(11) 1 677 296	31.03.2006	(11) 1 677 405	21.03.2006	(11) 1 677 501	11.01.2006
(11) 1 677 297	23.03.2006	(11) 1 677 406	21.03.2006	(11) 1 677 506	11.01.2006
(11) 1 677 299	26.01.2006	(11) 1 677 411	19.04.2006	(11) 1 677 513	23.09.2004
(11) 1 677 300	10.04.2006	(11) 1 677 412	31.03.2006	(11) 1 677 516	20.03.2006
(11) 1 677 301	13.12.2005	(11) 1 677 415	02.01.2006	(11) 1 677 518	14.06.2005
(11) 1 677 302	20.04.2006	(11) 1 677 416	28.04.2006	(11) 1 677 520	24.01.2005
(11) 1 677 304	03.04.2006	(11) 1 677 417	29.03.2006	(11) 1 677 521	28.12.2005
(11) 1 677 310	30.03.2006	(11) 1 677 418	04.01.2006	(11) 1 677 522	20.04.2006
(11) 1 677 315	15.03.2006	(11) 1 677 420	04.01.2006	(11) 1 677 523	24.11.2005
(11) 1 677 316	13.04.2006	(11) 1 677 423	17.05.2006	(11) 1 677 524	28.12.2005
(11) 1 677 319	27.03.2006	(11) 1 677 424	04.01.2006	(11) 1 677 525	29.12.2005
(11) 1 677 321	02.05.2006	(11) 1 677 426	21.01.2005	(11) 1 677 526	21.12.2005
(11) 1 677 322	04.05.2006	(11) 1 677 428	14.03.2006	(11) 1 677 528	02.05.2006
(11) 1 677 326	12.05.2006	(11) 1 677 429	23.12.2005	(11) 1 677 531	16.05.2006
(11) 1 677 328	13.04.2006	(11) 1 677 433	11.01.2006	(11) 1 677 532	07.12.2005
(11) 1 677 333	23.12.2005	(11) 1 677 437	30.12.2005	(11) 1 677 536	27.07.2005
(11) 1 677 335	29.12.2005	(11) 1 677 441	21.03.2006	(11) 1 677 538	15.04.2006

(11) 1 677 543	06.12.2005	(11) 1 191 645	18.02.2006	(11) 1 158 073	18.05.2006
(11) 1 677 545	21.01.2006	(11) 1 265 427	25.02.2006	(11) 1 160 808	24.05.2006
(11) 1 677 548	29.12.2005	(11) 1 266 314	17.01.2006	(11) 1 170 813	23.05.2006
(11) 1 677 549	17.01.2006	(11) 1 267 177	26.02.2006	(11) 1 174 561	29.05.2006
(11) 1 677 550	29.03.2006	(11) 1 274 032	27.02.2006	(11) 1 178 659	26.05.2006
(11) 1 677 553	04.05.2006	(11) 1 277 847	19.01.2006	(11) 1 182 278	25.05.2006
(11) 1 677 554	22.06.2005	(11) 1 286 996	26.02.2006	(11) 1 183 413	23.05.2006
(11) 1 677 557	13.01.2005	(11) 1 291 669	26.02.2006	(11) 1 189 483	18.05.2006
(11) 1 677 558	25.04.2006	(11) 1 292 614	20.02.2006	(11) 1 192 923	18.05.2006
(11) 1 677 559	23.02.2006	(11) 1 308 525	25.02.2006	(11) 1 201 473	24.05.2006
(11) 1 677 562	11.01.2006	(11) 1 325 169	28.01.2006	(11) 1 203 680	24.05.2006
(11) 1 677 563	11.01.2006	(11) 1 410 860	14.02.2006	(11) 1 205 099	26.05.2006
(11) 1 677 564	11.01.2006	(11) 1 423 658	27.02.2006	(11) 1 210 549	26.05.2006
(11) 1 677 565	04.01.2006	(11) 1 430 122	20.02.2006	(11) 1 219 865	29.05.2006
(11) 1 677 568	05.09.2005	(11) 1 447 650	26.02.2006	(11) 1 220 569	23.05.2006
(11) 1 677 579	21.12.2005	(11) 1 521 109	26.02.2006	(11) 1 234 365	26.05.2006
(11) 1 677 581	01.09.2005			(11) 1 243 523	29.05.2006
(11) 1 677 584	21.02.2006			(11) 1 250 972	26.05.2006
(11) 1 677 585	29.03.2006			(11) 1 259 352	30.05.2006
		I.8(2)		(11) 1 262 235	24.05.2006
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 263 016	23.05.2006
		• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 273 473	23.05.2006
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 278 413	24.05.2006
		(11) 0 769 868	29.05.2006	(11) 1 284 709	24.05.2006
		(11) 0 838 754	23.05.2006	(11) 1 287 023	29.05.2006
		(11) 0 899 831	29.05.2006	(11) 1 295 685	18.05.2006
		(11) 0 955 789	31.05.2006	(11) 1 296 472	24.05.2006
		(11) 0 964 591	27.05.2006	(11) 1 301 071	26.05.2006
		(11) 1 007 526	25.05.2006	(11) 1 303 173	19.05.2006
		(11) 1 031 652	25.05.2006	(11) 1 304 176	26.05.2006
		(11) 1 037 288	25.05.2006	(11) 1 306 896	19.05.2006
		(11) 1 043 568	27.05.2006	(11) 1 309 180	26.05.2006
		(11) 1 054 957	24.05.2006	(11) 1 310 037	22.05.2006
		(11) 1 067 709	24.05.2006	(11) 1 310 582	16.05.2006
		(11) 1 079 265	26.05.2006	(11) 1 310 723	30.05.2006
		(11) 1 088 896	12.05.2006	(11) 1 311 553	17.05.2006
		(11) 1 094 472	26.05.2006	(11) 1 320 676	26.05.2006
		(11) 1 095 676	26.05.2006	(11) 1 323 848	16.05.2006
		(11) 1 096 555	30.05.2006	(11) 1 342 438	26.05.2006
		(11) 1 098 186	23.05.2006	(11) 1 343 655	22.05.2006
		(11) 1 114 939	22.05.2006	(11) 1 345 216	25.04.2006
		(11) 1 121 730	30.05.2006	(11) 1 346 083	17.05.2006
		(11) 1 124 978	29.05.2006	(11) 1 346 575	26.05.2006
		(11) 1 142 870	29.05.2006	(11) 1 348 741	22.05.2006
		(11) 1 143 513	29.05.2006	(11) 1 351 834	24.05.2006
		(11) 1 143 613	23.05.2006	(11) 1 357 721	23.05.2006
		(11) 1 148 755	29.05.2006	(11) 1 358 699	24.05.2006
		(11) 1 151 498	26.05.2006	(11) 1 363 295	31.05.2006

(11) 1 375 500	07.04.2006	(11) 1 562 060	23.05.2006	(11) 0 866 970	14.12.2005
(11) 1 379 931	26.05.2006	(11) 1 563 491	26.05.2006	(11) 0 874 327	20.12.2005
(11) 1 381 102	29.05.2006	(11) 1 563 678	26.05.2006	(11) 0 876 547	12.01.2006
(11) 1 387 012	18.05.2006	(11) 1 570 452	30.05.2006	(11) 0 884 387	09.11.2005
(11) 1 387 638	18.05.2006	(11) 1 572 239	17.05.2006	(11) 0 884 582	07.02.2006
(11) 1 400 613	16.05.2006	(11) 1 582 111	23.05.2006	(11) 0 885 538	13.01.2006
(11) 1 402 009	26.05.2006	(11) 1 590 493	31.05.2006	(11) 0 887 844	17.01.2006
(11) 1 402 399	30.05.2006	(11) 1 590 966	26.05.2006	(11) 0 911 946	10.01.2006
(11) 1 402 574	26.05.2006	(11) 1 590 995	26.05.2006	(11) 0 918 394	16.01.2006
(11) 1 405 173	23.05.2006	(11) 1 596 511	27.05.2006	(11) 0 921 508	14.10.2005
(11) 1 413 789	26.05.2006	(11) 1 616 378	08.05.2006	(11) 0 923 349	01.12.2005
(11) 1 414 746	22.05.2006	(11) 1 619 437	26.05.2006	(11) 0 925 367	10.01.2006
(11) 1 423 520	22.05.2006	(11) 1 631 863	24.05.2006	(11) 0 928 029	13.01.2006
(11) 1 425 405	31.05.2006	(11) 1 634 861	29.05.2006	(11) 0 933 762	27.04.2006
(11) 1 425 709	31.05.2006	(11) 1 645 169	26.05.2006	(11) 0 936 804	05.01.2006
(11) 1 425 924	26.05.2006	(11) 1 656 911	23.05.2006	(11) 0 939 633	01.02.2006
(11) 1 426 377	23.05.2006	(11) 1 661 923	30.05.2006	(11) 0 948 254	03.01.2006
(11) 1 426 469	16.05.2006	(11) 1 672 018	30.05.2006	(11) 0 955 715	17.01.2006
(11) 1 430 753	26.05.2006	(11) 1 674 418	31.05.2006	(11) 0 959 444	25.04.2006
(11) 1 432 799	26.05.2006			(11) 0 963 999	12.01.2006
(11) 1 433 334	26.05.2006	I.8(3)		(11) 0 964 387	21.03.2006
(11) 1 447 444	15.05.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 967 332	17.01.2006
(11) 1 454 231	26.05.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 967 450	17.01.2006
(11) 1 458 400	20.05.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 969 077	02.01.2006
(11) 1 459 730	29.05.2006			(11) 0 971 228	12.01.2006
(11) 1 459 917	18.05.2006	(11) 0 577 144	15.01.2006	(11) 0 972 060	10.01.2006
(11) 1 471 068	23.05.2006	(11) 0 625 577	13.01.2006	(11) 0 973 977	03.01.2006
(11) 1 474 781	26.05.2006	(11) 0 682 039	16.01.2006	(11) 0 975 560	01.10.2005
(11) 1 486 801	31.05.2006	(11) 0 740 162	10.01.2006	(11) 0 979 756	11.01.2006
(11) 1 491 104	26.05.2006	(11) 0 757 442	13.01.2006	(11) 0 981 344	01.12.2005
(11) 1 494 029	23.05.2006	(11) 0 763 718	03.01.2006	(11) 0 981 927	01.12.2005
(11) 1 494 476	29.05.2006	(11) 0 788 149	13.01.2006	(11) 0 983 671	01.12.2005
(11) 1 505 579	24.05.2006	(11) 0 814 499	17.01.2006	(11) 0 984 264	11.01.2006
(11) 1 507 468	26.05.2006	(11) 0 827 074	10.01.2006	(11) 0 984 760	06.01.2006
(11) 1 508 276	25.05.2006	(11) 0 827 076	10.01.2006	(11) 0 985 031	01.12.2005
(11) 1 512 825	24.05.2006	(11) 0 831 243	13.01.2006	(11) 0 989 626	13.01.2006
(11) 1 521 817	09.05.2006	(11) 0 831 558	10.01.2006	(11) 0 992 825	16.11.2005
(11) 1 530 291	31.05.2006	(11) 0 834 805	10.01.2006	(11) 0 994 007	13.01.2006
(11) 1 530 292	31.05.2006	(11) 0 844 558	10.01.2006	(11) 0 999 279	11.01.2006
(11) 1 530 910	22.05.2006	(11) 0 844 629	06.01.2006	(11) 1 002 133	03.12.2005
(11) 1 533 853	24.05.2006	(11) 0 845 663	06.01.2006	(11) 1 003 916	13.01.2006
(11) 1 535 684	30.05.2006	(11) 0 848 605	12.01.2006	(11) 1 006 379	15.12.2005
(11) 1 538 216	30.05.2006	(11) 0 849 809	12.01.2006	(11) 1 006 961	01.12.2005
(11) 1 538 956	25.05.2006	(11) 0 851 891	01.01.2006	(11) 1 007 675	28.12.2005
(11) 1 541 576	29.05.2006	(11) 0 853 333	10.01.2006	(11) 1 007 779	14.01.2006
(11) 1 545 398	24.05.2006	(11) 0 854 573	20.12.2005	(11) 1 009 398	12.01.2006
(11) 1 545 992	25.05.2006	(11) 0 857 789	16.01.2006	(11) 1 011 628	17.01.2006
(11) 1 548 880	23.05.2006	(11) 0 863 517	10.01.2006	(11) 1 014 272	13.01.2006

(11) 1 016 715	04.01.2006	(11) 1 108 312	01.12.2005	(11) 1 200 182	20.12.2005
(11) 1 016 767	10.01.2006	(11) 1 108 960	17.01.2006	(11) 1 200 239	01.12.2005
(11) 1 018 832	28.12.2005	(11) 1 109 043	14.12.2005	(11) 1 201 820	10.01.2006
(11) 1 018 908	03.01.2006	(11) 1 112 269	13.01.2006	(11) 1 202 806	01.12.2005
(11) 1 026 240	15.01.2006	(11) 1 120 193	03.01.2006	(11) 1 206 375	17.01.2006
(11) 1 032 682	04.01.2006	(11) 1 123 773	09.01.2006	(11) 1 206 723	03.01.2006
(11) 1 034 335	05.01.2006	(11) 1 124 418	17.01.2006	(11) 1 209 292	13.01.2006
(11) 1 036 617	10.01.2006	(11) 1 127 532	06.01.2006	(11) 1 213 179	11.01.2006
(11) 1 050 785	04.12.2005	(11) 1 131 755	13.01.2006	(11) 1 213 388	16.01.2006
(11) 1 051 513	13.12.2005	(11) 1 133 445	31.12.2005	(11) 1 214 854	13.01.2006
(11) 1 051 517	23.11.2005	(11) 1 136 813	14.12.2005	(11) 1 216 069	13.01.2006
(11) 1 052 499	13.12.2005	(11) 1 137 974	31.12.2005	(11) 1 217 329	14.11.2005
(11) 1 052 523	13.12.2005	(11) 1 139 206	17.01.2006	(11) 1 221 682	12.01.2006
(11) 1 058 550	17.01.2006	(11) 1 141 723	12.01.2006	(11) 1 221 817	01.12.2005
(11) 1 058 840	12.01.2006	(11) 1 142 585	09.12.2005	(11) 1 223 828	03.01.2006
(11) 1 059 559	17.01.2006	(11) 1 147 767	28.12.2005	(11) 1 225 224	11.01.2006
(11) 1 062 502	15.11.2005	(11) 1 148 892	12.01.2006	(11) 1 225 573	13.01.2006
(11) 1 063 343	17.01.2006	(11) 1 157 129	12.01.2006	(11) 1 226 179	01.01.2006
(11) 1 065 551	03.01.2006	(11) 1 157 390	10.01.2006	(11) 1 229 612	10.01.2006
(11) 1 066 777	13.12.2005	(11) 1 158 848	23.12.2005	(11) 1 236 149	03.01.2006
(11) 1 068 953	03.01.2006	(11) 1 162 266	01.12.2005	(11) 1 239 098	17.12.2005
(11) 1 070 476	17.02.2006	(11) 1 162 492	17.01.2006	(11) 1 240 464	17.01.2006
(11) 1 073 766	12.01.2006	(11) 1 162 782	01.12.2005	(11) 1 240 828	05.01.2006
(11) 1 075 834	03.01.2006	(11) 1 167 319	01.12.2005	(11) 1 245 728	17.01.2006
(11) 1 077 287	12.01.2006	(11) 1 168 164	01.10.2005	(11) 1 252 530	14.11.2005
(11) 1 077 345	10.01.2006	(11) 1 170 056	10.01.2006	(11) 1 252 733	12.01.2006
(11) 1 079 891	01.12.2005	(11) 1 173 157	01.01.2006	(11) 1 253 021	11.01.2006
(11) 1 080 366	01.12.2005	(11) 1 173 976	14.12.2005	(11) 1 254 887	15.12.2005
(11) 1 080 380	01.12.2005	(11) 1 179 646	11.01.2006	(11) 1 255 463	10.01.2006
(11) 1 082 664	28.12.2005	(11) 1 179 773	12.01.2006	(11) 1 257 130	29.12.2005
(11) 1 083 552	17.01.2006	(11) 1 180 706	14.12.2005	(11) 1 259 139	10.01.2006
(11) 1 085 174	15.01.2006	(11) 1 183 273	04.01.2006	(11) 1 259 639	01.12.2005
(11) 1 085 427	25.02.2006	(11) 1 183 987	31.12.2005	(11) 1 259 654	14.11.2005
(11) 1 085 543	17.01.2006	(11) 1 184 502	18.04.2006	(11) 1 259 721	13.01.2006
(11) 1 089 765	03.01.2006	(11) 1 186 419	10.01.2006	(11) 1 263 647	13.01.2006
(11) 1 090 315	05.01.2006	(11) 1 188 346	03.01.2006	(11) 1 264 987	12.01.2006
(11) 1 090 990	10.01.2006	(11) 1 188 738	11.01.2006	(11) 1 267 014	01.12.2005
(11) 1 092 011	01.01.2006	(11) 1 189 408	23.12.2005	(11) 1 267 317	01.12.2005
(11) 1 093 090	10.01.2006	(11) 1 191 424	13.01.2006	(11) 1 268 627	11.01.2006
(11) 1 093 155	07.10.2005	(11) 1 192 771	03.01.2006	(11) 1 271 144	13.12.2005
(11) 1 093 651	11.01.2006	(11) 1 192 876	13.01.2006	(11) 1 271 334	17.08.2005
(11) 1 096 996	02.01.2006	(11) 1 194 172	03.01.2006	(11) 1 272 047	10.01.2006
(11) 1 101 371	17.01.2006	(11) 1 196 547	12.01.2006	(11) 1 272 544	10.01.2006
(11) 1 103 761	10.01.2006	(11) 1 196 759	01.12.2005	(11) 1 278 058	01.12.2005
(11) 1 104 387	03.01.2006	(11) 1 196 796	01.12.2005	(11) 1 279 112	01.12.2005
(11) 1 106 057	06.01.2006	(11) 1 198 247	23.11.2005	(11) 1 281 094	15.12.2005
(11) 1 106 384	12.01.2006	(11) 1 198 470	01.01.2006	(11) 1 282 355	17.08.2005
(11) 1 107 390	12.01.2006	(11) 1 199 707	02.12.2005	(11) 1 283 241	10.01.2006

(11) 1 283 270	17.01.2006	(11) 1 324 479	12.01.2006	(11) 1 381 808	12.01.2006
(11) 1 283 726	01.12.2005	(11) 1 326 924	06.01.2006	(11) 1 382 277	05.01.2006
(11) 1 283 880	11.01.2006	(11) 1 328 632	02.12.2005	(11) 1 384 120	01.12.2005
(11) 1 283 932	01.12.2005	(11) 1 330 009	14.10.2005	(11) 1 384 341	01.12.2005
(11) 1 283 943	15.01.2006	(11) 1 330 540	03.05.2005	(11) 1 385 619	01.11.2005
(11) 1 284 869	01.12.2005	(11) 1 333 435	17.01.2006	(11) 1 390 149	07.12.2005
(11) 1 285 425	02.12.2005	(11) 1 333 713	11.01.2006	(11) 1 390 208	01.12.2005
(11) 1 286 678	01.01.2006	(11) 1 333 907	10.01.2006	(11) 1 390 814	01.12.2005
(11) 1 288 336	12.01.2006	(11) 1 335 746	06.12.2005	(11) 1 391 013	15.11.2005
(11) 1 289 546	01.01.2006	(11) 1 335 897	05.01.2006	(11) 1 392 246	11.12.2005
(11) 1 290 019	01.01.2006	(11) 1 338 475	21.10.2005	(11) 1 394 651	08.02.2006
(11) 1 290 934	10.01.2006	(11) 1 338 710	12.01.2006	(11) 1 395 233	03.01.2006
(11) 1 291 313	11.01.2006	(11) 1 338 918	21.10.2005	(11) 1 396 488	01.12.2005
(11) 1 292 073	14.12.2005	(11) 1 340 668	11.01.2006	(11) 1 397 339	03.01.2006
(11) 1 292 079	17.01.2006	(11) 1 345 791	13.01.2006	(11) 1 398 846	27.04.2006
(11) 1 292 094	02.12.2005	(11) 1 345 953	01.05.2006	(11) 1 401 273	03.01.2006
(11) 1 292 274	03.01.2006	(11) 1 346 646	03.01.2006	(11) 1 402 007	03.01.2006
(11) 1 292 575	12.01.2006	(11) 1 349 127	20.12.2005	(11) 1 403 701	13.12.2005
(11) 1 294 043	12.01.2006	(11) 1 352 078	04.01.2006	(11) 1 404 168	07.10.2005
(11) 1 294 761	01.01.2006	(11) 1 352 444	10.01.2006	(11) 1 404 530	31.12.2005
(11) 1 294 901	04.01.2006	(11) 1 353 491	21.12.2005	(11) 1 404 840	10.01.2006
(11) 1 295 267	31.12.2005	(11) 1 353 603	07.03.2006	(11) 1 405 239	03.01.2006
(11) 1 296 283	21.10.2005	(11) 1 354 375	12.01.2006	(11) 1 406 611	01.12.2005
(11) 1 297 649	28.12.2005	(11) 1 356 089	01.12.2005	(11) 1 406 654	01.12.2005
(11) 1 297 889	01.10.2005	(11) 1 356 144	12.01.2006	(11) 1 407 216	01.12.2005
(11) 1 299 535	04.01.2006	(11) 1 357 818	31.12.2005	(11) 1 408 105	03.01.2006
(11) 1 299 756	01.12.2005	(11) 1 358 495	12.01.2006	(11) 1 409 067	01.12.2005
(11) 1 302 157	14.10.2005	(11) 1 359 737	21.12.2005	(11) 1 409 511	03.12.2005
(11) 1 302 363	12.01.2006	(11) 1 361 853	17.01.2006	(11) 1 411 987	09.12.2005
(11) 1 302 601	17.01.2006	(11) 1 362 892	17.01.2006	(11) 1 412 954	10.01.2006
(11) 1 303 327	03.01.2006	(11) 1 364 159	18.06.2005	(11) 1 413 230	15.12.2005
(11) 1 304 939	28.12.2005	(11) 1 364 302	01.12.2005	(11) 1 414 046	21.10.2005
(11) 1 305 407	09.12.2005	(11) 1 364 803	10.01.2006	(11) 1 414 923	01.01.2006
(11) 1 307 724	21.03.2006	(11) 1 365 496	01.12.2005	(11) 1 414 954	10.01.2006
(11) 1 310 020	10.01.2006	(11) 1 366 032	10.01.2006	(11) 1 415 266	03.01.2006
(11) 1 311 112	06.01.2006	(11) 1 366 808	01.12.2005	(11) 1 415 886	21.10.2005
(11) 1 314 056	02.01.2006	(11) 1 368 088	21.12.2005	(11) 1 416 068	03.01.2006
(11) 1 317 117	17.01.2006	(11) 1 369 006	06.01.2006	(11) 1 417 626	12.11.2005
(11) 1 317 835	01.12.2005	(11) 1 370 085	01.12.2005	(11) 1 418 364	13.01.2006
(11) 1 318 067	11.01.2006	(11) 1 371 771	22.12.2005	(11) 1 420 321	21.10.2005
(11) 1 319 080	11.01.2006	(11) 1 373 559	01.12.2005	(11) 1 422 822	27.04.2006
(11) 1 319 188	13.01.2006	(11) 1 373 609	28.12.2005	(11) 1 423 411	10.01.2006
(11) 1 320 663	17.01.2006	(11) 1 374 104	17.01.2006	(11) 1 427 700	10.01.2006
(11) 1 320 839	31.12.2005	(11) 1 374 678	03.01.2006	(11) 1 436 722	17.01.2006
(11) 1 321 806	11.01.2006	(11) 1 376 663	14.10.2005	(11) 1 437 930	07.10.2005
(11) 1 321 813	13.12.2005	(11) 1 380 230	10.01.2006	(11) 1 438 608	13.12.2005
(11) 1 323 799	29.12.2005	(11) 1 380 278	12.01.2006	(11) 1 439 345	13.01.2006
(11) 1 323 886	26.11.2005	(11) 1 381 394	24.11.2005	(11) 1 443 569	01.12.2005

(11) 1 443 832	03.01.2006	(11) 1 520 515	07.10.2005	(11) 1 562 654	10.01.2006
(11) 1 444 365	13.01.2006	(11) 1 520 821	07.10.2005	(11) 1 572 875	01.12.2005
(11) 1 446 096	23.12.2005	(11) 1 521 349	07.10.2005	(11) 1 632 326	09.01.2006
(11) 1 449 838	14.12.2005	(11) 1 521 532	10.01.2006		
(11) 1 450 192	17.01.2006	(11) 1 522 215	14.10.2005		
(11) 1 452 497	19.01.2005	(11) 1 522 236	14.10.2005		
(11) 1 456 373	12.01.2006	(11) 1 522 266	14.10.2005		
(11) 1 458 140	14.12.2005	(11) 1 522 270	14.10.2005		
(11) 1 459 078	18.01.2006	(11) 1 522 375	14.10.2005		
(11) 1 462 022	13.01.2006	(11) 1 522 576	14.10.2005		
(11) 1 463 975	17.01.2006	(11) 1 524 083	21.10.2005		
(11) 1 466 230	13.01.2006	(11) 1 524 090	21.10.2005	(11) 1 249 141	26.05.2006
(11) 1 466 750	30.12.2005	(11) 1 524 158	21.10.2005		
(11) 1 468 829	07.10.2005	(11) 1 524 184	21.10.2005		
(11) 1 468 997	11.01.2006	(11) 1 524 225	21.10.2005		
(11) 1 472 469	11.01.2006	(11) 1 524 276	21.10.2005		
(11) 1 475 753	10.01.2006	(11) 1 524 297	21.10.2005		
(11) 1 477 772	12.01.2006	(11) 1 524 298	21.10.2005		
(11) 1 479 937	21.10.2005	(11) 1 524 331	21.10.2005		
(11) 1 480 106	10.01.2006	(11) 1 524 373	21.10.2005		
(11) 1 482 796	30.11.2005	(11) 1 524 438	27.09.2005		
(11) 1 487 298	12.01.2006	(11) 1 524 521	21.10.2005		
(11) 1 489 314	13.01.2006	(11) 1 524 597	21.10.2005		
(11) 1 489 632	01.10.2005	(11) 1 524 659	21.10.2005		
(11) 1 491 323	17.01.2006	(11) 1 524 661	21.10.2005		
(11) 1 495 269	11.01.2006	(11) 1 524 865	21.10.2005		
(11) 1 495 704	13.07.2005	(11) 1 525 978	28.04.2006		
(11) 1 498 768	16.01.2006	(11) 1 526 292	28.10.2005		
(11) 1 499 234	01.12.2005	(11) 1 526 299	28.10.2005		
(11) 1 501 839	29.12.2005	(11) 1 529 312	23.12.2005		
(11) 1 502 238	17.01.2006	(11) 1 530 962	10.01.2006		
(11) 1 502 314	10.01.2006	(11) 1 531 000	10.01.2006		
(11) 1 503 809	11.01.2006	(11) 1 535 137	12.01.2006		
(11) 1 504 806	07.10.2005	(11) 1 537 672	08.11.2005		
(11) 1 511 470	20.12.2005	(11) 1 538 659	30.12.2005		
(11) 1 512 531	10.09.2005	(11) 1 539 270	12.01.2006		
(11) 1 512 970	10.09.2005	(11) 1 539 901	12.01.2006		
(11) 1 514 495	17.09.2005	(11) 1 540 444	10.01.2006		
(11) 1 514 843	29.07.2005	(11) 1 542 570	28.12.2005		
(11) 1 516 442	15.12.2005	(11) 1 543 421	17.01.2006	(11) 0 921 829	21.11.2005
(11) 1 516 857	05.08.2005	(11) 1 545 894	29.12.2005	(11) 1 569 705	21.11.2005
(11) 1 517 408	24.09.2005	(11) 1 549 761	01.12.2005		
(11) 1 517 415	24.09.2005	(11) 1 551 686	31.12.2005		
(11) 1 518 112	11.01.2006	(11) 1 552 607	17.01.2006		
(11) 1 518 518	14.10.2005	(11) 1 556 736	06.01.2006		
(11) 1 519 070	13.01.2006	(11) 1 556 830	13.01.2006		
(11) 1 519 719	17.01.2006	(11) 1 556 931	11.01.2006		
(11) 1 520 482	07.10.2005	(11) 1 558 838	13.01.2006		

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

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.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.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.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 488 888** (51) **B24D 9/08**
01 01 excl.
ACCESSA
Sise rue du Claret ZI de Montbertrand
F- 38230 Charvieu Chavagneux (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 533 446** (51) **E04H 17/14**
01 01 excl.
SIPS (SARL)
8 Avenue des Entrepreneurs Z.A.E. Les Tisonvilliers
F-95400 Villiers le Bel (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 582 905** (51) **G02B 21/00**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.12		(11) 0 948 467		(11) 1 085 852	
• Änderungen und Korrekturen		(51) C04B 18/04	C04B 18/02	(51) A61K 8/24	A61K 8/25
				A61K 8/46	A61Q 11/00
• Alterations and Corrections		(11) 0 949 290		(11) 1 086 369	
• Modifications et corrections		(51) C08J 3/12	C08J 3/26	(51) G01N 27/26	G01N 27/447
				B01L 3/00	B01J 19/00
		(11) 0 949 449		(11) 1 088 076	
		(51) F21S 8/12	F21S 8/10	(51) C12N 15/36	C12N 1/06
I.12(1)			F21V 11/14	(51) C12N 1/19	C07K 14/02
• Internationale Patentklassifikation		(11) 0 951 459		C12R 1/78	
• International Patent Classification		(51) C04B 28/34			
• Classification internationale des brevets		(11) 0 956 329		(11) 1 093 808	
		(51) C10M 135/36	C07D 285/12	(51) A61K 8/89	A61K 8/73
(11) 0 672 151		(11) 0 996 314		A61Q 19/10	A61Q 5/00
(51) C12N 15/57	C12N 9/64	(51) H05B 33/22	H05B 33/10	A61Q 5/12	A61Q 5/04
C12N 15/39	A61K 31/70		H01L 51/50	A61Q 5/10	
C12Q 1/68	G01N 33/577	(11) 1 007 950		(11) 1 094 851	
G01N 33/68		(51) G01N 21/77	G01N 33/52	(51) A61L 27/40	A61L 27/54
		G01J 3/42		(11) 1 102 114	
(11) 0 721 506		(11) 1 009 197		(51) G02F 1/35	H01S 3/108
(51) C12N 15/52	C12N 15/31	(51) H05B 33/22	H05B 33/14	H04B 10/17	
C12N 15/53	C12N 15/55			(11) 1 106 905	
C07K 14/315	C12N 9/02	(11) 1 011 494		(51) F21S 8/00	G02B 6/00
C12N 9/14	C12N 9/00	(51) A61B 17/285	A61B 17/32		
A61K 38/43	A61K 39/09	A61B 17/125		(11) 1 111 415	
(11) 0 733 112		(11) 1 024 836		(51) G02B 6/293	G02B 6/34
(51) C12N 15/53	C12N 9/02	(51) A61K 48/00	C12N 15/11	G02B 5/18	G02B 6/02
A01H 5/00		C12N 15/63	A61K 39/00	(11) 1 113 655	
(11) 0 764 022		(11) 1 027 006		(51) H04M 3/523	
(51) A61K 31/00	A61K 31/44	(51) A61C 1/00	A61C 7/20	(11) 1 113 797	
A61K 31/53	A61K 31/425	A61C 7/28		(51) A61K 31/381	A61P 29/00
A61K 31/505	A61K 31/675	(11) 1 034 989			
A61K 31/415	A61K 31/54	(51) B60R 21/20		(11) 1 119 309	
A61P 33/10				(51) A61C 3/00	A61C 7/00
(11) 0 805 520		(11) 1 037 126			
(51) H01R 12/04	H01R 12/22	(51) G05B 19/042	G05B 19/414	(11) 1 120 101	
(11) 0 818 535		(11) 1 038 970		(51) A61Q 1/00	A61K 8/03
(51) C12N 15/31	C07K 14/395	(51) C12P 13/14	C12N 15/31	A61K 8/30	
C12N 1/18	A21D 8/04	C07K 14/345	C12R 1/13	(11) 1 133 977	
C12P 7/06	C12R 1/865	(11) 1 042 541		(51) A61Q 5/00	A61Q 5/10
(11) 0 841 057		(51) C25D 15/00	C25D 5/02	A61K 8/40	
(51) A61K 8/55	A61K 8/97	C25D 5/18	C25D 7/00		
A61Q 19/00	C09K 15/00	C25D 5/50	C25D 17/02	(11) 1 136 060	
C11B 5/00	A23J 7/00	F01D 5/20	C23C 28/00	(51) A61Q 17/04	A61K 8/27
A23L 1/30		C23C 4/08	C23C 14/34		
(11) 0 857 761		C23C 14/16		(11) 1 143 010	
(51) C08L 101/00	C08L 21/00	(11) 1 045 312		(51) C12Q 1/00	G01N 21/64
B60C 1/00	C08K 3/20	(51) G06F 17/21	G06T 5/00	C12R 1/91	
C08K 5/098	C08K 5/20			(11) 1 143 751	
C08L 23/22	C08L 77/00	(11) 1 047 374		(51) H04Q 7/30	H04B 7/005
C08L 67/00	C08L 27/06	(51) A61K 8/67	A61Q 5/04		
(11) 0 860 098		(11) 1 054 949		(11) 1 156 596	
(51) H05B 41/292		(51) C12M 1/40	B01J 19/00	(51) H04B 7/06	H04B 7/08
(11) 0 899 864		B01L 3/00		H04L 25/02	
(51) H02P 21/14	H02P 27/06	(11) 1 067 008		(11) 1 159 369	
G01R 31/34		(51) F16D 48/06	F16H 61/688	(51) C09J 157/00	C09J 191/06
(11) 0 908 301		(11) 1 069 459		(11) 1 160 502	
(51) B32B 15/08	B32B 37/00	(51) G02F 1/13		(51) F21S 4/00	
(11) 0 914 832		(11) 1 072 177		(11) 1 163 344	
(51) A61K 47/36	A61K 9/00	(51) H05K 5/00	G10K 11/30	(51) C12N 15/31	C07K 14/38
(11) 0 923 039		(11) 1 073 400		C12P 21/02	C12N 1/15
(51) G06Q 30/00		(51) A61K 6/00	A61C 13/09	(11) 1 164 570	
(11) 0 924 700		(11) 1 082 745		(51) G09G 5/39	G11C 11/40
(51) G11B 20/00	G11B 20/24	(51) H01J 9/02	H01J 9/14	(11) 1 171 156	
G11B 15/14	H04N 5/92	H01J 29/46		(51) C12N 5/06	A61K 38/36
H04N 9/802	H04N 9/835				
G11B 20/06					

(11) 1 174 151 (51) A61K 45/00 A61K 31/536 A61P 37/08 A61P 27/16 A61P 17/04	A61K 31/517 A61P 43/00 A61P 11/06 A61P 27/14 C07D 239/96	(11) 1 257 921 (51) G06F 17/30 G06F 15/16	G06F 13/00 H04L 9/00	(11) 1 296 475 (51) H04J 13/04 H04Q 7/30	H04L 12/56
(11) 1 175 100 (51) H04N 7/26	H04N 7/34	(11) 1 259 215 (51) A61Q 17/00 A61K 8/28 A61K 8/34 A61K 8/84	A61K 8/04 A61K 8/26 A61K 8/44 A61Q 15/00	(11) 1 300 299 (51) B60R 21/20	B60R 21/16
(11) 1 181 712 (51) H01L 29/78 H01L 29/06 H01L 21/336	H01L 29/739 H01L 29/10 H01L 21/331	(11) 1 259 614 (51) C12N 15/12 C12N 15/62 C12Q 1/68	C07K 14/705 C07K 16/28 C12N 5/10	(11) 1 302 332 (51) B41M 7/00	G03G 8/00
(11) 1 184 258 (51) B62D 6/00		(11) 1 265 363 (51) H03K 19/173 G05F 3/24	H03K 5/08	(11) 1 302 812 (51) G02B 27/09	
(11) 1 191 448 (51) G06F 17/30		(11) 1 269 588 (51) H01S 5/00	H01S 5/10	(11) 1 306 019 (51) A23L 3/36	F25D 3/11
(11) 1 203 807 (51) C10M 171/00 C10M 105/36 C10M 107/24 C10M 107/34 C10M 107/20	C10M 105/38 C10M 105/48 C10M 107/32 C10M 169/04	(11) 1 271 670 (51) H01M 2/02 H01M 2/10	H01M 2/06 H01M 6/40	(11) 1 306 888 (51) H01L 21/00 C23C 16/54	C23C 14/56
(11) 1 205 791 (51) H04N 5/74 G09F 9/00 G02B 17/06	G03B 21/10 G02B 17/00	(11) 1 274 389 (51) A61Q 5/10 A61K 8/49 A61K 8/81	A61K 8/41 A61K 8/73	(11) 1 308 753 (51) G01V 3/10	G01V 3/12
(11) 1 207 459 (51) G06F 17/30		(11) 1 274 393 (51) A61Q 5/10 A61K 8/41	A61K 8/49 A61K 8/34	(11) 1 311 224 (51) B02C 19/18	A61J 7/00
(11) 1 209 060 (51) B62D 5/04	B62D 6/00	(11) 1 276 792 (51) C08J 5/02 B29C 41/14	C08J 3/24 C08L 21/00	(11) 1 313 021 (51) G11B 20/00	
(11) 1 210 947 (51) A61K 38/14 A61P 31/04	A61K 9/06 A61P 27/02	(11) 1 277 590 (51) B41M 5/00		(11) 1 313 052 (51) G06Q 30/00	
(11) 1 216 692 (51) A61K 8/49	A61Q 19/08	(11) 1 279 959 (51) G01N 33/543 G01N 21/55	G01N 21/76 C08G 65/329	(11) 1 313 641 (51) H05B 33/08 H05B 37/04	H05B 37/03
(11) 1 217 388 (51) G01T 1/24	G01T 1/20	(11) 1 280 531 (51) A61K 31/417 A61P 43/00	A61K 47/12	(11) 1 318 874 (51) G06F 17/21	G06F 17/30
(11) 1 223 965 (51) A61K 38/17 A61K 39/395 G01N 33/60	A61K 31/7088 A61P 35/00	(11) 1 282 177 (51) H01M 2/02 H01M 10/48	H01M 2/30	(11) 1 324 641 (51) H05B 33/08 H05B 37/04	
(11) 1 224 076 (51) B41F 13/08 B41F 27/12	B41F 30/04	(11) 1 282 864 (51) G06F 17/30		(11) 1 328 874 (51) G06F 17/21	
(11) 1 227 727 (51) A61K 36/53		(11) 1 284 750 (51) A61K 38/48 A61K 31/355	A61K 38/47 A61P 19/04	(11) 1 330 312 (51) B02C 17/14	
(11) 1 235 549 (51) A61Q 5/10 A61K 8/49	A61K 8/34	(11) 1 280 531 (51) A61K 31/417 A61P 43/00	A61K 47/12	(11) 1 331 685 (51) H01M 8/02	B29C 35/08
(11) 1 236 175 (51) G06F 17/30	G06N 5/02	(11) 1 282 177 (51) H01M 2/02 H01M 10/48	H01M 2/30	(11) 1 337 061 (51) H04L 1/16	H04L 29/06
(11) 1 240 614 (51) G06G 7/19	G06J 1/00	(11) 1 282 864 (51) G06F 17/30		(11) 1 337 412 (51) B60K 6/04	F02N 11/00
(11) 1 252 126 (51) B01J 19/00	C07B 61/00	(11) 1 284 750 (51) A61K 38/48 A61K 31/355	A61K 38/47 A61P 19/04	(11) 1 340 263 (51) H01L 29/78 H01L 29/739 H01L 21/331	H01L 29/417 H01L 21/336 H01L 27/06
(11) 1 252 689 (51) H01S 3/08	G02B 27/09	(11) 1 285 656 (51) A61K 31/4425 A61P 25/22	A61P 43/00 C07D 213/20	(11) 1 337 061 (51) H04L 1/16	
(11) 1 254 367 (51) G01N 33/48 G01N 31/00 B01J 19/00	G01N 33/50 G06F 19/00	(11) 1 288 258 (51) C08L 33/02 C08L 33/24 C08L 29/10 C08F 230/08	C08L 33/04 C08L 43/04 C08L 39/04	(11) 1 337 412 (51) B60K 6/04	
		(11) 1 289 743 (51) B41M 5/00		(11) 1 340 506 (51) A61K 38/02 A61P 11/00	A61K 35/42
		(11) 1 289 875 (51) B67D 3/00	B65B 69/00	(11) 1 345 751 (51) B29C 49/46 B29C 49/78	B29C 49/12
		(11) 1 292 939 (51) G09G 5/00 H04M 3/51	G06F 17/30 G06F 17/27	(11) 1 345 781 (51) B41M 5/00	
		(11) 1 296 130 (51) G01N 21/72	G01N 30/95	(11) 1 346 838 (51) B41M 7/00	B41M 5/382
				(11) 1 348 188 (51) G07C 5/00	
				(11) 1 351 558 (51) H05B 33/22 H01L 51/50	H05B 33/14 C09K 11/06

(11) 1 351 699 (51) A61K 38/00 A61K 39/02 A61K 39/38 C07K 1/00 C12N 1/00 C12N 1/20	A61K 39/00 A61K 39/04 A61K 49/00 C07K 14/00 C12N 1/12 A61P 31/04	(11) 1 388 074 (51) G06F 9/44	G06Q 10/00	(11) 1 418 207 (51) C09B 67/22 G03G 5/06	C09B 67/00 C09B 47/08
(11) 1 353 552 (51) A01N 31/08 A01N 59/18	A01N 59/20 A01N 59/16	(11) 1 389 356 (51) H02K 7/10 E05B 65/12 F16D 41/12	H02K 7/116 F16D 43/02	(11) 1 418 479 (51) G05B 19/4097	B29C 67/00
(11) 1 353 646 (51) A61Q 5/12 A61K 8/31 A61K 8/73 A61K 8/92	A61Q 5/02 A61K 8/44 A61K 8/89	(11) 1 390 876 (51) G06F 17/30 H04N 7/173	H04N 5/445	(11) 1 419 148 (51) C07D 333/20 C07D 277/28 C07D 333/22	C07D 307/52 C07D 333/28 A61Q 5/10
(11) 1 356 284 (51) G01N 33/50 C07K 14/47 C12N 15/63 A61K 31/7088 A01K 67/027	C12Q 1/68 C07H 21/04 C07K 16/18 C12N 5/10 A61K 49/00	(11) 1 393 114 (51) G02B 13/24 G02B 5/00 G02B 5/30	G02B 27/00 G03F 7/20	(11) 1 419 382 (51) G01M 3/22	
(11) 1 358 662 (51) H01H 1/00	G06K 11/06	(11) 1 395 388 (51) B23P 13/00	A61C 5/02	(11) 1 420 778 (51) A61K 31/166 A61P 31/14	A61K 31/145 A61P 7/04
(11) 1 359 592 (51) G11C 16/06 H03K 3/03	H02M 3/07	(11) 1 401 111 (51) H04B 1/38 H01Q 1/24	H04M 1/04	(11) 1 421 200 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 359 910 (51) A61K 31/425	A61P 27/06	(11) 1 401 341 (51) A61M 29/00	A61B 17/22	(11) 1 421 420 (51) G02B 6/02	
(11) 1 366 460 (51) G01N 21/47	G01N 33/12	(11) 1 401 440 (51) A61K 31/44	A61P 31/04	(11) 1 424 321 (51) C07C 51/487 C07C 67/12 C07C 219/20	C07C 59/54 C07C 213/06 C07C 69/96
(11) 1 366 743 (51) A61K 8/63	A61Q 19/00	(11) 1 404 476 (51) B23C 1/00 B23C 7/00 B23B 31/107	B23C 3/00 B23B 29/04	(11) 1 426 038 (51) A61K 8/34 A61K 8/898	A61K 8/87 A61Q 5/10
(11) 1 369 121 (51) A61K 33/06 A61K 45/06	A61K 33/00	(11) 1 404 916 (51) D06J 1/00	D21F 1/00	(11) 1 426 398 (51) C08G 77/388 C08J 3/02 A61Q 19/00	C08L 83/08 A61K 8/06 C07F 7/08
(11) 1 370 709 (51) C23C 16/27	C30B 25/00	(11) 1 407 643 (51) G02F 1/1345		(11) 1 427 394 (51) A61K 9/127 A61K 31/66	A61K 47/48 A61P 17/02
(11) 1 371 480 (51) B41M 5/00 C09K 3/00	C09J 7/02	(11) 1 408 912 (51) A61K 8/06 A61Q 15/00 C08L 83/00	A61K 8/898 A61Q 19/00	(11) 1 427 886 (51) E01B 3/46	
(11) 1 371 734 (51) C12P 21/00 A23J 3/08	C07K 1/12 A23J 3/30	(11) 1 409 507 (51) C12Q 1/68 C07K 14/51 A61L 31/16	C07H 21/00 C07K 14/47	(11) 1 430 573 (51) H01S 3/225	
(11) 1 377 072 (51) H04N 9/07	G06T 3/40	(11) 1 411 705 (51) G06F 13/40 H03K 19/00	H04L 29/08	(11) 1 432 746 (51) A61K 8/81 A61K 8/91 A61Q 19/00 C08F 8/28 C08F 290/06 C08L 51/00	A61K 8/86 A61Q 15/00 C08F 220/58 C08F 265/00 C08F 291/00
(11) 1 381 349 (51) C12N 9/16	C12N 9/02	(11) 1 411 777 (51) A23B 7/154	A23B 9/24	(11) 1 432 789 (51) C12N 1/20	
(11) 1 381 571 (51) C02F 1/68 C02F 1/00	A61K 8/00	(11) 1 411 939 (51) A61K 31/437	A61P 25/00	(11) 1 434 140 (51) G07C 9/00 H04L 9/00	G06F 15/00
(11) 1 382 328 (51) A61K 8/35 A61Q 17/04	A61K 8/58	(11) 1 413 723 (51) F02D 11/10 F02D 9/02	F02D 9/10	(11) 1 435 490 (51) F01D 25/30 F23R 3/00	F01D 25/00 F23M 5/00
(11) 1 386 079 (51) F04B 11/00	A61M 5/145	(11) 1 413 924 (51) G03F 7/004 C08L 101/00 H01L 23/12 G03F 7/075	G03F 7/36 H01L 21/312 G03F 7/00	(11) 1 435 491 (51) F23R 3/00	F01D 25/08
(11) 1 387 687 (51) A61K 31/47	A61P 1/00	(11) 1 413 924 (51) G03F 7/004 C08L 101/00 H01L 23/12 G03F 7/075	G03F 7/36 H01L 21/312 G03F 7/00	(11) 1 435 579 (51) G06F 17/21 G06F 17/25	G06F 17/24
(11) 1 387 854 (51) C07K 2/00 C07K 7/06 A61K 38/02 A61K 38/16 C12N 15/00 A61P 19/10	C07K 4/00 C07K 14/00 A61K 38/03 C07H 21/00 A61P 19/08 A61P 21/00	(11) 1 414 159 (51) H04B 1/04 H04B 7/005	H04B 7/26	(11) 1 435 751 (51) H04Q 7/38	H04L 12/18
(11) 1 387 854 (51) C07K 2/00 C07K 7/06 A61K 38/02 A61K 38/16 C12N 15/00 A61P 19/10	C07K 4/00 C07K 14/00 A61K 38/03 C07H 21/00 A61P 19/08 A61P 21/00	(11) 1 414 159 (51) H04B 1/04 H04B 7/005	H04B 7/26	(11) 1 435 751 (51) H04Q 7/38	H04L 12/18
(11) 1 387 854 (51) C07K 2/00 C07K 7/06 A61K 38/02 A61K 38/16 C12N 15/00 A61P 19/10	C07K 4/00 C07K 14/00 A61K 38/03 C07H 21/00 A61P 19/08 A61P 21/00	(11) 1 416 547 (51) H01L 45/00 H01J 31/12	H01J 1/88 H01J 1/32	(11) 1 436 131 (51) B29C 41/08	B29C 41/46
(11) 1 387 854 (51) C07K 2/00 C07K 7/06 A61K 38/02 A61K 38/16 C12N 15/00 A61P 19/10	C07K 4/00 C07K 14/00 A61K 38/03 C07H 21/00 A61P 19/08 A61P 21/00	(11) 1 417 277 (51) C09K 8/04		(11) 1 436 404 (51) C12P 19/34 C07H 21/04	C12P 21/06 C12Q 1/68

(11) 1 437 877 (51) H04L 29/06	H04L 12/00	(11) 1 480 601 (51) A61Q 19/06	A61K 8/68	(11) 1 499 279 (51) G01N 33/68	
(11) 1 439 384 (51) G01N 33/50 G01N 21/64	C12M 1/34 G01N 15/14	(11) 1 480 667 (51) A61K 38/02 A61P 11/00	A61K 35/42	(11) 1 504 753 (51) A61Q 11/00 A61K 8/22	A61K 8/25 A61K 8/34
(11) 1 439 567 (51) H01J 61/073		(11) 1 480 803 (51) B29C 43/42	B29C 43/50	(11) 1 508 504 (51) B60T 8/00	B62D 6/00
(11) 1 443 241 (51) F16G 5/06	F16G 5/20	(11) 1 487 006 (51) H01L 21/00 H01F 10/00 F27B 5/00	H01L 27/10 H01F 41/00 H01L 43/12	(11) 1 508 842 (51) G05B 23/02 G01R 31/34	G05B 17/02
(11) 1 443 269 (51) F22B 37/10 F23M 5/08	F23M 5/04	(11) 1 487 812 (51) C07D 309/14 C07D 309/08 C07H 5/04 C07D 307/22 C07H 7/04	C07D 307/24 C07D 309/10 C07D 307/20 C07H 7/02	(11) 1 509 515 (51) C07D 491/04 A61K 31/4188	A61K 31/407 A61P 35/00
(11) 1 447 303 (51) B62B 13/14	B62B 17/08	(11) 1 488 629 (51) H04N 1/00	G11B 33/08	(11) 1 511 325 (51) H04N 7/50 H04N 7/36	H04N 7/26
(11) 1 448 235 (51) A61K 31/4995	A61P 25/34	(11) 1 492 519 (51) A61K 31/195 A61K 31/197 A61K 31/445 A61P 13/00	A61K 31/216 A61K 31/137 A61K 31/4725	(11) 1 513 866 (51) C07K 1/04 C07K 17/06 G01N 33/533 G01N 33/546 G01N 33/531	C07K 1/13 C07K 17/10 G01N 33/534 G01N 33/548
(11) 1 451 015 (51) B41M 5/36 G03F 7/031	B41C 1/10	(11) 1 493 734 (51) C07D 233/72 A61P 13/12	A61K 31/415	(11) 1 514 190 (51) H04L 29/06	
(11) 1 453 617 (51) H01L 21/68	H01L 21/00	(11) 1 494 675 (51) C07D 401/14 A61P 35/00	A61K 31/497	(11) 1 514 765 (51) B62D 6/00 B62D 6/04	B62D 5/00
(11) 1 455 287 (51) G06F 19/00		(11) 1 494 922 (51) B65F 1/06		(11) 1 514 909 (51) C09K 11/56 C09C 1/00	C01G 11/00
(11) 1 457 741 (51) F24C 15/00 F23L 1/00 F24H 1/24	F22B 13/00 F23L 3/00 F24H 1/26	(11) 1 495 054 (51) C07K 16/00 C07K 14/40 A61K 39/395 A61P 31/10 G01N 33/53 G01N 33/68	C07K 16/14 C12N 15/31 A61K 39/40 A61K 39/00 G01N 33/577	(11) 1 515 691 (51) A61K 8/28 A61Q 15/00	A61K 8/44
(11) 1 460 284 (51) F16C 1/12 E05B 47/00	G05G 23/00 B29C 61/06	(11) 1 495 378 (51) G05B 19/418 G06F 9/40	G06F 19/00	(11) 1 522 367 (51) B23H 9/00 C25F 3/00	B23H 3/00
(11) 1 461 063 (51) A61K 38/00	A61P 35/00	(11) 1 495 811 (51) B01L 3/02 B65D 47/00	G01N 35/10	(11) 1 522 592 (51) C12Q 1/32 C12Q 1/54	G01N 27/30
(11) 1 461 303 (51) C07C 51/15 C07D 333/34	C07C 229/00	(11) 1 496 101 (51) C10L 3/00	C10K 1/32	(11) 1 523 050 (51) H01L 51/00	
(11) 1 465 081 (51) G06F 17/27		(11) 1 496 982 (51) C07D 401/04 A61P 35/00	A61K 31/496	(11) 1 526 490 (51) G08B 13/24	
(11) 1 465 363 (51) H03M 13/13	H04J 11/00	(11) 1 497 091 (51) B29C 39/10	G01N 27/447	(11) 1 530 130 (51) G06F 17/50	G06F 11/26
(11) 1 465 638 (51) A61K 31/18 A61P 19/10	A61P 13/12 A61P 3/14	(11) 1 497 688 (51) G02C 7/04	G02B 1/04	(11) 1 533 107 (51) B29C 70/38 B29D 30/30	B29D 30/16
(11) 1 468 119 (51) A61K 38/16 A61P 31/12	A61K 39/21	(11) 1 498 056 (51) A47H 13/16	D03D 1/06	(11) 1 533 601 (51) G01L 9/00	
(11) 1 471 554 (51) H01H 50/32	H01H 50/08	(11) 1 498 352 (51) B65B 27/08 B65H 1/00 B65B 41/06	B65B 11/00 B65H 3/08	(11) 1 536 719 (51) A47B 3/08	
(11) 1 471 555 (51) H01H 50/32	H01H 50/08	(11) 1 498 511 (51) C23C 18/28 C23C 18/18	H01L 21/288 C23C 18/16	(11) 1 536 758 (51) A61K 8/39 A61Q 9/02	A61K 8/04
(11) 1 471 556 (51) H01H 50/32	H01H 50/08			(11) 1 537 782 (51) A01N 35/02 A01N 25/22 A01N 25/02	A01N 43/80 A01N 25/18
(11) 1 473 594 (51) G03F 7/00 B29C 59/02	G03F 7/20			(11) 1 539 408 (51) B22D 18/06 B22D 27/04	B22D 27/15 B22D 33/00
(11) 1 475 889 (51) H03H 7/38	H01Q 23/00				
(11) 1 476 527 (51) C11B 9/00 A61Q 13/00	C07C 47/21				
(11) 1 480 295 (51) H01R 13/52	H01B 17/30				

(11) 1 540 398 (51) G02B 6/36	G02B 6/25	(11) 1 563 697 (51) G07F 7/10	H04Q 7/20	(11) 1 584 265 (51) A47C 1/027 F16C 11/10	A47C 20/04 B60N 2/235
(11) 1 541 347 (51) B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/30 B41F 13/36 B41F 27/12	B41F 13/004 B41F 13/10 B41F 13/32 B41F 27/10	(11) 1 566 184 (51) A61K 45/00 A61P 27/02 A61K 38/22	A61P 25/00 A61P 43/00 A61K 38/31	(11) 1 589 866 (51) A61B 3/16	A61B 5/00
(11) 1 541 614 (51) C08G 77/04 C09D 183/04	C08L 83/04 G03C 1/00	(11) 1 566 318 (51) B60R 1/06	H05B 3/14	(11) 1 590 292 (51) B65F 7/00	
(11) 1 542 156 (51) G06F 3/033		(11) 1 568 209 (51) H04N 9/31	H04N 1/00	(11) 1 590 759 (51) B22D 31/00	B24B 27/033
(11) 1 542 156 (51) G06F 3/033		(11) 1 568 659 (51) C01G 25/00 G02B 1/10	C09C 1/00	(11) 1 593 458 (51) B24B 13/005	B24B 9/14
(11) 1 543 424 (51) G06F 12/00	G06F 3/06	(11) 1 571 969 (51) A61B 1/00 A61B 18/18	A61B 18/14	(11) 1 595 805 (51) B65D 5/14 B65D 5/50 B65D 59/04	B65D 5/42 B65D 85/20
(11) 1 545 433 (51) A61K 8/11 A61K 8/88 A61Q 1/02 B01J 13/14	A61K 8/81 A61K 8/73 A61Q 19/00	(11) 1 571 971 (51) A61B 1/00	A61B 17/58	(11) 1 595 999 (51) D21H 27/00	
(11) 1 546 790 (51) G02B 27/22		(11) 1 572 126 (51) G01N 33/53 A61P 3/10	A61P 3/08	(11) 1 596 930 (51) A61N 1/06	A61B 18/18
(11) 1 546 990 (51) G06K 7/00	G07F 7/10	(11) 1 572 925 (51) C12Q 1/00 C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 597 650 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 547 573 (51) A61K 8/81	A61Q 3/02	(11) 1 573 493 (51) G11C 7/10 H04L 29/06	G06F 3/00	(11) 1 598 147 (51) B24D 3/18 C03C 11/00 C09K 3/14	B24D 7/06 C03C 14/00
(11) 1 549 086 (51) H04Q 7/06	H04Q 7/38	(11) 1 574 245 (51) B01D 53/02 B01D 53/04	B01D 53/58	(11) 1 598 201 (51) B41J 11/44 B41J 2/32 B41J 11/00 B41J 13/03	B41J 11/46 B41J 3/60 B41J 13/00
(11) 1 551 052 (51) H01J 17/49	H01J 9/24	(11) 1 574 249 (51) B01D 67/00 B01D 71/26 B29C 55/06	B01D 69/12 B29C 55/02	(11) 1 599 573 (51) C12N 5/00 C12N 15/63 A01N 63/00	C12N 15/00 A01N 43/04
(11) 1 553 197 (51) C22C 38/00	C21D 9/28	(11) 1 576 699 (51) H01Q 21/00 H01Q 19/32	H01Q 11/10	(11) 1 599 964 (51) H04L 9/32	G06F 1/00
(11) 1 553 971 (51) A61K 38/21 C07K 17/00	C12P 21/04 A61P 13/12	(11) 1 577 426 (51) D01F 8/06 D04H 1/54	D01F 8/04	(11) 1 600 957 (51) G11B 20/12	
(11) 1 554 290 (51) C07D 489/12 A61P 29/00	A61K 31/485	(11) 1 578 315 (51) A61B 17/86	A61F 2/46	(11) 1 602 563 (51) B62D 33/06 B60R 21/11	B62D 25/08 B60R 21/13
(11) 1 555 237 (51) B66C 23/70		(11) 1 578 925 (51) C12N 5/08 A61K 38/16	A61K 38/17	(11) 1 602 565 (51) B62D 25/20 E02F 9/00 B60N 2/015	B62D 33/067 B62D 25/10 B62D 33/06
(11) 1 557 031 (51) H04N 1/00	H04N 5/913	(11) 1 580 209 (51) C08G 61/12 C09K 11/06	H05B 33/14 H01L 51/40	(11) 1 602 962 (51) G02B 27/14 G03B 21/20	G02B 26/08 G03B 27/16
(11) 1 557 843 (51) G01N 13/10 G12B 21/02 C01B 31/02	G01N 13/16 G12B 21/08	(11) 1 581 635 (51) C12Q 1/68 C12N 15/00 A01N 47/40 C07H 21/04	C12P 19/34 C12N 15/63 C07H 21/02	(11) 1 604 185 (51) G01N 1/16	
(11) 1 559 673 (51) B66F 9/075 B60R 16/04	B60K 1/04	(11) 1 581 917 (51) G09B 19/00	G09B 23/28	(11) 1 604 685 (51) A61K 39/12	C07K 14/18
(11) 1 559 860 (51) E05F 1/12	G07F 9/00	(11) 1 583 092 (51) G11B 17/04		(11) 1 605 901 (51) A61K 33/00	
(11) 1 559 899 (51) F02M 17/00 F02B 25/22	F02B 17/00	(11) 1 583 770 (51) C12Q 1/68		(11) 1 606 314 (51) C07K 16/00 A61P 37/00 A61P 31/00	A61K 39/395 A61P 35/00
(11) 1 561 293 (51) H04B 7/26	H04L 12/56	(11) 1 584 018 (51) G06F 17/30		(11) 1 606 786 (51) G06K 9/20	
(11) 1 562 605 (51) A61K 31/56 A61K 31/192 A61K 38/00 A61K 31/536	A61K 31/255 A61K 31/145 A61P 3/06 A61K 31/175				

(11) 1 607 741 (51) G01N 33/52 G01N 33/72 B32B 5/18	B01D 69/02 G01N 33/49	(11) 1 630 596 (51) G03B 21/60 G02B 5/22	G02B 5/26 G02B 5/28	(11) 1 650 686 (51) G06F 17/50	G06N 7/06
(11) 1 610 129 (51) G01N 33/543 B05D 1/34 B01L 11/00	G01N 33/531 G01N 35/10	(11) 1 631 155 (51) A23L 1/237 C08B 37/00	A23L 1/056	(11) 1 650 908 (51) H04L 12/56	H04Q 3/545
(11) 1 611 669 (51) H02P 1/18		(11) 1 632 802 (51) G02B 15/173 G02B 27/64	G02B 15/14 H04N 5/232	(11) 1 652 218 (51) D02G 3/00 H01L 21/44 H01G 4/32	D01F 9/12 H01L 29/78
(11) 1 611 732 (51) H04M 1/725		(11) 1 632 993 (51) H01L 21/304 B24B 37/04	B24B 7/17	(11) 1 653 090 (51) F16B 7/18 F16B 2/06	F16B 37/04
(11) 1 612 308 (51) D01H 4/42 D01H 4/08	D01H 13/14	(11) 1 634 053 (51) G01N 30/00	G01N 30/08	(11) 1 653 911 (51) A61K 31/135	
(11) 1 613 109 (51) G06F 9/46		(11) 1 637 642 (51) D06F 39/14		(11) 1 654 644 (51) G06F 17/30	
(11) 1 615 987 (51) C11D 3/43 B08B 3/04 C11D 7/50	C11D 3/30 C11D 3/20	(11) 1 637 923 (51) G03B 13/12 G03B 13/22	G03B 13/14	(11) 1 655 774 (51) H01L 21/336 H01L 21/288	H01L 21/312 H01L 21/033
(11) 1 616 184 (51) G01N 33/53 G01N 33/569 G01N 33/541	G01N 33/68 G01N 33/574	(11) 1 638 492 (51) A61K 31/485		(11) 1 657 619 (51) G06F 1/14	H04J 3/06
(11) 1 618 328 (51) F16L 33/00	F16L 33/22	(11) 1 639 202 (51) F16L 21/02		(11) 1 657 721 (51) G11B 27/10 G11B 27/36	G11B 27/32 G10H 1/00
(11) 1 618 738 (51) H04N 7/18		(11) 1 639 422 (51) H04M 1/64		(11) 1 659 701 (51) H04B 1/38 H01Q 1/24	H04M 1/02
(11) 1 620 543 (51) C12P 7/64		(11) 1 639 432 (51) G01N 33/48		(11) 1 659 719 (51) H04J 3/14	
(11) 1 620 728 (51) G01N 33/58	G01N 33/558	(11) 1 639 753 (51) H04L 12/56		(11) 1 662 926 (51) A43B 13/18 A43B 17/02	A43B 13/14 A43B 21/26
(11) 1 623 409 (51) G10L 13/00 G10L 13/08	G10L 13/02 G10L 13/06	(11) 1 641 523 (51) A61N 1/18 A61N 1/22 A61N 1/26 A61N 1/30 A61B 5/04	A61N 1/20 A61N 1/24 A61N 1/28 A61B 5/02	(11) 1 664 991 (51) H04M 3/42	
(11) 1 623 946 (51) B65H 45/16	B65H 45/18	(11) 1 642 316 (51) H01J 61/36		(11) 1 669 910 (51) G06K 9/62	
(11) 1 624 588 (51) H04B 1/38	H01Q 1/24	(11) 1 642 321 (51) H01J 61/34 H01J 61/36	H01J 61/82 H01J 61/12	(11) 1 671 208 (51) G06F 15/173	
(11) 1 625 020 (51) B31F 1/07	B41F 19/02	(11) 1 642 359 (51) A61N 1/375 H01M 2/06		(11) 1 671 631 (51) A61K 31/40 A61P 35/02	A61K 31/35
(11) 1 626 159 (51) E21B 43/10 E21B 7/06 E21B 41/00	E21B 7/20 E21B 29/06	(11) 1 643 765 (51) G11B 20/10 H04N 1/21		(11) 1 671 929 (51) C01B 33/14 C05G 5/00	C05D 9/00
(11) 1 626 243 (51) F41C 23/14 F41A 19/12	F41A 19/30	(11) 1 644 744 (51) H04N 7/18	H04N 5/91	(11) 1 672 476 (51) G06F 3/033 H01H 13/70 G09F 9/00	H01H 11/00 G02F 1/1333
(11) 1 626 332 (51) G06F 3/06 G06F 13/38	G06F 13/10	(11) 1 646 016 (51) G07F 19/00		(11) 1 672 558 (51) G06F 21/00	G06Q 30/00
(11) 1 626 901 (51) B65B 1/24		(11) 1 647 423 (51) B60G 3/18 B60G 3/14	B60G 7/00	(11) 1 673 174 (51) B05D 5/06 B05D 1/32	B05D 7/00
(11) 1 627 042 (51) G01N 33/50		(11) 1 647 980 (51) G11B 7/125	H01S 5/0683	(11) 1 673 339 (51) A61K 31/42	C07D 261/20
(11) 1 628 466 (51) H04N 1/32		(11) 1 648 282 (51) A61B 18/18		(11) 1 673 931 (51) H04N 5/50	H04N 7/16

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 343 348** (51) *H04R 1/10*
(22) 28.02.2003

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) **1 001 011** (51) *C11D 3/39*
(30) 10.11.1998 EP 98870247
02.12.1998 EP 98870263

(11) **1 016 031** (51) *G06K 9/00*
(30) 03.03.1997 US 805856
27.02.1998 US 32514

(11) **1 023 583** (51) *G01N 21/27*
(30) 03.03.1997 US 38554 P

(11) **1 114 711** (51) *B29C 49/20*
(30) 05.01.2000 GB 102

(11) **1 238 913** (51) *B65D 5/36*
(30) 06.03.2001 IT RM000117

(11) **1 263 460** (51) *A61K 38/48*
(30) 04.02.2000 BR 0006503

(11) **1 286 812** (51) *B29C 31/00*
(30) 25.05.2000 IT MO000112

(11) **1 395 694** (51) *D06F 37/04*
(30) 11.06.2001 IT PN20010042

(11) **1 401 275** (51) *A01N 37/00*
(30) 06.07.2001 US 899432

(11) **1 501 951** (51) *C21D 8/12*
(30) 08.05.2002 US 378743 P

(11) **1 556 014** (51) *A61K 9/20*
(30) 22.10.2002 IN DE10562002

(11) **1 618 798** (51) *A23L 1/221*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 629 725** (51) *A23L 1/221*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 636 436** (51) *E03C 1/266*
(30) 06.06.2003 US 476386 P
03.06.2004 US 859895

(11) **1 654 163** (51) *B65D 1/24*
(30) 28.01.2004 DE 102004004324

(11) **1 658 858** (51) *A61K 38/48*
(30) 15.07.1997 US 52580 P

(11) **1 659 873** (51) *A23C 9/20*
(30) 20.06.2003 US 479860 P
01.03.2004 US 548164 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 885 639** (51) *B01D 3/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI NL PT
SE

(11) **0 939 533** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 987 815** (51) *H02M 3/335*
(84) DE GB IT

(11) **1 015 002** (51) *A61K 33/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 242** (51) *C09K 8/60*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 094 822** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 102 532** (51) *A01N 25/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 169 360** (51) *C08F 10/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 175 118** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 183 772** (51) *H02P 6/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 210 015** (51) *A61B 17/04*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 223 850** (51) *A61B 3/103*
(84) CH DE GB LI

(11) **1 225 930** (51) *A61M 1/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 232 624** (51) *H04L 29/00*
(84) DE FI FR GB

(11) **1 236 160** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 242 811** (51) *G01N 21/86*
(84) DE GB IT SE

(11) **1 243 001** (51) *G21F 9/00*
(84) BE DE ES FR GB SE

(11) **1 245 591** (51) *C08F 8/04*
(84) BE DE ES FR IT

(11) **1 247 286** (51) *H01H 25/00*
(84) DE FR

(11) **1 267 982** (51) *A61M 25/00*
(84) DE FR

(11) **1 287 237** (51) *F01N 3/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 316 657** (51) *E04H 17/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 345 067** (51) *G02C 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) **1 345 068** (51) *G02C 5/14*
(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) **1 354 304** (51) *G08B 13/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 356 550** (51) *H01R 13/658*
(84) DE FR GB

(11) **1 362 077** (51) *C08K 5/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 364 716** (51) *B03C 3/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 381 828** (51) *G01C 21/32*
(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 MK

(11) **1 394 156** (51) *C07D 311/78*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 395 207** (51) *A61F 2/38*
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 400 442** (51) *B63B 22/02*
(84) CH CY FR GB IT LI NL

(11) **1 402 157** (51) *F01P 11/02*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 404 917** (51) *D06M 11/155*
(84) AT BE ES TR

(11) **1 431 282** (51) *C07C 315/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 434 920** (51) *E04B 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 436 139** (51) *B29C 65/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 447 200** (51) *B29C 45/28*
(84) DE FR IT

(11) **1 448 661** (51) *C08G 64/30*
(84) BE DE PT

(11) **1 454 823** (51) *B62J 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) **1 461 507** (51) *E05F 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 470 770** (51) *A47B 88/10*
(84) AT DE DK ES IT TR

(11) **1 472 334** (51) *C11D 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (11) **1 474 889** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 476 763** (51) *G01R 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 477 081** (51) *A44C 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 491 767** (51) *F04B 39/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 499 228** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 505 827** (51) *H04N 5/225*
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 373** (51) *B01L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 511 221** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 513 696** (51) *B60G 21/055*
(84) DE FR GB
- (11) **1 515 583** (51) *H04R 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 517 928** (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) **1 518 196** (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) **1 526 634** (51) *H02N 2/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 528 587** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 532 362** (51) *F02M 37/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 532 846** (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) **1 533 651** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 535 275** (51) *G10L 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 965** (51) *B60J 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 789** (51) *H01J 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 548 790** (51) *H01J 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 551 679** (51) *B60S 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 551 945** (51) *C10M 143/12*
(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) **1 555 613** (51) *G06F 11/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 164** (51) *A61B 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) **1 562 170** (51) *G09G 3/36*
(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) **1 563 469** (51) *G07F 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) **1 564 686** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 564 821** (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) **1 564 899** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 021** (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) **1 566 115** (51) *A46B 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 296** (51) *A45D 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 573 574** (51) *G06F 15/80*
(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) **1 574 798** (51) *F25D 31/00*
(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) **1 582 023** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 583 283** (51) *H04L 12/28*
(84) GB
- (11) **1 584 029** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 633** (51) *C08F 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 584 876** (51) *F25D 3/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 585 717** (51) *C07C 69/30*
(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) **1 588 755** (51) *B01D 57/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 590 891** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 594 150** (51) *H01J 1/304*
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 482** (51) *A61K 9/51*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 971** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 144** (51) *H01G 4/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 359** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 603 668** (51) *B01J 29/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 603 675** (51) *B01L 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) **1 603 851** (51) *C04B 41/86*
(84) AT BE BG 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) **1 604 415** (51) *H01M 4/38*
(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) **1 604 511** (51) *H04M 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) **1 604 555** (51) *H05K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 605 598** (51) *H03M 13/47*
(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) **1 605 752** (51) *A01N 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) **1 605 771** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 788** (51) *A42B 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) **1 605 806** (51) *A47K 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) **1 605 807** (51) *A47K 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
- AL LT LV MK

- (11) **1 605 820** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 821** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 840** (51) **A61B 17/28**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 605 842** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 848** (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) **1 605 849** (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) **1 605 850** (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) **1 605 851** (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) **1 605 853** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 864** (51) **A61F 2/01**
(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) **1 605 869** (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) **1 605 880** (51) **A61F 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) **1 605 881** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 882** (51) **A61F 13/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 885** (51) **A61G 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) **1 605 888** (51) **A61H 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) **1 605 889** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 891** (51) **A61J 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 900** (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) **1 605 904** (51) **A61K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 908** (51) **A61K 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) **1 605 917** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 926** (51) **A61K 31/075**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 930** (51) **A61K 31/202**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 938** (51) **A61K 31/4375**
(84) AT BE BG CH 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) **1 605 965** (51) **A61K 38/18**
(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) **1 605 971** (51) **A61K 39/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 972** (51) **A61K 39/39**
(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) **1 605 973** (51) **A61K 39/39**
(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) **1 605 983** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 605 984** (51) **A61L 27/56**
(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) **1 605 993** (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) **1 606 002** (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) **1 606 028** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 030** (51) **A63C 17/26**
(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) **1 606 035** (51) **B01D 27/08**
(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) **1 606 041** (51) **B01D 53/14**
(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) **1 606 043** (51) **B01F 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) **1 606 049** (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) **1 606 051** (51) **B01J 19/20**
(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) **1 606 058** (51) **B05B 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) **1 606 060** (51) **B05B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 066** (51) **B09B 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) **1 606 068** (51) **B21D 53/10**
(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) **1 606 071** (51) **B22F 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) **1 606 072** (51) **B23B 5/32**
(84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 606 075** (51) **B23K 26/40**
(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) **1 606 077** (51) **B24B 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 078** (51) **B24B 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) **1 606 079** (51) **B24B 9/14**
(84) DE ES FR
- (11) **1 606 083** (51) **B26B 21/40**
(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) **1 606 085** (51) *B26D 1/00*
(84) AT DE ES IE IT SE
- (11) **1 606 097** (51) *B29C 70/34*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 606 101** (51) *B32B 1/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 102** (51) *B32B 3/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 106** (51) *B32B 7/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 606 108** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 115** (51) *B41F 13/187*
(84) AT BE BG 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) **1 606 116** (51) *B41F 13/187*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 120** (51) *B41M 5/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 121** (51) *B42D 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) **1 606 124** (51) *B60C 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) **1 606 127** (51) *B60C 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) **1 606 132** (51) *B60K 13/04*
(84) DE ES FR
- (11) **1 606 135** (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) **1 606 157** (51) *B62D 25/24*
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 606 159** (51) *B63C 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) **1 606 160** (51) *B63C 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) **1 606 162** (51) *B64C 27/33*
(84) DE GB IT
- (11) **1 606 165** (51) *B65B 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) **1 606 175** (51) *B65D 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 184** (51) *B65D 50/06*
(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) **1 606 186** (51) *B65D 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 189** (51) *B65D 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) **1 606 192** (51) *B65D 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 198** (51) *B65D 85/50*
(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) **1 606 200** (51) *B65G 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) **1 606 219** (51) *C01C 3/10*
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 606 220** (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) **1 606 223** (51) *C03B 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) **1 606 225** (51) *C03C 17/36*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 606 227** (51) *C04B 24/26*
(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) **1 606 235** (51) *C07C 4/22*
(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) **1 606 259** (51) *C07D 211/94*
(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) **1 606 263** (51) *C07D 215/40*
(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) **1 606 276** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 285** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 311** (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) **1 606 315** (51) *C07K 16/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 318** (51) *C07K 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) **1 606 319** (51) *C07K 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) **1 606 320** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 329** (51) *C08F 289/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 606 330** (51) *C08F 292/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 331** (51) *C08G 12/32*
(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) **1 606 332** (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) **1 606 335** (51) *C08G 77/458*
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 606 336** (51) *C08G 77/458*
(84) BE DE FR GB NL PL
- (11) **1 606 338** (51) *C08J 3/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 606 343** (51) *C08K 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) **1 606 346** (51) *C08L 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) **1 606 354** (51) *C09B 69/10*
(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) **1 606 357** (51) *C09C 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) **1 606 358** (51) *C09D 5/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 606 359** (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) **1 606 366** (51) *C09J 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 372** (51) *C10L 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) **1 606 377** (51) *C11D 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) **1 606 394** (51) *C12N 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) **1 606 398** (51) *C12N 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) **1 606 400** (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) **1 606 408** (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) **1 606 411** (51) *C12N 15/86*
(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) **1 606 412** (51) *C12P 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) **1 606 418** (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) **1 606 426** (51) *C22C 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) **1 606 430** (51) *C23C 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) **1 606 439** (51) *D01F 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) **1 606 471** (51) *E04F 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) **1 606 472** (51) *E04F 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) **1 606 494** (51) *F01D 5/28*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 606 501** (51) *F02B 37/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 606 505** (51) *F02M 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) **1 606 507** (51) *F02M 51/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 519** (51) *F15B 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) **1 606 532** (51) *F16F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 536** (51) *F16H 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) **1 606 540** (51) *F16K 11/056*
(84) DE FR
- (11) **1 606 542** (51) *F16K 31/08*
(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) **1 606 544** (51) *F16L 33/213*
(84) DK FR GB
- (11) **1 606 547** (51) *F16L 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 568** (51) *F28D 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 569** (51) *F28F 3/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 606 573** (51) *F42B 12/74*
(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) **1 606 574** (51) *F42B 12/74*
(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) **1 606 588** (51) *G01C 23/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 599** (51) *G01L 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) **1 606 603** (51) *G01M 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) **1 606 612** (51) *G01N 21/898*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 614** (51) *G01N 27/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 606 617** (51) *G01N 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) **1 606 629** (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) **1 606 635** (51) *G01P 15/125*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 606 637** (51) *G01R 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) **1 606 638** (51) *G01R 31/08*
(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) **1 606 640** (51) *G01R 33/28*
(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) **1 606 642** (51) *G01R 33/46*
(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) **1 606 651** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 652** (51) *G01S 17/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 678** (51) *G05D 16/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 606 692** (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) **1 606 701** (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) **1 606 707** (51) *G06F 9/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 709** (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) **1 606 711** (51) *G06F 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 722** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 728** (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) **1 606 729** (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) **1 606 741** (51) *G06F 17/30*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 606 751** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 752** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 606 759** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 762** (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) **1 606 765** (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) **1 606 779** (51) *G08B 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) **1 606 783** (51) *G08C 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 792** (51) *G10L 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 799** (51) *G10L 21/02*
(84) FI SE
- (11) **1 606 820** (51) *G11C 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) **1 606 829** (51) *H01C 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) **1 606 831** (51) *H01G 4/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 834** (51) *H01L 21/027*
(84) AT DE SE
- (11) **1 606 838** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 840** (51) *H01L 23/10*
(84) DE ES FR
- (11) **1 606 843** (51) *H01L 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) **1 606 848** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 856** (51) *H01Q 9/28*
(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) **1 606 866** (51) *H02G 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) **1 606 867** (51) *H02G 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) **1 606 873** (51) *H02P 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) **1 606 882** (51) *H03L 7/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 893** (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) **1 606 896** (51) *H04B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 919** (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) **1 606 920** (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) **1 606 928** (51) *H04M 3/24*
(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) **1 606 935** (51) *H04N 5/262*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 943** (51) *H04N 7/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 606 955** (51) *H04N 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 606 982** (51) *H05K 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 042** (51) *A61B 5/145*
(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
- (11) **1 607 045** (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) **1 607 087** (51) *A61K 9/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 104** (51) *A61K 47/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 107** (51) *A61L 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) **1 607 117** (51) *A61M 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) **1 607 124** (51) *A63H 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) **1 607 136** (51) *B01J 31/28*
(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) **1 607 138** (51) *B02C 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) **1 607 148** (51) *B21B 17/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 195** (51) *B25J 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 215** (51) *B32B 27/18*
(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) **1 607 226** (51) *B41J 3/36*
(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) **1 607 229** (51) *B41J 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) **1 607 230** (51) *B41J 29/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 607 291** (51) *B60R 25/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 357** (51) *B65H 45/09*
(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) **1 607 379** (51) *C04B 35/01*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 607 380** (51) *C07C 37/88*
(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) **1 607 381** (51) *C07C 41/54*
(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) **1 607 383** (51) *C07C 51/42*
(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) **1 607 386** (51) *C07D 207/16*
(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) **1 607 394** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 417** (51) *C08F 114/22*
(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) **1 607 419** (51) *C08F 230/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 607 434** (51) *C08J 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 446** (51) *C09B 57/10*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 607 467** (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) **1 607 473** (51) *C12G 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) **1 607 711** (51) *F42B 3/12*
(84) DE FR
- (11) **1 607 741** (51) *G01N 33/52*
(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) **1 607 751** (51) *G01R 1/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 607 758** (51) *G01R 31/3181*
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 607 770** (51) *G02B 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) **1 607 772** (51) *G02B 5/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 795** (51) *G03B 21/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 607 870** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 871** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 872** (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) **1 607 873** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 931** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 607 937** (51) *G10K 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 939** (51) *G10L 21/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 986** (51) *H01B 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) **1 607 998** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 608 011** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR
- (11) **1 608 020** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 608 021** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 608 022** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 608 040** (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) **1 608 071** (51) *H03K 19/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 079** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 143** (51) *H04N 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) **1 608 144** (51) *H04N 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) **1 608 216** (51) *A01G 17/02*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 608 217** (51) *A01J 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) **1 608 218** (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) **1 608 223** (51) *A01N 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
- AL MK
- (11) **1 608 225** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 244** (51) *A43B 13/40*
(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) **1 608 255** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 260** (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) **1 608 261** (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) **1 608 263** (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) **1 608 265** (51) *A61B 5/0456*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 267** (51) *A61B 8/14*
(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) **1 608 268** (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) **1 608 269** (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) **1 608 270** (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) **1 608 275** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 286** (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) **1 608 289** (51) *A61F 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) **1 608 295** (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) **1 608 299** (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) **1 608 304** (51) *A61H 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 318** (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) **1 608 322** (51) *A61K 7/043*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 608 323** (51) *A61K 7/043*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 329** (51) *A61K 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 330** (51) *A61K 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 332** (51) *A61K 7/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 353** (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) **1 608 354** (51) *A61K 31/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 357** (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) **1 608 358** (51) *A61K 31/282*
(84) AT BE BG CH 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) **1 608 360** (51) *A61K 31/341*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 608 376** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 379** (51) **A61K 31/675**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 380** (51) **A61K 31/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 383** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 391** (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) **1 608 392** (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) **1 608 397** (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) **1 608 398** (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) **1 608 400** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 404** (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) **1 608 408** (51) **A61K 47/48**
(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) **1 608 411** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 415** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 416** (51) **A61L 29/02**
(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) **1 608 418** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 422** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 425** (51) **A61M 29/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 426** (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) **1 608 433** (51) **A61N 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 437** (51) **A63B 21/008**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 440** (51) **A63B 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) **1 608 441** (51) **A63B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 442** (51) **A63B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 443** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 451** (51) **B01D 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) **1 608 455** (51) **B01D 53/84**
(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
- (11) **1 608 458** (51) **B01D 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 461** (51) **B01J 29/70**
(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) **1 608 463** (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) **1 608 466** (51) **B02C 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) **1 608 472** (51) **B21B 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) **1 608 477** (51) **B23B 51/04**
(84) DE GB
- (11) **1 608 478** (51) **B23B 51/04**
(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) **1 608 480** (51) **B23K 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) **1 608 481** (51) **B23K 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 482** (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) **1 608 484** (51) **B23Q 16/10**
(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) **1 608 486** (51) **B24B 55/02**
(84) DE
- (11) **1 608 487** (51) **B24B 55/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 608 488** (51) **B24B 55/05**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 490** (51) **B26B 21/52**
(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) **1 608 491** (51) **B26B 21/52**
(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) **1 608 493** (51) **B27L 11/00**
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 608 494** (51) **B27N 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 499** (51) **B29C 55/06**
(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) **1 608 500** (51) **B29C 59/06**
(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) **1 608 501** (51) **B29C 70/24**
(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) **1 608 502** (51) **B31B 1/90**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 506** (51) **B32B 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) **1 608 509** (51) **B41F 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) **1 608 510** (51) **B41F 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) **1 608 511** (51) **B41F 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) **1 608 512** (51) **B41F 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) **1 608 513** (51) *B41F 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) **1 608 517** (51) *B41M 7/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 608 521** (51) *B60G 17/052*
(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) **1 608 523** (51) *B60J 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) **1 608 525** (51) *B60W 10/30*
(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) **1 608 526** (51) *B60K 41/28*
(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) **1 608 531** (51) *B60N 2/70*
(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) **1 608 532** (51) *B60Q 1/00*
(84) DE
- (11) **1 608 536** (51) *B60R 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) **1 608 537** (51) *B60R 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) **1 608 538** (51) *B60R 21/20*
(84) DE FR
- (11) **1 608 539** (51) *B60R 21/34*
(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) **1 608 540** (51) *B60S 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) **1 608 544** (51) *B62D 5/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 545** (51) *B62J 6/20*
(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) **1 608 546** (51) *B62K 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) **1 608 547** (51) *B62L 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) **1 608 548** (51) *B62M 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 553** (51) *B64C 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) **1 608 554** (51) *B64D 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) **1 608 555** (51) *B64G 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) **1 608 562** (51) *B65D 19/00*
(84) AT FR GB IT SE
- (11) **1 608 566** (51) *B65D 71/36*
(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) **1 608 567** (51) *B65D 75/58*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 608 568** (51) *B65D 75/66*
(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) **1 608 570** (51) *B65D 81/34*
(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) **1 608 573** (51) *B65G 35/06*
(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) **1 608 576** (51) *B65G 53/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 579** (51) *B66C 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) **1 608 580** (51) *B66C 1/14*
(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) **1 608 585** (51) *B81B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 586** (51) *B81B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 589** (51) *B81B 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) **1 608 591** (51) *C01B 15/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 595** (51) *C01G 19/00*
(84) DE GB
- (11) **1 608 597** (51) *C03B 27/044*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 603** (51) *C04B 28/02*
(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) **1 608 606** (51) *C05F 3/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 608 608** (51) *C07C 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 608 610** (51) *C07C 29/145*
(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
- (11) **1 608 612** (51) *C07C 45/51*
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 608 615** (51) *C07C 68/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 626** (51) *C07D 225/02*
(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) **1 608 631** (51) *C07D 239/70*
(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) **1 608 649** (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) **1 608 652** (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) **1 608 656** (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
- LT LV
- (11) **1 608 663** (51) *C07D 519/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 664** (51) *C07D 519/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 665** (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) **1 608 667** (51) *C07F 9/40*
(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) **1 608 673** (51) *C07K 14/31*
(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) **1 608 675** (51) *C07K 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) **1 608 676** (51) *C07K 14/285*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 677** (51) *C07K 14/31*
(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) **1 608 678** (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) **1 608 681** (51) *C07K 14/78*
(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) **1 608 682** (51) *C07K 14/805*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 683** (51) *C07K 16/10*
(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) **1 608 685** (51) *C07K 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) **1 608 686** (51) *C08B 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) **1 608 687** (51) *C08B 37/16*
(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) **1 608 691** (51) *C08G 12/02*
(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) **1 608 692** (51) *C08G 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) **1 608 698** (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) **1 608 699** (51) *C08K 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 700** (51) *C08L 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) **1 608 702** (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) **1 608 708** (51) *C09B 62/513*
(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
- (11) **1 608 711** (51) *C09D 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 712** (51) *C09D 125/14*
(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) **1 608 716** (51) *C09D 183/10*
(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) **1 608 717** (51) *C09J 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) **1 608 720** (51) *C09K 11/08*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 608 726** (51) *C10M 145/14*
(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) **1 608 728** (51) *C12M 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) **1 608 731** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 732** (51) *C12N 15/55*
(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) **1 608 734** (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) **1 608 739** (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) **1 608 747** (51) *C12N 11/14*
(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) **1 608 750** (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) **1 608 751** (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) **1 608 754** (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) **1 608 755** (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) **1 608 757** (51) *C12N 15/55*
(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) **1 608 758** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 760** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 764** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 768** (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) **1 608 770** (51) *C12Q 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) **1 608 772** (51) *C12Q 1/42*
(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) **1 608 774** (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) **1 608 777** (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) **1 608 778** (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) **1 608 779** (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) **1 608 785** (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) **1 608 786** (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) **1 608 790** (51) *C22C 30/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 796** (51) *C25B 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) **1 608 799** (51) *C30B 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) **1 608 800** (51) *D01D 4/08*
(84) AT BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 608 803** (51) *D01F 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) **1 608 804** (51) *D02J 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) **1 608 809** (51) *D21H 17/46*
(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) **1 608 810** (51) *D21H 21/36*
(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) **1 608 811** (51) *D21H 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 813** (51) *E01B 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) **1 608 815** (51) *E01F 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) **1 608 816** (51) *E02B 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 818** (51) *E02D 29/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 819** (51) *E02F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 827** (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
- (11) **1 608 840** (51) *E21B 7/04*
(84) DE GB
- (11) **1 608 843** (51) *E21B 44/00*
(84) IT
- (11) **1 608 845** (51) *E21D 1/00*
(84) DE DK GB IT NL
- (11) **1 608 857** (51) *F02B 53/04*
(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) **1 608 862** (51) *F02G 1/043*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 863** (51) *F02K 9/72*
(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) **1 608 869** (51) *F02M 59/10*
(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) **1 608 872** (51) *F03D 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) **1 608 873** (51) *F04B 39/00*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 608 876** (51) *F04D 29/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 878** (51) *F16B 21/18*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 608 880** (51) *F16C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 881** (51) *F16C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 882** (51) *F16C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 884** (51) *F16D 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) **1 608 885** (51) *F16D 55/228*
(84) AT BE BG 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) **1 608 887** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 890** (51) *F16H 3/72*
(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) **1 608 891** (51) *F16H 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) **1 608 892** (51) *F16H 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) **1 608 893** (51) *F16H 55/36*
(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) **1 608 897** (51) *F16H 61/32*
(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) **1 608 898** (51) *F16H 61/58*
(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) **1 608 899** (51) *F16J 9/20*
(84) DE FR GB PT
- (11) **1 608 900** (51) *F16J 15/16*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 608 901** (51) *F16K 11/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 903** (51) *F16K 31/126*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 905** (51) *F16L 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) **1 608 911** (51) *F23B 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) **1 608 913** (51) *F23N 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) **1 608 914** (51) *F23R 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) **1 608 924** (51) *F25J 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) **1 608 925** (51) *F26B 13/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 608 930** (51) *F28G 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) **1 608 931** (51) *F41G 7/22*
(84) DE FR GB SE TR
- (11) **1 608 932** (51) *F41G 7/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 934** (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) **1 608 937** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG 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) **1 608 938** (51) *G01F 1/00*
(84) DE GB IE NL
- (11) **1 608 939** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 941** (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) **1 608 942** (51) *G01M 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) **1 608 945** (51) *G01M 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) **1 608 950** (51) *G01N 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) **1 608 951** (51) *G01N 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) **1 608 960** (51) *G01N 29/10*
(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) **1 608 961** (51) *G01N 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) **1 608 962** (51) *G01N 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) **1 608 965** (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) **1 608 967** (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 PT SE SI
SK TR
- (11) **1 608 970** (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) **1 608 974** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 975** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 976** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 978** (51) *G01N 33/558*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 980** (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) **1 608 986** (51) *G01N 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) **1 608 987** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 608 988** (51) *G01P 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 608 989** (51) *G01R 29/24*
(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) **1 608 990** (51) *G01R 31/08*
(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) **1 608 991** (51) *G01S 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) **1 608 996** (51) *G01S 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 608 998** (51) *G01S 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) **1 608 999** (51) *G01S 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) **1 609 001** (51) *G01S 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) **1 609 002** (51) *G01V 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) **1 609 005** (51) *G01V 7/00*
(84) FR GB NL
- (11) **1 609 008** (51) *G02B 6/16*
(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) **1 609 009** (51) *G02B 6/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 012** (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) **1 609 016** (51) *G02B 13/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 019** (51) *G02B 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) **1 609 027** (51) *G04B 19/24*
(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) **1 609 029** (51) *G04C 3/14*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 609 030** (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) **1 609 033** (51) *G05B 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) **1 609 040** (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) **1 609 044** (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) **1 609 047** (51) *G06F 1/32*
(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) **1 609 048** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 050** (51) *G06F 3/023*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 609 051** (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) **1 609 053** (51) *G06F 7/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 609 061** (51) *G06F 9/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 062** (51) *G06F 9/46*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 068** (51) *G06F 12/06*
(84) DE GB
- (11) **1 609 069** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 071** (51) *G06F 13/10*
(84) DE GB
- (11) **1 609 072** (51) *G06F 13/16*
(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) **1 609 073** (51) *G06F 13/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 074** (51) *G06F 13/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 085** (51) *G06F 17/15*
(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) **1 609 086** (51) *G06F 17/15*
(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) **1 609 091** (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) **1 609 093** (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) **1 609 098** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 102** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 103** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 609 105** (51) *G06F 17/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 106** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 107** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 108** (51) *G06G 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 109** (51) *G06K 7/00*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 609 112** (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) **1 609 114** (51) *G06K 13/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 115** (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) **1 609 117** (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) **1 609 119** (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) **1 609 120** (51) *G07B 15/02*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 609 121** (51) *G07D 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 128** (51) *G09F 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) **1 609 131** (51) *G09G 3/36*
(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) **1 609 132** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 133** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 139** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 142** (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) **1 609 148** (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) **1 609 155** (51) *G21G 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) **1 609 157** (51) *H01B 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) **1 609 158** (51) *H01B 7/295*
(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) **1 609 160** (51) *H01F 1/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 161** (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) **1 609 165** (51) *H01J 37/317*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 166** (51) *H01J 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 168** (51) *H01J 49/40*
(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) **1 609 169** (51) *H01J 49/42*
(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) **1 609 171** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR
- (11) **1 609 174** (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) **1 609 175** (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) **1 609 178** (51) *H01L 21/44*
(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) **1 609 181** (51) *H01L 21/768*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 183** (51) *H01L 23/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 184** (51) *H01L 23/538*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 187** (51) *H01L 29/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 188** (51) *H01L 29/84*
(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
- (11) **1 609 190** (51) *H01L 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) **1 609 191** (51) *H01L 51/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 192** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 193** (51) *H01L 51/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 194** (51) *H01L 51/20*
(84) DE
- (11) **1 609 195** (51) *H01L 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 196** (51) *H01L 51/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 197** (51) *H01L 51/30*
(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) **1 609 213** (51) *H01Q 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) **1 609 216** (51) *H01R 12/18*
(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) **1 609 218** (51) *H01R 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) **1 609 220** (51) *H01R 13/66*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 609 223** (51) *H02G 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) **1 609 225** (51) *H02J 1/14*
(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) **1 609 226** (51) *H02K 1/27*
(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) **1 609 234** (51) *H02K 49/04*
(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) **1 609 239** (51) *H03F 1/02*
(84) DE GB SE
- (11) **1 609 244** (51) *H03M 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) **1 609 249** (51) *H04B 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) **1 609 250** (51) *H04B 3/54*
(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) **1 609 252** (51) *H04B 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) **1 609 254** (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) **1 609 256** (51) *H04B 10/18*
(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) **1 609 257** (51) *H04J 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 261** (51) *H04J 3/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 262** (51) *H04J 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) **1 609 263** (51) *H04J 3/24*
(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) **1 609 265** (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) **1 609 267** (51) *H04L 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 269** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 276** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 277** (51) *H04L 12/58*
(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) **1 609 278** (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) **1 609 279** (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) **1 609 282** (51) *H04L 27/26*
(84) DE GB
- (11) **1 609 283** (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) **1 609 284** (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) **1 609 289** (51) *H04L 29/06*
(84) FI FR GB IT
- (11) **1 609 292** (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) **1 609 293** (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) **1 609 294** (51) *H04M 1/247*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 295** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 296** (51) *H04M 1/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 297** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 298** (51) *H04M 3/54*
(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) **1 609 302** (51) *H04N 1/41*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 303** (51) *H04N 1/41*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 304** (51) *H04N 1/41*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 305** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 609 309** (51) *H04N 7/025*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 609 310** (51) *H04N 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 313** (51) *H04N 7/167*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 314** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 609 320** (51) *H04Q 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 321** (51) *H04Q 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 323** (51) *H04Q 7/30*
(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) **1 609 327** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 329** (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) **1 609 332** (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) **1 609 333** (51) *H04Q 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) **1 609 334** (51) *H04R 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) **1 609 337** (51) *H05B 41/292*
(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
- (11) **1 609 339** (51) *H05K 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) **1 609 340** (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) **1 609 342** (51) *H05K 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 343** (51) *H05K 7/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 609 376** (51) *A24F 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) **1 609 378** (51) *A41B 9/00*
(84) ES GB
- (11) **1 609 404** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 442** (51) *A61F 2/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 443** (51) *A61F 2/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 447** (51) *A61F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 451** (51) *A61H 1/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 609 465** (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) **1 609 471** (51) *A61K 31/443*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 473** (51) *A61K 31/7008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 474** (51) *A61K 33/26*
(84) DE GB SE
- (11) **1 609 488** (51) *A61L 2/28*
(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) **1 609 492** (51) **A61L 27/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 511** (51) **A63B 37/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 513** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 519** (51) **B01D 39/20**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 609 549** (51) **B23B 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) **1 609 567** (51) **B25J 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 568** (51) **B25J 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 573** (51) **B29B 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) **1 609 575** (51) **B29C 39/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 582** (51) **B29C 65/08**
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 609 609** (51) **B41M 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) **1 609 610** (51) **B41M 5/00**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 609 625** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 626** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 628** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 630** (51) **B60C 23/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 609 731** (51) **B65D 30/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 738** (51) **B65D 75/32**
(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) **1 609 752** (51) **B66B 1/14**
(84) DE
- (11) **1 609 771** (51) **C04B 35/00**
(84) AT DE HU
- (11) **1 609 776** (51) **C07C 67/313**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 609 777** (51) **C07C 69/747**
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 609 779** (51) **C07C 403/24**
(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) **1 609 782** (51) **C07D 231/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 609 797** (51) **C07H 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) **1 609 798** (51) **C07H 15/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 609 803** (51) **C07K 16/28**
(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) **1 609 819** (51) **C08L 67/04**
(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) **1 609 824** (51) **C09B 47/24**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 609 836** (51) **C09K 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) **1 609 842** (51) **C10G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
LT LV MK
- (11) **1 609 845** (51) **C11B 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) **1 609 855** (51) **C12N 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) **1 609 860** (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) **1 609 878** (51) **C23C 8/64**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 881** (51) **C23C 14/34**
(84) DE FR
- (11) **1 609 884** (51) **C23C 16/509**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 895** (51) **D02G 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 609 897** (51) **D02J 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) **1 609 932** (51) **E05B 49/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 980** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 022** (51) **F16D 48/08**
(84) DE FR
- (11) **1 610 029** (51) **F16F 13/26**
(84) DE FR
- (11) **1 610 033** (51) **F16H 25/14**
(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) **1 610 037** (51) **F16H 61/02**
(84) DE FR
- (11) **1 610 041** (51) **F16J 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 068** (51) **F24F 5/00**
(84) ES GB
- (11) **1 610 070** (51) **F24F 11/02**
(84) ES GB IT
- (11) **1 610 074** (51) **F25B 9/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 610 075** (51) **F25B 9/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 610 084** (51) **F28F 23/00**
(84) DE
- (11) **1 610 098** (51) **G01D 11/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 109** (51) **G01K 1/08**
(84) DE FR
- (11) **1 610 114** (51) **G01N 21/21**
(84) DE FR
- (11) **1 610 118** (51) **G01N 21/88**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 128** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 135** (51) **G01R 31/28**
(84) DE GB IT
- (11) **1 610 136** (51) **G01R 31/3183**
(84) DE GB IT
- (11) **1 610 138** (51) **G01R 31/36**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 610 139** (51) **G01R 31/36**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 610 140** (51) **G01R 31/36**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 610 159** (51) **G02B 6/12**
(84) FR GB
- (11) **1 610 164** (51) **G02B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 169** (51) **G02F 1/1335**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 610 174** (51) **G03B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 177** (51) **G03F 7/033**
(84) DE FR IT
- (11) **1 610 178** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 190** (51) **G03G 15/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 210** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB

- (11) **1 610 216** (51) *G06F 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) **1 610 221** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 226** (51) *G06F 15/78*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 244** (51) *G06F 17/60*
(84) BE
- (11) **1 610 246** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 254** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 265** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 268** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 291** (51) *G09G 3/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 298** (51) *G09G 5/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 299** (51) *G10H 1/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 300** (51) *G10L 13/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 318** (51) *G11B 11/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 347** (51) *H01B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 355** (51) *H01H 47/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 610 357** (51) *H01J 29/86*
(84) DE GB
- (11) **1 610 360** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 362** (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) **1 610 363** (51) *H01L 21/205*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 610 366** (51) *H01L 21/304*
(84) DE
- (11) **1 610 374** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR
- (11) **1 610 376** (51) *H01L 21/768*
(84) DE FR IT
- (11) **1 610 378** (51) *H01L 21/82*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 386** (51) *H01L 27/105*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 387** (51) *H01L 27/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 408** (51) *H01P 1/203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 426** (51) *H01S 5/068*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 468** (51) *H03M 13/45*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 470** (51) *H04B 1/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 471** (51) *H04B 1/707*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 472** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 475** (51) *H04B 10/08*
(84) FR
- (11) **1 610 488** (51) *H04L 7/033*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 493** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 501** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 504** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 545** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 575** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 610 591** (51) *H05B 6/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 599** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 610 602** (51) *G11B 33/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 608** (51) *H05K 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 614** (51) *A01N 43/42*
(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) **1 610 615** (51) *A21D 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) **1 610 616** (51) *A23B 7/154*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 649** (51) *A47C 23/04*
(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) **1 610 651** (51) *A47D 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) **1 610 655** (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) **1 610 656** (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) **1 610 659** (51) *A47J 37/08*
(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) **1 610 660** (51) *A47J 43/25*
(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) **1 610 661** (51) *A47L 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 665** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 668** (51) *A61B 1/005*
(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) **1 610 676** (51) *A61B 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 677** (51) *A61B 5/0408*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 680** (51) *A61B 5/103*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 683** (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) **1 610 686** (51) *A61B 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) **1 610 689** (51) *A61B 8/08*
(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) **1 610 690** (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) **1 610 697** (51) *A61B 17/435*
(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) **1 610 698** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 610 700** (51) *A61B 17/80*
(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) **1 610 701** (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) **1 610 924** (51) **B23P 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) **1 610 925** (51) **B23P 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) **1 610 931** (51) **B26D 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) **1 610 939** (51) **B29C 47/22**
(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) **1 610 942** (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) **1 610 944** (51) **B32B 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) **1 610 945** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 950** (51) **B32B 27/08**
(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) **1 610 953** (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) **1 610 957** (51) **B41M 7/00**
(84) DE GB
- (11) **1 610 962** (51) **B43K 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) **1 610 966** (51) **B60F 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) **1 610 970** (51) **B60K 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 610 972** (51) **B60K 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) **1 610 974** (51) **B60N 2/22**
(84) DE ES FR
- (11) **1 610 977** (51) **B60P 3/11**
(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) **1 610 978** (51) **B60R 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) **1 610 979** (51) **B60R 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) **1 610 980** (51) **B60R 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) **1 610 987** (51) **B60S 1/16**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 610 989** (51) **B60S 1/24**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 610 992** (51) **B60T 8/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 611 003** (51) **B63B 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) **1 611 006** (51) **B63C 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 018** (51) **B65D 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) **1 611 021** (51) **B65D 25/32**
(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) **1 611 026** (51) **B65D 75/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 611 029** (51) **B65D 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 031** (51) **B65D 83/20**
(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

LT LV
- (11) **1 611 032** (51) **B65D 88/16**
(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) **1 611 034** (51) **B65D 90/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 035** (51) **B65F 1/14**
(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) **1 611 037** (51) **B65G 39/12**
(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) **1 611 042** (51) **B65H 45/28**
(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) **1 611 045** (51) **B66C 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) **1 611 046** (51) **B66C 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) **1 611 048** (51) **B67B 3/20**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 611 056** (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) **1 611 062** (51) **C03B 23/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 063** (51) **C03B 23/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 064** (51) **C03B 23/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 065** (51) **C03B 23/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 067** (51) **C03C 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) **1 611 070** (51) **C04B 35/66**
(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) **1 611 081** (51) **C07C 57/07**
(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) **1 611 095** (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) **1 611 096** (51) **C07D 209/34**
(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

LT LV
- (11) **1 611 099** (51) **C07D 213/30**
(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) **1 611 100** (51) **C07D 213/30**
(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) **1 611 104** (51) **C07D 217/02**
(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) **1 611 105** (51) **C07D 217/22**
(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) **1 611 108** (51) *C07D 235/18*
(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
- LT LV
- (11) **1 611 110** (51) *C07D 243/04*
(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) **1 611 113** (51) *C07D 263/22*
(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) **1 611 127** (51) *C07D 409/14*
(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
- LV MK
- (11) **1 611 128** (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) **1 611 132** (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) **1 611 135** (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) **1 611 140** (51) *C07F 7/18*
(84) BE DE IT
- (11) **1 611 146** (51) *C07F 15/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 611 150** (51) *C07J 71/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 151** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 158** (51) *C08B 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) **1 611 164** (51) *C08F 4/02*
(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) **1 611 165** (51) *C08F 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) **1 611 171** (51) *C08F 110/02*
(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) **1 611 172** (51) *C08F 112/12*
(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) **1 611 183** (51) *C08G 65/26*
(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) **1 611 184** (51) *C08G 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 185** (51) *C08G 73/02*
(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) **1 611 190** (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) **1 611 191** (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) **1 611 199** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 201** (51) *C08L 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) **1 611 206** (51) *C09B 57/00*
(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) **1 611 213** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 214** (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) **1 611 215** (51) *C09D 17/00*
(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) **1 611 218** (51) *C09J 133/06*
(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) **1 611 220** (51) *C09K 11/71*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 224** (51) *C10L 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
- (11) **1 611 226** (51) *C10L 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) **1 611 234** (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) **1 611 239** (51) *C12N 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) **1 611 244** (51) *C12P 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) **1 611 249** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 252** (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) **1 611 254** (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) **1 611 265** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 266** (51) *C23C 22/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 267** (51) *C23F 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 270** (51) *C25D 21/12*
(84) FR GB
- (11) **1 611 273** (51) *D02G 3/32*
(84) CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 611 275** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 277** (51) *D06M 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) **1 611 284** (51) *D21H 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 288** (51) *E01F 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) **1 611 293** (51) *E03D 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) **1 611 306** (51) *E05B 65/20*
(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) **1 611 319** (51) *F01L 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) **1 611 322** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 611 324** (51) *F01P 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) **1 611 328** (51) *F02B 33/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 345** (51) *F02M 65/00*
(84) DE FR
- (11) **1 611 346** (51) *F02P 13/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 611 347** (51) *F03B 13/18*
(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) **1 611 366** (51) *F16F 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) **1 611 377** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 378** (51) *F16H 61/30*
(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) **1 611 380** (51) *F16J 15/32*
(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) **1 611 382** (51) *F16K 24/04*
(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) **1 611 383** (51) *F16K 31/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 611 387** (51) *F16L 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) **1 611 389** (51) *F16L 27/08*
(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) **1 611 394** (51) *F21S 10/06*
(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) **1 611 396** (51) *F24C 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 400** (51) *F24J 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) **1 611 406** (51) *F28F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 407** (51) *F28F 13/18*
(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) **1 611 408** (51) *F41H 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) **1 611 410** (51) *F42B 39/20*
(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) **1 611 411** (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) **1 611 414** (51) *G01B 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) **1 611 417** (51) *G01D 5/24*
(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) **1 611 427** (51) *G01N 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 428** (51) *G01N 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 433** (51) *G01N 21/896*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 436** (51) *G01N 27/407*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 611 438** (51) *G01N 27/90*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 611 445** (51) *G01R 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) **1 611 452** (51) *G01R 33/563*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 457** (51) *G01S 7/52*
(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) **1 611 462** (51) *G01V 1/38*
(84) FR
- (11) **1 611 468** (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) **1 611 470** (51) *G02B 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) **1 611 492** (51) *G05D 23/19*
(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) **1 611 498** (51) *G06F 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) **1 611 508** (51) *G06F 7/48*
(84) FR GB
- (11) **1 611 520** (51) *G06F 15/00*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 611 521** (51) *G06F 15/00*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 611 529** (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) **1 611 530** (51) *G06F 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 533** (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) **1 611 548** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 549** (51) *G06T 7/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 551** (51) *G06T 15/50*
(84) DE FR
- (11) **1 611 554** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 611 555** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 556** (51) *G07F 11/14*
(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) **1 611 564** (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) **1 611 566** (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) **1 611 569** (51) *G10L 15/26*
(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) **1 611 570** (51) *G10L 15/26*
(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) **1 611 571** (51) *G10L 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) **1 611 572** (51) *G11B 7/125*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 611 573** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 578** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 580** (51) *G11B 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) **1 611 582** (51) *G11C 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) **1 611 583** (51) *G11C 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 585** (51) *H01B 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) **1 611 588** (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) **1 611 594** (51) *H01J 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) **1 611 598** (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) **1 611 601** (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) **1 611 602** (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) **1 611 605** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 608** (51) *H01L 21/66*
(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) **1 611 611** (51) *H01L 23/498*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 612** (51) *H01L 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) **1 611 614** (51) *H01L 29/49*
(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) **1 611 620** (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) **1 611 630** (51) *H01M 6/42*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 611 645** (51) *H01R 13/627*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 650** (51) *H01S 3/067*
(84) FR GB IT
- (11) **1 611 659** (51) *H02K 1/14*
(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) **1 611 671** (51) *H02P 7/00*
(84) DE FR
- (11) **1 611 673** (51) *H03D 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) **1 611 674** (51) *H03D 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) **1 611 675** (51) *H03F 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) **1 611 677** (51) *H03F 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) **1 611 678** (51) *H03G 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) **1 611 679** (51) *H03H 17/06*
(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) **1 611 680** (51) *H03H 17/06*
(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) **1 611 683** (51) *H03K 17/74*
(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) **1 611 687** (51) *H03M 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 690** (51) *H04B 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) **1 611 691** (51) *H04B 1/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 695** (51) *H04B 3/54*
(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) **1 611 696** (51) *H04B 3/54*
(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) **1 611 697** (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) **1 611 703** (51) *H04J 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 707** (51) *H04L 7/033*
(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) **1 611 709** (51) *H04L 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 714** (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) **1 611 717** (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) **1 611 721** (51) *H04L 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) **1 611 722** (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) **1 611 724** (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) **1 611 728** (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) **1 611 732** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 738** (51) *H04N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 611 741** (51) *H04N 5/53*
(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) **1 611 742** (51) *H04N 7/01*
(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) **1 611 745** (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) **1 611 746** (51) *H04N 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) **1 611 747** (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) **1 611 749** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 611 758** (51) *H04Q 7/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 760** (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) **1 611 761** (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) **1 611 762** (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) **1 611 765** (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) **1 611 770** (51) *H04R 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) **1 611 775** (51) *H05B 33/14*
(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) **1 611 780** (51) *H05K 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 788** (51) *A01M 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) **1 611 864** (51) *A61B 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 611 883** (51) *A61K 31/16*
(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) **1 611 888** (51) *A61K 31/381*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 894** (51) *A61K 31/7008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 895** (51) *A61K 31/7008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 896** (51) *A61K 31/7008*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 611 898** (51) *A61K 38/06*
(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) **1 611 932** (51) *A63H 18/02*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 611 935** (51) *B01D 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) **1 611 936** (51) *B01D 46/00*
(84) DE FR PL
- (11) **1 611 944** (51) *B01J 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) **1 611 967** (51) *B09B 3/00*
(84) DE FI GB IT NL
- (11) **1 611 971** (51) *B21D 39/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 612 036** (51) *B30B 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) **1 612 067** (51) *B60G 17/015*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 612 120** (51) *B62D 1/18*
(84) DE GB
- (11) **1 612 195** (51) *C04B 35/46*
(84) DE FI GB
- (11) **1 612 201** (51) *C07C 59/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 612 204** (51) *C07C 251/86*
(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) **1 612 206** (51) *C07D 207/16*
(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) **1 612 228** (51) *C08F 216/06*
(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) **1 612 230** (51) *C08G 63/08*
(84) BE DE GB
- (11) **1 612 240** (51) *C08L 9/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 612 245** (51) *C08L 101/00*
(84) DE
- (11) **1 612 273** (51) *C12P 17/18*
(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) **1 612 287** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR SE
- (11) **1 612 312** (51) *D04B 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) **1 612 313** (51) *D04H 1/42*
(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) **1 612 395** (51) *F02F 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 419** (51) *F04B 27/08*
(84) DE FR
- (11) **1 612 496** (51) *F25J 3/04*
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 612 526** (51) *G01J 1/02*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 612 539** (51) *G01N 21/27*
(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) **1 612 595** (51) *G02F 1/1334*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 725** (51) *G06T 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) **1 612 785** (51) *G11B 17/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 786** (51) *G11B 17/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 787** (51) *G11B 17/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 612 809** (51) *H01B 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) **1 612 814** (51) *H01G 4/12*
(84) AT DE HU
- (11) **1 612 815** (51) *H01G 4/12*
(84) AT DE HU
- (11) **1 612 819** (51) *H01G 9/058*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 612 848** (51) *H01L 21/027*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 612 891** (51) *H01R 11/01*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 906** (51) *H02J 3/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 613 143** (51) *A01D 34/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 154** (51) *A01N 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 613 155** (51) *A01N 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) **1 613 156** (51) *A01N 43/40*
(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) **1 613 158** (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) **1 613 159** (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) **1 613 160** (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) **1 613 175** (51) **A23L 1/0524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 181** (51) **A23P 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) **1 613 184** (51) **A43B 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
- LT LV
- (11) **1 613 192** (51) **A47C 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) **1 613 193** (51) **A47C 7/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 202** (51) **A61N 5/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 204** (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) **1 613 205** (51) **C12Q 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) **1 613 208** (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) **1 613 209** (51) **A61B 5/00**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 613 230** (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) **1 613 231** (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) **1 613 235** (51) **A61C 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) **1 613 242** (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) **1 613 244** (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) **1 613 248** (51) **A61F 2/28**
(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) **1 613 250** (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) **1 613 260** (51) **A61J 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) **1 613 267** (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) **1 613 268** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 278** (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) **1 613 287** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 302** (51) **A61K 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) **1 613 308** (51) **A61K 31/405**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 311** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 318** (51) **A61K 31/4375**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 321** (51) **A61K 31/454**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 328** (51) **A61K 31/55**
(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) **1 613 331** (51) **A61K 31/7016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 335** (51) **A61K 35/12**
(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) **1 613 336** (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) **1 613 340** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 344** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 345** (51) **A61K 39/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 359** (51) **A61L 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) **1 613 368** (51) **C07D 233/02**
(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) **1 613 369** (51) **A61M 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) **1 613 370** (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) **1 613 383** (51) **A61M 16/01**
(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) **1 613 386** (51) **A61M 25/00**
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 613 387** (51) **A61M 25/01**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 389** (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) **1 613 393** (51) **A61B 18/18**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 613 397** (51) **A61P 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) **1 613 398** (51) **A62B 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) **1 613 406** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 407** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 408** (51) **A63H 30/04**
(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) **1 613 410** (51) **B01D 17/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 428** (51) **B01J 23/50**
(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) **1 613 432** (51) **B01J 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) **1 613 448** (51) **B23K 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) **1 613 464** (51) *B29C 67/24*
(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) **1 613 476** (51) *B41J 2/01*
(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) **1 613 481** (51) *B41M 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) **1 613 497** (51) *B60J 10/04*
(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) **1 613 510** (51) *B60R 21/00*
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 613 524** (51) *B62D 55/04*
(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) **1 613 545** (51) *B65H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 551** (51) *C01B 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) **1 613 553** (51) *C01B 3/48*
(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) **1 613 576** (51) *C07C 29/149*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 592** (51) *C07D 211/02*
(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
- LT LV
- (11) **1 613 603** (51) *C07D 225/02*
(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) **1 613 604** (51) *C07D 233/54*
(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) **1 613 608** (51) *C07D 261/20*
(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) **1 613 611** (51) *C07D 307/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 613 612** (51) *C07D 333/36*
(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) **1 613 621** (51) *C07D 409/06*
(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
- LT LV
- (11) **1 613 623** (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
- LT LV
- (11) **1 613 643** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 657** (51) *C07K 16/18*
(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) **1 613 670** (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) **1 613 683** (51) *C08G 65/20*
(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) **1 613 694** (51) *C08L 23/26*
(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
- LT LV
- (11) **1 613 701** (51) *C09B 62/513*
(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
- (11) **1 613 714** (51) *C10M 141/08*
(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) **1 613 715** (51) *C10M 169/04*
(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) **1 613 730** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 731** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 732** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 737** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 741** (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) **1 613 746** (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) **1 613 747** (51) *C12N 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) **1 613 753** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 757** (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) **1 613 760** (51) *C12P 7/62*
(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) **1 613 761** (51) *C12P 21/06*
(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) **1 613 775** (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) **1 613 810** (51) *D21H 21/44*
(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) **1 613 828** (51) *E05F 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) **1 613 834** (51) *E21B 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) **1 613 854** (51) *F02K 1/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 857** (51) *F02M 61/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 858** (51) *F02N 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 860** (51) *F03D 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) **1 613 924** (51) *G01C 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) **1 613 958** (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) **1 613 961** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 613 963** (51) **G01N 33/566**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 974** (51) **G01R 33/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 977** (51) **G01S 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 983** (51) **G02B 1/00**
(84) CH LI TR
- (11) **1 613 989** (51) **G02B 6/02**
(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) **1 613 994** (51) **G02B 6/44**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 614 002** (51) **G03C 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 005** (51) **G03F 7/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 013** (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) **1 614 016** (51) **H04B 15/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 019** (51) **G06F 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) **1 614 041** (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) **1 614 042** (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) **1 614 054** (51) **G06F 17/50**
(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
- LT LV
- (11) **1 614 068** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 074** (51) **G07F 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) **1 614 079** (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) **1 614 082** (51) **G08B 21/22**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 614 092** (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) **1 614 097** (51) **G09G 3/36**
(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) **1 614 105** (51) **G11B 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) **1 614 135** (51) **H01J 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) **1 614 146** (51) **H01L 21/302**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 614 175** (51) **H01M 8/04**
(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) **1 614 184** (51) **H01P 1/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 188** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 189** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 190** (51) **H01Q 1/38**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 191** (51) **H01Q 3/26**
(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) **1 614 218** (51) **H03F 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 220** (51) **H03M 7/30**
(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) **1 614 232** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 234** (51) **H04B 7/212**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 235** (51) **H04B 7/212**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 252** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG 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) **1 614 262** (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) **1 614 272** (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) **1 614 281** (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) **1 614 301** (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) **1 614 302** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 303** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 307** (51) **H04Q 7/24**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 309** (51) **H04Q 7/24**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 614 315** (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) **1 614 317** (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) **1 614 319** (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) **1 614 356** (51) **A23L 1/00**
(84) FR
- (11) **1 614 370** (51) **A47C 1/12**
(84) GB
- (11) **1 614 389** (51) **A61B 8/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 406** (51) **A61F 13/475**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 408** (51) **A61F 13/534**
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 479** (51) **B05B 5/025**
(84) FR
- (11) **1 614 500** (51) **B23K 35/22**
(84) CZ DE FR GB NL SK
- (11) **1 614 516** (51) **B29C 33/30**
(84) DE FI GB HU SE
- (11) **1 614 671** (51) **C07C 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) **1 614 676** (51) **C07C 251/80**
(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) **1 614 693** (51) **C07K 16/18**
(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) **1 614 694** (51) **C07K 17/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 695** (51) **C07K 19/00**
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **1 614 704** (51) *C08G 73/10*
(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) **1 614 749** (51) *C12N 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 787** (51) *D04B 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) **1 614 789** (51) *D04H 1/42*
(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) **1 614 803** (51) *D21H 25/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 034** (51) *G01N 33/547*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 043** (51) *G01R 31/36*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 615 061** (51) *G02B 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) **1 615 071** (51) *G03F 1/08*
(84) DE
- (11) **1 615 080** (51) *G03G 9/087*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 615 208** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 269** (51) *H01L 27/10*
(84) DE GB
- (11) **1 615 319** (51) *H02K 21/24*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 615 339** (51) *H03H 3/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 615 382** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 461** (51) *H04Q 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 498** (51) *A01N 25/32*
(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) **1 615 523** (51) *A44B 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) **1 615 588** (51) *A61D 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) **1 615 670** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 715** (51) *B01D 61/14*
(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) **1 615 718** (51) *B01J 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) **1 615 729** (51) *B65H 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) **1 615 736** (51) *B21D 53/88*
(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) **1 615 740** (51) *B23B 51/04*
(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) **1 615 765** (51) *B32B 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) **1 615 779** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 782** (51) *B60C 9/08*
(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) **1 615 814** (51) *B62D 1/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 830** (51) *B65D 5/66*
(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) **1 615 833** (51) *B65D 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) **1 615 835** (51) *B65D 33/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 615 849** (51) *B66F 9/18*
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 615 855** (51) *C03B 23/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 857** (51) *C03C 25/26*
(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) **1 615 862** (51) *C05G 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) **1 615 881** (51) *C07D 207/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 615 900** (51) *C07D 275/04*
(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) **1 615 917** (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) **1 615 918** (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 LT LV
- (11) **1 615 922** (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) **1 615 925** (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
- LT
- (11) **1 615 942** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 944** (51) *C07J 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) **1 615 946** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 957** (51) *C08B 30/20*
(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) **1 615 958** (51) *C08B 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 990** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 994** (51) *C12N 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) **1 615 996** (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) **1 615 997** (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) **1 616 034** (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) **1 616 035** (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) **1 616 054** (51) *E01H 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) **1 616 068** (51) *E05B 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) **1 616 070** (51) *E05F 11/38*
(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) **1 616 075** (51) *E21B 34/06*
(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) **1 616 086** (51) *F02B 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) **1 616 110** (51) *F16D 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 140** (51) *F25J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 150** (51) *G01C 21/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 169** (51) *G01N 21/77*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 616 170** (51) *G01N 25/50*
(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) **1 616 184** (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) **1 616 189** (51) *G01N 33/566*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 190** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 193** (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) **1 616 207** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 217** (51) *G02F 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 228** (51) *G05D 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) **1 616 229** (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) **1 616 238** (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) **1 616 239** (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) **1 616 280** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 293** (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) **1 616 304** (51) *G06T 15/50*
(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) **1 616 313** (51) *G08G 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) **1 616 354** (51) *H01L 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) **1 616 369** (51) *H01R 3/00*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 616 388** (51) *H03K 19/096*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 392** (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) **1 616 413** (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) **1 616 417** (51) *H04L 12/58*
(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) **1 616 419** (51) *H04L 12/58*
(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) **1 616 569** (51) *A61K 31/443*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 570** (51) *A61K 31/715*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 605** (51) *A63F 13/00*
(84) DE GB
- (11) **1 616 675** (51) *B25J 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 689** (51) *B29C 55/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 616 709** (51) *B41M 5/28*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 616 819** (51) *B65G 23/14*
(84) DE
- (11) **1 616 840** (51) *C01G 23/053*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 885** (51) *C07K 16/44*
(84) DE GB
- (11) **1 616 908** (51) *C08L 67/04*
(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) **1 616 941** (51) *C12N 5/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 616 947** (51) *C12N 15/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 948** (51) *C12N 15/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 955** (51) *C12N 15/56*
(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) **1 616 983** (51) *D04B 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) **1 617 061** (51) *F02D 41/08*
(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) **1 617 151** (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) **1 617 218** (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) **1 617 222** (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) **1 617 287** (51) *G03F 1/08*
(84) DE
- (11) **1 617 325** (51) *G06F 9/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 332** (51) *G06F 12/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 401** (51) *G09G 3/36*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 617 433** (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) **1 617 467** (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) **1 617 477** (51) *H01L 27/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 478** (51) *H01L 27/105*
(84) DE GB
- (11) **1 617 495** (51) *H01M 2/16*
(84) ES FR GB IT

- (11) **1 617 538** (51) *H02J 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) **1 617 681** (51) *H04N 9/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 728** (51) *A23F 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) **1 617 731** (51) *A23K 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 793** (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) **1 617 813** (51) *A61K 8/81*
(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) **1 617 853** (51) *A61K 36/185*
(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) **1 617 858** (51) *A61K 38/06*
(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) **1 617 865** (51) *A61K 39/21*
(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) **1 617 878** (51) *A61L 2/28*
(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) **1 617 924** (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) **1 617 944** (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) **1 617 966** (51) *B23K 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) **1 617 993** (51) *B32B 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) **1 618 029** (51) *B62B 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) **1 618 077** (51) *C04B 35/057*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 084** (51) *C07C 43/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 262** (51) *E04C 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) **1 618 266** (51) *E04G 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) **1 618 275** (51) *E06B 9/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 293** (51) *F01L 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) **1 618 302** (51) *F03G 6/04*
(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) **1 618 338** (51) *F23R 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) **1 618 394** (51) *G01R 1/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 409** (51) *G01S 15/89*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 442** (51) *G05F 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) **1 618 486** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 520** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 522** (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) **1 618 523** (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) **1 618 577** (51) *H01H 33/666*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 608** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 668** (51) *H03M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 671** (51) *H04B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 679** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 696** (51) *H04L 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 704** (51) *H04L 12/24*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 618 714** (51) *H04L 27/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 717** (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) **1 618 724** (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) **1 618 756** (51) *G06K 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) **1 618 856** (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) **1 618 891** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 964** (51) *B05B 17/06*
(84) DE FR
- (11) **1 619 264** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR SE
- (11) **1 619 614** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 644** (51) *G09B 19/24*
(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) **1 619 648** (51) *G09F 9/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 619 699** (51) *H01G 9/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 619 711** (51) *H01J 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) **1 619 925** (51) *H04R 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) **1 619 979** (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) **1 619 980** (51) *A47F 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) **1 620 016** (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) **1 620 046** (51) **A61F 2/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 063** (51) **A61K 8/20**
(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) **1 620 089** (51) **A61K 31/41**
(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) **1 620 116** (51) **A61K 36/74**
(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) **1 620 163** (51) **A61N 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) **1 620 185** (51) **A61Q 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) **1 620 194** (51) **B01D 17/022**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 620 223** (51) **B23K 26/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 229** (51) **B24B 23/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 241** (51) **B29C 45/16**
(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) **1 620 249** (51) **B29C 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) **1 620 261** (51) **B29C 70/88**
(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) **1 620 319** (51) **B65C 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) **1 620 329** (51) **B65D 85/57**
(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) **1 620 359** (51) **C01B 39/48**
(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) **1 620 399** (51) **C07D 209/34**
(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) **1 620 639** (51) **F02D 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) **1 620 753** (51) **G02B 6/00**
(84) DE
- (11) **1 620 815** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FI FR
- (11) **1 620 834** (51) **G07C 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) **1 620 844** (51) **G10L 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 854** (51) **G11B 23/38**
(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) **1 620 864** (51) **H01C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 934** (51) **H02K 7/102**
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 970** (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) **1 621 527** (51) **C07C 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) **1 621 553** (51) **C07K 16/18**
(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) **1 621 590** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 621 611** (51) **C12N 5/06**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 621 612** (51) **C12N 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) **1 621 643** (51) **C22C 38/00**
(84) DE GB
- (11) **1 622 112** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR
- (11) **1 622 580** (51) **A61K 8/49**
(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) **1 622 581** (51) **A61K 8/49**
(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) **1 622 592** (51) **A61K 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 708** (51) **B01J 8/08**
(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) **1 622 743** (51) **B24B 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) **1 622 813** (51) **B65D 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) **1 622 831** (51) **C01B 33/107**
(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) **1 622 840** (51) **C03B 27/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 872** (51) **C07D 215/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 915** (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) **1 622 927** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 995** (51) **C10L 9/08**
(84) CH DE FR GB LI PL SE
- (11) **1 623 008** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 062** (51) **D04H 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) **1 623 085** (51) **E06B 9/266**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 274** (51) **G03F 7/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 281** (51) **G03G 15/09**
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 623 312** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 623 472** (51) **H01M 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) **1 623 580** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 581** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 751** (51) **B01D 43/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 623 969** (51) *C07C 57/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 998** (51) *C08F 2/20*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 624 446** (51) *G10K 15/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 474** (51) *H01J 9/22*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 624 521** (51) *H01M 8/24*
(84) DE
- (11) **1 624 922** (51) *A61N 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) **1 625 099** (51) *C03C 3/085*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 625 132** (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
- (11) **1 625 226** (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) **1 625 245** (51) *C25C 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 471** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 625 472** (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) **1 625 500** (51) *G06F 11/14*
(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) **1 625 514** (51) *G06F 17/15*
(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) **1 626 274** (51) *G01N 27/62*
(84) CH DE DK GB LI SE
- (11) **1 626 577** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 626 627** (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) **1 626 692** (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) **1 626 877** (51) *B60K 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) **1 627 050** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 219** (51) *G01N 21/31*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 627 223** (51) *G01N 33/497*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 245** (51) *H01J 43/22*
(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) **1 627 265** (51) *G05D 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) **1 627 416** (51) *H01K 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) **1 627 417** (51) *H01K 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) **1 627 435** (51) *H01L 31/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 447** (51) *H01Q 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) **1 627 464** (51) *H02P 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 616** (51) *A61F 2/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 630** (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) **1 628 604** (51) *A61F 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) **1 628 919** (51) *C02F 1/14*
(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) **1 628 935** (51) *C04B 35/524*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 628 953** (51) *C07C 303/00*
(84) AT BE BG CH 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) **1 628 984** (51) *C07F 9/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 070** (51) *C10L 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) **1 629 412** (51) *G06K 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) **1 629 464** (51) *G10L 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) **1 629 731** (51) *A23L 1/31*
(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) **1 630 136** (51) *C01G 23/047*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 143** (51) *C04B 5/00*
(84) FR
- (11) **1 630 250** (51) *C23C 16/40*
(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) **1 630 896** (51) *H01M 10/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 631 240** (51) *A61K 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) **1 631 282** (51) *A61K 31/4045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 347** (51) *A61N 1/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 631 921** (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) **1 632 005** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 462** (51) *C04B 35/64*
(84) DE FR PL
- (11) **1 633 379** (51) *A61K 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 633 383** (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) **1 633 426** (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) **1 634 606** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 634** (51) *B01D 46/24*
(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) **1 634 962** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 634 975** (51) *C23C 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) **1 635 938** (51) *B01J 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
- LT
- (11) **1 635 939** (51) *B01J 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
- LT
- (11) **1 635 940** (51) *B01J 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
- LT
- (11) **1 636 129** (51) *B67C 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) **1 636 559** (51) *G01M 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) **1 636 777** (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) **1 637 297** (51) *B26F 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) **1 637 514** (51) *C07C 67/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 864** (51) *G01N*
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 638 581** (51) *A61K 31/715*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 748** (51) *B29C 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) **1 639 266** (51) *F16D 25/12*
(84) DE FR
- (11) **1 639 601** (51) *G11C 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 068** (51) *B01J 35/04*
(84) DE FR PL
- (11) **1 640 999** (51) *H01B 12/06*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 641 537** (51) *A61Q 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 641 559** (51) *B01J 23/68*
(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) **1 641 596** (51) *B24B 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) **1 642 083** (51) *F41G 1/387*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 298** (51) *G11C 7/06*
- (11) **1 643 531** (51) *H01J 9/02*
(84) BE DE
- (11) **1 644 102** (51) *B01D 53/04*
(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) **1 644 338** (51) *C07D 239/40*
(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) **1 645 425** (51) *B41J 11/70*
(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) **1 646 377** (51) *A61K 31/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 646 574** (51) *B65H 81/06*
(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) **1 646 585** (51) *C02F 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 646 637** (51) *C07F 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) **1 647 018** (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) **1 647 978** (51) *G11B 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 781** (51) *B65D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 090** (51) *D02G 3/38*
(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) **1 649 194** (51) *F16H 7/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 554** (51) *H01R 13/648*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 649 893** (51) *A61Q 1/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 650 917** (51) *H04L 12/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 039** (51) *A01N 43/40*
(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
- HR LV
- (11) **1 651 040** (51) *A01N 43/653*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 045** (51) *A01N 47/38*
(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) **1 651 046** (51) *A01N 47/38*
(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) **1 651 052** (51) *A21D 2/14*
(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) **1 651 056** (51) *A23C 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) **1 651 057** (51) *A23C 9/13*
(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) **1 651 194** (51) *A61K 9/36*
(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) **1 651 206** (51) *A61K 31/23*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 215** (51) *A61K 31/428*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 233** (51) *A61K 31/5377*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 243** (51) *A61K 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) **1 651 271** (51) *A61K 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) **1 651 731** (51) *C09D 163/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 651 745** (51) *C11D 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) **1 651 765** (51) *C12N 15/31*
(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) **1 651 879** (51) *F16D 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) **1 651 981** (51) *G01S 17/08*
(84) DE FR
- (11) **1 652 106** (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) **1 653 493** (51) *H01H 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 654 054** (51) *B01J 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) **1 654 652** (51) *G06F 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) **1 656 027** (51) *A21D 2/18*
(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) **1 656 036** (51) *A23L 1/0524*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 656 103** (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) **1 656 118** (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
- HR LT LV
- (11) **1 656 333** (51) *C07C 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) **1 658 214** (51) *B62B 1/14*
(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) **1 659 430** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 904** (51) *A47C 23/04*
(84) DE FR GB IE SE
- (11) **1 660 057** (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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 660 410** (51) *C02F 1/76*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 660 833** (51) *F27D 1/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 660 884** (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) **1 661 139** (51) *G11C 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) **1 661 146** (51) *G21H 7/00*
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 661 209** (51) *H01R 4/66*
(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
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 661 312** (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) **1 661 329** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 142** (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) **1 663 922** (51) *C07C 17/358*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 872** (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) **1 665 236** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 585** (51) *H04B 7/15*
(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) **1 666 175** (51) *B22F 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 242** (51) *B32B 25/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 667 558** (51) *A47J 43/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 667 987** (51) *C07D 307/88*
(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) **1 668 036** (51) *C07K 16/24*
(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) **1 668 099** (51) *C10L 1/18*
(84) DE FR
- (11) **1 668 172** (51) *C25B 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) **1 668 857** (51) *H04L 27/26*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 670 138** (51) *H03H 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) **1 670 779** (51) *C07D 333/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 671 355** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 186** (51) *B22C 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) **1 673 673** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 772** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 673 778** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- 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) **0 686 695** (51) *C12N 15/00*
(54) • *Rat protein kinase C and production thereof*
- (11) **0 806 686** (51) *G02B 6/36*
(54) • *Procédé et dispositif pour le positionnement et le maintien de fibres optiques*
- (11) **0 809 801** (51) *G01N 27/447*
(54) • *GELCASSETTE UND METHODE ZUR VERWENDUNG DERSELBEN*
• *GEL CASSETTE AND METHOD OF USING SAME*
• *CASSETTE A GEL ET METHODE D'UTILISATION*
- (11) **0 818 535** (51) *C12N 15/31*
(54) • *NEUE HEFE-GENE*
- (11) **0 825 658** (51) *H01M 2/34*
(54) • *Anordnung von über Verbindungsschienen elektrisch gekoppelten Batterien*
- (11) **0 836 235** (51) *H01L 33/00*
(54) • *Methode de fabrication d'un LED*
- (11) **0 846 756** (51) *C11D 17/00*
(54) • *Beschichtetes Reinigungsmittels in Tablettenform und Herstellungsverfahren dafür*
• *Coated detergent tablet and the process for producing the same*
• *Comprimé détergent sous forme de tablette enrobée et procédé de fabrication*
- (11) **0 851 783** (51) *B01D 17/00*
(54) • *MISCHUNGEN AUS ALIPHATISCHEN SULFONATE, DEREN EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN*
• *MIXTURES OF ALIPHATIC SULFONATES, PROPERTIES AND APPLICATIONS THEREOF*

- MELANGES DE SULFONATES ALIPHATIQUES, LEURS PROPRIETES ET APPLICATIONS
- (11) **0 857 761** (51) **C08L 101/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFEN UNTER VERWENDUNG EINER NIEDRIGPERMEABLEN THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG IN EINER GASSPERRSCHICHT
- PROCESS FOR MAKING A PNEUMATIC TIRE HAVING AN ALMOST IMPERMEABLE THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION IN GAS-BARRIER LAYER
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE COMPRENANT UNE COMPOSITION ÉLASTOMÈRE THERMOPLASTIQUE FAIBLEMENT PERMÉABLE DANS UNE COUCHE BARRIÈRE IMPERMEABLE AUX GAZ
- (11) **0 858 109** (51) **H01L 27/108**
- (54) • Halbleiter-Speicherbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 861 559** (51) **H04N 7/08**
- (54) • SYSTEM ZUR MEHRKANALRADIO-FREQUENZUEBERTRAGUNG, UM DIGITALE BREITBANDDATEN AN UNABHÄNGIGE SEKTORISIERTE DIENSTBEREICHE ZU LIEFERN
- (11) **0 863 768** (51) **A61K 47/48**
- (54) • HEPARINE-PROTEINE KOVALENTE KONJUGATE, DIE EINE ALPHA-CARBONYLAMIN ENTHALTEN UND VERFAHREN FÜR DEREN PRODUKTION
- CONJUGUÉS COVALENTS DE L'HÉPARINE ET PROTÉINE COMPRENANT UNE LIAISON ALPHA-CARBONYL -AMINE ET DES MÉTHODES POUR LEUR OBTENTION
- (11) **0 914 015** (51) **H04Q 11/00**
- (54) • Optischer Ein-/Ausfügemultiplexer
- Optical add-drop multiplexer
- Multiplexeur optique à insertion-extraction
- (11) **0 919 566** (51) **C07K 7/06**
- (54) • Peptides antimicrobiens et leur utilisation contre les pathogènes des plantes
- (11) **0 921 162** (51) **C08L 97/02**
- (54) • Verwendung von Massen zum Giessen, Modellieren und Formen
- Use of compositions for casting, modelling and forming
- Utilisation des compositions pour couler, modélisation et formation
- (11) **0 924 761** (51) **H01L 23/373**
- (54) • Feuille adhésive conductrice de chaleur et sensible à la pression et procédé pour fixer des composants électroniques sur des membres radiateurs de chaleur à l'aide de celle-ci
- (11) **0 940 756** (51) **G06F 13/16**
- (54) • Accès à une mémoire partagée
- (11) **0 945 506** (51) **C12N 15/12**
- (54) • PROTEIN HAVING AN ACTIVITY OF SUPPRESSING AGING
- PROTEINE AVEC UNE ACTIVITE DE SUPPRESSION DU VIEILLISSEMENT
- PROTEIN MIT DER EIGENSCHAFT DAS ALTERN ZU UNTERDRÜCKEN
- (11) **0 950 678** (51) **C08G 63/16**
- (54) • Aliphatisch-aromatische Copolyester
- Aliphatic-aromatic copolyesters
- Copolyesters aliphatiques-aromatiques
- (11) **0 958 662** (51) **H04B 1/52**
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR SIGNALKOMBINATION
- (11) **0 963 659** (51) **H04Q 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFLÖSUNG VON VERBINDUNGEN
- PROCEDURE FOR RELEASING CONNECTIONS
- PROCÉDÉ DE LIBERATION DE COMMUNICATION
- (11) **0 968 193** (51) **C07D 239/54**
- (54) • UREES PHENYLSULFONIKES, PROCÉDÉS PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LES HERBICIDES ET LES RÉGULATEURS DE CROISSANCE VÉGÉTALE
- (11) **0 981 072** (51) **G03G 5/00**
- (54) • Verfahren zur Entfernung von einem gedruckten Bild auf einem Bildaufzeichnungsmedium
- A removing method of printed materials on an image-printed recording medium
- Procédé pour enlever une image imprimée sur un support d'enregistrement d'images
- (11) **0 984 023** (51) **C07K 14/705**
- (54) • ZELLOBERFLÄCHENMOLEKÜL, DAS ZEL-LADHÄSION UND SIGNALÜBERTRAGUNG VERMITTELT
- (11) **0 985 505** (51) **B28D 1/12**
- (54) • Kreissägeblatt und Innenlochsäge und diese Werkzeuge verwendende Maschinen
- Outer-Diameter blade and inner-diameter blade and processing machines using same ones
- Lame de scie circulaire et lame de scie annulaire à tranchant interne et machines utilisant ces outils
- (11) **0 986 924** (51) **H04Q 7/20**
- (54) • KREUZVERBINDUNGSELEMENT ALS SWITCH-ROUTER UND DEZENTRALISIERTES MANAGEMENT IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSNETZ IM STERNKONFIGURATION
- CROSS CONNECTION ELEMENT AS A SWITCH-ROUTER AND DECENTRALIZED MANAGEMENT IN A DATA COMMUNICATION NETWORK IN A STAR CONFIGURATION
- ELEMENT DE MATRICE DE CONNECTION COMME SWITCH-ROUTER ET MANAGEMENT DECENTRALISÉ DANS UN RESEAU DE DONNEES EN ÉTOILE
- (11) **0 994 395** (51) **G03G 9/087**
- (54) • Tonerzusammensetzung für elektrostatische Bildentwicklung
- Toner composition for electrostatic image development
- Composition de toner pour le développement d'images électrostatiques
- (11) **1 001 573** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Drahtlose Übertragungssteuerungsverfahren wobei Kontroll Information ist mehrmals und im Voraus gesendet
- Wireless Access method by transmitting control information repeatedly and ahead of time.
- Procédé d'accès sans fil par transmission d'information de contrôle répétées et en avance
- (11) **1 024 836** (51) **A61K 48/00**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ZUFUHR VON GENEN AN ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN DER HAUT
- COMPOSITIONS FOR DELIVERING GENES TO ANTIGEN PRESENTING CELLS OF THE SKIN
- COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE GÈNES A DES CELLULES PRÉSENTATRICES D'ANTIGÈNES DE LA PEAU
- (11) **1 028 479** (51) **H01M 6/18**
- (54) • Polymer electrolytes for lithium rechargeable batteries
- (11) **1 028 483** (51) **H01Q 1/36**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Rolle von Antennenelementen und zur Ausgabe derartiger Antennenelemente
- Method and device for manufacturing a roll of antenna elements and for dispensing said antenna elements
- Méthode et dispositif de fabrication un rouleau d'éléments d'antenne et de distribution de tels éléments
- (11) **1 031 980** (51) **G11B 20/12**
- (54) • Aufzeichnungsverfahren, Verwaltungsverfahren und Aufzeichnungsgerät
- (11) **1 032 809** (51) **A61F 9/01**
- (54) • OBJEKTIVES MESSEN UND KORREKTUR OPTISCHER SYSTEME MIT WELLENFRONTANALYSE
- MESURE ET CORRECTION OBJECTIVES DES SYSTEMES OPTIQUES PAR ANALYSE DES FRONTS D'ONDE
- (11) **1 033 037** (51) **H04N 9/31**
- (54) • DÜNNSCHICHTGESTEUERTER SPIEGEL EINSCHLIESSLICH BILDUNGSELEMENT UND VERSCHIEBUNGSELEMENT AUS MATERIALIEN MIT GLEICHER KRISTALLSTRUKTUR UND WACHSTUMSRICHTUNG
- (11) **1 036 437** (51) **H04B 7/005**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR TERNÄREN LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING TERNARY POWER CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDES ET APPAREILS PERMETTANT D'EFFECTUER UNE COMMANDE DE PUISSANCE TERNAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **1 041 795** (51) **H04L 29/06**
- (54) • System und Verfahren zur lokalen Auswahl von Anwendungen mit individualisierbaren Benutzerprofilen
- (11) **1 048 116** (51) **H04B 1/707**
- (54) • PN SEQUENCE IDENTIFYING DEVICE IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE SÉQUENCE DE BRUITS PSEUDOALÉATOIRES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À AMCR
- (11) **1 063 792** (51) **H04B 7/26**
- (54) • Synchronisationsanordnung für ein DECT-Funkkommunikationsnetzwerk
- (11) **1 065 512** (51) **G01R 33/421**
- (54) • Arrangement d'aimants supraconducteurs activement blindés avec compensation de perturbations du champ
- (11) **1 067 008** (51) **F16D 48/06**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kupplungskennlinienadaption
- Method and device for adapting the characteristic curve of the clutch

- (11) **1 070 235** (51) **G01J 3/28**
(54) • *Méthode et dispositif pour adapter la courbe caractéristique d'embranchage*
- (11) **1 071 148** (51) **H01M 4/60**
(54) • *Accumulateur et condensateur utilisant un composé polymérique d'indole*
- (11) **1 078 288** (51) **G02B 6/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRAGG-GITTERN*
- (11) **1 082 787** (51) **H01R 13/00**
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ZWEITEILIGEM GEHÄUSE UND KLEMME*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH SPLIT SHELL AND RETENTION CLIP*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A COQUE DOUBLE ET PINCE DE RETENUE*
- (11) **1 083 159** (51) **C04B 38/00**
(54) • *Niedrigtemperaturverfahren zur Herstellung von porösen keramischen Körper mit Hohlkammer-Strukturen*
- (11) **1 085 738** (51) **H04M 17/00**
(54) • *Telefonkarten Dienstesystem das virtuelle Rufnummern integriert*
- (11) **1 087 239** (51) **G01T 1/161**
(54) • *GERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON HERZMUSKELKONTRAKTIONEN*
• *APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF CARDIAC MUSCLE CONTRACTION*
• *APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA DETERMINATION QUANTITATIVE D'UNE CONTRACTION CARDIAQUE*
- (11) **1 094 333** (51) **G01R 33/565**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Phasenkorrektur*
• *Phase correction method and apparatus*
• *Procédé et appareil de correction de phase*
- (11) **1 097 782** (51) **B24B 27/06**
(54) • *SCIE A FIL ET METHODE DE DECOUPE*
- (11) **1 102 114** (51) **G02F 1/35**
(54) • *RAMANVERSTÄRKUNGSMETHODE*
• *RAMAN AMPLIFICATION METHOD*
• *PROCEDE DE AMPLIFICATION RAMAN*
- (11) **1 103 533** (51) **C04B 38/10**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumbeton*
• *Method for producing foam concrete*
• *Procédé pour la fabrication de béton mousse*
- (11) **1 105 201** (51) **B01D 39/20**
(54) • *VERFAHREN UM PORÖSE ANORGANISCHE STRUKTUREN ZU BILDEN*
• *METHOD FOR FORMING POROUS STRUCTURES*
• *PROCEDES POUR FORMER DES STRUCTURES POREUSES*
- (11) **1 105 973** (51) **H04B 1/40**
(54) • *ZWEIBAND MOBILTELEFON MIT ZUGEORDNETEN EMPFANGS- UND SENDEANTENNEN*
• *DUAL BAND RADIO TELEPHONE WITH DEDICATED RECEIVE AND TRANSMIT ANTENNAS*
- (11) **1 106 299** (51) **B23K 26/16**
(54) • *Laserätzverfahren*
• *Laser etching method*
• *Procédé de gravure par laser*
- (11) **1 108 461** (51) **B01D 61/06**
(54) • *Drucktauschervorrichtung*
• *Pressure exchanger*
• *Echangeur de pression*
- (11) **1 108 872** (51) **F02D 33/02**
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung*
- (11) **1 112 817** (51) **B25B 11/00**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung plattenförmiger Werkstücke zu deren Bearbeitung*
• *Method and device for fixing flat workpieces during machining*
• *Méthode et dispositif de fixation pour pièces plates en vue de leur usinage*
- (11) **1 117 692** (51) **C07K 16/28**
(54) • *AGONISTISCHE ANTIKÖRPER GEGEN TIE2*
- (11) **1 120 872** (51) **H01S 5/22**
(54) • *LASER À SEMICONDUCTEUR*
- (11) **1 124 927** (51) **C11D 3/37**
(54) • *VERWENDUNG VON POLYMEREN IN STOFFBEHANDLUNGSMITTELN MIT REDUZIERTER GEWEBE-ABREIBUNG*
• *USE OF POLYMERS IN FABRIC CARE COMPOSITIONS HAVING REDUCED FABRIC ABRASION*
• *UTILISATION DE POLYMERES DANS DES COMPOSITIONS RESPECTANT LES TEXTILES ET REDUISANT L'USURE PAR FROTTEMENT*
- (11) **1 126 626** (51) **H04B 1/707**
(54) • *Mehrwegedetektor und zugehöriges Verfahren*
• *Multi-path detection circuit and method thereof*
• *Circuit de détection de voies multiples et procédé correspondant*
- (11) **1 126 666** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Paketstrom-Kontrollvorrichtungen und -Kontrollmethoden*
• *Packet flow control apparatuses and methods for controlling the same*
• *Dispositifs et procédés de contrôle d'un flux de paquets*
- (11) **1 134 916** (51) **H04B 7/26**
(54) • *Verfahren zum Erfassen der Synchronisation eines Zeitschlitzes in einem Direkt-Sequenz-Spreizspektrum-Kommunikationsempfänger*
- (11) **1 139 771** (51) **A23D 7/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELAUFSTRICH*
• *METHOD OF PRODUCING FOOD SPREADS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALIMENTS A TARTINER*
- (11) **1 143 663** (51) **H04L 12/24**
(54) • *System und Verfahren zur selektiven LDAP-Datenbank Synchronisierung*
• *System and method for selective LDAP database synchronisation*
• *Système et procédé de synchronisation sélective d'une base de données LDAP*
- (11) **1 143 665** (51) **H04L 12/24**
(54) • *System und Verfahren zur einheitlichen Regelverwaltung mit integriertem Regelumsetzer*
• *Unified policy management system and method with integrated policy enforcer*
• *Système et procédé de gestion de règle unifiée avec un dispositif intégré de mise-en-oeuvre*
- (11) **1 152 284** (51) **G02F 1/1335**
(54) • *Element d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
- (11) **1 153 307** (51) **G01R 31/07**
(54) • *GERÄT ZUR DIAGNOSE UND ANZEIGE VON FUNKTIONSFEHLERN EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- (11) **1 154 580** (51) **H04B 1/04**
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Senders in einem Funksendeempfänger und der entsprechende Funksendeempfänger*
- (11) **1 161 052** (51) **G06F 9/46**
(54) • *Betriebssystem für strukturierte Verarbeitung von Information*
• *Operating system for structured information processing*
• *Système d'exploitation pour le traitement structuré d'information*
- (11) **1 161 270** (51) **A61M 1/36**
(54) • *BLUTBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR PROCESSING BLOOD*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DU SANG*
- (11) **1 161 924** (51) **A61B 5/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE PROLIFERIERENDER REGIONEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
- (11) **1 163 344** (51) **C12N 15/31**
(54) • *HYPHENWACHSTUM IN PILZEN*
- (11) **1 164 570** (51) **G09G 5/39**
(54) • *CIRCUIT DE COMMANDE A RAM INTEGREE, UNITE D'AFFICHAGE ASSOCIEE AUDIT CIRCUIT DE COMMANDE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (11) **1 171 487** (51) **C08F 26/02**
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN FÜR FLOCKUNGS- UND KOAGULIERUNGSMITTEL DES POLYVINYLAMINPULVER TYPUS*
• *PROCESS FOR SYNTHESIZING POWDER POLYVINYL AMINE (PVA) TYPE FLOCCULATING AND COAGULATING AGENTS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'AGENTS FLOCCULANTS ET COAGULANTS DE TYPE POLYVINYLAMINE (PVA) EN POUDRES*
- (11) **1 171 986** (51) **H04L 29/08**
(54) • *DATA COMMUNICATION EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (11) **1 172 374** (51) **C07K 14/195**
(54) • *Kristallstruktur (3 Å Auflösung) des Ribosoms 30S und ihre Verwendung*
• *Crystal structure (3 Å resolution) of the 30S ribosome and its use*
• *Structure cristalline (3 Å résolution) de ribosome 30S et sa utilisation*
- (11) **1 174 245** (51) **B29C 47/54**
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Teils mit einem Körper insbesondere eines Resonator-teils mit einem Resonator*
• *Method for attaching a part and a body in particular a resonator part and a resonator*

- Procédé pour le montage d'un élément sur un corps en particulier d'un élément de résonateur sur un résonateur
- (11) **1 179 374** (51) **B21B 37/28**
- (54) • Walzwerk mit Bandprofilierfassungseinrichtung und Bandprofilierfassungsverfahren
- Rolling mill facility with strip shape detection equipment and strip shape detection method
- Installation de laminage avec appareillage de détection du profil d'une bande et procédé de détection du profil d'une bande
- (11) **1 182 444** (51) **G01N 21/17**
- (54) • METHOD FOR OPTICALLY ANALYZING AN INHOMOGENEOUS MEDIUM
- PROCEDE D'ANALYSE OPTIQUE D'UN MILIEU INHOMOGENE
- (11) **1 182 660** (51) **G11B 23/40**
- (54) • Plattenkassette und ihres Herstellungsverfahren
- Disk cartridge, a method of manufacturing the same
- Cassette à disque, et son procédé de fabrication
- (11) **1 182 758** (51) **H01S 5/42**
- (54) • Oberflächenemittierender Laser zur Ausstrahlung mehrerer Wellenlängen und zugehöriges Herstellungsverfahren
- (11) **1 185 111** (51) **H04N 9/31**
- (54) • Bildprojektionsanzeigevorrichtung
- Projection type image display apparatus
- Appareil d'affichage d'images du type par projection
- (11) **1 185 140** (51) **H04R 13/00**
- (54) • Electroacoustic transducer
- (11) **1 187 195** (51) **H01L 21/8234**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Feldeffekttransistoren in integrierten Halbleiterschaltungen
- Method of manufacturing field effect transistors in integrated semiconductor circuits
- Méthode de fabrication de transistors à effet de champ dans des circuits semi-conducteurs intégrés
- (11) **1 193 000** (51) **B07B 7/083**
- (54) • Element, Vorrichtung, Verfahren und Bausatz zur Trennung von Partikeln
- Article, apparatus, process and kit for particulate separation
- Élément, dispositif, procédé et kit pour la séparation de particules
- (11) **1 196 174** (51) **A61K 31/59**
- (54) • DIÄTETISCHES KALZIUM ALS ERGÄNZUNG ZUR VITAMIN D DERIVATEN IN DER BEHANDLUNG DER MEHRFACHEN SKLE-ROSE
- (11) **1 197 774** (51) **G02B 6/42**
- (54) • Procédé et appareil pour l'alignement passif de composants optiques
- (11) **1 197 799** (51) **G03C 7/38**
- (54) • Lichtempfindliches photographisches, einen Gelbkuppler enthaltendes Silberhalogenidmaterial und Verfahren zur Herstellung eines gelben Azomethinfarbstoffes
- Silver halide photographic light-sensitive material comprising a yellow dye-forming coupler, and method for producing a yellow azomethine dye
- Produit photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière comprenant un coupleur formateur de colorant jaune, et procédé de préparation d'un colorant jaune azométhinique
- (11) **1 200 191** (51) **B01L 7/00**
- (54) • NIEDRIGVOLUMENSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER UND BIOCHEMISCHER REAKTIONEN
- (11) **1 200 458** (51) **C07K 7/00**
- (54) • ANWENDUNGEN VON PEPTIDEN AUS DER ZYTOPLASMISCHEN DOMÄNE DES AMYLOID VORLÄUFERPROTEINS (APP)
- (11) **1 211 371** (51) **E05C 9/00**
- (54) • Verschlussgetriebe und Profilrahmen mit Verschlussgetriebe
- Locking device and profile frame with locking device
- Crémone-serrure et cadre de profilés avec crémone-serrure
- (11) **1 211 374** (51) **E05D 15/526**
- (54) • Verschlussgetriebe und Profilrahmen mit Verschlussgetriebe
- Locking device and profiled frame with locking device
- Crémone et cadre profilé avec crémone
- (11) **1 211 813** (51) **H03M 13/09**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Fehlererkennung in einem CRC Code mit invertierten Paritätsbits
- (11) **1 213 534** (51) **F23C 6/04**
- (54) • Verbrennungsverfahren in dem die Bildung von NO_x, CO und Dioxin verhindert wird und Wirbelschichtfeuerungsanlage dafür
- Combustion method in which generation of NO_x, CO and dioxine are suppressed and fluidized bed incinerator therefor
- Procédé de combustion dans lequel la production de NO_x, CO et de dioxine est supprimée et incinérateur à lit fluidisé pour ce procédé
- (11) **1 216 692** (51) **A61K 8/49**
- (54) • Verwendung von alpha-CEHC in kosmetischen Zubereitungen
- Use of alpha-CEHC in cosmetic preparations
- Utilisation de l'alpha-CEHC dans des compositions cosmétiques
- (11) **1 218 448** (51) **C08L 101/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZVERARBEITBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKELN
- METHOD OF PRODUCING MELT-PROCESSABLE COMPOSITIONS, COMPOSITIONS AND ARTICLES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES POUVANT ETRE TRAITÉES PAR FUSION, COMPOSITIONS ET ARTICLES
- (11) **1 219 300** (51) **A61K 39/35**
- (54) • Behandlung von Allergien
- Treatment of allergies
- Traitement des allergies
- (11) **1 220 524** (51) **H04M 11/06**
- (54) • Verfahren zur Synchronisierung von Daten über eine serielle Verbindung
- (11) **1 221 901** (51) **A61B 17/17**
- (54) • WERKZEUG ZUR STABILISIERUNG VON KNOCHENSTRUKTUREN
- INSTRUMENT FOR STABILIZATION OF BONY STRUCTURES
- INSTRUMENT DE STABILISATION DE STRUCTURES OSSEUSES
- (11) **1 223 965** (51) **A61K 38/17**
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON LMO2 MODULATOREN
- METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF LMO2
- METHODE POUR IDENTIFIER DES MODULATEURS DE LMO2
- (11) **1 225 938** (51) **A61M 5/28**
- (54) • MEDIKAMENTENKARTUSCHE UND INJEKTIONS-VORRICHTUNG
- (11) **1 239 049** (51) **C12Q 1/26**
- (54) • Wasserstoffperoxid-Bestimmung mittels Oxidation und Lanthanoid-Liganden-Komplexen
- (11) **1 239 219** (51) **F23R 3/34**
- (54) • VERTEILER FÜR FLUIDE STOFFE, BRENNVORRICHTUNG, GASTURBINENTRIEBWERK UND KRAFT-WÄRMESYSTEM
- (11) **1 239 665** (51) **G02B 5/00**
- (54) • Arrangement of diaphragms pour un système micro-optique
- (11) **1 241 838** (51) **H04L 12/56**
- (54) • System und Verfahren zur konfigurationslosen drahtlosen Rechneranbindung und Rechner-einrichtung dafür
- (11) **1 242 257** (51) **B60C 23/04**
- (54) • SENSOR SYSTEM, DAS EINEN PASSIVEN SENSOR UND DESSEN ABFRAGE UMFASST SOWIE VERFAHREN ZUM ABFRAGEN EINES DERARTIGEN SENSORS
- SENSOR SYSTEM COMPRISING A PASSIVE SENSOR AND ITS INTERROGATION AND A METHOD OF INTERROGATING A PASSIVE SENSOR
- SYSTÈME À CAPTEUR PASSIF ET SON INTERROGATION ET PROCÉDÉ D'INTERROGER UN CAPTEUR PASSIF
- (11) **1 248 090** (51) **G01L 5/00**
- (54) • Apparat zur Erfassung der Intensität einer Kugelstrahlung und Ersatzteil für diesen Apparat
- Apparatus for detecting the intensity of shot peening and replacement part for the apparatus
- Appareil de détection de l'intensité de grenaille et pièce de rechange pour l'appareil
- (11) **1 248 142** (51) **G02F 1/139**
- (54) • Nematic liquid crystal device, and method of production thereof
- Dispositif d'affichage à cristal liquide nématique et son procédé de production
- (11) **1 253 124** (51) **C04B 41/87**
- (54) • Carbure zementé fortement adhésif à surface revêtue et procédé de sa préparation
- (11) **1 253 221** (51) **C25D 1/02**
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE DOUILLES METALLIQUES
- (11) **1 254 184** (51) **C08F 255/02**
- (54) • VERNETZBARE POLYETHYLENE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRES UND ROHR
- CROSSLINKABLE POLYETHYLENE COMPOSITION, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PIPE AND PIPE
- COMPOSITION A BASE DE POLYETHYLENE RETICULABLE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUYAU ET TUYAU
- (11) **1 263 366** (51) **A61F 13/02**
- (54) • TEXTURIERTER ABSORBIERENDER GEGENSTAND FÜR WUNDVERBAND

- (11) **1 265 728** (51) **B23Q 15/20**
(54) • MESS- UND KONTROLLSYSTEM FÜR SCHNITTLÄNGEN VON EINZELTEILEN IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSVERFAHREN
- (11) **1 268 470** (51) **C07D 405/12**
(54) • DUALE MOLEKÜLE ENTHALTEND EIN PEROXYDDERIVAT DEREN SYNTHESE UND DEREN VERWENDUNG ALS HEILMITTEL
- (11) **1 269 588** (51) **H01S 5/00**
(54) • EINMODIGER HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERSLASER
• LASER A SEMI-CONDUCTEUR A MODE UNIQUE DE HAUTE PUISSANCE
- (11) **1 270 774** (51) **D01F 6/54**
(54) • VERWENUNG EINER PORÖSEN ACRYLFASER, DAR AUS HERGESTELLTE GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• USE OF A POROUS ACRYLIC FIBER AND FABRIC COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• UTILISATION D'UNE FIBRE ACRYLIQUE POREUSE, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET TISSU EN ETANT FAIT
- (11) **1 271 628** (51) **H01L 21/265**
(54) • Verfahren zur Ausbildung eines Silizium-Halbleiterkörpers
• Method of forming a silicon body
• Méthode de formation d'un corps de silicium
- (11) **1 271 630** (51) **H01L 21/285**
(54) • Herstellungsverfahren einer Nitridverbindungs-halbleitervorrichtung
• Method for manufacturing a nitride compound based semiconductor device
• Méthode pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur à base de composé de nitrure
- (11) **1 272 287** (51) **B07C 3/00**
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON FEHLERN BEI DER POSTADRESSIERUNG MITTELS ERWEITERTEN KUNDENKODES
• SUPPRESSION D'ERREURS D'ADRESSAGE DE COURRIER A L'AIDE DE CODES CLIENT ETENDUS
- (11) **1 272 659** (51) **C12Q 1/34**
(54) • DIAGNOSTIC PRECOCE DES FAUSSES COUCHES CHEZ LA FEMME
- (11) **1 280 531** (51) **A61K 31/417**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS PHENTOLAMINE MESYLATE UND DEREN VERWENDUNG
• FORMULATION CONSISTING OF PHENTOLAMINE MESYLATE AND THE USE THEREOF
• FORMULATION CONSISTÉE DE PHENTOLAMINE MESYLATE ET SON UTILISATION
- (11) **1 283 693** (51) **A61F 2/28**
(54) • TEILDEMINERALISIERTE KORTIKALE KNOCHENKONSTRUKTIONEN
- (11) **1 289 223** (51) **H04L 29/06**
(54) • Système et procédé pour le routage de réseau avec micromobilité
- (11) **1 291 533** (51) **F16B 12/22**
(54) • Vorrichtung mit Befestigungsclip und damit hergestellte Verbindung
• Dispositif à clip d'assemblage et structure de joint l'utilisant
- (11) **1 293 065** (51) **H04L 12/56**
(54) • OFFRE DE SERVICES DIFFÉRENCIÉS
- (11) **1 295 858** (51) **C04B 37/00**
(54) • Verfahren und Zusammensetzung zur Behandlung eines nichtmetallischen feuerfesten Materials zum Löten
• Method and composition for treating a non-metallic refractory material for brazing
• Procédé et composition de traitement d'un matériau réfractaire non métallique pour brasage
- (11) **1 299 051** (51) **A61F 2/16**
(54) • ZUSÄTZLICHE ENDO-LINSENKAPSEL
• SUPPLEMENTARY ENDO-CAPSULAR LENS
• LENTILLE ENDO-CAPSULAIRE COMPLÉMENTAIRE
- (11) **1 303 947** (51) **H04L 12/28**
(54) • MOBILES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR NETZ-ZU-NETZ-VERBINDUNG
• MOBILE TERMINAL AND METHOD OF PROVIDING A NETWORK-TO-NETWORK CONNECTION
• TERMINAL MOBILE ET PROCÉDE POUR ASSURER UNE CONNEXION DE RÉSEAU À RÉSEAU
- (11) **1 306 125** (51) **B01J 2/16**
(54) • Verfahren zur Herstellung von aliphatischen Alkalialkoholat- und Erdalkali-alkoholat-Granulaten
• Process for the preparation of granulates of aliphatic alkali or alkaline earth alcohols
• Procédé de fabrication de granules d'alcoolates aliphatiques alcalins et alcalino-terreux
- (11) **1 306 360** (51) **C07C 31/30**
(54) • Aliphatische Alkali-alkoholat-Granulate
• Granulates of aliphatic alkali alcohols
• Granules d'alcoolates aliphatiques alcalins
- (11) **1 307 746** (51) **G01N 33/569**
(54) • IDENTIFICATION D'AGENTS VIRAUX DANS LES CONDUITS MAMMAIRES ET THERAPIE ANTIVIRALE CORRESPONDANTE
- (11) **1 308 738** (51) **G01R 31/36**
(54) • Verfahren zur Bestimmung des Ladezustandes von Akkumulatoren durch Integration der bei Ladung und Entladung fließenden Strommengen
- (11) **1 311 364** (51) **B23B 47/28**
(54) • VERSTELLBARE HALTEVORRICHTUNG UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 313 613** (51) **B32B 27/08**
(54) • MEHRSCICHTARTIKEL WELCHE EINE FLUORKUNSTSTOFFSCHICHT ENTHALTEN
- (11) **1 315 448** (51) **A61B 5/0275**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ABSCHNITTWEISEN VOLUMENS UND DER ELEKTRISCHEN PARALLELEITFÄHIGKEIT EINER HERZKAMMER ODER EINES BLUTGEFÄSSES
• DEVICE FOR DETERMINING THE SEGMENTAL VOLUME AND ELECTRICAL PARALLEL CONDUCTANCE OF A CARDIAC CHAMBER OR BLOOD VESSEL
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LE VOLUME SEGMENTAIRE ET LA CONDUCTIVITE ELECTRIQUE PARALLELE D'UNE CAVITE CARDIAQUE OU D'UN VAISSEAU SANGUIN
- (11) **1 321 947** (51) **G21F 3/03**
(54) • Vêtement protecteur contre les radiations ayant une enveloppe séparée
- (11) **1 329 043** (51) **H04B 15/00**
(54) • BLOCKPHASENSCHÄTZER MIT VERBESSERTER SCHWELLE FÜR QUASIKOHÄRENTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- (11) **1 333 699** (51) **H04R 7/20**
(54) • LAUTSPRECHERRAND, VERFAHREN ZU DESSEN SCHAUMFORMUNG UND LAUTSPRECHER FÜR DEN EINSATZ DES LAUTSPRECHERRANDES
• SPEAKER EDGE, METHOD OF FOAM-MOLDING THE SAME, AND SPEAKER EMPLOYING THE SPEAKER EDGE
• RIVE DE HAUT PARLEUR, PROCÉDE DE MOULAGE DE MOUSSE POUR CETTE RIVE, ET HAUT PARLEUR EMPLOYANT CETTE RIVE
- (11) **1 335 552** (51) **H04L 27/26**
(54) • Kanal- und Verzögerungsschätzung in Mehrträgersystemen
• Estimation of channel response and of delay in multicarrier systems
• Estimation de canal et de retard dans des systèmes à porteuses multiples
- (11) **1 335 646** (51) **A01K 67/027**
(54) • NICHT-MENSCHLICHE TRANSGENE ODER REKOMBINANTE SÄUGETIERE FÜR DAS STOP PROTEIN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR AUSWAHL VON PSYCHOAKTIVEN ARZNEIMITTELEN
• TRANSGENIC OR RECOMBINANT NON-HUMAN MAMMALS FOR STOP PROTEIN AND THEIR USES IN SCREENING PSYCHOACTIVE MEDICINES
• MAMMIFERES NON-HUMAINS TRANSGENIQUES OU RECOMBINANTS POUR LA PROTÉINE STOP ET LEURS APPLICATIONS DANS LE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS PSYCHOACTIFS
- (11) **1 337 541** (51) **C12Q 1/68**
(54) • MASSIVES PARALLELVERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON DNA UND RNA
• MASSIVE PARALLEL METHOD FOR DECODING DNA AND RNA
• MÉTHODE MASSIVE D'ANALYSE PARALLELE DESTINÉE À DÉCODER L'ADN ET L'ARN
- (11) **1 337 705** (51) **D21F 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, INSBESONDERE EINES BESCHICHTETEN FEINPAPIERS, UND PAPIEMASCHINE INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN FEINPAPIERS
- (11) **1 340 945** (51) **F24C 15/32**
(54) • Gerät zum Behandeln und Zubereiten von Nahrungsmitteln mit gasbefeuerter Heizung
• Device for treating and preparing foodstuffs with gas combustion heating
• Appareil pour traitement et préparation d'aliments avec réchauffage à gaz
- (11) **1 342 350** (51) **H04L 12/64**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM DIE STEUERUNG VON ECHTZEIT-TRANSPORT-PROTOKOLLFLÜSSE ÜBER MEHRERE NETZWERKE ZU UNTERSTÜTZEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING IN CONTROLLING REAL-TIME TRANSPORT PROTOCOL FLOW THROUGH MULTIPLE NETWORKS
• VIDÉO MEDIA FLOW ROUTING

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AIDE A LA COMMANDE D'UN FLUX DE PROTOCOLE DE TRANSPORT EN TEMPS RÉEL, À TRAVERS PLUSIEURS RÉSEAUX, PAR LE BIAIS D'UN ACHEMINEMENT MULTIMEDIA DE FLUX
- (11) **1 343 347** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Zellumschaltungsverfahren durch den Mobil initiiert in drahtlosen Kommunikationssystemen.
- A method for mobile initiated handover MIHO in a wireless communication systems.
- Procédé de transferts cellulaires initié par le mobile dans systèmes de communication sans fil
- (11) **1 345 067** (51) **G02C 5/00**
(54) • Lunettes de protection, notamment lunettes protectrices de travail
- (11) **1 345 068** (51) **G02C 5/14**
(54) • Lunettes de protection, notamment lunettes protectrices de travail
- (11) **1 347 871** (51) **B29C 45/33**
(54) • FABRICATION D'UN PISTON SECONDAIRE DE MAITRE-CYLINDRE
- (11) **1 354 797** (51) **B65B 25/14**
(54) • Vorrichtung zum Packen von flachen Gegenständen in Transportbehälter, insbesondere von flach gefalteten Faltschachteln in Umkartons
- (11) **1 355 285** (51) **G08G 1/16**
(54) • Bildanzeigevorrichtung und Verfahren für ein Fahrzeug
- Image display apparatus and method for automotive vehicle
- Dispositif et procédé d'affichage d'image pour automobile
- (11) **1 356 148** (51) **D05B 35/02**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN OURLET SUR UN TISSU
- (11) **1 362 302** (51) **G06F 17/30**
(54) • RECUPERATION D'INFORMATIONS EN FONCTION DU CONTEXTE
- (11) **1 362 444** (51) **H04L 9/08**
(54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND VERTEILEN VON VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELN
- METHOD FOR STORING AND DISTRIBUTING ENCRYPTION KEYS
- PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE CLES DE CHIFFREMENT
- (11) **1 363 615** (51) **A61K 31/19**
(54) • ERHALTUNG VON KÖRPEREIGENEN PROTEINEN
- (11) **1 369 121** (51) **A61K 33/06**
(54) • Verwendung von Zeoliten zur Herstellung oraler Zubereitungen zur Behandlung von Vergiftung
- Use of zeolites for the preparation of oral compositions for the treatment of poisoning
- Utilisation des zeolites pour la preparation des compositions pour le traitement de l'intoxication
- (11) **1 370 013** (51) **H04B 7/26**
(54) • Combiné de téléphone mobile dont la charge de calcul est réglée en fonction de la qualité du canal
- (11) **1 372 775** (51) **A61M 25/00**
(54) • MEDIZINISCHER STENT
- MEDICAL STENT
- ENDOPROTHESE MEDICALE
- (11) **1 373 877** (51) **G03F 7/20**
(54) • SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES SOCKELS
- BASE STABILIZATION SYSTEM
- SYSTÈME DE STABILISATION D'UN PIÉDESTAL
- (11) **1 374 306** (51) **H01L 23/528**
(54) • LOTHÖCKERMETALLURGIESCHIENEN FÜR VERSORGNUNGS- UND MASSENLEITUNGSFÜHRUNG
- BUMP METALLURGY BARS FOR POWER AND GROUND ROUTING
- TIGES METALLURGIQUES A BOSSES POUR LE ROUTAGE DE LA MISE A LA TERRE ET DE LA PUISSANCE
- (11) **1 376 691** (51) **H01L 23/495**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Systemträgern aus metallischem Trägerband
- Method of making a carrier from a metallic leadframe
- Procédé de fabrication d'un support de grille
- (11) **1 376 842** (51) **H02M 5/42**
(54) • Motor driving controller with a DC bus
- (11) **1 379 556** (51) **C07K 16/14**
(54) • ANTI-PILYROSPORUM OVALE IGY UND DESSEN VERWENDUNG
- ANTI PILYROSPORUM OVALE IGY AND ITS USES
- ANTICORPS IGY DIRIGE CONTRE PITYROSPORUM OVALE ET SON UTILISATION
- (11) **1 381 659** (51) **C10L 3/00**
(54) • ODORIERMITTEL ENTHALTEND NORBORNEN/DERIVAT FÜR GAS
- ODORANT COMPRISING NORBORNENE/DERIVATIVE FOR GAS
- AGENT ODORANT COMPRENANT NORBORNENE/DÉRIVÉ POUR GAZ
- (11) **1 385 591** (51) **B01D 1/30**
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUFFANGEN VON FLÜSSIGKEIT
- METHOD AND SYSTEM FOR COLLECTING A LIQUID
- MÉTHODE ET SYSTÈME POUR CAPTER UN LIQUIDE
- (11) **1 387 495** (51) **H03L 7/107**
(54) • Rauschermes, geschaltetes Tiefpassfilter mit unkritischem Transienten
- (11) **1 389 356** (51) **H02K 7/10**
(54) • ELEKTROMECHANISCHES STELLGLIED
- ELECTRO-MECHANICAL ACTUATOR
- VERIN ELECTROMECHANIQUE
- (11) **1 389 758** (51) **G06F 9/46**
(54) • L'acquisition de mot d'une porte logique dans un environnement multiprocesseur avec un "write-into" cache
- (11) **1 389 919** (51) **A23D 7/015**
(54) • PFLANZENFETTEMULSION ENTHALTEND HAFERPROTEIN
- VEGETABLE FAT EMULSION COMPRISING OAT PROTEIN
- EMULSIONS DE GRAISSES VEGETALES CONTENANT PROTEINE D'AVOINE
- (11) **1 393 202** (51) **G06F 17/30**
(54) • SYSTEME ET PROCÉDÉ DE NUANÇAGE DES COULEURS
- (11) **1 393 278** (51) **G08B 23/00**
(54) • LENKRAD MIT HUPENSCHALTER
- STEERING WHEEL WITH HORN SWITCH
- VOLANT POUR AUTOMOBILE AVEC COMMUTATEUR DE KLAXON.
- (11) **1 393 525** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES INFORMATIONSTROMES, SOWIE ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SENDER UND COMPUTER PRODUKT ZUR AUSFÜHRUNG DAVON
- METHOD FOR TRANSMITTING AN INFORMATION STREAM, CORRESPONDING TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMITTER AND COMPUTER PRODUCT
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE FLUX D'INFORMATION, SYSTÈME DE TRANSMISSION CORRESPONDANT, RECEPTEUR ET PRODUIT INFORMATIQUE
- (11) **1 394 047** (51) **B65B 31/00**
(54) • Dispositif pour recharger des bombes aérosol
- (11) **1 395 344** (51) **A63B 69/18**
(54) • SKITRAININGS- UND REHABILITATIONSVORRICHTUNG
- SKI EXERCISING AND REHABILITATION APPARATUS
- APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT AU SKI ET DE RÉADAPTATION FONCTIONNELLE
- (11) **1 397 818** (51) **H01J 27/02**
(54) • DURCHLASSGITTER ZUR VERWENDUNG IN GERÄT ZUM VERMESSEN VON TEILCHENSTRAHLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GITTERS
- GATING GRID FOR USE IN PARTICLE BEAM MEASUREMENT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAID GRID
- GRILLE DE TRANSMISSION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF DE MESURAGE D'UN FAISCEAU DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE GRILLE
- (11) **1 400 207** (51) **A61B 17/072**
(54) • Chirurgische Vorrichtung mit expandierbarem Element
- Surgical device with expandable member
- Instrument chirurgical comprenant un élément extensible
- (11) **1 400 374** (51) **B60C 9/18**
(54) • Runflat tire having crown-reinforcing insert extending into the sidewalls
- (11) **1 405 021** (51) **F28D 9/00**
(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
- PLATE HEAT EXCHANGER
- ÉCHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES
- (11) **1 414 201** (51) **H04L 12/56**
(54) • System und Verfahren zum Energiesparen eines Geräts in einem WCDMA-Netz
- System and method for saving terminal power in WCDMA communication network
- Système et procédé pour la réduction de la consommation d'énergie d'un terminal dans un réseau de communication WCDMA
- (11) **1 417 099** (51) **B41C 1/14**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DRUCKSCHABLONE FÜR SIEBDRUCK
- METHOD FOR PRODUCING A PRINTING SCREEN FOR SERIGRAPHY
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN POCHOIR POUR SERIGRAPHIE
- (11) **1 417 752** (51) **H03F 3/45**
(54) • CELLULE DE GAIN A BASSE TENSION ET GRANDE LARGEUR DE BANDE ET ETAGE

- SUIVEUR DE TENSION A TRANSCONDUCTANCE AMELIOREE
- (11) **1 419 808** (51) **B01D 35/153**
(54) • Flüssigkeitsfilter, Entleerungsvorrichtung und Verfahren zur Entleerung des Filters
• Fluid filter, drain mechanism thereof and draining method of fluid filter
• Filtre à liquide, mécanisme de vidange et méthode de vidange du filtre
- (11) **1 420 023** (51) **C07D 491/04**
(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
- (11) **1 420 072** (51) **C21D 8/12**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines für die Verarbeitung zu nicht kornorientiertem Elektroband bestimmten Warmbands und daraus hergestelltes nicht kornorientiertes Elektrolech
• Process of making hot rolled strip for manufacturing non oriented electrical steel strip and non-oriented electrical steel sheet thereby obtained
• Procédé de fabrication de bandes laminées à chaud pour la production de bandes d'acier électrique à grains non-orientés et tôle d'acier électrique à grains non-orientés ainsi obtenue
- (11) **1 420 778** (51) **A61K 31/166**
(54) • VERWENDUNG VON MEK HEMMERN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSVERMITTELTEM HÄMORRHAGISCHEM SCHOCK ODER FIEBER
• USE OF MEK INHIBITORS FOR TREATING VIRUS INDUCED HEMORRHAGIC SHOCK OR FEVER
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA KINASE POUR TRAITER SHOCK HEMORRHAGIQUE VIRAL OU FIÈVRE
- (11) **1 421 420** (51) **G02B 6/02**
(54) • OPTICAL FIBRE WITH HIGH NUMERICAL APERTURE
• FIBRE OPTIQUE À GRANDE OUVERTURE NUMÉRIQUE
- (11) **1 421 473** (51) **G06F 7/72**
(54) • PROCÉDÉ DE CALCUL UNIVERSEL APPLIQUÉ À DES POINTS D'UNE COURBE ELLIPTIQUE
- (11) **1 423 100** (51) **A61K 9/60**
(54) • PFLASTER MIT SERTACONAZOL ZUR BEHANDLUNG VON NAGELFUNKTIONSSTÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN
• PLASTER COMPRISING SERTACONAZOLE FOR THE TREATMENT OF DYSFUNCTIONS AND DISORDERS OF NAILS
• PLATRE CONTENANT LA SERTACONAZOLE, DESTINE AU TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS ET DE TROUBLES DES ONGLES
- (11) **1 424 090** (51) **A61M 16/00**
(54) • Vorrichtung zur Durchführung einer Gesamtflüssigkeitsventilation mit Kontrolle von Restvolumen und Beatmungszklusprofil
- (11) **1 424 499** (51) **F16B 5/02**
(54) • Anordnung zum schwingungsgedämpften Verbinden zweier Bauteile
- System for vibration-damped connection of two elements
• Système pour relier deux éléments en amortissant les vibrations
- (11) **1 426 297** (51) **B65B 21/24**
(54) • Dispositif pour fabriquer une bande tubulaire en film étirable
- (11) **1 430 941** (51) **B01D 35/153**
(54) • Flüssigkeitsfilter, Entleerungsvorrichtung für den Flüssigkeitsfilter und Entleerungsverfahren
• Filtre à liquide, mécanisme de vidange pour ledit filtre et méthode de vidange
- (11) **1 435 355** (51) **C07D 333/08**
(54) • Stilbeneamine derivatives and electrophotosensitive material using the same
- (11) **1 438 337** (51) **C07K 14/80**
(54) • CYTOCHROME P450 2C9 KRISTALLE, STRUKTUREN UND DESSEN VERWENDUNG
- (11) **1 442 065** (51) **C08B 37/00**
(54) • PFLANZLICHE HYDROKOLLOIDE ISOLIERT AUS DEN SAMEN DER PFLANZENFAMILIE LAMIACEAE
• PLANT HYDROCOLLOIDS ISOLATED FROM SEEDS OF THE PLANT FAMILY LAMIACEAE
• HYDROKOLLOIDES VEGETAUX ISOLES A PARTIR DES GRAINES DE LA FAMILLE VEGETALE LAMIACEAE
- (11) **1 442 744** (51) **A61K 31/4035**
(54) • EP4 Rezeptor Ligand und Verwendung gegen neuropathischen Schmerzen, Colon Krebs, HIV und Migräne
• EP4 receptor ligand and use against neuropathic pain, colon cancer, HIV and migraine
• Ligand du récepteur EP4 et utilisation contre douleurs neuropathiques, cancer du colon, HIV et migraine
- (11) **1 443 925** (51) **A61K 31/4375**
(54) • DERIVES DE NAPHTHYRIDINE, PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ISOENZYME PHOSPHODIESTERASE 4 (PDE4)
- (11) **1 448 235** (51) **A61K 31/4995**
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ENTHALTEND 5,8,14-TRIAZATE-TRACYCLO (10.3.1.0(2,11) 0 (4,9))-HEXADECA-2(11) 3, 5,7, 9-PENTAENE
• ORAL CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF 5,8,14-TRIAZATETRACYCLO 10.3.1.0(2,11).0(4,9)]-HEXADECA-2(11)3,5,7,9-PENTAENE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION PROLONGEE DE 5,8,14-TRIAZATETRACYCLO 10.3.1.0(2,11).0(4,9)]-HEXADECA-2(11)3,5,7,9-PENTAENE
- (11) **1 450 472** (51) **H02K 33/16**
(54) • LINEAR MOTOR AND LINEAR COMPRESSOR USING THE SAME
- (11) **1 459 476** (51) **H04L 9/12**
(54) • DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM WECHSEL EINES SCHLÜSSELS IN UNREGELMÄSSIGEN ZEITLICHEN ABSTÄNDEN
• DATA PROCESSING DEVICE FOR CHANGING A KEY AT IRREGULAR TIME INTERVALS
- (11) **1 459 814** (51) **B21D 1/06**
(54) • Device for removing dents from sheet metal parts
- (11) **1 464 670** (51) **C08L 23/08**
(54) • DIE VERWENDUNG EINER KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLENABDICHTUNGEN
• THE USE OF A RUBBER COMPOSITION FOR PREPARING FUEL-CELL SEALS
• L'UTILISATION D'UN COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PREPARER DES ETANCHEITES DE PILE A COMBUSTIBLE
- (11) **1 468 160** (51) **E05F 15/12**
(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG EINER MOTORBETÄTIGTEN HECKKLAPPE
- (11) **1 477 439** (51) **B65G 47/91**
(54) • Vorrichtung zum Umsetzen von Gegenständen
- (11) **1 478 836** (51) **F02K 1/76**
(54) • GETRIEBELOSER ELEKTROANTRIEB FÜR EINEN SCHUBUMKEHRER UND DEMENTSPRECHENDES ANTRIEBSYSTEM
• GEARLESS ELECTRIC THRUST REVERSE ACTUATOR AND ACTUATION SYSTEM INCORPORATING THE SAME
• ACTIONNEUR ELECTRIQUE D'INVERSEUR DE POUSSÉE SANS ENGRENAGE ET SYSTEME D'ACTIONNEMENT L' INCLUANT
- (11) **1 480 896** (51) **B65D 83/00**
(54) • BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITSPENDER
• CONTAINER FOR DISTRIBUTOR OF LIQUIDS
• RESERVOIR POUR FONTAINE DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE
- (11) **1 481 840** (51) **B60N 2/30**
(54) • Kraftfahrzeug mit einem kompakt kippbaren Sitz
• Automotive vehicle with a compact tilting seat
- (11) **1 483 811** (51) **H01S 3/067**
(54) • PROCÉDES ET ARRANGEMENTS RELATIFS A UN AMPLIFICATEUR A FIBRE POMPE
- (11) **1 490 332** (51) **C07C 401/00**
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ALPHA-HYDROXY-2-METHYLEN-19-NOR-HOMOPREGNACALCIFEROL
• METHOD OF SYNTHESIZING 1-ALPHA-HYDROXY-2-METHYLENE-19-NOR-HOMOPREGNACALCIFEROL
• PROCEDE DE SYNTHESE DE 1-ALPHA-HYDROXY-2-METHYLENE-19-NOR-HOMOPREGNACALCIFEROL
- (11) **1 492 267** (51) **H04L 12/24**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Echtzeitbeurteilung einer Netzverwaltungsregel
• Dispositif et procédé pour l'évaluation en temps réel d'une règle de gestion d'un réseau
- (11) **1 492 519** (51) **A61K 31/195**
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER UNTEREN HARNWEGE MIT ANTIMUSKARINIKA UND MIT MODULATOREN DER ALPHA-2-DELTA UNTEREINHEIT DES KALZIUMKANALS
• METHODS FOR TREATING LOWER URINARY TRACT DISORDERS USING ANTIMUSCARINICS AND ALPHA-2-DELTA SUBUNIT CALCIUM CHANNEL MODULATORS

- (11) **1 494 827** (51) **B21D 41/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM PLASTISCHEN VERFORMEN VON WERKSTÜCKEN
- (11) **1 500 689** (51) **C09D 133/06**
(54) • Beschichtungszusammensetzung und ihre Verwendung
• Coating composition and its use
• Composition de revêtement et son utilisation
- (11) **1 503 468** (51) **H01S 5/183**
(54) • Optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren, optisches Modul, und optische Übertragungsvorrichtung
- (11) **1 503 907** (51) **B42D 15/10**
(54) • OPTISCH VARIABLES ELEMENT MIT DÜNNFILMSCHICHTFOLGE
- (11) **1 506 200** (51) **C07D 487/08**
(54) • DIAZABICYCLISCHE BIARYLDERIVATE
• DIAZABICYCLIC BIARYL DERIVATIVES
• DERIVES DE BIARYLE DIAZABICYCLIQUE
- (11) **1 506 225** (51) **C07K 14/18**
(54) • NOUVELLES COMPOSITIONS PEPTIDIQUES ET LEUR UTILISATION NOTAMMENT DANS LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ACTIVES CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C
- (11) **1 507 265** (51) **G11C 5/06**
(54) • Vernetztes Messsystem, das Sensoren und eine Bridge-Vorrichtung umfasst
• Système de mesure en réseau comprenant des capteurs et un pont
- (11) **1 509 230** (51) **A61K 31/5377**
(54) • GEFITINIB (IRESSA) ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• GEFITINIB (IRESSA) FOR THE TREATMENT OF CANCER
• GEFITINIB (IRESSA) DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **1 510 056** (51) **H04L 27/30**
(54) • DATENSCHÄTZUNG AUF DER BASIS EINER SEGMENTWEISEN KANALENZERRUNG
• SEGMENT-WISE CHANNEL EQUALIZATION BASED DATA ESTIMATION
• ESTIMATION DE DONNÉES BASÉE SUR L'ÉGALISATION DE VOIES PAR SEGMENTS
- (11) **1 512 042** (51) **G02F 1/035**
(54) • VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI GEGENEINANDER BEWEGLICHEN EINHEITEN
- (11) **1 512 603** (51) **B61L 5/02**
(54) • Weichenantriebssystem mit Kupplungseinrichtung
• Point drive system with clutch arrangement
• Dispositif de manoeuvre des aiguilles avec agencement d'embrayage
- (11) **1 515 215** (51) **G06F 1/00**
(54) • Procédé et dispositif pour le transfert sécurisé et la gestion de droits d'accès du contenu numérique au moyen d'indexation du contenu
- (11) **1 515 920** (51) **C03B 37/025**
(54) • VORFORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASER
- A PREFORM AND A METHOD FOR MANUFACTURING A FIBRE
• PREFORME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FIBRE
- (11) **1 516 756** (51) **B60H 1/00**
(54) • Assemblage de ventilateur pour dispositif d'aération d'un véhicule
- (11) **1 518 747** (51) **B60N 2/30**
(54) • Vehicle seat with a cushion tiltable between a position for adult and a position for child
- (11) **1 522 468** (51) **B60R 21/26**
(54) • Gasgenerator für Airbag und zugehörige Kolbenanordnung
• Air bag inflator and injection piston assembly
• Gonfleur d'airbag et dispositif de piston
- (11) **1 523 828** (51) **H04L 12/28**
(54) • PROCEDE DE SEPARATION DE RESEAUX DOMESTIQUES MULTIPLES
- (11) **1 523 902** (51) **A45C 13/24**
(54) • Vorrichtung zum Perforieren einer kleinen komprimierten Gasflasche zum schnellen Aufblasen eines Kissens und Werkzeug zur Aufbläsung dieser Vorrichtung
- (11) **1 525 149** (51) **B65H 23/32**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINER TEILBREITEN BAHN UND EINE BEARBEITUNGSMASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG
• DEVICE FOR GUIDING A PARTIAL WIDTH WEB AND A PROCESSING MACHINE COMPRISING SAID DEVICE
• DISPOSITIF POUR GUIDER UNE BANDE DE MATIERE DE LARGEUR MOYENNE ET UNE MACHINE DE TRAITEMENT QUI COMPREND CE DISPOSITIF
- (11) **1 530 669** (51) **F01D 5/28**
(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
- (11) **1 535 139** (51) **G06F 3/00**
(54) • PERIPHERIEGERÄT FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
• PERIPHERAL DEVICE FOR A DATA PROCESSING SYSTEM
• PÉRIPHÉRIQUE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (11) **1 536 758** (51) **A61K 8/39**
(54) • POST-FOAMING SHAVE GEL COMPOSITION COMPRISING A POLYGLYCERYL ESTER SURFACTANT
- (11) **1 539 608** (51) **B65D 81/02**
(54) • SYSTEME SUPPORT POUR SACHETS
- (11) **1 540 810** (51) **H02P 6/18**
(54) • POSITION SENSOR EMULATOR FOR A SYNCHRONOUS MOTOR/ GENERATOR WITH A WOUND ROTOR
• EMULATEUR DE CAPTEUR DE POSITION POUR MOTEUR/GENERATEUR SYNCHRONES A ROTOR BOBINE
- (11) **1 544 881** (51) **H01H 33/70**
(54) • Gasisolierte Schaltvorrichtung mit einer Düse
• Gas-insulated switching device with a nozzle
• Dispositif de commutation à isolation gazeuse avec une buse
- (11) **1 550 419** (51) **A61F 2/30**
(54) • Systèmes d'implants ancrés muni d'un dispositif de fixation sur une surface d'une articulation orthopédique
- (11) **1 559 243** (51) **H04L 12/28**
(54) • OPTIMIERUNG EINER PACKETÜBERTRAGUNG ZWISCHEN ZWEI ACCESS POINTS BEI EINER HANDOVER
• OPTIMISATION OF PAQUETS TRANSFER BETWEEN TWO ACCESS POINTS IN A HANDOVER
• OPTIMISATION DU TRANSFERT DE PAQUETS ENTRE DEUX STATIONS DE BASE LORS D'UN HANDOVER
- (11) **1 563 643** (51) **H04L 12/44**
(54) • PRISE TELEPHONIQUE ADRESSABLE ET RESEAU UTILISANT CETE PRISE TELEPHONIQUE
- (11) **1 571 971** (51) **A61B 1/00**
(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
- (11) **1 578 220** (51) **A43B 3/26**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SCHUHEN
• A METHOD FOR PRODUCING SHOES
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHAUSSURES
- (11) **1 583 112** (51) **H01F 7/02**
(54) • Coated magnet with multiple coatings
• Aimant à revêtements multiples
- (11) **1 584 171** (51) **H04L 29/06**
(54) • SELECTION D'APPLICATION SUR LA BASE DE MULTIPLES FACTEURS
- (11) **1 584 374** (51) **B01J 29/18**
(54) • CATALYSEUR A BASE DE MORDENITE POUR L'ALKYLATION DES HYDROCARBURES AROMATIQUES
- (11) **1 591 363** (51) **G06Q 90/00**
(54) • EINPACK-/EINFÜLLVERFAHREN UND WARENMANAGEMENTVERFAHREN
• WRAPPING/FILLING METHOD AND COMMODITY MANAGEMENT METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE/REMPLISSAGE ET DE GESTION D'UN PRODUIT
- (11) **1 598 053** (51) **A61K 7/135**
(54) • Utilisation pour le décapage de la couleur artificielle des fibres kératiniques d'une composition comprenant au moins une phosphine à titre d'agent réducteur majoritaire
- (11) **1 601 942** (51) **G01L 19/06**
(54) • SILIZIUM-DRUCKSENSOR MIT NIEDRIGEM DRUCKAUSGLEICH ZWISCHEN DEM GEMESSENEN DRUCK UND DEM REFERENZRAUM
• CAPTEUR DE PRESSION SUR SILICIUM À ÉGALISATION DE PRESSION RÉDUITE ENTRE UNE PRESSION MESURÉE ET UNE CHAMBRE DE PRESSION DE RÉFÉRENCE
- (11) **1 602 387** (51) **A61M 1/36**
(54) • Vorrichtung zur Entfernung von bakteriellen Lipopolysacchariden oder/und Lipoteichonsäuren aus proteinhaltigen Flüssigkeiten sowie Verwendung zur Herstellung eines Mittels zur Entfernung dieser Stoffe

- (11) **1 602 447** (51) **B25C 1/00**
(54) • Höhenverstellbare Rundmagazin für ein aufgewickeltes Nagelband
- (11) **1 608 705** (51) **C08L 83/04**
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN BATTERIEELEKTROLYT
- (11) **1 611 027** (51) **B65D 75/52**
(54) • VERPACKUNG MIT MITTELN ZUM FIXIEREN DER VERPACKTEN GEGENSTÄNDE
• EMBALLAGE DE PRODUIT AVEC DISPOSITIF DE RETENTION
- (11) **1 613 850** (51) **F02D 41/14**
(54) • METHOD FOR SYNCHRONIZING INJECTION WITH THE ENGINE PHASE IN AN ENGINE WITH ELECTRONIC CONTROLLED INJECTORS
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE L'INJECTION AVEC LA PHASE MOTEUR DANS UN MOTEUR A COMMANDE ELECTRONIQUE DES INJECTEURS
- (11) **1 614 329** (51) **H05K 3/12**
(54) • SOLUTION DE DECHARGE, PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE MOTIFS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE AU MOYEN DE LA SOLUTION DE DECHARGE, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (11) **1 622 372** (51) **H04N 5/445**
(54) • Graphische Benutzerschnittstelle für ein Fernsehgerät mit einem Cursor-Positions-Anzeiger
- (11) **1 623 547** (51) **H04L 27/26**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE DRAHTLOSE MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION MIT DYNAMISCHER AUFTeilUNG DER FREQUENZBREITE UND ANZAHL DER SUBBÄNDER
• METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS MULTI-CARRIER COMMUNICATIONS HAVING A DYNAMIC DIVISION OF FREQUENCY BANDWIDTH AND NUMBER OF SUBBANDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL A PORTEUSES MULTIPLES A REPARTITION DYNAMIQUE DE LA LARGEUR DE FREQUENCE ET DU NOMBRE DES SOUS-BANDES
- (11) **1 623 590** (51) **H04Q 7/30**
(54) • SYSTEME LOCAL SANS FIL DANS LEQUEL UN POINT D'ACCES EST CONNECTE AUX STATIONS ESCLAVES PAR UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE OPTIQUE
- (11) **1 624 063** (51) **C12N 15/30**
(54) • Chimärisches Gen, dass für die antigenischen Determinanten von vier Proteinen aus *L. Infantum* kodiert
• Gène chimérique formé par les séquences d'adn codant pour les déterminants antigéniques de quatre protéines de *L. infantum*
- (11) **1 627 132** (51) **F01D 25/16**
(54) • LAGER FÜR DIE AXIALE LAGERUNG EINES LÄUFERS EINER GASTURBINE, UND GASTURBINE
- PALIER POUR LE MONTAGE AXIAL D'UN ROTOR DE TURBINE A GAZ, ET TURBINE A GAZ
- (11) **1 640 449** (51) **C12N 5/06**
(54) • AGENT ZUR HEMMUNG DER ZELLDIFFERENZIERUNG, DIESES VERWENDEnde ZELLKULTURVERFAHREN, KULTURMEDIUM UND KULTIVIERTE ZELLINIE
• AGENT INHIBITEUR DE DIFFERENCIATION CELLULAIRE, PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES UTILISANT CELUI-CI, MILIEU DE CULTURE ET LIGNEE DE CELLULES CULTIVEES
- (11) **1 646 768** (51) **F01L 1/24**
(54) • HYDRAULISCHES ABSTÜTZELEMENT
- (11) **1 648 168** (51) **H04N 5/92**
(54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSWIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS/WIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG VON AUFZEICHNUNG ODER WIEDERGABE UND DAS STEUERSIGNAL ENTHALTENDE DATENSTRUKTUR
- (11) **1 648 782** (51) **B65D 5/38**
(54) • LEBENSMITTELBEHÄLTER MIT EINER FLACHEN SCHALE
• PACKAGE WITH A TRAY
• EMBALLAGE DOTE D'UN PLATEAU
- (11) **1 651 850** (51) **F02D 9/10**
(54) • EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER DROSSELKlapPE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 652 855** (51) **C07K 7/06**
(54) • POLYPEPTIDES HAVING BRAIN -LOCALIZING ACTIVITY AND USES THEREOF
- (11) **1 653 366** (51) **G06F 13/00**
(54) • AN EXECUTING AUTOMATICALLY METHOD USING SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICES
- (11) **1 653 776** (51) **H04R 25/02**
(54) • In einen Ohrkanal teilweise einführbares Hörgerät
- (11) **1 657 779** (51) **H01Q 1/22**
(54) • VERBESSERTE ANTENNENANORDNUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT MERHEINGANGS-/MEHRAUSGANGSKANÄLE (MIMO)
• DISPOSITIF D'ANTENNE PERFECTIONNE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION A ENTREES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES
- (11) **1 657 979** (51) **A01N 25/06**
(54) • SPRAY AEROSOL RESISTANT A LA DECOLORATION
- (11) **1 659 258** (51) **E21B 19/16**
(54) • OBERANTRIEB ZUR VERBINDUNG VON FUTTERROHREN
- (11) **1 663 942** (51) **C07C 209/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON META-XYLYLENDIAMIN (MXDA)
• METHOD FOR PRODUCING META-XYLYLENDIAMINE (MXDA)
• PROCEDE DE PRODUCTION DE META-XYLYLENE DIAMINE (MXDA)
- (11) **1 663 943** (51) **C07C 209/48**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON META-XYLYLENDIAMIN (MXDA)
• METHOD FOR PRODUCING META-XYLYLENDIAMINE (MXDA)
• PROCEDE DE PRODUCTION DE META-XYLYLENE DIAMINE (MXDA)
- (11) **1 666 025** (51) **A61K 9/10**
(54) • SYSTEME D'ADMINISTRATION DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRER DE FINS GRAINS A L'ESPACE SOUS-TENONNIEN
- (11) **1 666 924** (51) **A61L 27/34**
(54) • Covalently-bound hydrophilic coating compositions for implants
- (11) **1 669 420** (51) **C09D 11/00**
(54) • AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT, FLÜSSIGKEITSPATRONE, FLÜSSIGKEITS-ABGEBER UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE
- (11) **1 671 531** (51) **A01D 46/26**
(54) • Tragbares Gerät zum Schütteln von Obstbäumen, insbesondere Olivenbäumen, und Verfahren zum Regel eines solchen Gerätes
- (11) **1 673 483** (51) **C21D 1/76**
(54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNGEN VON EISENWERKSTOFFEN
- (11) **1 674 084** (51) **A61K 9/24**
(54) • Composition orale d'une dose pour une libération prolongée
- (11) **1 674 193** (51) **B23K 26/38**
(54) • Method for the fabrication of a hole
- (11) **1 674 254** (51) **B32B 27/08**
(54) • Folie membran mit guten Sperreigenschaften.
• high barrier film membrane
• Membrane en feuille à propriétés barrière.
- (11) **1 674 585** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung und Überprüfung von biologischen Prozessen
• Système et procédé d'exécution et de suivi de processus biologiques
- (11) **1 674 663** (51) **F01D 5/28**
(54) • Wärmdämmschicht, Wärmdämmschichtbauteil, Bauteil mit Wärmdämmschichtung und Verfahren zur dessen Herstellung.
• Revêtement de barrière thermique, élément revêtu d'un revêtement de barrière thermique et son procédé de fabrication.
- (11) **1 674 923** (51) **G02F 1/1343**
(54) • Anzeigevorrichtung mit Grauwerten- Möglichkeiten
- (11) **1 674 930** (51) **G03F 7/20**
(54) • Nahtlose Belichtung von Druckformen in Mehrstrahlbelichtungsverfahren
• Imagerie multifaisceaux pour l'exposition de plaques d'impression sans joints
- (11) **1 674 936** (51) **G03F 7/36**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für thermische Entwicklung eines Bildelements mit strukturierter Trägeroberfläche
• Procédé et appareil de développement thermique d'un élément graphique avec surface du support texturée

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 ABei 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) **0 724 719** (51) **G01N 21/64**
(71) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (11) **0 770 262** (51) **H01J 3/14**
(71) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (11) **0 816 853** (51) **G01N 35/10**
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (11) **0 834 738** (51) **G01N 27/12**
(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (11) **0 880 690** (51) **G01N 21/55**
(71) GE Healthcare (SV) Corp., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (11) **0 891 611** (51) **G07F 7/10**
(71) ACTIVIDENTITY EUROPE SA, 24-28, avenue du Général-de-Gaulle, 92156 Suresnes Cédex, FR
- (11) **0 892 581** (51) **H04Q 11/04**
(71) Naxos Data LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 905 436** (51) **F17C 13/00**
(71) Siemens Magnet Technology Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berks. RG12 8FZ, GB
- (11) **0 913 902** (51) **H02G 3/12**
(71) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
- (11) **0 917 953** (51) **B41F 17/00**
(71) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Aalter, BE
- (11) **0 937 251** (51) **G01N 33/53**
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0606, US
- (11) **0 942 268** (51) **G01J 5/00**
(71) Mattson Technology, Inc., 47131 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (11) **0 943 048** (51) **E06B 3/24**
(71) Sashlite, LLC, 727 Post Road East, Westport, Connecticut 06880, US
- (11) **0 954 948** (51) **G05D 23/22**
(71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **0 965 041** (51) **G01N 33/50**
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 968 366** (51) **F02M 55/02**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **0 973 225** (51) **H01P 1/203**
(71) Naxos Data LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 977 594** (51) **A61K 41/00**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (11) **0 977 873** (51) **C12N 15/62**
(71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
- (11) **0 982 568** (51) **G01F 25/00**
(71) Enraf Fluid Technology USA Inc., 2000 Northfield Court, Rosswell GA 30076-3825, US
- (11) **0 983 914** (51) **B60R 21/20**
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 984 658** (51) **H04Q 11/04**
(71) Naxos Data LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 993 338** (51) **B01J 23/40**
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 998 308** (51) **A61K 49/00**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO, 505 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94143, US
- (11) **0 999 409** (51) **F21V 21/04**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 000 658** (51) **B01J 23/72**
(71) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, 6A Huixindong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Fushun Research Institute of Petroleum and Petrochemicals, Sinopec, 31 Dandong Road, Wanghua District, Fushun 113001 Liaoning Province, CN
- (11) **1 000 713** (51) **B26B 1/04**
(71) VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
- (11) **1 001 478** (51) **H01P 1/185**
(71) Naxos Data LLC, 2215 - B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 006 789** (51) **A01K 29/00**
(71) United Pet Group, Inc., 463 Ohio Pike Suite 303, Cincinnati OH 45255, US
- (11) **1 006 806** (51) **A23D 9/05**
(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (11) **1 018 465** (51) **B62D 5/06**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 025 846** (51) **A61K 31/495**
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (84) CY DE ES FR GB GR IE IT LU MC
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kandasurugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
- (11) **1 034 193** (51) **C08F 6/10**
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 040 192** (51) **C12N 15/32**
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **1 041 888** (51) **C07K 14/16**
(71) NEOVACS, 55 avenue Victor Hugo, 75016 Paris, FR
Biovacs, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 047 173** (51) **H02J 7/00**
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 053 317** (51) **C12N 15/11**
(71) Köster, Hubert, Leinpfad 98, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 057 003** (51) **G01N 15/14**
(71) Dako Colorado, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort Collins CO 80525, US
- (11) **1 062 689** (51) **H01L 21/00**
(71) Fath, Peter, Dr., c/o GP Solar GmbH Turmstrasse 22, 78467 Konstanz, DE
Willeke, Gerhard, Dr., Merklinstrasse 10, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 080 389** (51) **G02F 1/141**
(71) AZ Electronic Materials (Germany) GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 083 873** (51) **A61K 8/00**
(71) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **1 088 912** (51) **C30B 13/02**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 090 327** (51) **G02F 1/141**
(71) AZ Electronic Materials (Germany) GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 092 767** (51) **C12N 15/02**
(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 093 208** (51) **H02K 1/26**
(71) GATE S.r.l., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT
- (11) **1 102 593** (51) **A61K 33/04**
(71) Wheeler, Ronald E., 1819 Main Street, Suite 401, Sarasota, FL 34236, US
- (11) **1 102 610** (51) **A61N 5/10**
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 103 244** (51) **A61K 7/00**
(71) Kanebo Cosmetics Inc., 20-20, Kaigan 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-0800, JP
- (11) **1 106 905** (51) **F21S 8/00**
(71) Ludwig Leuchten KG, Frühlingstrasse 15, 86415 Mering, DE
- (11) **1 106 906** (51) **F21V 14/04**
(71) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-0023, JP
- (11) **1 119 640** (51) **C12Q 1/42**
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (11) **1 139 917** (51) **A61F 2/06**
(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22, Prospect Business Centre Gemini Crescent, Dundee Technology Park Dundee, DD2 1TY, US
- (11) **1 146 246** (51) **F16F 9/05**
(71) Hydro Aluminium Alutubes GmbH, Göttinger Chaussee 12-14, 30453 Hannover, DE

- (11) **1 148 591** (51) **H01R 13/42**
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
- (11) **1 153 901** (51) **C05D 9/02**
(71) Consorzio delle Buone Idee, Societa Cooperativa a Responsabilita Limitata, Via Tosarelli, 155, 40050 Villanova di Castenaso (Bo), IT
- (11) **1 154 683** (51) **A01J 5/017**
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
- (11) **1 155 963** (51) **B65B 19/04**
(71) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (11) **1 156 314** (51) **G01M 1/36**
(71) Pikoteknik Oy, Ollinmäentie 43, 86110 Parhalahiti, FI
- (11) **1 168 006** (51) **G02B 5/09**
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 169 607** (51) **F25C 1/22**
(71) Everpure LLC, 1040 Muirfield Drive, Hanover Park, IL 60133, US
- (11) **1 171 243** (51) **B05B 5/025**
(71) Ventaira Pharmaceuticals, Inc., 1801 Watermark Drive, Columbus OH 43215, US
- (11) **1 174 438** (51) **C07K 5/12**
(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (11) **1 187 231** (51) **H01L 39/24**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
International Superconductivity Technology Center (ISTEC), Eishin Kaihatsu Bldg. 6F, 34-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 187 301** (51) **H02K 15/08**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 197 415** (51) **B61K 9/00**
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (11) **1 210 086** (51) **A61K 31/505**
(71) 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
- (11) **1 212 585** (51) **G01C 19/56**
(71) KIONIX, INC., 36 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US
MilliSensor Systems and Actuators, Inc, 93 Border Street, West Newton MA 02465, US
- (11) **1 220 126** (51) **G06F 17/60**
(71) Ariba, Inc., 807, 11th Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 224 920** (51) **A61C 8/00**
(71) Biomed Est., Austrasse 49, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 224 992** (51) **B23B 27/00**
(71) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **1 229 288** (51) **F21S 9/02**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 229 456** (51) **G06F 17/30**
(71) LION Bioscience Ltd., St. Andrews House St. Andrews Road, Cambridge CB4 1 DL, GB
- (11) **1 230 299** (51) **C08L 23/08**
(71) Henkel Corporation, The Triad, Suite 200, 2200 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, Pennsylvania 19406, US
- (11) **1 232 174** (51) **C07K 7/06**
(71) Ischemix, Inc, Four Biotech 377 Plantation Street, Worchester MA 01605, US
- (11) **1 235 277** (51) **H01L 27/146**
(71) Magnachip Semiconductor Ltd., 1 Hyangjeong-dong, Heungduk-gu, Cheongju-si Chungcheonbuk-do, 361-725, KR
- (11) **1 236 794** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT NL
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 238 196** (51) **F03D 1/06**
(71) NOI Immobilien- und Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, Am Fischbahnhof 5-7, 27572 Bremerhaven, DE
- (11) **1 241 444** (51) **G01C 19/42**
(71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (11) **1 242 450** (51) **C07K 14/47**
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (11) **1 242 747** (51) **F15B 21/04**
(71) FSP Fluid Systems Partners Holding AG, Rebmatli 20, 6340 Baar, CH
- (11) **1 247 369** (51) **H04L 1/00**
(71) Aperto Networks, Inc., 598 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 253 889** (51) **A61F 5/56**
(71) Silent Sleep AB, Pedellgatan 22, 224 60 Lund, SE
- (11) **1 254 645** (51) **A61F 2/90**
(71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 22, Prospect Business Centre Gemini Crescent, Dundee Technology Park Dundee, DD2 1TY, US
- (11) **1 255 670** (51) **B62K 9/00**
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
- (11) **1 263 973** (51) **C12N 15/66**
(71) UNIVERSITY OF GUELPH, Office of the Vice President of Research 130 Research Lane Unit 4, Guelph Ontario N1G 5G3, CA
- (11) **1 268 930** (51) **D21H 19/36**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (11) **1 270 288** (51) **B60H 1/00**
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 270 313** (51) **B60M 1/04**
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (11) **1 277 265** (51) **H02H 9/00**
(71) Moore Industries Incorporated, 16650 Schoenborn Street, North Hills, CA 91343-6196, US
- (11) **1 282 712** (51) **C12N 15/48**
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
- (11) **1 285 509** (51) **H04L 9/12**
(71) StealthKey, Inc., 1515 South Manchester Avenue, Anaheim, CA 92802, US
- (11) **1 287 155** (51) **C12P 41/00**
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 296 391** (51) **H01M 4/58**
(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) **1 301 115** (51) **A47L 13/22**
(71) Fyns Udvikling ApS, Saedding Strandvej 170, 6710 Esbjerg V, DK
- (11) **1 301 887** (51) **G06F 17/60**
(71) CCI Finance LLC, 44 Brattle Street, Cambridge MA 02138, US
- (11) **1 307 763** (51) **G01S 7/28**
(71) BAE Systems Integrated System Technologies Limited, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **1 308 145** (51) **A61F 5/41**
(71) Rich Cosmos International Co., Ltd., No. 5, Lane 144, Sec. 2, Keelung Road Taipei City, TW
- (11) **1 309 613** (51) **C07K 14/00**
(71) S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd., Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (11) **1 312 850** (51) **F16M 11/06**
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 313 848** (51) **C12N 15/00**
(71) DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD., 977-8 Daechi-dong, Kangnam-ku Seoul 135-281, KR
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoun-dong, Yusong-ku, Taejeon 305-333, KR
- (11) **1 313 929** (51) **E05D 15/06**
(71) Siemens Transportation Systems GmbH & Co KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (11) **1 332 930** (51) **B60R 21/18**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 333 084** (51) **C12C 13/00**
(71) Fifth Ocean Engineering Limited, Themistokli Dervi, 48 Centennial Building, 3rd floor, Flat/Office 303 P.C. 2430, Nicosia, CY
- (11) **1 333 739** (51) **A47G 1/00**
(71) TrueSeal Technologies, 23150 Commerce Park, Beachwood OH 44122, US
- (11) **1 333 889** (51) **A62D 1/00**
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, One Great Lakes Blvd., West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 336 271** (51) **H04L 9/08**
(71) StealthKey, Inc., 1515 South Manchester Avenue, Anaheim, CA 92802, US

- (11) **1 339 953** (51) **F01L 1/344**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 340 688** (51) **B65D 35/14**
(71) Kanebo Cosmetics Inc., 20-20, Kaigan 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080, JP
- (11) **1 341 475** (51) **A61F 2/01**
(71) RenaMed Biologics, Inc., 6 Court Drive, Lincoln RI 02865, US
- (11) **1 341 476** (51) **A61F 2/02**
(71) RenaMed Biologics, Inc., 6 Court Drive, Lincoln RI 02865, US
- (11) **1 343 412** (51) **A61B 1/32**
(71) Comfortpat B.V., Tjalk 17, 6852 DG Huisen, NL
- (11) **1 343 545** (51) **A61L 27/32**
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 344 743** (51) **B67D 1/04**
(71) Fifth Ocean Engineering Limited, Themistokli Dervi, 48 Centennial Building, 3rd floor, Flat/Office 303 P.C. 2430, Nicosia, CY
- (11) **1 346 847** (51) **B41N 3/00**
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **1 350 796** (51) **C07K 14/285**
(71) MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier BP 7123, 69358 Lyon Cédex 07, FR
- (11) **1 351 722** (51) **A61L 27/32**
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 352 692** (51) **B08B 3/02**
(71) Sankyo Aqua System Co., Ltd., 4-8-14, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Kawamoto, Eiichi, Kasugadai 3-1, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0916, JP
- (11) **1 353 197** (51) **G02B 5/18**
(71) OPTICAL COATING LABORATORY, INC., 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, CA 95407, US
- (11) **1 354 324** (51) **G21K 1/00**
(71) Gravwave Llc., 8123 Tuscany Avenue, Playa del Rey, CA 90293, US
- (11) **1 354 988** (51) **D01G 15/46**
(71) ERKO Trützschler GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE
- (11) **1 356 329** (51) **G02B 6/36**
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 369 842** (51) **G09F 27/00**
(71) iPOC Technologies AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, CH
- (11) **1 373 635** (51) **D21F 1/00**
(71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 34, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 381 987** (51) **G06F 17/60**
(71) 3M Future Ltd., P.O. Box 532 Main Street, Charlestown, KN
- (11) **1 386 986** (51) **D01G 15/46**
(71) ERKO Trützschler GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE
- (11) **1 389 456** (51) **A61H 7/00**
(71) Kanebo Cosmetics Inc., 20-20, Kaigan 3-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8080, JP
- (11) **1 390 992** (51) **H01L 39/24**
(71) Edison S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milano, IT
- (11) **1 393 461** (51) **H04B 3/23**
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554575, SG
- (11) **1 399 357** (51) **B62K 5/04**
(71) S.A. 2P, II, rue Carnot, 94270 le Kremlin Bicetre, FR
Patin, Pierre, 15 rue Buffon, 75005 Paris, FR
Patin, Pierre-Armand, Péniche Lune Chemin de Halage, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 401 862** (51) **C07K 5/103**
(71) Ischemix, Inc, Four Biotech 377 Plantation Street, Worchester MA 01605, US
- (11) **1 402 266** (51) **G01N 33/68**
(71) ROP Pharma AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **1 404 484** (51) **B23P 15/28**
(71) BÖHLER-UDDEHOLM Precision Strip GmbH & Co KG, Waidhofner Strasse 3, 3333 Böhlerwerk, AT
- (11) **1 406 732** (51) **B05D 7/00**
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham MA 02451-1196, US
Massachusetts Institute of Technology Inc., Five Cambridge Center, Kendall Square Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1493, US
- (11) **1 408 999** (51) **A61K 35/56**
(71) Bomac Research Limited, 102 Wiri Station Road and Hobill Avenue, Manukau City, Auckland 1701, NZ
- (11) **1 409 131** (51) **B01J 23/44**
(71) Holmes, Andrew Bruce, P.O. Box. 177, Parkville, VIC 3052, AU
Gordon, Richard S., 64 Mulberry Close, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2AS, GB
Early, Tessa R., 147 King's College, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1ST, GB
- (11) **1 410 164** (51) **G06F 3/06**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 413 090** (51) **H04L 12/28**
(71) Skypilot Networks, Inc., 1301 Shoreway Road, Suite 211, Belmont, CA 94002-4106, US
- (11) **1 413 096** (51) **H04L 12/56**
(71) Skypilot Networks, Inc., 1301 Shoreway Road, Suite 211, Belmont, CA 94002-4106, US
- (11) **1 415 714** (51) **B01L 3/00**
(71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB
- (11) **1 416 451** (51) **G07F 11/62**
(71) McKesson Automation Systems Inc., 4222 Shreveport Highway, Pineville LA 71360, US
- (11) **1 416 461** (51) **G09F 27/00**
(71) iPOC Technologies AG, Poststrasse 30, 6300 Zug, CH
- (11) **1 420 044** (51) **C07C 251/76**
(71) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 420 918** (51) **B23Q 11/10**
(71) Multimatic International GmbH, Osnabrücker Strasse 14, 49176 Hilter, DE
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (11) **1 422 730** (51) **H01C 7/06**
(71) Vishay Intertechnology Inc., 63 Lincoln Hwy, Malvern PA 19355-2143, US
- (11) **1 429 528** (51) **H04M 3/56**
(71) Siemens Communications, Inc., 1700 Technology Drive, San Jose, CA 95110, US
- (11) **1 435 131** (51) **H03G 3/30**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 438 548** (51) **G01B 11/30**
(71) JENOPTIK Surface Inspection GmbH, Machtfinger Str. 21, 81379 München, DE
- (11) **1 442 228** (51) **F16F 15/131**
(71) Automotive Products Group Limited, PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL, GB
- (11) **1 443 992** (51) **A61M 5/24**
(71) ALZA CORPORATION, c/o Johnson & Johnson One Johnson & Johnson Plaza, WH 3221, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 448 504** (51) **C07C 49/835**
(71) Diagenics International Corporation, 260-262 W. Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 457 665** (51) **F02M 59/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 460 960** (51) **A61C 8/00**
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **1 466 167** (51) **G01N 27/12**
(71) AIRSENSE Analytics GmbH, Hagenower Strasse 73, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 467 937** (51) **B65G 63/00**
(71) PACECO CORP., 3854 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 471 191** (51) **E04B 2/96**
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
- (11) **1 473 817** (51) **H02K 15/095**
(71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
- (11) **1 474 529** (51) **C12Q 1/68**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 475 242** (51) **B42D 15/00**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (11) **1 477 940** (51) **G06K 19/06**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (11) **1 480 707** (51) **A61M 29/00**
(71) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala Suite 300, Mission Viejo CA 92691, US
- (11) **1 483 220** (51) **C04B 28/02**
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (11) **1 485 707** (51) **G01N 33/68**
(71) Köster, Hubert, Leinpfad 98, 22299 Hamburg, DE

- (11) **1 487 039** (51) **H01M 4/58**
(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) **1 487 688** (51) **B62D 29/04**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781
Weissenburg, DE
- (11) **1 489 309** (51) **F15B 13/04**
(71) Nautitech Manufacturing Services Pty Ltd., Unit 9/6
Anella Avenue, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (11) **1 491 867** (51) **G01F 11/02**
(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via
dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro,
MO, IT
- (11) **1 496 028** (51) **C04B 18/24**
(71) TECNOBETON LIMITED, 3rd floor, 15 Hanover
Square, London W1S 1HS, GB
- (11) **1 499 378** (51) **A61M 16/01**
(71) Sysadvance - Sistemas de Engenharia, S.A.,
Parque Tecnológico da Maia Rua Eng^o Frederico
Ulrich, 2650, 4470-605 Moreira da Maia, PT
- (11) **1 502 102** (51) **G01N 33/543**
(71) Köster, Hubert, Leinpfad 98, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 507 646** (51) **B29C 70/08**
(71) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen,
NL
- (11) **1 507 745** (51) **C02F 1/52**
(71) Feralco AB, Industrigation 126, 252 32
Helsingborg, SE
- (11) **1 508 538** (51) **B65F 1/16**
(71) Sudhaus GmbH & Co KG, Teichstrasse 5, 58644
Iserlohn, DE
Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bündler
Strasse 85, 32051 Herford, DE
- (11) **1 511 605** (51) **B26D 7/20**
(71) Bierrebi S.P.A., Via Sagittario, 23, 40044
Pontecchio Marconi, BO, IT
- (11) **1 516 315** (51) **G09G 5/00**
(71) Stradsense KB, Sibblevägen 8, 147 92 Grödinge,
SE
- (11) **1 519 609** (51) **H04Q 7/38**
(71) LG - Nortel Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam
Tower, 679, Yeoksam-dong Seoul, KR
- (11) **1 522 328** (51) **A62B 35/04**
(71) Skylotec GmbH, Im Bruch 11-15, 56567 Neuwied,
DE
- (11) **1 526 074** (51) **B65B 9/20**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 530 716** (51) **G01N 27/447**
(71) Paraytec Ltd, Tadcaster Road, York YO24 1GN, GB
- (11) **1 531 692** (51) **A23L 3/3571**
(71) EBI Food Safety B.V., Johan v. Oldenbarneveltlaan
9, 2582 NE Den Haag, NL
- (11) **1 532 185** (51) **C08F 297/04**
(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,
1030 BH Amsterdam, NL
Bening, Robert C., 21807 Cayman Point Drive,
Katy, TX 77450, US
Atwood, Harvey Emerson, 5219 Sycamore Creek
Dr., Kingwood, TX 77345, US
- Van Dijk, Marinus Pieter, Badhuisweg 3, 1030 BH
Amsterdam, NL
Ros, Adriana Maria Petronella, Badhuisweg 3,
1030 BH Amsterdam, NL
Moore, Barry, P.O. Box 1046, Cypress, TX 77410,
US
Willis, Carl L., 15922 Red Willow, Houston, TX
77084, US
Van Dijk, Nikolaas Jan, Badhuisweg 3, 1030 BH
Amsterdam, NL
- (11) **1 532 259** (51) **C12N 15/86**
(71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053
Regensburg, DE
- (11) **1 534 202** (51) **A61F 13/00**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc.,
223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **1 534 467** (51) **B24B 13/00**
(71) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430
Aalen, DE
(84) GB IE
- (11) **1 536 226** (51) **G01N 27/64**
(71) Kabushiki Kaisha Dnaform, Room 108 Leading
Venture Plaza-2, 75-1 Ono-cho Tsurumi-ku
Yokohama City, Kanagawa Pref. 230-0046, JP
- (11) **1 539 330** (51) **B01D 53/14**
(71) Sargas AS, P.O. Box 2451 Solli, 0201 Oslo, NO
- (11) **1 540 108** (51) **E04D 13/15**
(71) B-Pods Holdings Pty Ltd, 132 Christina Ryan Way,
Arundel QLD 4214, AU
- (11) **1 543 270** (51) **F16P 3/14**
(71) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(84) DE
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2,
73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 551 032** (51) **G21B 1/00**
(71) Plasma Giken Co., Ltd., 2-1-12 Biyogi Toda-shi,
Saitama 335-0031, JP
- (11) **1 552 180** (51) **F16D 65/14**
(71) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso
Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte Savona, IT
Ford Global Technologies, LLC, Suite 800 330
Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (11) **1 555 478** (51) **F21S 8/04**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30,
6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 556 095** (51) **A61L 27/28**
(71) Bracht Beteiligungs GmbH, Haus -Endt Strasse
117, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 557 074** (51) **H05K 5/00**
(71) Sullivan, Jason, 241 Mansell Drive, Youngstown,
OH 44505, US
- (11) **1 559 103** (51) **G11B 23/03**
(71) Moulage Industriel de Perseigne "MIP", Le Parc
Paumier BP 8, 72600 La Fresnaye sur Chedouet,
FR
- (11) **1 559 202** (51) **H04B 1/38**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Postfach 80 08 65,
81608 München, DE
BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan
Taoyuan 333, TW
- (11) **1 560 060** (51) **G02C 7/10**
(71) MGC FILSEET CO., LTD., 4-2242, Mikajima,
Tokorozawa City Saitama 359-1164, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8324, JP
- (11) **1 560 194** (51) **G09G 3/36**
(71) Genesis Microchip, Inc., 2150 Gold Street, Alviso,
CA 95002, US
- (11) **1 561 261** (51) **H01R 13/523**
(71) Aker Kvaerner Subsea Limited, Unit 59 Clivemont
Road, Cordwallis Industrial Estate Maidenhead
Berkshire SL6 7BZ, GB
- (11) **1 561 667** (51) **B62B 7/08**
(71) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433,
Rui Kwang Road, Neihu, Taipei, TW
- (11) **1 562 611** (51) **A61K 31/695**
(71) Paradigm Therapeutics Ltd., 418 Cambridge
Science Park Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB
- (11) **1 562 722** (51) **B23Q 17/24**
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529
Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (11) **1 565 923** (51) **H01H 71/04**
(71) Capon, Stephen, Tripperlight Ltd. The Offices of
Perrin & Co. The Custom House, The Strand
Barnstaple Devon EX31 1EU, GB
- (11) **1 572 887** (51) **C12N 1/00**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park
Avenue, Grafton, Auckland 1030, NZ
- (11) **1 576 446** (51) **A61B 6/03**
(71) University of Central Florida Research Foundation,
Inc., 12443 Research Parkway Suite 302, Orlando
FL 32826-3252, US
- (11) **1 582 419** (51) **B60R 21/09**
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchū-cho,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Auto Technica Corporation, 2-20, Minamimiyujin-
machi, Kaika-cho Aki-gun Hitoshima, JP
- (11) **1 583 050** (51) **G07F 7/02**
(71) IPOC Technologies AG, Poststrasse 30, 6300 Zug,
CH
- (11) **1 583 972** (51) **G01N 33/68**
(71) Köster, Hubert, Leinpfad 98, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 593 136** (51) **H01H 9/06**
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529
Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (11) **1 593 303** (51) **A01K 1/015**
(71) TECNO POULTRY EQUIPMENT S.r.l., Via L. Da Vinci
n 15, 35010 Campo di S. Martino, PD, IT
- (11) **1 594 055** (51) **G06F 9/445**
(71) Waltop International Corp., Suite 104, No. 47
Yuancyu 2nd Rd. Hsinchu Science Park, Taiwan
Hsin chu 300, TW
- (11) **1 595 056** (51) **E06B 9/72**
(71) Carlsson, Göran, Durmäsvägen 8B, S-941 39 Pite,
SE
(84) SE
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg,
DK
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SI SK
TR
- (11) **1 595 494** (51) **A61B 5/00**
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400
Biberach, DE
- (11) **1 598 678** (51) **G01S 1/18**
(71) Thales Italia S.p.A., Via Ansperto 7, 20123 Milano,
IT
- (11) **1 599 131** (51) **A61B 5/00**
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel,
CH

- (11) **1 604 350** (51) **G10L 21/00**
(71) Voice Signal Technologies Inc., 150 Presidential Way, Suite 310, Woburn, MA 01801, US
Roth, Daniel L., 29 Hyslop Road, Brookline, MA 02445, US
Cohen, Jordan R., 7 Rackliffe Street Apt 4, Gloucester, MA 01930, US
Johnson, David F., 3 Percy Place, Cambridge, MA 02139, US
Grabherr, Manfred G., 33 Brackett Street, Medford, MA 02155, US
Franzosa, Paul A., 178 Scituate Street, Arlington, MA 02476, US
Porter, Edward W., 1 Longfellow Place, Apt. 3018, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 604 684** (51) **A61K 39/002**
(71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
- (11) **1 608 839** (51) **E21B 43/12**
(71) Smith, David Randolph, 100 Regent Street, Kilgore, TX 75563, US
Harkins, Gary O., 10500 Salisbury Drive, Bakersfield, CA 93311, US
Shanley, Brent, 14231 Meacham Road, Bakersfield, CA 93314, US
- (11) **1 610 983** (51) **B60R 21/01**
(71) 059312 N.B. Inc., 2111 Hanwell Road, Fredrickton NB E3C 1M7, CA
- (11) **1 616 293** (51) **G06Q 10/00**
(71) John Deere Agri Services, 14 E. rue Patis Tatelin Park d'affaires Métropolis CS 20825, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (11) **1 616 484** (51) **A01K 31/00**
(71) TECNO POULTRY EQUIPMENT S.r.l., Via L. Da Vinci n 15, 35010 Campo di S. Martino, PD, IT
- (11) **1 617 799** (51) **A61J 3/02**
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 621 484** (51) **B65G 17/06**
(71) Alit S.r.l., Via Venezia, 30, 35010 Campo San Martino, Frazione Marsango (PD), IT
- (11) **1 622 358** (51) **H04N 1/50**
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 626 796** (51) **B01D 53/26**
(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 626 898** (51) **B63J 2/04**
(71) Callenberg Fläkt Marine AB, Lunnagårdsgatan 4, 431 87 Mölndal, SE
- (11) **1 628 068** (51) **F16L 59/14**
(71) Saipem America Inc., 3904 N. Texas Avenue, Bryan TX 77803, US
- (11) **1 628 149** (51) **G02B 6/036**
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (11) **1 635 185** (51) **G01S 5/02**
(71) ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, Einsteinstrasse 174, 81675 München, DE
- (11) **1 635 930** (51) **B01D 53/26**
(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **1 641 438** (51) **A61K 9/19**
(71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
- (11) **1 643 932** (51) **A61C 17/34**
(71) Church & Dwight Co., Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543, US
- (11) **1 645 565** (51) **C07K 7/64**
(71) Isotechnika, Inc., 17208 - 108 Avenue, Edmonton, Alberta T5S 1E8, CA
- (11) **1 648 873** (51) **C07D 225/00**
(71) Neuren Pharmaceuticals Limited, Level 3, 2-6 Park Avenue, Grafton, Auckland 1030, NZ
- (11) **1 649 080** (51) **C25B 9/00**
(71) RtoR, Inc., 3rd FL. Hyeonyoung Bldg. 447-11, Seongnae-dong, Gangdong-gu Seoul 134-847, KR
- (11) **1 650 899** (51) **H04L 12/26**
(71) Setcom Wireless Products GmbH, Dingolfinger Str. 1-11, 81673 München, DE
- (11) **1 650 978** (51) **H04N 7/46**
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 651 266** (51) **A61K 39/395**
(71) Laboratorios Silanes, S.A. de C.V., Amores No. 1304 Colonia del Valle Delegación Benito Juárez, Mexico, D.F., C.P. 03100, MX
- (11) **1 652 976** (51) **D01G 15/80**
(71) ERKO Trüitzschler GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE
- (11) **1 653 149** (51) **G02B 6/00**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 654 198** (51) **C02F 1/32**
(71) Wedeco AG, Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **1 654 362** (51) **C12N 15/11**
(71) (OS) EYETECH, INC., 3 Times Square, 12th Floor, New York, NY 10036, US
- (11) **1 659 073** (51) **B65D 49/04**
(71) Cjacks, Boriss, Lielvardes str. 103-35, Riga 1084, LV
- (11) **1 659 925** (51) **A61B 1/04**
(71) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre Bishop's Court Hill, Saint Michael Barbados, BB
- (11) **1 660 292** (51) **B29C 39/02**
(71) Calcitec, Inc., 8201 Navidad Drive, Austin TX 78735, US
- (11) **1 663 293** (51) **A61K 38/18**
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
Licentia Ltd., Tukholmankatu 8 A, 00290 Helsinki, FI
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 663 962** (51) **C07C 303/00**
(71) DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (11) **1 664 282** (51) **C12N 5/06**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney NSW 2052, AU
- (11) **1 664 726** (51) **G01N 1/28**
(71) Tekran Instruments Corporation, 330 Nantucket Boulevard, Toronto, Ontario M1P 2P4, CA
- (11) **1 665 153** (51) **G06Q 10/00**
(71) U-Marketing Intellectual Properties Pte Ltd., 50, Robinson Road No. 07-00 MNB Building, Singapore 068882, SG
- (11) **1 665 154** (51) **G06Q 10/00**
(71) U-Marketing Intellectual Properties Pte Ltd., 50, Robinson Road No. 07-00 MNB Building, Singapore 068882, SG
- (11) **1 667 711** (51) **A61K 39/00**
(71) OncoMune, 290 North West 165th Street Suite P350, Miami, Florida 33169, US
- (11) **1 668 919** (51) **H04N 13/00**
(71) Lange, Eric Belk, P.O. Box 3136, Corrales NM 87048, US
- (11) **1 670 381** (51) **A61F 2/00**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 670 725** (51) **C02F 9/00**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US
- (11) **1 670 829** (51) **C07K 17/00**
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkngatan 30, 751 84 Uppsala, SE

Teil B / Part B / Partie B

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **1 136 523** (51) **C08K 3/00**
(11) **1 177 341** (51) **D06L 1/12**
(11) **1 194 470** (51) **C08G 64/18**
(11) **1 238 027** (51) **C09D 163/00**
(11) **1 349 827** (51) **C07C 67/347**
(11) **1 358 383** (51) **D06M 15/03**
(11) **1 373 418** (51) **C09D 7/02**
(11) **1 373 443** (51) **C10M 105/38**
(11) **1 402 091** (51) **D01F 1/10**
(11) **1 421 159** (51) **C10L 1/18**
(11) **1 426 347** (51) **C03C 25/36**
(11) **1 426 348** (51) **C03C 25/36**
(11) **1 432 764** (51) **C08L 75/04**
(11) **1 432 769** (51) **C09D 17/00**
(11) **1 469 028** (51) **C08G 65/326**
(11) **1 472 407** (51) **D06M 13/224**
(11) **1 474 183** (51) **A61L 15/40**
(11) **1 474 562** (51) **D06M 16/00**
(11) **1 512 703** (51) **C08F 222/20**
(11) **1 518 875** (51) **C08G 59/18**
(11) **1 520 886** (51) **C09D 11/02**
(11) **1 525 050** (51) **B01J 19/00**
(11) **1 531 165** (51) **C08G 18/36**
(11) **1 537 176** (51) **C08L 33/16**
(11) **1 558 710** (51) **C10L 1/22**
(11) **1 566 393** (51) **C08G 18/08**
(11) **1 589 145** (51) **D06M 13/17**
(11) **1 613 705** (51) **C09D 7/00**
(11) **1 613 707** (51) **C09D 163/10**
(11) **1 622 945** (51) **C08F 4/40**
(11) **1 638 396** (51) **A01N 25/12**

(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US

- (11) **1 117 439** (51) **A61K 39/395**
(11) **1 144 003** (51) **A61K 39/00**

- (11) **1 146 787** (51) *A01N 1/00* (11) **1 472 316** (51) *C08L 53/02* (11) **1 147 223** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 474 458** (51) *C08F 297/04* (11) **1 150 602** (51) *A61B 5/05* (11) **1 474 459** (51) *C08F 297/04* (11) **1 165 160** (51) *A61M 3/00* (11) **1 474 481** (51) *C08L 91/00* (11) **1 179 184** (51) *G01N 33/574* (11) **1 474 482** (51) *C08L 95/00* (11) **1 185 309** (51) *A61K 49/00* (11) **1 474 496** (51) *C09J 153/02* (11) **1 280 455** (51) *A61B 5/00* (11) **1 483 328** (51) *C08L 53/00* (11) **1 304 961** (51) *A61B 10/00* (11) **1 487 893** (51) *C08F 297/04* (11) **1 307 746** (51) *G01N 33/569* (11) **1 491 578** (51) *C08J 9/00* (11) **1 313 513** (51) *A61K 49/00* (11) **1 492 830** (51) *C08F 297/04* (11) **1 372 671** (51) *A61K 31/7088* (11) **1 492 844** (51) *C08L 95/00* (11) **1 372 738** (51) *A61K 49/00* (11) **1 521 787** (51) *C08F 297/04* (11) **1 377 337** (51) *A61M 37/00* (11) **1 569 999** (51) *C08L 53/02* (11) **1 379 175** (51) *A61B 10/00* (11) **1 576 068** (51) *C09J 153/02* (11) **1 379 181** (51) *A61B 17/34* (11) **1 578 869** (51) *C08L 95/00* (11) **1 485 027** (51) *A61B 10/00* (11) **1 581 571** (51) *C08F 297/02* (11) **1 485 160** (51) *A61M 31/00* (11) **1 582 563** (51) *C08L 53/02* (11) **1 492 570** (51) *A61K 48/00* (11) **1 582 576** (51) *C09K 3/32* (11) **1 495 301** (51) *G01N 1/00* (11) **1 584 654** (51) *C08L 23/22* (11) **1 573 041** (51) *C07H 21/02* (11) **1 586 606** (51) *C08L 95/00* (11) **1 608 392** (51) *A61K 38/00* (11) **1 597 331** (51) *C09J 153/02* (11) **1 631 813** (51) *G01N 1/30* (11) **1 599 556** (51) *C09J 7/02* (11) **1 631 814** (51) *G01N 1/30* (11) **1 599 556** (51) *C09J 7/02* (11) **1 631 817** (51) *G01N 15/14* (11) **1 644 525** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 633 795** (51) *C08F 297/04* (11) **1 644 525** (51) *C12Q 1/68* (71) **1 665 109** (51) *G06F 19/00* (71) **1 668 338** (51) *G01N 1/00* (71) **1 104 117** (51) *H04B 5/00* (71) **1 238 550** (51) *H04Q 7/28* (71) **1 269 707** (51) *H04L 27/36* (71) **1 338 092** (51) *H03M 13/15* (71) **1 374 607** (51) *H04Q 7/22* (71) **1 425 891** (51) *H04L 25/02* (71) **1 446 927** (51) *H04L 27/26* (71) **1 459 448** (51) *H03M 7/00* (71) **1 525 707** (51) *H04L 9/12* (71) **1 548 457** (51) *G01S 5/14* (71) **1 559 254** (51) *H04L 27/36* (71) **1 665 234** (51) *G10L 19/14* (71) **1 224 242** (51) *C09C 3/06* (71) **1 230 307** (51) *C09C 1/00* (71) **1 252 027** (51) *B42D 15/10* (71) **1 252 610** (51) *G07D 7/12* (71) **1 305 373** (51) *C09C 1/00* (71) **1 325 086** (51) *C09C 1/00* (71) **1 326 925** (51) *C09C 1/00* (71) **1 335 954** (51) *C09C 1/00* (71) **1 335 955** (51) *C09C 1/00* (71) **1 373 844** (51) *G01J 3/28* (71) **1 412 432** (51) *C09C 1/00* (71) **1 566 669** (51) *G02B 5/30* (71) **1 192 090** (51) *B65D 39/00* (71) **1 224 238** (51) *C08L 53/02* (71) **1 242 535** (51) *C08L 53/02* (71) **1 263 799** (51) *C08F 6/02* (71) **1 299 442** (51) *C08F 297/04* (71) **1 301 258** (51) *B01D 19/00* (71) **1 307 494** (51) *C08F 297/04* (71) **1 311 559** (51) *C08F 8/00* (71) **1 311 906** (51) *G03F 7/033* (71) **1 354 016** (51) *C09J 153/02* (71) **1 470 190** (51) *C08L 53/02* (71) **0 931 022** (51) *C01G 45/12* (71) **1 144 729** (51) *C25B 1/21* (71) **1 228 002** (51) *C01G 23/07* (71) **1 230 695** (51) *H01M 4/50* (71) **1 326 804** (51) *C01G 23/047* (71) **1 358 686** (51) *H01M 4/50* (71) **1 569 736** (51) *H01D 49/00* (71) **1 572 583** (51) *C01B 13/14* (71) **1 597 201** (51) *C01G 23/07* (71) **1 606 357** (51) *C09C 1/36* (71) **0 726 952** (51) *C12N 15/13* (72) GODFREY, Wayne, 5364 Cala Woods Lane, Bainbridge Island, WA 98110, US
BUCK, David William, 1 Johnston Pier, Box 37, Half Moon Bay, CA 94019, US
ENGLEMAN, Edgar George, 60 Lane Place, Atherton, CA 94027, US (11) **0 778 889** (51) *C12N 7/01* (72) WICKHAM, Thomas J., 2106 Hutchinson Grove Court, Falls Church, VA 22043, US
KOVESDI, Imre, 7713 Warbler Lane, Rockville, MD 20855, US
BROUGH, Douglas E., 3900 Shallowbrook Lane, Olney, MD 20832, US
McVEY, Duncan L., 6016 Muncaster Mill Road, Derwood, MD 20855, US
BRUDER, Joseph T., 20423 Lindos Court, Gaithersburg, MD 20879, US (11) **0 805 868** (51) *C12N 15/86* (72) DEDIEU, Jean-François, 84, quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
LATTA, Martine, 32 Av Maréchal de Lattre de Tassigny, 94410 Saint-Maurice, FR
ORSINI, Cécile, 6, rue de TOUL, 75012 Paris, FR
PERRICAUDET, Michel, 31, rue de Chartres, 28320 Ecrosnes, FR
VIGNE, Emmanuelle, 8 Allée Mendés, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
YEH, Patrice, 48 Allée Pointe Genète, 91190 Gif-sur-Yvette, FR
PROST, Eduard, 20 rue Maréchal de Lattre de Tassigny, 94370 Sucy en Brie, FR (11) **0 911 850** (51) *H01H 71/32* (72) Gómez, Javier, Buenavista II. Bloque 1 6 B, 45005 Toledo, ES
Bonilla, Jorge, C/Residencial Las Viñas 1, 3, 28500 Arganda del Rey, Madrid, ES
Cózar, Gema, Nuria, 63B, 28034 Madrid, ES
Fernández, Jaime, Santa Virgilia, 7 9 B, Madrid, ES
Riquelme, Pedro J., Orestes, 1, 1 C. Humanes, Madrid, ES (11) **0 917 953** (51) *B41F 17/00* (72) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Aalter, BE (11) **0 920 135** (51) *H03M 1/76* (72) Koyama, Jun, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Osame, Mitsuaki, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Tanaka, Yukio, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Azami, Munehiro, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Okabe, Naoko, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
Nagao, Shou, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP (11) **0 924 917** (51) *H04M 3/42* (72) Brisebois, Michel A., 95 Colbert Road, Wakefield, Quebec J0X 3G0, CA
St.-George, Marilyn F., Box 2-3, Lascelles Stores, Alcové, Quebec J0X 1A0, CA

- Mahan, Laura, 84 Stone Meadow, Kanata, Ontario K2M 2M3, CA
- (11) **0 925 668** (51) **H04L 12/42**
(72) JASPERNEITE, Jürgen, Unterer Wiesenweg 44, D-32839 Steinheim, DE
FECHNER, Kai, Lönsweg 38, D-29614 Soltau, DE
DETERT, Volker, Fünfhausenstrasse 45, D-32278 Kirchlengern, DE
- (11) **0 949 131** (51) **B60T 8/00**
(72) Yokoyama, Tatsuaki, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsuboi, Toshihiro, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **0 964 433** (51) **H01L 21/00**
(72) Kano, Shoji, Advanced Funct. Materials Research, Center, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Iwai, Ryouji, Advanced Funct. Materials Research, Center, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ito, Kenji, Advanced Funct. Materials Research, Center, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **0 965 041** (51) **G01N 33/50**
(72) Dominic P. Behan, 11472 Roxboro Court, San Diego, CA 92131, US
Derek T. Chalmers, 347 Longdon Lane, Solano Beach, CA 92075, US
- (11) **0 968 570** (51) **H04B 1/30**
(72) HAARTSEN, Jacobus, Cornelis, Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (11) **0 977 594** (51) **A61K 41/00**
(72) HOFF, Lars, Asengt 29, N-0480 Oslo, NO
OESTENSEN, Jonny Nycomed Imaging A.S., Nycoveien 2 PP.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo, NO
FRIGSTAD, Sigmund Nycomed Imaging A.S., Nycoveien 2 P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo, NO
ERIKSEN, Morten Nycomed Imaging A.S., Nycoveien 2 P.O. Box 4220 Torshov, N-0401 Oslo, NO
- (11) **0 979 537** (51) **H01Q 1/38**
(72) JIDHAGE, Ulf, Henrik, Tallasvägen 13, S-441 60 Alingsås, SE
SVENSSON, Bengt, Inge, Muraregatan 10, S-431 66 Mölndal, SE
- (11) **1 011 257** (51) **H04M 11/00**
(72) SATO, Yoshiaki, c/o Olympus Intellectual Property Services Co.Ltd, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 015 742** (51) **F01N 3/32**
(72) WEBER, Olaf, 6711 Woodside Trall, West Bloomfield, Michigan 48322, US
PAFFRATH, Holger, Albrecht-Dürer-Str. 50, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 018 465** (51) **B62D 5/06**
(72) Liubakka, Michael Kenneth, 860, Pheasant Woods Drive, Canton, Michigan 48188, US
Baraszu, Robert Charles, 1835, Linden Street, Dearborn, Michigan 48124, US
Collins, Ronald Joseph, 23801, Hollander, Dearborn, Michigan 48128, US
- (11) **1 033 037** (51) **H04N 9/31**
(72) RYU, Na Young, Video Research Center, Daewoo Elec. Co., Ltd, 541, 5-Ga, Namdaemoon-ro, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
KO, Yun, Jin, Video Research Center, Daewoo Elec. Co., Ltd, 541, 5-Ga, Namdaemoon-ro, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
- (11) **1 033 308** (51) **B65B 53/02**
(72) Lortz, Hans Joachim, Römerhofstrasse 9, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (11) **1 062 689** (51) **H01L 21/00**
(72) Steffen Keller, Erbprinzenhof 24, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 068 754** (51) **H04Q 7/38**
(72) CRICHTON, Paul, 3 Longmead, Woolton Hill, Newbury, Berkshire RG15 9XY, GB
HOWARD, Paul, 20 Crowther Park, Worfield, Bristol BS7 9NT, GB
ANDERSON, Nicholas William, Blue Slates Farm, Leyland Lane, Ulnes Walton, Leyland, Lancashire PR5 3LB, GB
ROBINSON, William, 303 Devon Court, Grayslake, Illinois 60030, US
- (11) **1 082 175** (51) **B03C 3/15**
(72) LEIMU, Juha, Tiilentekijänkatu 9 C as. 3, FIN-20810 Turku, FI
NORRI, Petri, Merikulmantie 72 as. 2, FIN-20250 Turku, FI
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) **1 083 377** (51) **F16L 41/00**
(72) Lee, Wen Long, 7915 East Ridge Point Drive, Fayetteville, New York 13066, US
Marks, Patrick Christian, 103 Lyford Lane, Minoa, New York 13116, US
Daniels, Mark Albert, 8040 Shadow Rock, Manlius, New York 13104, US
Chou, Shau-Tak Rudy, 5085 Reis Circle, Fayetteville, New York 13066, US
- (11) **1 092 297** (51) **G07F 7/10**
(72) KOCHER, Paul, C., c/o Cryptography Research, Inc. 21st Floor, 575 Market Street San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 102 593** (51) **A61K 33/04**
(72) Wheeler, Ronald E., 1819 Main Street, Suite 401, Sarasota, FL 34236, US
- (11) **1 121 157** (51) **A61K 48/00**
(72) ZAPHIROPOULOS, Peter, G., Tullinge Strand 96, 146 54 Tullinge, SE
UNDEN, Anne, Birgitte, Gandviksvägen 3, 181 62 Djursholm, SE
TOFTGARD, Rune, Sättagardsvägen 209, 127 36 Skärholmen, SE
RAHNAMA, Fahimeh, Stadshagsvägen 18 3 tr, 112 50 Stockholm, SE
HOLLINGSWORTH, Robert E. Glaxo Inc., 5 Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 124 071** (51) **F16D 65/12**
(72) Goller, Ralf Siegfried, Via Borgo Santa Caterina, 61, 24124 Bergamo, IT
Pacchiana Giovanni Paolo, Via Don Seghezzi, 16, 24036 LOCATE (Bergamo), IT
- (11) **1 160 654** (51) **G06F 3/06**
(72) Ofek, Yuval, 151 Parker Road, Framingham, Massachusetts 01702, US
Yanai, Moshe, 55 Leicester Street, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (11) **1 172 677** (51) **G02B 7/182**
(72) Miyajima, Hiroshi, Int. Prop. Dep. Olympus Optical, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hidaka, Toshiharu, Int. Prop. Dep. Olympus Optical, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 182 078** (51) **B60N 3/02**
(72) Totani, Chiharu, Toyoda G. Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Hosokawa, Takashi, Toyoda G. Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nagano, Akiyoshi, Toyoda G. Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Shigeno, Kazumichi, Toyoda G. Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Sakuma, Yoshiyuki, Toyoda G. Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (11) **1 182 758** (51) **H01S 5/42**
(72) Lee, Eun-kyung, 3-1205 Samsung 1-cha Apt., 810-3 Maetan 4-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Min-hyung, 808-205 Hanseong Apt., 1267 Gokseon-dong, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 195 219** (51) **B23K 10/02**
(72) Schwankhart, Gerhard, Tuffeltsham 68, 4800 Attnang-Puchheim, AT
- (11) **1 203 892** (51) **F16C 29/06**
(72) Teramachi, Hiroshi, 203 Veru Ikedayama, 6-10 Higashi Gotanda, 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shirai, Takeki, 3-28-7-403, Arai, Ichikawa-shi, Chiba 272-01, JP
- (11) **1 208 667** (51) **G06F 1/00**
(72) KOCHER, Paul, C., c/o Cryptography Research, Inc. 21st Floor, 575 Market Street San Francisco, CA 94105, US
JAFFE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 1200 E. Hillsdale Boulevard #204, Foster City, California 94404, US
- (11) **1 215 424** (51) **F16K 1/30**
(72) Goffin, Claude, 1 Rue des Ecoles, 67611 Chenois, BE
Gallet, Bernard, 12, avenue de la Concorde, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
- (11) **1 222 262** (51) **C12N 15/10**
(72) KÜHN, Ralf, Hellenthaler Str. 22, 50937 Köln, DE
VON MELCHENER, Harald, Wilhelm-Bonn-Str. 8F, 61476 Kronberg, DE
ALTSCHMIED, Joachim, Alemannenweg 7, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 234 956** (51) **F01L 3/20**
(72) Okuyama, Horishi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Inui, Hiroatsu, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Kidachi, Kiyoshi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Hanai, Toshinori, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, Tokyo, JP
Chiba, Eizaburo, Arai Saisakusho Co., Ltd., 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Sato, Mikio, Arai Seisakusho Co., Ltd., 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 236 363** (51) **H04Q 7/00**
(72) Kalliokulju, Juha, Jokioistentie 5, FIN-37470 Vesilathi, FI
Tourunen, Ari, Leilitie 1 D 36, FIN-02230 Espoo, FI

- AHMVAARA, Kalle, Hakaniemenranta 18 D 62, FIN-00530 Helsinki, FI
- (11) **1 240 637** (51) **G09B 5/14**
(72) BAJER, Javier, 5 Clockhouse Cotages, Enton Hall, Godalming, Surrey GU8 5AR, GB
GBEDEMAH, Tim, 16 Hawk House, The Falcons, Falcon Road, London SW 112NN, GB
- (11) **1 242 450** (51) **C07K 14/47**
(72) Marlene Lydia Rose, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Michael John Dunn, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Adam Linke, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
- (11) **1 247 369** (51) **H04L 1/00**
(72) MAJIDI-AHI, Reza, 598 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
HAKIM, Joseph, 598 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
VARMA, Subir, 598 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 249 640** (51) **F16H 39/14**
(72) Hayashi, Tsutomu c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kanno, Yoshihisa c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sakakibara, Kenji c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Yakigaya, Nobuyuki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 251 774** (51) **A61B 5/022**
(72) FREUND, Dirk, Taunusstrasse 18, 65779 Kelkheim, DE
GIERSIPEIN, Martin, Hans-Thoma-Strasse 15, 61440 Oberursel, DE
HARTTMANN, Brigitte, Distelweg 1, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, Platanenstrasse 12a, 61440 Oberursel, DE
HOLLINGER, Stefan, Brunnenweg 40, 61476 Kronberg, DE
KRESSMANN, Frank, Im Kleinfeldchen 3 d, D-65760 Eschborn, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, Barkhausstrasse 59, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, Niederhöchstädter Strasse 55, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 253 707** (51) **H02P 6/06**
(72) Dufner, Thomas, Belchenstrasse 8, 78136 Schonach, DE
Hornberger, Jörg, Nottental 1, 72280 Domstetten-Aach, DE
Kaltenbrunner, Hansjörg, Herdenstrasse 23, 78199 Bräunlingen, DE
JESKE Frank, Friedrich-Ebert-Strasse 13, 78112 St. Georgen, DE
KARWARTH Arno, Schwenninger Strasse 36, 78652 Deisslingen, DE
RAPPENECKER Hermann, Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE
- (11) **1 253 889** (51) **A61F 5/56**
(72) Robert Ek, Odlingvägen 46, 342 33 Alvesta, SE
- (11) **1 258 508** (51) **C08L 83/04**
(72) Kimura, Tsuneo, c/o Silicone Denshi Zairyo, Gijutsu, Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical, 1-10 Hitomi, Ohaza, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- Teshigawara, Mamoru, c/o Silicone Denshi Zairyo, Kenkyusho, Shin-Etsu Chemical, 1-10 Hitomi, Ohaza, Matsuida-machi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (11) **1 266 759** (51) **B41J 2/05**
(72) Saito, Ichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Furukawa, Tatsuo, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirayama, Nobuyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 290 878** (51) **H04N 7/01**
(72) THOMSON, Roderick, Mackenzie, 76 Esplanade Sumner, Christchurch, NZ
BANKS, David, Melvyn, 5 Forest Rise, Liss Forest, Liss, Hampshire GU33 7AU, GB
- (11) **1 295 572** (51) **A61F 2/06**
(72) Pinchasik, Gregory, 6/143 Tsamarot St., Herzelia 46424, IL
Richter, Jacob, 8 Anafa Street, Ramat Hasharon 47226, IL
- (11) **1 302 657** (51) **F02M 61/16**
(72) Koshizaka, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, 12th Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sekine, Atsushi, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, 12th Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawahara, Keiji, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, 12th Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Mizuho, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., Marunouchi Cent. Bldg., 6-1, Marunouchi 1-chome, 12th Floor, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 314 759** (51) **C08L 77/00**
(72) Yamamoto, Jun, c/o Atofina Japan, 3-23 Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Merziger, Joachim, 39 rue de l'Yser, 27000 Evreux, FR
Maldeme, Christophe, 48 avenue du Maréchal Foch, 78120 Rambouillet, FR
- (11) **1 314 940** (51) **F25D 17/06**
(72) Chang, Eui-Young, #716-501, Donga Apt., Youngtong-dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
Kang, Sung-Cheol, #504-1602, Jookong Apt., 769-1, Woonam-dong, Gwangsan-Gu, Kwangju, KR
Jeong, Seong-Wook, #507-1904, Jookong Apt., Woonam-dong, Gwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
- (11) **1 322 846** (51) **F02D 33/02**
(72) SHIRAKAWA, Takashi, 804-62, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (11) **1 323 832** (51) **C12Q 1/04**
(72) RODRIGUEZ MARTINEZ, Claudio, Edificio 2, Apt. 4, Comunidad Científica Bejucal, Ciudad de la Habana, CU
QUESADA MUNIZ, Vivian de Jesus, Calle 22 No. 1104 entre 17 y Final, Quivicán, Ciudad de la Habana, CU
ZHURBENKO, Raisa, Edificio 2, Apt. 4, Comunidad Científica deBejucal, Ciudad de la Habana, CU
- (11) **1 325 229** (51) **F02M 59/46**
(72) LORRAINE, Jack R., 718 Showers St., Harrisburg, VA 17104, US
KAPPEL, Andreas, Zugspitzstr. 7, 85649 Munich, DE
ULIVIERI, Enrico, Rablstr. 12, 81669 Munich, DE
GOTTLIEB, Bernhard, Eifenstr. 16, 81739 Munich, DE
FISCHER, Bernhard, Paracelsus Str. 6, 84513 Töging, DE
- (11) **1 333 084** (51) **C12C 13/00**
(72) Belkin, Evgeny Konstantinovich, ul. Marshala Meretskogo, 2-27, 123298 Moscow, RU
Peshkin, Andrei Arkadievich, ul. Surikova, 4-4, 125080 Moscow, RU
Matveev, Vladimir Gennadievich, pr. Vernadskogo, 89-90, 117526 Moscow, RU
Prikhoshan, Leonid Mikhailovich, pr. Vernadskogo, 105-2-234, 117526 Moscow, RU
Artamonov, Jury Vasilievich, ul. D. Bednogo, 11, p/o Suponevo, 242020 Bryansk, RU
- (11) **1 333 517** (51) **H01M 8/02**
(72) Stefener, Manfred, Adelgundenstrasse 21, 80538 München, DE
Peine, André, Haufstrasse 9, 81369 München, DE
Stimming, Ulrich, Prof. Dr., Muttenthalerstrasse 1, 81479 München, DE
- (11) **1 334 975** (51) **C07F 7/18**
(72) Nishiwaki, Hiroshi c/o Speciality Chem. Res. Center, 28-1 Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kiyomori, Ayumu c/o Speciality Chem. Res. Center, 28-1 Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kubota, Tooru c/o Speciality Chem. Res. Center, 28-1 Oaza Nishifukushima, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (11) **1 336 956** (51) **G10L 15/06**
(72) Kemp, Thomas, Advanced Technology Center Stuttgart, SONY Deutschland GmbH, Hedelfingerstr. 61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 343 368** (51) **A01M 17/00**
(72) ELIASSON, Bertil, Källsagarden 1573, S-434 92 Vallda, SE
HALLBERG, Per-Ake, Kullagardsvägen 15, S-433 63 Sävedalen, SE
CARLSSON, Lennart, Matildebergsgatan 3B, S-431 38 Mölndal, SE
ENGMAN, Fredrik, Häggvägen 19, S-435 37 Mölnlycke, SE
- (11) **1 343 412** (51) **A61B 1/32**
(72) Bernhard W. G. N. Klaassen, Tjalk 17, 6852 DG Huissen, NL
Rita-Helene H. Klaassen, Tjalk 17, 6852 DG Hussein, NL
- (11) **1 344 743** (51) **B67D 1/04**
(72) Belkin, Evgeny Konstantinovich, ul. Marshala Meretskogo, 2-27, 123298 Moscow, RU
Peshkin, Andrei Arkadievich, ul. Surikova, 4-4, 125080 Moscow, RU
Matveev, Vladimir Gennadievich, pr. Vernadskogo, 89-90, 117526 Moscow, RU
Prikhoshan, Leonid Mikhailovich, pr. Vernadskogo, 105-2-234, 117526 Moscow, RU
Artamonov, Jury Vasilievich, ul. D. Bednogo, 11, p/o Suponevo, 242020 Bryansk, RU
- (11) **1 351 325** (51) **H01L 51/40**
(72) Dings, Franciscus Cornelius, Regulus 26, 5502 CC Veldhoven, NL
Evers, Marinus Franciscus Johanus, Ginderover 33, 5591 JM Heeze, NL

- Brier, Peter, Sustenpas 7, 5624 NB Eindhoven, NL
- (11) **1 359 073** (51) **B60S 1/38**
(72) Boland, Xavier, 304 Route de Luxembourg, 6700 Arlon, BE
Henin, Pierre, 339 Rue de Villemont, 6730 Bellefontaine, BE
Marmoy, Didier, Voie de Villers, 08370 Margny, BE
- (11) **1 362 149** (51) **E04G 1/15**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 365 042** (51) **C23C 16/513**
(72) Bijker, Martin Dinant, Betuwehof 64, 5709 KR Helmond, NL
Dings, Franciscus Cornelius, Regulus 26, 5505 TD Veldhoven, NL
van de Sanden, Mauritius Cornelis Maria, Jan van Beverwijkstraat 39, 5017 JC Tilburg, NL
Hompus, Michael Adrianus Theodorus, Dijksestraat 33, 5701 AJ Helmond, NL
Kessels, Wilhelmus, Mathijs, Marie, Bijsterveldenlaan 13, 5045 ZZ Tilburg, NL
- (11) **1 379 936** (51) **G06F 1/00**
(72) KOCHER, Paul, C., c/o Cryptography Research Inc, 21st floor /575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
JAFFE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 1200 E. Hillsdale Blvd., 204, Foster City, CA 94404, US
LAREN, Carter, C., 1264 Bush St., 4, San Francisco, CA 94109, US
PEARSON, Peter, K., 5624 Victoria Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 381 987** (51) **G06F 17/60**
(72) Reiners, Wolfram Johannes Bernd, Seestrasse 31 c, 78464 Konstanz, DE
Nel, Christoffel Paul, 2, 43 Halford Road, Berea, Durban 4001, ZA
Burnstein, David Bruce, 8 Barmbeck Avenue, Newlands, Cape Town, ZA
- (11) **1 386 682** (51) **B22F 9/02**
(72) HIRATA, Yoshihiro, c/o Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p. 604-8152, JP
UEDA, Yoshio, c/o Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p.604-8152, JP
TAKASE, Hiroaki, c/o Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p. 604-8152, JP
SUZUKI, Kazuaki, c/o Phild Co., Ltd., 678, Tearaimizu-cho, Karasumadori Nishikikojikado, Nakagyo-ku, Kyoto city, Kyoto p.604-8152, JP
- (11) **1 388 477** (51) **B60T 13/00**
(72) Batchelor, Mark, 52 Gaer Park Road, Newport, Gwent NP20 3NJ, GB
Williamson, Michael, 16 Priory Close, Newport, Gwent NP18 3SY, GB
Parry, David, 39 Marlborough Road, Greenmeadow, Cwmbran, Gwent, NP44 5EJ, GB
- (11) **1 392 368** (51) **A61L 9/03**
(72) STENICO, Filippo, Via Anzoletti 4, I-38100 Trento, IT
MARCHETTI, Fabio, Via Paho 18, I-38050 Povo, IT
DEFLORIAN, Stefano, Via dei Castori 41/5, I-38040 Martignano, IT
FRISANCO, Alessandro, Via Nogarole 22, I-38049 Vigolo Vattaro, IT
- BALDESSARI, Stefano, Via Roma 29, I-38052 Caldono, IT
CAMPEDELLI, Paolo, Via Divisione Aquil, 34, I-38065 Mori, IT
PEDROTTI, Andrea, Via Piano Sarca 14, I-30074 Cavedine TN, IT
- (11) **1 399 441** (51) **C07D 417/14**
(72) BRANCH, Clive, Leslie, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
CHAN, Wai, Ngor, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JOHNS, Amanda, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Christopher, Norbert, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
NASH, David, John, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
NOVELLI, Riccardo, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PILLEUX, Jean-Pierre, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick, Alan, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STEAD, Rachel, Elizabeth, Anne, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey, GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (11) **1 403 152** (51) **B60R 25/00**
(72) Hasegawa, Hiroyasu, K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
Hayashi, Masaki, K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
Kito, Shozo, K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (11) **1 406 093** (51) **G01N 35/10**
(72) Isobe, Tetsuya, Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Takahashi, Katsuaki Hitachi Science Systems Ltd., 1040, Ichige Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Yamazaki, Isao, Hitachi High-Tech.Corporation, 21-14, Nishishimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (11) **1 407 084** (51) **E02B 7/00**
(72) SVENSSON, Gerhard, Hol, PI 1234, S-441 93 Alingsås, SE
- (11) **1 409 131** (51) **B01J 23/44**
(72) Holmes, Andrew Bruce, P.O. Box. 177, Parkville, VIC 3052, AU
Gordon, Richard S., 64 Mulberry Close, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2AS, GB
Early, Tessa R., 147 King's College, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1ST, GB
- (11) **1 423 016** (51) **A22C 13/00**
(72) MORGAN, Trevor, Fairfield Cottage, 41 Lighthlands Road, Bothwell, Glasgow G71 8AL, GB
NORWOOD, Derek, Samuel, David, 7 Castle Keep Gardens, Stanecastle, Irvine, Ayrshire KA11 1AY, GB
MARTIN, Gordon, David, 90 Newtyle Road, Paisley, Renfrewshire PA1 3YJ, GB
- (11) **1 423 031** (51) **A47C 21/02**
(72) Wiberg, Ole, 126A High Street, Ramsgate, CT 119 UA, Kent, GB
- (11) **1 423 322** (51) **B65H 19/10**
(72) EIKMEIER, Markus, Elmsbüttelerstrasse 6, 22769 Hamburg, DE
GEBBEKEN, Bernhard, Dr., Milchgrund 47, 21075 Hamburg, DE
GASSNER, Thomas, Rue de Challes 15, 25436 Heidgraben, DE
NAGEL, Christoph, Stockflethweg 57a, 22417 Hamburg, DE
- (11) **1 428 127** (51) **G06F 12/00**
(72) Stefan, Gheorghe, Str. Popa Savu 36, Bucuresti 1, RU
Thiebaut, Dominique, 61 Paradise Road, Apartment 2, Northampton, MA 01060, US
- (11) **1 431 266** (51) **C07C 51/41**
(72) MATSUMOTO, Akikazu, 10-8, Nankadai 5-chome, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0077, JP
ODANI, Toru, 18-10-5-B102, Yagyamayayoi-cho Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0833, JP
- (11) **1 432 199** (51) **H04L 29/06**
(72) Narikawa, Masafumi, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 433 500** (51) **A61P 9/10**
(72) Hagino, Hiroshi, 2-7 Kakinokizaka 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, 152-0022, JP
Saito, Masanobu, 193-3 Nagasaku-cho Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba-ken, 262-0044, JP
- (11) **1 436 321** (51) **C07K 7/64**
(72) NAICKER, Selvaraj, 3304 -117th Street, Edmonton, Alberta T6J 3J4, CA
YATSCOFF, Randall, W., 1596 Hector Road, Edmonton, Alberta T6R 2Z5, CA
FOSTER, Robert, T., 34 Westbrook Drive, Edmonton, Alberta T6J 2C9, CA
ABEL, Mark, 11530 9A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7B2, CA
JAYARAMAN, Seetharaman, 11812 - 13 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 7E9, CA
MAIR, Hans-Jurgen, Friedrich Hecker, Str. 3, 79539 Lorrach, DE
ADAM, Jean-Michel, Im Reincherhof 187, CH-4153 Reinach BL, CH
LOHRI, Bruno, Scheltenstrasse 5, CH-4153 Reinach BL, CH
- (11) **1 436 963** (51) **H04L 29/06**
(72) ALLAN, R; c/o Orange Personal Com. Serv. Ltd., St James Court, Great Park Road, Almondsbury Park, Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
- (11) **1 438 548** (51) **G01B 11/30**
(72) JENOPTIK Surface Inspection GmbH, Machtlfinger Str. 21, 81379 München, DE
- (11) **1 456 900** (51) **H01M 8/10**
(72) JACOBSON, Craig, P., 120 Ascot Ct. A, Moraga, CA 94556, US
VISCO, Steven, J., 546 Arlington Avenue, Berkeley, CA 94720, US
DE JONGHE, Lutgard, C., 910 Acalanes Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 457 220** (51) **A61M 5/145**
(72) Shearn, James G.J., 28 Cowdrey Heights. Old Basing, Basingstoke, RG24 7AN, GB

- (11) **1 457 665** (51) **F02M 59/02**
(72) Kubota, Eiichi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, 12 Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,Tokyo 100-8220, JP
Aikawa, Shigeo, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, 12 Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Michio, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, 12 Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Yasuhiro, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, 12 Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, 12 Fl.,Marunouchi Cent.Bld.,6-1,Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 459 881** (51) **B29C 70/84**
(72) Dichtl, Matthias, Sonnenstrasse 10, 82547 Eurasburg, DE
Kiesewetter, Frank, Oberfeldstrasse 7, 82110 Germering, DE
Schwaighofer, Ralf, Winkl 37a, 83115 Neubuern, DE
Mies, Detlef, Zaunkönigsweg 2, 50189 Elsdorf, DE
Lambeck, Adolf, Siebengebirgerring 41, 53797 Lohmar, DE
Paul, Reiner, Unterberg 31, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 460 960** (51) **A61C 8/00**
(72) Cottrell, Richard D., 135 East Laurel, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **1 475 266** (51) **F16D 48/08**
(72) Matsumura, Tetsuo, Hitachi Ltd Intell. Prop.Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Hiroshi, Hitachi Ltd Intell. Prop.Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi Ltd Intell. Prop.Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Tatsuya, Hitachi Ltd Intell. Prop.Gr 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 478 618** (51) **C07C 211/14**
(72) FAHL, William, E., 5305 Russett Road, Madison, WI 53711, US
COPP, Richard, R., 125 Fawn Ct., Oregon, WI 53575, US
OCHSNER, Cynthia, E., 414 S. Good Hope Road, De Pere, WI 54415, US
PEEBLES, Daniel, D., 97 7th Street, Fond du Lac, WI 54935, US
FAHL, Kathleen, L., 5305 Russett Road, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 480 707** (51) **A61M 29/00**
(72) Van Dyke, Lewis R., 1112 Old Modena Street, Gastonia, NC 28054, US
- (11) **1 485 070** (51) **A61K 9/16**
(72) AUSBORN, Michael, Hirschbergweg 16, 79540 Lörsch, DE
LAMBERT, Olivier, 13, Rue des Vergers, 68720 Spechbach-le-Haut, FR
NAGLE, Oskar, Oberer Muehlestatenweg 28, CH-4450 Sissach, CH
- (11) **1 485 707** (51) **G01N 33/68**
(72) KÖSTER, Hubert, Leinpfad 98, 22299 Hamburg, DE
SIDDIQI, Suhaib, 37 University Drive, Burlington, MA 01803, US
LITTLE, Daniel, P., 62 Church Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 488 152** (51) **F16L 5/10**
(72) SIMONSOHN, Thilo, Riemenschneiderstr. 5, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 488 967** (51) **B60R 22/20**
(72) Rohlfing, Hans, Im Ziegenföhr 12E, 38108 Braunschweig, DE
von Kornatzki, Alexander, Kapellenstrasse 12, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 491 623** (51) **C12M 3/00**
(72) YANAI, Tsuyoshi, 1-1-23-901, Sagamihara, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0031, JP
TAKAMIYA, Yuji, 4-2-5-201, Shinoharakita-machi, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
HIBINO, Hiroki, 767-88, Kamiichibukata-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0811, JP
- (11) **1 496 028** (51) **C04B 18/24**
(72) Toscano, Gianfranco, Corso Garibaldi No. 232/1, 10078 Venaria Reale (TO), IT
- (11) **1 502 102** (51) **G01N 33/543**
(72) KÖSTER, Hubert, Leinpfad 98, 22299 Hamburg, DE
SHCHEPINOV, Mikhail, S., HK Pharmaceuticals, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
LITTLE, Daniel, P., 155 Indian Hill Road, Groton, MA 01450, US
- (11) **1 504 091** (51) **C12N 9/12**
(72) CAMPS, Manuel, 7548 19th Avenue NE, Seattle, WA 98115-4432, US
LOEB, Lawrence, A., 13808 NE 36th Place, Bellevue, WA 98003, US
- (11) **1 505 695** (51) **H01R 12/28**
(72) Kimura, Akira, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Hisamatsu, Kazuhiro, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Takaku, Masaaki, c/o Japan Aviation Electronics Industry, Limited, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 507 646** (51) **B29C 70/08**
(72) de Groot, Martin Th., Dennenhorst 4, 3972 GM Driebergen, NL
- (11) **1 507 671** (51) **B60F 1/04**
(72) ASTRÖM, Jan, Lövängsvägen 1, S-283 33 Osby, SE
- (11) **1 507 745** (51) **C02F 1/52**
(72) Ulmert, Hans David, Griffelvägen 9, 224 64 Lund, SE
- (11) **1 508 273** (51) **A01K 67/027**
(72) KADOWAKI, Takashi, 3-16-14, KATAHIRA, ASAO-KU, KAWASAKI-SHI, Kanagawa 215-0000, JP
KUBOTA, Naoto, 33-12-201, Nezu 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 110-0031, JP
TERAUCHI, Yasuo, 5-7-12-803, MITA, MINATO-KU, Tokyo 108-0073, JP
YAMAUCHI, Toshimasa, 1-3-1-306, MUKOUGAOKA, BUNKYO-KU, Tokyo 113-0023, JP
NODA, Tetsuo, 2-19-12-601, KASUGA, BUNKYO-KU, Tokyo 112-0003, JP
- (11) **1 508 570** (51) **C07D 405/14**
(72) KOTAKE, Yoshihiko, 39-13, Sakuragaoka-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
NIJIMA, Jun, 1-14-10-B202, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
FUKUDA, Yoshio, 2-25-3-403, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
NAGAI, Mitsuo, 5-2-35, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- KANADA, Regina Mikie, 9-7-410, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
NAKASHIMA, Takashi, 2690-2 Hitokoto, Iwata-shi, Shizuoka 438-0811, JP
YOSHIDA, Masashi, Hikari Haisu 326 1797, Nakaizumi, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
TSUCHIDA, Toshio, Kosumosu 102 118-1, Konodai, Iwata-shi, Shizuoka 438-0077, JP
- (11) **1 509 515** (51) **C07D 491/04**
(72) CAI, Sui Xiong, 3623 Berryfield Court, San Diego, CA 92130, US
JIANG, Songchun, 10512 Rancho Carmel Drive, San Diego, CA 92128, US
KEMNITZER, William, E., 2838 Bay Canyon Court, San Diego, CA 92117, US
ZHANG, Hong, 10690 Rancho Carmel Drive, San Diego, CA 92128, US
ATTARDO, Giorgio, 2740 Prudentiel, Laval, Québec H7K 3M1, CA
DENIS, Real, 12670 52e Avenue, Montreal, Québec H1E 2H5, CA
- (11) **1 509 745** (51) **G01B 7/14**
(72) BABIN, Brian, George, 3324 Running Cedar Way, Williamsburg, Virginia 23188, US
- (11) **1 511 569** (51) **B01L 3/00**
(72) ORAM, Guy, c/o Millenium Biologix, 785 Midpark Drive, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA
BRUNNER, Andreas, Neugutstrasse 5, CH-8425 Oberembrach, CH
HAGG, Rupert, Opfikonerstrasse 19, CH-8303 Bassersdorf, CH
TOMMASINI, Roberto, Mattenweg 14, CH-8610 Uster, CH
- (11) **1 511 912** (51) **E21B 29/00**
(72) JACKSON, Cameron, 36 Hill Street, Mitcham, South Australia 5062, AU
- (11) **1 513 868** (51) **C07K 5/02**
(72) ASLAN, Tuncer, OSB Kapakli Emlak Konutlari, Levent Caddesi, Kizilcam Blok No 5 D:2:1, Cerkezoy / Tekirdag, TR
SAHBAZ, Filiz, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640 Istanbul, TR
OZARSLAN, A. Evren, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640, Istanbul, TR
YURDAKUL, Aycil, Buyukdere Caddesi, Ali Kaya Sokak No. 7, Levent, 80640, Istanbul, TR
RIDVANOGLU, Nurten, Beykoop 1. Bolge 5.Cadde Ogretmenler Sitesi, A1 Blok Daire; 20 Beylikduzu / Istanbul, TR
- (11) **1 514 312** (51) **H01L 31/05**
(72) DINGS, Franciscus, Cornelius, Regulus 26, NL-5505 TD Veldhoven, NL
LINDELAUF, Paul, August, Marie, Poeierhei 7, NL-5508 VK Veldhoven, NL
BACKER, Robbert, Hilmar, Kapelaan van Lieroplaan 15, NL-5583 EV Waalre, NL
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, Ginderover 33, NL-5591 JM Heeze, NL
- (11) **1 514 317** (51) **H01L 51/20**
(72) DINGS, Franciscus, Cornelius, Regulus, 26, NL-5505 TD Veldhoven, NL
BIJKER, Martin, Dinant, Betuwewhof 64, NL-5709 KR Helmond, NL
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, Ginderover 33, NL-5591 JM Heeze, NL
- (11) **1 514 904** (51) **C09B 47/12**
(72) TAKAKI, Kenji, 11-6, Yamadaikehigashi-machi, Hirakata-shi, Osaka, 573-0165, JP
YAMASAKI, Yasuhiro, 30-3-308, Miiminami-machi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP

- (11) **1 515 724** (51) **A61K 31/535**
(72) ARRINGTON, Kenneth, L., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
COLEMAN, Paul, J., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
COX, Christopher, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
GARBACCIO, Robert, M., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
HOFFMAN, William, F., 740 Weikel Road, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
TASBER, Edward, S., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (11) **1 516 155** (51) **F42D 5/045**
(72) LAUBIE, Charles, 111, Avenue Charles de Gaulle, 92200 NEUILLY S/Seine, FR
- (11) **1 519 068** (51) **B60W 10/02**
(72) Tamaru, Daisuke c/o Intell. Property Department, AISIN SEIKI K.K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (11) **1 521 578** (51) **A61K 31/453**
(72) BIANCHI, Nicoletta, Via G. Matteotti 10/A, I-44020 Mezzogoro, IT
BORGATTI, Monica, Via V. Bellini 16/A, Porotto (Ferrara), IT
GAMBARI, Roberto, Via Normandia, 17, I-40132 Bologna, IT
MISCHIATI, Carlo, Via Don Minzoni, 19, I-45030 Santa Maria Magdalena (Rovigo), IT
- (11) **1 522 114** (51) **H01M 8/18**
(72) HALTNER, Karl, Jacob, Jr., 28 Center Crossing, Fairport, NY 14450, US
MUKERJEE, Subhashish, 17 Little Glen Road, Pittsford, NY 14534, US
TACHTLER, Joachim, Amalienstr. 17, 85737 Ismaning, DE
EDLINGER, Bernhard, BMW Group EE-62, 80788 München, DE
ENGLAND, Diane, M., 16 Michigan Street, Bloomfield, NY 14469, US
FAVILLE, Michael, Thomas, 5183 Trip Hammer Road, Geneseo, NY 14454, US
KELLY, Sean, Michael, 108 Caversham Woods, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 523 558** (51) **C12N 15/62**
(72) LUDEVID MUGICA, Maria, Dolores, C/ Baldiri Reixac, 10-12, 08028 Barcelona, ES
TORRENT QUETGLAS, Margarita, C/Betània 3, 1er 3a, 08023 Barcelona, ES
LASSERRE-RAMASSAMY, Sabine, 4, Impasse de L' Aire, 66180 Villeneuve de la Raho Roussillon, FR
- (11) **1 525 013** (51) **A61M 1/16**
(72) REUL, Helmut, verstorben, DE
AUTSCHBACH, Rüdiger, Scheurenstr. 2a, 52066 Aachen, DE
CATTANEO, Giorgio, Bееckstr. 39, 52062 Aachen, DE
- (11) **1 525 508** (51) **G02C 7/04**
(72) ROFFMAN, Jeffrey, H., 307 Edgewater Branch Drive, Jacksonville, FL 32259, US
DAVIS, Brett, A., 3/48 Rialto Street, Cooraroo, Queensland 4151, AU
COLLINS, Michael, J., Lot 8 Mt. Nebo Road, Mt. Nebo, Queensland 4520, AU
WASHINGTON, Alex, T., 8727 Vermanth Road, Jacksonville, FL 32211, US
NEWMAN, Steven, Igel Visioncare Pte Ltd, ATD Centre, 06-01 139 Joo Seng Road, SG
- (11) **1 530 376** (51) **H04N 9/07**
(72) ATSUMI, Eiji, 66-1-1108, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP
SHIN, Kazunobu, 8404 Warren Pkwy Apt. 1521, Frisco, TX 75034, US
- (11) **1 530 917** (51) **A44B 11/25**
(72) Bell, John, Torbay Newby West, Carlisle Cumbria CA2 6QU, GB
Munoz, Amaya, 15 London Road Terrace, Carlisle, Cumbria CA1 2UD, GB
- (11) **1 532 620** (51) **G10D 3/00**
(72) SAWHNEY, Ravi, K., 23327 Park Columbo, Calabasas, CA 91302, US
JANOWSKI, Paul, 221 Lombard, Oxnard, CA 93030, US
NUGENT, Timothy, M., 1070 Marco Place, Venice, CA 90291, US
KIM, Glen, G., PO BOX 1825, La Mirada CA 90637, US
- (11) **1 532 623** (51) **G11B 7/00**
(72) SELINFREUND, Richard, H., No. 2 Silver Birch, Clinton, Connecticut 06413, US
GERBER, Scott, 4412 Bel Aire Road, Des Moines, IA, US
GOYETTE, Donald, R., 274 Spaulding Road, Plainfield, CT 06374, US
COLANDREO, Michael, 1939 Long Pond Drive, Longwood, FL 32779, US
VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley, Minnesota 55124, US
COOK, Ewell, 212 Ridgefield Drive, Middletown, CT 06457, US
TURNER, Tomeko, 22 Gorton Street, New London, CT 06320, US
- (11) **1 534 361** (51) **A61M 5/00**
(72) POUTIATINE, Andrew, I., 320 Nova Lane, Mnelo Park, CA 94025, US
GILLIS, Edward, M., 1202 Stafford Drive, Cupertino, CA 95014, US
MÄUSLI, Pierre-Alain, Route de la Blécherette 8c, CH-1033 Cheseaux, CH
GASS, Volker, Schurbergstrasse 14a, 4805 Brittnau, CH
- (11) **1 536 879** (51) **B01D 61/44**
(72) LIU, Yan, 966 Elsinore Drive, Palo Alto, CA 94303, US
AVDALOVIC, Nebojsa, 20488 Stevens Creek Blvd., Apt. No. 1715, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 539 378** (51) **B05D 5/06**
(72) YANG, Arthur, J., 6916 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20817-2146, US
ZHANG, Ruiyun, 901 Caspian Drive, York, Pennsylvania 17404, US
- (11) **1 539 647** (51) **C02F 1/461**
(72) MEHANSHO, Haile, 2020 Smith Road, Hamilton, Ohio, 45013, US
MELLIKAN, Renee, Irvine, 11108 Bullrush Terrace, Bradenton, FL 34202, US
NUNES, Raul, Victorino, 173 Shoemaker Drive, Loveland, OH 45140, US
MONSALVE, Adrian, Res. Los Geranios, Apt. 31B Calle b. la Boyera, Caracas, VE
- (11) **1 540 102** (51) **E04B 2/08**
(72) BENNETT, John, Landus, 840 Sanford/Nicholson Road, Nicholson, GA 30565, US
- (11) **1 540 108** (51) **E04D 13/15**
(72) Podirsky, Bernhard, 132 Christina Ryan Way, Arundel, Queensland 4214, AU
- (11) **1 540 327** (51) **G01N 27/72**
(72) GOTKIS, Yehiel, 37789 Peachtree Ct., Fremont, CA 94536, US
OWCZARZ, Aleksander, 7523 Devron Ct., San Jose, CA 95135, US
HEMKER, David, 11470 Enchanto Vista Ave., San Jose, CA 95127, US
BRIGHT, Nicolas, 5950 Country Club Parkway, San Jose, CA 95138, US
KISTLER, Rodney, 131 Belvue Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 542 992** (51) **C07D 403/12**
(72) BANKSTON, Donald, 2 Munson Drive, Wallingford, CT 06492, US
NAGARATHNAM, Dhanaphalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, CT 06524, US
ASGARI, Davoud, 1208 Quail Ridge Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
SHAO, Jianxing, 39 Nyander Way, Action, MA 01720, US
LIU, Xiao-Gao, 576 Central Avenue Apt. 1A, New Haven, CT 06515, US
KHIRE, Uday, 101 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518, US
WANG, Chunguang, 27 Timberwood Trail, Hamden, CT 06514, US
HART, Barry, 28 Fox Hill Road, Woodbridge, CT 06525, US
BOYER, Stephen, 37 Francis Drive, Bethany, CT 06524, US
WEBER, Olaf, Flehenberg 28, 42489 Wülfrath, DE
LYNCH, Mark, 16 Lyle Drive, Madison, CT 06443, US
- (11) **1 543 745** (51) **A47B 13/02**
(72) Zimmerlin, Frank, Laufener Strasse 5-15, 79114 Freiburg, DE
- (11) **1 545 249** (51) **A24B 15/24**
(72) MUA, John-Paul, 152 Redmeadow Drive, Advance, North carolina 27006, US
HAYES, Brad, L., 111 Holly Lakes Drive, Dublin, GA 31021, US
BRADLEY, Jr., Kenneth, J., 3360 Stinsonville Road, Macon, GA 31204, US
- (11) **1 545 793** (51) **B05B 7/00**
(72) HESSE, Anthony, 136 Newington Lane, Toms River, NJ 08755, US
KITTLE, Paul, A., P.O.Box 707, Concordville, PA 19331, US
KAZMIER, Joseph, 889 Greenvalley Road, Jackson, NJ 08527, US
WESTMAN, Mort, 8 Ivy Lane, Oak Brook, IL 60523, US
- (11) **1 546 106** (51) **C07D 213/48**
(72) GIORDANO, Claudio, Via Pollaiuolo, 4, I-20159 Milano, IT
GIANNINI, Luca, Via Cascina Spelta, 24, 27100 Pavia, IT
- (11) **1 548 832** (51) **H01L 27/105**
(72) YOSHIDA, Hiroshi, 82-4, Daiwa Higashi 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
SATO, Kazunori, Room 201, Flower, 16-3, Onohara-higashi, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
- (11) **1 549 412** (51) **B01D 53/00**
(72) WINKLER, Hubertus, Leinfeld 13, 82418 Seehausen, DE
SCHMITT, Rolf, Fritz-Haber-Strasse 9, 67069 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 549 671** (51) **C07K 14/00**
(72) ALSOBROOK, John, P. II, 643 Coronado Rd, Corrales NM 87048, US

- BENTO, Patricia, 850 Spondle Hill Road, Wolcott, CT 06716, US
 BOLDOG, Ferenc, L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
 BURGESS, Catherine, E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109, US
 CASMAN, Stacie, J., 17 Peck Street, North Haven, CT 06473, US
 CRABTREE-BOKOR, Julie, R., 426 North West 19th Avenue, Gainesville, FL 32609, US
 EDINGER, Shlomit, Rebecca, 11807 Kemp Mill Rd, Silver Spring MD 20902, US
 ELLERMAN, Karen, 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405, US
 FERNANDES, Elma, R., 77 Florence Road 2B, Branford, CT 06405, US
 GERLACH, Valerie, L., 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405, US
 GROSSE, William M., 15 Rice Terrace Road, Apartment C, Branford, CT 06405, US
 GUNTHER, Erik, 34 Bryan Road, Branford, CT 06405, US
 GUSEV, Vladimir, Y., 9 ruth Lane, Guildford CT 06437, US
 HEYES, Melvyn, P., 130 W 67th St., Apt. 24 D, New York NY 10023, US
 LEPLEY, Denise, M., 47 Brainerd Rd, Hartford CT 06107, US
 LI, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
 MACDOUGALL, John, R., 46 Kimball Beach Road, Hingham, MA 02043, US
 MALYANKAR, Uriel, M., 229 Branford Road, Number 330, North Branford CT 06471, US
 MILLET, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Mildford, CT 06460, US
 PATTURAJAN, Meera, 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405, US
 PEYMAN, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
 RASTELLI, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
 RIEGER, Daniel K., 10A McKinnel Court, Branford, CT 06405, US
 SHENOY, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
 SHIMKETS, Richard D., 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437, US
 SMITHSON, Glennnda, 125 Michael Drive, Guilford, CT 06405, US
 STONE, David J., 223 Whitehorn Drive, Guilford, CN 06437, US
 VERNET, Corine A.M., 1739 Foxon Road, Apartment L6, Branford, CT 06471, US
 VOSS, Edward Z., 123 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 552 427** (51) **G06F 17/30**
 (72) LINDBLAD, Christopher, 35 Live Oak Road, Berkeley, CA 94705, US
 PEDERSON, Paul, 661 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94103, US
- (11) **1 552 557** (51) **H01L 23/46**
 (72) LEE, Yong-Duck, 218-904, Daechi APT., 12 Gaepo-dong, Gangnam-gu, 135-240 Seoul, KR
 HONG, Young-Ho., 106-1002 Hyundae5cha APT, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, 431-070 Gyeonggi-do, KR
 KIM, Ku-Young c/o LS Ind. Systems Co.Ltd., Songjeong-dong, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
 KIM, Hyun-Tae, 102, 104-120 Dangsang-dong 6-ga, Youngdungpo-gu, 150-807 Seoul, KR
- (11) **1 553 867** (51) **A47L 13/00**
 (72) HOFTE, Paulus, Antonius, Augustinus, Kortrijkse Steenweg 20, B-9830 Sint Martens Latem, BE
- SPOONER, Gregory, Clegg, 71 Robinson Road, Flat 7B, Hong Kong, CN
 CURTIS, Terence, Graham, 7 Bay Tree Close, Loudwater, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1JN, GB
 VONG, Hoss, Room 504 Block H, Sui Wo Court, Fotan, Hong Kong, CN
 NAGEL, Phillip, Gene, 7385 Fire Plcae Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 554 889** (51) **H04N 9/31**
 (72) ADKINS, Sean, 66-16661 Waiaka Street Kamuela, Hawaii 96743 P.O.Box 658, US
 GIBBON, Michael, 2055 Water's Edge Drive, Oakville, Ontario L6L 1A3, CA
- (11) **1 556 205** (51) **B29C 65/00**
 (72) NAIR, Balakrishnan, G., 11899 Bluff View Drive, Sandy UT 84092, US
 WILSON, Merrill, A., 3528 West Piera Circle, West Jordan, UT 84084, US
- (11) **1 558 657** (51) **C08F 292/00**
 (72) COORAY, Boyd c/o 10 Frederick Cooper Drive, Factoria Gauteng, 1739 Krugersdorp, ZA
 ENGELBRECHT, John, Francis, c/o Frederick Cooper Drive, Factoria Gauteng 1739 Krugersdorp, ZA
 DE WET-ROOS, Deon, Postnet Suite 121 Private Bag X3706 Three Rivers, 1935 Vereeniging, ZA
 SMIT, Albertus, Christiaan, c/o 10 Frederick Cooper Drive Factoria, Gauteng 1739 Krugersdorp, ZA
- (11) **1 560 658** (51) **B04B 7/14**
 (72) SANDGREN, Martin, Landavägen 12, SE- 131 49 NACKA, SE
- (11) **1 561 667** (51) **B62B 7/08**
 (72) Hartenstine, Curtis M., 20 Osprey Lane, Birdsboro, Pennsylvania, US
 Haut, Robert E., 220 Westtown Way, West Chester, Pennsylvania, US
- (11) **1 561 962** (51) **F16D 65/12**
 (72) Yamamoto, Naoaki, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Oaza-Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
 Haruhara, Tsuyoshi, c/o Nissin Kogyo Co., Ltd. 840, Oaza-Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP
 Matsuura, Satoshi, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 1-10-1, Shinsayama, Sayama-shi Saitama, JP
 Shoji, Hiroto, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 1-10-1, Shinsayama, Sayama-shi Saitama, JP
 Echigo, Takaharu, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 1-10-1, Shinsayama, Sayama-shi Saitama, JP
 Hara, Masashi, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 1-10-1, Shinsayama, Sayama-shi Saitama, JP
 Takano, Hiroki, c/o Honda Engineering Co., Ltd. 1-10-1, Shinsayama, Sayama-shi Saitama, JP
 Toyoda, Yusuke, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Mizukami, Takahiro, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Shibata, Katsuhiko, c/o Honda R&D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 562 344** (51) **H04L 29/06**
 (72) Yoshimura, Takeshi c/o Intell. Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 11-6150, JP
 Suzuki, Takashi c/o Intell. Property Dept., NTT DoCoMo, Inc. Sanno Park Tower, 11-1, Nagata-cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 11-6150, JP
- (11) **1 562 964** (51) **C07F 15/00**
 (72) STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
 BACH, Ingrid, Im Lorsbachtal 14, 65719 Hofheim, DE
 SPREITZER, Hubert, Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 565 582** (51) **C12Q 1/68**
 (72) ROTH, Richard, B., 11325 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
 NELSON, Matthew, Roberts, 1250 Calle Prospero, San Marcos, CA 92069, US
 BRAUN, Andreas, 3935 Lago Di Grata Circle, San Diego, CA 92130, US
 KAMMERER, Stefan, M., 3825 Elijah Court, Unit 334, San Diego, CA 92130, US
 RENELAND, Rikard, Vårsångsvägen 9R, 741 43 Knivsta, SE
- (11) **1 565 923** (51) **H01H 71/04**
 (72) Capon, Stephen, Tripperflight Ltd. The Offices of Perrin & Co. The Custom House, The Strand Barnstaple Devon EX31 1EU, GB
- (11) **1 565 954** (51) **H01M 8/02**
 (72) LEHMANN, Mirko, Runzstr. 71, 79102 Freiburg, DE
 Dr Müller, Claas, Sonnenhalde 69, 79104 Freiburg, DE
- (11) **1 570 750** (51) **A23L 1/2165**
 (72) Villagran, Maria Dolores, 5300 Sunset Ridge Drive, Mason Ohio 45040, US
 Beverly, David John, 7142 Greenfringe Lane, Cincinnati, Ohio 45224, US
 Williamson, Leonard, 10339 Gilverny Boulevard, Cincinnati Ohio 45241, US
- (11) **1 571 537** (51) **G06F 3/033**
 (72) NISHIKAWA, Kazuhiro NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 TAKAHATA, Kazuhiko NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 TAKEMURA, Hajime NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 ASAKURA, Takeshi NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 TERASAWA, Kazuo NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
 MURAKAMI, Hideki NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (11) **1 571 948** (51) **A47C 27/06**
 (72) OSTERGAARD, Steen, 336 Route de Bellet, F-06200 Nice, FR
- (11) **1 572 390** (51) **B21D 39/02**
 (72) QUERTELET, Stéphane, 415 Rue du Millieu, F-60190 Remy, FR
 DECIRY, James, 2, square Lafayette, F-60200 Compiègne, FR
- (11) **1 573 163** (51) **E06B 7/22**
 (72) BRUNK, Darrin, 1632 W. 21st Street, Lawrence, KS 66046, US
- (11) **1 573 867** (51) **H01S 1/00**
 (72) SHEVY, Yaakov, 1840 Skyview Drive, Altadena, CA 91001, US
 KOUMANS, Roger, G., M., P., 60 Golden Glen Street, Irvine, CA 92604, US
 PROVENZANO, Dan, 703 Invergarry Street, Glendora, CA 91741, US
 SHEVY, Drora, 1840 Skyview Drive, Altadena, CA 91001, US
 LEE, Reginald, 33 S. Craig Avenue 1, Pasadena, CA 91107, US
- (11) **1 578 421** (51) **A61K 31/445**
 (72) DIPIANO, Gerianne, Tringali, 2065 General Alexander Drive, Malvern, PA 19355, US

- MAYS, Peter, Kevin, 816 North Newkirk Street, Philadelphia, PA 19130, US
ZIEMNIAK, John, 715 Evans Road, Gwynedd Valley, PA 19437, US
- (11) **1 581 970** (51) **H01L 27/00**
(72) BRUËR, Peter, Sustenpas 7, 5624 NB Eindhoven, NL
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, Ginderover 33, NL-5591 JM Heeze, NL
- (11) **1 586 539** (51) **C02F 1/32**
(72) Araiza, Rafael, Haltenstrasse 15, 6318 Walchwil, CH
- (11) **1 588 175** (51) **G01R 15/20**
(72) PANNETIER, Myriam, 41, avenue de la Mutualité, F-91440 Bures sur Yvette, FR
FERMON, Claude, 6, allée Boileau, F-91400 Orsay, FR
- (11) **1 588 628** (51) **A23L 1/2165**
(72) Villagran, Maria Dolores, 5300 Sunset Ridge Drive, Mason Ohio 45040, US
Beverly, David John, 7142 Greenfringe Lane, Cincinnati, Ohio 45224, US
Williamson, Leonard, 10339 Gilverny Boulevard, Cincinnati Ohio 45241, US
- (11) **1 589 329** (51) **G01L 9/00**
(72) SATO, Masakazu, c/o Fujikura Ltd. Sakura Works, 1440 Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-8550, JP
ITO, Tatsuya, c/o Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
NOGUCHI, Hideto, 54-30, Minegou Nagayo-cho, Nishisonogi-gun, Nagasaki-ken, JP
- (11) **1 593 068** (51) **G06F 17/60**
(72) RIVEST, Ronald, L., 41 Academy Street, Arlington, MA 02476, US
MICALI, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
SOLOMON, Perry, 18 Wilcox Avenue, Pawtucket, RI 02860, US
NIX, Robert, P., 197 Belknap Street, Concord, MA 01742, US
CARNEY, Robert, 15 Newman Street, Cambridge, MA 02140, US
JONNALAGADDA, Varaprasad, 43 Minot Avenue, Acton, MA 01720, US
BERGERON, Joseph, III, 41 St. Germain Street, Boston, MA 02114, US
BATES, Mark, 64 Regent Road, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 595 056** (51) **E06B 9/72**
(72) Carlsson, Göran, Durrnäsavägen 8B, S-941 39 Pite, SE
VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (11) **1 596 940** (51) **A61N 7/00**
(72) BABAIEV, Eilaz, 4583 Wilson Street, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **1 601 386** (51) **A61L 15/22**
(72) HYDE, Patrick, D., 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MENZIES, Robert, H., 926 White Oak Drive, Waupaca, WI 54981, US
- (11) **1 603 302** (51) **H04L 29/06**
(72) Wimmer, Bernhard, Hessesstrasse 46, 80798 München, DE
Stockhammer, Thomas, Tannenweg 25, 83346 Bergen, DE
- (11) **1 603 308** (51) **H04M 1/02**
(72) Holmes, John, 208 Mohawk Avenue, Waterloo, Ontario N2L 2T3, CA
- Simoes, Phil, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Hawker, Larry, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (11) **1 604 009** (51) **C12N 1/00**
(72) ROTH, Richard, B., 11325 Carmel Creek Road, San Diego, CA 92130, US
NELSON, Matthew, Roberts, 215 Deer Ridge Drive, Chapel hill, NC 27516, US
BRAUN, Andreas, 3935 Lago Di Grata Circle, San Diego, CA 92130, US
KAMMERER, Stefan, M., 3825 Elijah Court, Unit 334, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 604 049** (51) **C23C 16/50**
(72) DINGS, Franciscus, Cornelius, Regulus 26, 5505 TD Veldhoven, NL
EVERS, Marinus, Franciscus, Johanus, Ginderover 33, NL-5591 JM Heeze, NL
HOMPUS, Michael, Adrianus, Theodorus, Dijksestraat 33, NL-5701 AJ Helmond, NL
BIJKER, Martin, Dinant, Betuwewoh 64, NL-5709 KR Helmond, NL
- (11) **1 607 208** (51) **B29C 49/22**
(72) Blettermann, René, Fuhrmannsgasse 3, 76479 Steinmauern, DE
Cohnen, Wolfgang, Kannenbäckerstrasse 51, 53359 Rheinbach, DE
- (11) **1 610 983** (51) **B60R 21/01**
(72) 059312 N.B. Inc., 2111 Hanwell Road, Fredricton NB E3C 1M7, CA
- (11) **1 611 879** (51) **A61K 9/107**
(72) Rabinovich-Guillatt, Laura, 25, rue Paul Baumel, 75015 Paris, FR
De Kozak, Yvonne, 8, rue Pinel, 75013 Paris, FR
Dubernet, Catherine, 25, rue du Coteau, 91360 Epinay-Sur-Orge, FR
Lambert, Gregory, 38, route des Gatines, 91370 Verrieres le Buisson, FR
Benita, Simon, Arazim Street 33/3, 90805 Mevasseret Sion, IL
Couvreur, Patrick, 1bis, rue du lac Léman, 91140 Bures sur Yvette, FR
Behar-Cohen, Francine, 189, boulevard Murat, 75016 Paris, FR
- (11) **1 614 400** (51) **A61F 2/06**
(72) Goldsteen, David, 4885 East LakeHarriet Parkway, Minneapolis Minnesota 55409, US
Bachinski, Thomas J., 19059 Orchard Trail, Lakeville Minnesota 55044, US
Mazzocchi, Rudy, 11 Spinnaker Point CT, Indian Harbour Beach Florida 32937-5307, US
Sullivan, Daniel J., 1245 Oak View Road, Medina Minnesota 55356, US
- (11) **1 615 703** (51) **A62D 3/00**
(72) McVEY, Iain, F., 1082 Maple Cliff Drive, Lakewood, OH 44107, US
SCHWARTZ, Lewis, I., 2699 Wicklow Road, Shaker Heights, OH 44120, US
CENTANNI, Michael, A., 7335 Beresford Avenue, Parma, OH 44130, US
WAGNER, George, W., 55 Sparrows Way, Elkton, MD 21921, US
- (11) **1 618 118** (51) **C07H 5/02**
(72) CATANI, Steven, J., 265 Red Oak Trail, Athens, GA 30606, US
MERKEL, Carolyn, M., 152 Overlook Avenue, North Haledon, NJ 07508, US
VERNON, Nicholas, M., "Fairhope", Sarnia Closse, Crosshaven, County Cork, IE
- (11) **1 618 698** (51) **H04L 9/00**
(72) DRAUGHON, Alex, J., 10860 NW 21st Street, Coral Spings, FL 33071, US
KELWALKAR, Anil B., 1211 Fair Lake Trace, No. 1412, Weston, FL 33326, US
CINANNI, Richard, 3201 SE 11th Street, Pompano Beach, FL 33062, US
DELGADO, Lucia, 1309 Asturia Avenue, Coral Gables, FL 33134, US
PAYNE, Anna, 42304 North Astoria, Anthem, AZ 85086, US
KIRNER, Patrice, 804 Cumberland Terrace, Davie, FL 33325, US
VANKOSKI, Brett, 3514 Lancaster Avenue, No. 201, Philadelphia, PA 19014, US
CHAI-CHANG, Janice, 2453 Eagle Run Drive, Weston, FL 33327, US
CORUPE, Allan, 5477 West Potter Drive, Glendale, AZ 85308, US
ALLEN, John, 11180 NW 41st Street, Coral Springs, FL 33065, US
MURPHY, Paul, 135 Pacific Street, New York City, NY 11201, US
PRUETT, Miriam, 16451 North 59th Way, Scottsdale, AZ 85254, US
- (11) **1 621 154** (51) **A61B 19/08**
(72) Bourne, Sonya, N., 325 Tyson Circle, Roswell GA 30076, US
McRay, Nelson, 5955 Canaan Woods Drive, Atlanta GA 30331, US
Boggs, Lavada, C., 2639 Spencer Trace, Marietta GA 30062, US
Neff, William, R., 1905 Bitner Drive, Corinth MS 38834, US
Morell, Charles, J., 10480 Turner Road, Roswell GA 30076, US
Vaughn, Marsha, L. c/o The Patterson's, 546 Bellwood Avenue, N Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 621 621** (51) **C12N 15/12**
(72) Turner, C. Alexander, 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381, US
Nehls, Michael, Paul-Keller-Strasse 6, 82131 Stockdorf, DE
Friedrich, Glenn, c/o Breland & Breland 2207 Hermann Drive, Houston, TX 77004, US
Scoville, John, 11326 Windy Dawn Drive, Pearland, TX 77584, US
Zambrowicz, Brian, 18 Firethorne Place, The Woodlands, TX 77382, US
Sands, Arthur, T., 39 Grand Regency Circle, The Woodlands, TX 77382, US
- (11) **1 622 725** (51) **B05B 1/18**
(72) BOLUS, Robert, Nicholas, Edward, 11 Lookout Drive, Laingholm, Auckland, 1007, NZ
WHEAT, Roger, Alan, 8 Edgewood Way, Henderson, Auckland, 1008, NZ
CRAILL, Malcolm, Shaun, 33 Ngaio Road Woodlands Park, Titirangi, Auckland, 1007, NZ
BROWNIE, Susan, Myrtle, 46 Grange Road, Mt Eden Auckland, 1003, NZ
FARAGHER, Neil, 15 North Way, Titirangi, Auckland, 1008, NZ
BROOKING, Greg, Nigel, 35 Durham Street, Te Atatu Peninsula, Auckland, 1008, NZ
MORRIS, Steven, Peter, 15b Howlett Street, Waterview, Auckland, 1007, NZ
- (11) **1 623 037** (51) **C12N 15/869**
(72) EPSTEIN, Alberto, 3 Grande Rue des Feuillants, F-69001 LYON, FR
ZAUPA, Cécile, L'Hermitte, F-32302 BASSOUES, FR
LOGVINOFF, Carine, 2 chemin Charles Lindbergh, F-69120 VAULX-EN-VELIN, FR

- LOMONTE, Patrick, 36, rue Narcisse Bertholey, F-69600 Oullins, FR
THOMAS, Joëlle, 3 rue Dangon, F-69004 LYON, FR
- (11) **1 623 741** (51) **A61P 17/14**
(72) Lohray, Braj Bhushan, c/o Cadila Healthcare Ltd., Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380015, IN
Lohray, Vidya Bhushan, c/o Cadila Healthcare Ltd., Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380015, IN
Jain, Mukul K, c/o Cadila Healthcare Ltd., Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380015, IN
Srivastava, Brijesh K., c/o Cadila Healthcare Ltd., Zydus Tower, Satellite Cross Road, Ahmedabad 380015, IN
- (11) **1 623 764** (51) **B01L 7/00**
(72) Ammann, Kelly, G., 656 Wade Rd., Longmont, CO 80503, US
Burns, Ralph, E., 302 27th Street, Boulder, CO 80303, US
Hansberry, Ernest, V., 29435 Roon Drive, Evergreen, CO 80439, US
Horner, Glenn, A., 715 Zamia Court, Boulder, CO 80304, US
Jakub, Cheryl, A., 10792 Emanuel Way, Golden, CO 80403, US
Kling, John, E., 4507 Mulberry Court, Boulder, CO 80301, US
Nieglos, Donald, J., 1474 East Weldona Way, Superior, CO 80027, US
Schneider, Robert, E., 2777 Hughs Drive, Erie, Colorado 80516, US
Smith, Robert, J., 889 Larkspur Court, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 625 281** (51) **E21B 33/14**
(72) GRIFFITH, James E., Route 1, Box 69, Loco, OK 73442, US
MARRIOTT, Timothy W., 119 Mt. Apex Green, SE, Calgary, Alberta T2Z 2V5, CA
LEGIS, Edgar J., 82 Sundance Rd. S.W., Medicine Hat, Alberta T1B 4V1, CA
HUMPHREY, Randy D., 66 Seven Persons Crescent SW, Medicine Hat, Alberta T1B 2A6, CA
DENNIS, John L. Jr., Route 1 Seminole, Box 38, Marlow OK 73055, US
- (11) **1 626 539** (51) **H04L 12/56**
(72) Hakko, Hajo, Alemannstrasse 30/1, 71735 Eberdingen, DE
Haberland, Bernd, Gablenberger Hauptstrasse 165, 70186 Stuttgart, DE
Agin, Anne, 174 Avenue de Paris, 92320 Chatillon, FR
- (11) **1 626 681** (51) **A61F 2/24**
(72) OSBORNE, Thomas, A., 9480 S. Pointe LaSalles Drive, Bloomington, IN 47401, US
CASE, Brian, C., 841 Rosewood Drive, Bloomington, IN 47404, US
FLAGLE, Jacob, A., 2200 E. 7th Street, Bloomington, IN 47408, US
HOFFA, Andrew, K., 550 West Fairway Lane, Bloomington, IN 47403, US
GARRISON, Michael, L., 5217 Kingsley Drive, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 627 189** (51) **F24F 11/02**
(72) KIM, In-Gyu, Woosung Apt. 110-706, Poongho-Dong, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-750, KR
BAE, Young-Ju, Daedong Apt. 106-503, Sangnam-Dong, C hangwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-777, KR
KOO, Ja-Hyung, Daedong Apt. 112-405, Daebang-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-757, KR
- PARK, Byung-Il, Woosung Apt. 103-905, Namyang-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
KIM, Kyeong-Ho, Research Lab., LG Electronics, Inc., 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-804, KR
KIM, Yang-Ho, Sungwon Apt. 206-1006, 45-1, Sangnam-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-779, KR
HONG, Young-Ho, Daeyoung Apt. 305, 431-2, Yora-e-Ri, Jinyoung-Yup, Kimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-805, KR
HEO, Kyeong-Wook, Towol-Daedong Apt. 107-1004, 44-1, Sangnam-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
CHA, Kang-Wook, Towol-Sungwon Apt. 202-1004, 45-1, Sangnam-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-830, KR
SUNG, Si-Kyong, LGE Dormitory No. 522, 14-5, Gaumjong-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-711, KR
LEE, Dong-Hyuk, Sosung-Jutaek No. 7, 509-24, Yee-Dong, Jinhae-Shi, Kyungsangnam-Do 645-808, KR
KANG, Seong-Min, 186, Kodeok-Dong, Kangdong-Ku, Seoul 134-801, KR
Kim, Tae-Geun, Res. Lab., LG Electronics, Inc., 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-shi, Kyungsangnam-do 641-804, KR
- (11) **1 628 606** (51) **A61F 9/008**
(72) BENDETT, Mark, 2770 Gladstone, Ann Arbor, MI 48104, US
BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Strasse 8, 99438 Bad Berka, DE
GERLACH, Mario, Klosterlausnitzer Strasse 14, 07607 Eisenberg, DE
MUEHLHOFF, Dirk, Am Moenchenberge 2, 07751 Kunitz, DE
- (11) **1 628 704** (51) **A61M 29/02**
(72) GAZZA, Gianluca, c/o Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT
- (11) **1 629 415** (51) **G06K 9/00**
(72) HAMZA, Rida, M., 18449 98th Place North, Maple Grove, Minnesota 55418, US
COOPER, Murray, J., 150 Maryland South, Minneapolis, MN 55426, US
BAZAKOS, Michael, E., 11133 Xylon Avenue South, Bloomington, MN 55438, US
- (11) **1 631 221** (51) **A61F 2/46**
(72) METCALFE, Nick James Theophilus c/o Ms Stanley J., Biomet UK Ltd DorcanIndustrial Estate Murdock Road, Dorcan Swindon SN3 5HY, GB
BIGSBY, Robert John Andrew, 15 Plassey Street, Penarth, South Wales CF64 1EJ, GB
- (11) **1 631 223** (51) **A61F 9/007**
(72) BENDETT, Mark, 2770 Gladstone, Ann Arbor, MI 48104, US
BISCHOFF, Mark, Max-Linke-Str. 8, 99438 Bad Berka, DE
GERLACH, Mario, Klosterlausnitzer Strasse 14, 07607 Eisenberg, DE
MUEHLHOFF, Dirk, Am Moenchenberge 2, 07751 Kunitz, DE
- (11) **1 631 299** (51) **A61K 31/728**
(72) MICHAL, Eugene, T., 56 Lower Terrace, San Francisco, CA 94114, US
MANDRUSOV, Evgenia, 3883 Sullivan Drive, Santa Clara, CA 95951, US
CLAUDE, Charles, D., 3041 S. Troxler Circle, Flagstaff, AZ 86001, US
DING, Ni, 4103 Cortona Court, San Jose, CA 95135, US
- SIMHAMBHATLA, Murthy, 4772 Rio Rita Way, San Jose, CA 95129, US
HOSSAINY, Syed, Faiyze, Ahmed, 34325 Tupelo Street, Fremont, CA 94555, US
SRIDHARAN, Srinivasan, 175 Bender Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
CONSIGNY, Paul, 252 Frangipani Court, San Jose, CA 95111, US
- (11) **1 631 411** (51) **B23K 1/00**
(72) PETERSEN, Ola, Sunnaväg 6 K, S-222 26 Lund, SE
- (11) **1 632 214** (51) **A61K 8/18**
(72) Yamada, Hideyuki, Fukui-shi Fukui 918-8066, JP
Yamasaki, Keiko, Ohkawa-gun Kagawa 769-2515, JP
Nozaki, Keiji, Asakashion-sangerjaya 305, 1-5-11, Sangerjaya, Setagaya-ku, Tokyo 154-0024, JP
- (11) **1 632 238** (51) **A61K 35/12**
(72) Holland, Laura M., Rockhill Veterinary Associates, 3210 State Road, Sellersville, PA 18960, US
Hammang, Joseph P., 3 Prospect Street, Barrington, Rhode Island 02806, US
Rudnick, Seth A., Canaan Partners, 191 Post Road West 2nd Floor, Westport, CT 06880, US
Lysaght, Michael J., 16 River Run, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
Dionne, Keith E., Alantons Pharmaceuticals, 840Memorial Dr., 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 634 595** (51) **A61K 31/41**
(72) Rovati, Lucio, Claudio, Via Ramazzotti 1, 20052 Monza (Milano), IT
Giordani, Antonio, Via Cesare Angelini 64/D, 27100 Pavia, IT
Caselli, Gianfranco, Via Giuditta Sidoli 22, 20129 Milano, IT
- (11) **1 635 520** (51) **H04L 12/56**
(72) Shimojo, Yoshimitsu c/o Toshiba Corp, Int.Prop.Div, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0023, JP
- (11) **1 636 349** (51) **C12N 5/06**
(72) MILLER, Freda, 87 Marlborough Avenue, Toronto, Ontario M5R 1X5, CA
MCKENZIE, Ian, 420 Camden Circle, Mississauga, Ontario L4Z 2P4, CA
- (11) **1 636 495** (51) **F04C 2/344**
(72) BOHR, William, J., 3744 Foxtail Ridge Dr. SE, Lowell, MI 49331-8967, US
- (11) **1 636 690** (51) **G06F 3/06**
(72) FACTOR, Michael, Rachel 32, 34402 Haifa, IL
FIENBLIT, Shachar, Harimon 2, Ein Ayala, IL
HAYARDENY, Amiran, 17 Hasarig Street, 30500 Binyamina, IL
JARVIS, Thomas, Charles, 9184 E. Moenkopi Trail, Tucson, Arizona 85749, US
MATOSEVICH, Rivka, Mayraz, 5 Simtat-HaShezif, Zichron-Ya'acov, IL
MICKA, William, Frank, 3921 E. LaEspalda, Tucson, Arizona 85718, US
NURIEL, Ifat, Moshav Bet-Yosef, Haifa, IL
RAHAV, Sheli, c/o IBM UK Limited Intell. Prop. Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SHUKEVICH, Svetlana, 20692 Ypkne'am Street, 20/3 Yaar Odem, IL
SPEAR, Gail, Andrea, 6822 E. Fieldstone Lane, Tucson, Arizona 85750, US
TAL, Sivan, 5/2 Nachal Sorek Street, 20692 Yokneam Illit, IL
TZAFRIR, Daiti, 11 Mendel Zinger Street, 34984 Haifa, IL

- (11) **1 636 861** (51) **H04B 5/00**
(72) Mickle Martin H., 4601 Fifth Avenue Apt723, Pittsburg PA 15213, US
Capelli Christopher, 5125 Fifth Avenue, Pittsburgh PA 15213, US
Swift Harold, 4087 Willow Creek Drive, Gibsonsia PA 15044, US
- (11) **1 636 898** (51) **H02N 2/04**
(72) JOHANSSON, Stefan, Norbyvägen 33, S-752 39 Uppsala, SE
MATTSSON, Christer, Tallgatan 4, S-761 60 Norrtälje, SE
- (11) **1 637 503** (51) **C01G 53/00**
(72) Albrecht, Sven, Dr., Bunzlauer Weg 5, 38642 Goslar, DE
Kruff, Michael, Dr., 2441 Old Lakeshore Road, Brights Grove ON NON 1C0, CA
Olbrich, Armin, Dr., Alte Dorfstrasse 20, 38723 Seesen, DE
Malcus, Stefan, Dr., Schlachthofstrasse 35, 44866 Bochum, DE
Wiezoreck, Wolfgang, Im Wiesengrund 11, 95100 Selb, DE
McLeod, Trevor, 1098 Bernard Court, Sarnia ON N7S 6J6, CA
Siddiqui, Shuja, 81 Turner Drive, Sarnia ON N7S 5G6, CA
Rops, Rob, 4647 Fairweather Road RR No. 3, Petrolia ON NON 1R0, CA
Hori, Hirofumi, Matsugaoka 1-3-12 B101, Mito Ibaraki, 310-0043, JP
- (11) **1 638 242** (51) **H04L 5/02**
(72) Sudo, Hiroaki Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 638 545** (51) **A61K 31/167**
(72) URATA, Yasuo, Japan Tobacco, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 105-8422, JP
HOSHINO, Shoji, Japan Tobacco, 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 105-8422, JP
KAWAMURA, Hitoshi, 10-15, Kakinokidai Aoba-ku, Yokohama Kanagawa, 227-0048, JP
OKAMOTO, Hiroshi, Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
FURUKAWA, Noboru, Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
- (11) **1 638 859** (51) **B65D 75/58**
(72) DENIAUD, Caroline, 19 Ter route Fatines, F-72450 MONTFORT LE GESNOIS, FR
SIX, Thierry, 26, route de la Vienne, F-45150 Ouvrouer Les Champs, FR
BLANCHARD, Daniel, 54, rue de Mont, F-45510 Neuvy-en-Sullias, FR
- (11) **1 639 103** (51) **C12N 9/50**
(72) MCCARTHY, James, 298, vallée de Vautruchot, F-37210 Noizay, FR
BEN AMOR, Mohamed, TN-Tebag, Korba 8070, TN
PETIARD, Vincent, 18 Allée Côte Fleurie, F-37100 Tours, FR
TANKSLEY, Steven Dale, 66 Beam Hill Road, Dryden, NY 13053, US
LIN, Chenwei, Warrenwood Apartments, 600 Warren Road, 4-3A, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **1 640 970** (51) **G10L 19/12**
(72) Yasunaga, Kazutoshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, IP Dev. Ctr. 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., IP Dev. Ctr. 19F Matsushita IMP Bldg 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 641 376** (51) **A47L 9/14**
(72) LEPOLD, Holger, Kornblumenstr. 13, 71397 Nellmersbach, DE
ALBANELLO, Alessandro, Oberdorfstrasse 8, 70567 Stuttgart, DE
LANGER, Peter, Birkenstrasse 6, 71409 Schwaikheim, DE
HÄUSSERMANN, Uli, Membergstrasse 6, 70734 Fellbach, DE
JEUTTER, Roland, Falkenstrasse 14, 73663 Berglen, DE
- (11) **1 641 935** (51) **C12Q 1/48**
(72) LABUGGER, Ralf, 109 Gore Street, Apt. 1, Kingston, Ontario K7L 2L6, CA
VAN EYK, Jennifer, E., 6604 Loch Raven Boulevard, Baltimore, MD 21239-1418, US
STANLEY, Brian, 4 Airway Circle, Apartment No. 2A, Towson, Maryland 21286, US
NEVEROVA, Irina, 1107 Lincoln Drive, Kingston, Ontario K7M 4Z5, CA
- (11) **1 642 206** (51) **G06F 12/14**
(72) KOCHER, Paul, C. c/o Cryptography Research, Inc., 21st Floor, 575 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
JAFFE, Joshua, M., 1833 Church Street, San Francisco, CA 94131, US
JUN, Benjamin, C., 133 Duncan Street, San Francisco, CA 94110, US
LAREN, Carter, C., 86 Barcelona Avenue, San Francisco, CA 94115, US
PEARSON, Peter, K., 5624 Victoria Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 642 539** (51) **A61B 17/22**
(72) Duerig, Thomas W., 41790 Vargas Road, Fremont, CA 94539, US
Hojeibane, Hikmat, 91 Adams Drive, Princeton, NJ 08540, US
Majercak, David C., 519 Madison Drive, Stewartsville, NJ 08886, US
- (11) **1 643 311** (51) **G03G 9/087**
(72) Yuasa, Yasuhito, 3-2-12, Myoukenhigashi, Katano-shi Osaka 576-0012, JP
Hirota, Noriaki, A9-605, 2-8, Yamadanishi, Suita-shi Osaka 565-0824, JP
Maeda, Masahisa c/o Matsushita Electric, Co., Ltd. IP Devlpt. Center 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 643 856** (51) **A23L 1/03**
(72) DOUGE, Marion, 6, allée de Port Royal, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
DEBRU, François, 12 rue Delly, F-78000 Versailles, FR
TEISSIER, Philippe, 16 bis, rue Suzanne, F-91300 Massy, FR
- (11) **1 644 619** (51) **F01N 3/035**
(72) HOU, Zhixin, (Jason), 2572 Oakridge Court, Maplewood, MN 55119, US
WAGNER, Wayne, M., 120 Redwood Drive, Apple Valley, MN 55124, US
ZHANG, Wenzhong, 13542 Foxberry Road, Savage, MN 55328, US
STEINBRUECK, Edward, A., 16671 N. Hillcrest Court, Eden Prairie, MN 55346, US
ANGELO, Theodore, G., 838 Idaho Avenue West, St. Paul, MN 55117, US
WIEGANDT, Ted, J., 4126 Oakbrooke Curve, Eagan, MN 55112, US
ANDERSON, Mike, 2817 106th Street West, Bloomington, MN 55431, US
- (11) **1 645 190** (51) **A23B 4/26**
(72) Bolzacchini, Giovanni, Strada Solarolo, 22/B, 46040 Goito (Prov. of Mantova), IT
- (11) **1 645 335** (51) **B05B 7/24**
(72) Hubmann, Curtis H., 6430 Anforest Lane, Sturtevant WI 53406, US
Halstead, Robert C., Flat 6, 87 Chase Side Enfield, England EN2 6NL, GB
Young, Matthew E., 38 Chapman Way, Over, Cambs, England, Cambridgeshire CB4 5PZ, GB
Slater, Elizabeth A., 23 Middle Lane, Nether Broughton, Laics LE14 3HD, GB
Simpson, Iain R., 7 Quidditch Lane, Cambourne, Cambridge CB3 6DD, GB
Wu, Reuben, 9 Railway Cottages Anx, Wendens Ambo, Saffron Walden, England CB11 4LA, GB
Boticki, John A., 5834 Sunset Boulevard, Racine, WI 53406, US
- (11) **1 645 636** (51) **C12P 19/14**
(72) Tanaka, Hiromi, c/o UNITIKA Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
YOSHIKAWA, Genichi, 44-1-503, Sagano Chiyonomichi-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 616-8321, JP
Mukai, Katsuyuki, c/o UNITIKA Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Nisikawa, Yoshihiro, c/o UNITIKA Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Morimoto, Akemi, c/o UNITIKA Ltd., Research and Development Center, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
- (11) **1 645 791** (51) **F16L 41/02**
(72) NISHINO, H.; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant Ltd., Daikin Industries Limited, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (11) **1 645 932** (51) **G06F 1/00**
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouji Mats. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, IP Dev. Center, 19F Mats. IMP Bldg., 3-7, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, 2-20-5-716, Higashirokugo, Ota-ku Tokyo 144-0046, JP
- (11) **1 645 933** (51) **G06Q 10/00**
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouji Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, 2-20-5-716, Higashirokugo, Ota-ku Tokyo 144-0046, JP
- (11) **1 646 239** (51) **H04N 7/173**
(72) Le Huerou, Emmanuel, 3, Résidence Park Bras, 22700 St Quay Perros, FR
Pontiggia, Michael, 5, Allée des Islandais, 22300 Lannion, FR
Berthelot, Bertrand, 10, rue de la Source, 35230 Bourgarre, FR
- (11) **1 646 240** (51) **H04N 7/18**
(72) MURAMATSU, Shoji c/o Hitachi, Ltd. Intell. Prop. Grp., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- OTSUKA, Yuuji c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Group, 6-1, Marounouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAKENAGA, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Gr, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
MONJI, Tatsuhiko c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr, 6-1, Marounouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
TAKEZAKI, Jiro c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
FURUSAWA, Isao c/o Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 646 867** (51) **G01N 33/50**
(72) MATTHEAKIS, Larry, C., 20612 Sunrise Drive, Cupertino, CA 95014, US
TRAUTMAN, Jay, Kenneth, 1614 Clay Drive, Los Altos, CA 94024, US
SOLAR, Gregg, Peter, 52 Hillcrest Court, San Anselmo, CA 94960, US
FAN, Jinhong, 1740 Eisenhower Street, San Mateo, CA 94403, US
VAISBERG, Eugeni, 964 Vasco Da Gama Ln, Foster City, CA 94404, US
ADAMS, Cynthia, Lynn, 208 Bayview Drive, San Carlos, CA 94070, US
RAO, Aibing, 1944 Garden Drive Apt. 210, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 647 108** (51) **H04L 9/32**
(72) KRAUSE, Georg, Block 23, Simei Street 4, 11-03, Singapore 529880, SG
HARTONO, Rudy, 182 Stirling Road No. 05-230, Singapore 140182, SG
- (11) **1 647 597** (51) **C12N 15/19**
(72) Rollins, Barrett, 250 Beacon Street, Boston Massachusetts 02116, US
Zhang, Yujun, 85 Longfellow Road, Newton, MA 02462, US
- (11) **1 647 679** (51) **F01L 3/10**
(72) Horimura, Hiroyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Doi, Kosuke, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kanazawa, Yoshikazu, c/o Tanaka Seimitsu K. Co.Ltd, 7-10, Shinjo-Honmachi 2-chome, Toyama-shi, Toyama, JP
Sawai, Masahiro, c/o Tanaka Seimitsu K. Co.Ltd, 7-10, Shinjo-Honmachi 2-chome, Toyama-shi, Toyama, JP
- (11) **1 647 828** (51) **G01R 31/3185**
(72) Mushirabad, Venkat Chary, 1035 Aster Avenue, apt.2178, Sunnyvale, CA 94086, US
Shettigara, Rajanatha, 3056 Florence Park Drive, San Jose, CA 95135, US
- (11) **1 648 658** (51) **B24B 37/04**
(72) WANG, Yan, 920 Rockefeller Drive, 11B, Sunnyvale, CA 94087, US
NEO, Siew S., 1556 Halford Avenue, Suite 292, Santa Clara, CA 95051, US
LIU, Feng, Q., 4729 Lago Vista Circle, San Jose, CA 95129, US
TSAI, Stan D., 5444 Dekker Terrace, Fremont, CA 94555, US
HU, Yongqi, 1823 Parkview Green Circle, San Jose, CA 95131, US
DUBOUST, Alain, 668 Bryan Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
MANENS, Antoine P., 530 Kendall Avenue, No. 7, Palo Alto, CA 94306, US
WADENSWEILER, Ralph, M., 1640 Kaispell Court, Sunnyvale, CA 94087, US
- MAVLIV, Rashid, 444 Saratoga Avenue, No. 169, Santa Clara, CA 95050, US
CHEN, Liang-Yuh, 1400 Melbourne Street, Foster City, CA 94404, US
OLGADO, Donald, J.K., 831 Melville Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
BUTTERFIELD, Paul, D., 1684 Kevin Drive, San Jose, CA 95124, US
TSENG, Ming-Kuei, 12471 DeSanka Avenue, Saratoga, CA 95070, US
CHANG, Shou-Sung, P.O. Box 19783, Stanford, CA 94309, US
SUN, Lizhong, 952 Windsor Hills Circle, San Jose, CA 95123, US
- (11) **1 648 734** (51) **B60N 2/48**
(72) NEALE, Colin Geoffrey, 39473 Village Run Drive, Northville, MI 48167, US
- (11) **1 648 926** (51) **C07K 14/15**
(72) BATTINI, Jean-Luc, Georges, Laurent, V. Joséphine, B. C, 161 rue du Pioch de Boutonnet, F-34090 Montpellier, FR
MANEL, Nicolas, Gabriel, Albert, 11, rue Robert Desnos, F-34070 Montpellier, FR
KIM, Felix, Jinyhun, 475 Main St., Apt. 7S, New York City, NY 10044, US
KINET, Sandrina, Rue du Château, F-34570 Montarnaud, FR
TAYLOR, Naomi, 17, rue de Louvain, F-34000 Montpellier, FR
SITBON, Marc, 17, rue de Louvain, F-34000 Montpellier, FR
- (11) **1 649 438** (51) **G09B 23/28**
(72) DUPUIS, Olivier, 62 rue Claude Farrère, F-69003 LYON, FR
BETEMPS, Maurice, 14 rue A. Brinon, F-69100 VILLEURBANNE, FR
DELHOMME, Georges, La Savane, Route de Satolus et Bonce, F-69720 SAINT LAURENT DE MURE, FR
DITTMAR, André, 8 bis rue Claude Farrère, F-69003 LYON, FR
REDARCE, Hervé Tanneguy, 24 B rue de la Cité, F-69003 LYON, FR
SILVEIRA, Ruimark Creazzola, Av.Joao Cancio da Silva,1891 Ed.Armando de Freitas, Apt.903 Manaira Joao Pessoa-PB, BR
- (11) **1 649 540** (51) **H01Q 1/24**
(72) CARPENTER, W., Kevin, 884 Cameron Ridge Road, Warrensville NC 28693, US
TOLBERT, William, 1104 Blackwood Mountain Road, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 649 666** (51) **H04L 29/06**
(72) LAMANI, Amine, 42, rue de la Colonie, F-75013 PARIS, FR
PENHOAT, Joël, 17 rue Domrémy, F-75013 PARIS, FR
- (11) **1 649 731** (51) **H05B 33/14**
(72) Vestweber, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE
Gerhard, Anja, Blütenallee 16, 64291 Darmstadt, DE
Stössel, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 650 441** (51) **F04D 29/66**
(72) Bernhardt, Helmut, Am Rabenbaum 33A, 35584 Wetzlar, DE
Blecker, Armin, Talstrasse 5, 35614 Asslar, DE
Reichhart, Anneliese, Schulstrasse 19, 35614 Asslar, DE
Stanzel, Jörg, Am Pfeiffer 3, 35583 Wetzlar, DE
Eberl, Wolfgang, Im Borngrund 24, 35606 Solms, DE
- Rippl, Christopher Mark, Bergstrasse 32, 35578 Wetzlar, DE
Willig, Michael, Am Zäun 2, 35633 Lahnu, DE
- (11) **1 650 449** (51) **F16C 27/04**
(72) Laurant, Franck, 1711 route du Hameau d'Enfer, 76430 Saint Romain de Colbosc, FR
Defaye, Cyril, 1 rue Denis Diderot, 79000 Niort, FR
- (11) **1 650 777** (51) **H01H 9/04**
(72) Shimizu, Keiichi, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kakuno, Hideyo, c/o Omron Corporation, 801 Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 651 198** (51) **A61K 31/00**
(72) SIRCAR, Jagadish, 4832 Riding Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
RICHARDS, Mark, L., 4044 Crystal Dawn Ln, nr 203, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 651 266** (51) **A61K 39/395**
(72) Juan Lopez de Silanas, Lucerna No. 7, Col. Juarez, Delegacion Cuauhtémoc, Mexico D.F. 06600, MX
Jorge Paniagua Solis, Cerrada de Arenal No. 44-9, C.P. 14600, Delegacion Tlalpan, MX
Alberto Diaz-Quinonez, Latacunga 755, C.P. 07300, Col. Lindavista, Delegacion Gustavo A. Madero, MX
Rita Mancilla Nava, Calzada de Tlalpan No. 4687, Col. Toriello Guerra, Delegacion Tlalpan, MX
- (11) **1 651 345** (51) **B01J 31/00**
(72) WONG, Michael, S., 2001 Holcombe Blvd., Unit 2302, Houston, TX 77030, US
WACHS, Israel, E., 9 West Packer Avenue, Bethlehem, PA 18015, US
KNOWLES, William, V., 3842 Addison Drive, Pearland, 77584, US
- (11) **1 651 351** (51) **B02C 23/04**
(72) BERDAL, Tor, Solhaugveien 88A, N-1337 Sandvika, NO
HOLST LARSEN, Erik, Ekebergveien 224 F, 1162 OSLO, NO
DEHLI, Terje, Schouterrassen 19, 0573 OSLO, NO
SAUGEN, Bernt, Burudveien 57, N-1350 Lommedalen, NO
- (11) **1 651 621** (51) **C07D 241/42**
(72) ALLISON, Brett, D., 2741 Caminito Cedros, Del Mar, CA 92014, US
HACK, Michael, D., 12928 Carmel Creek Road No. 45, San Diego, CA 92130, US
PHUONG, Victor, K., 10249 Black Mountain Road, No. Q4, San Diego, CA 92126, US
RABINOWITZ, Michael, H., 8525 Celtic Court, San Diego, CA 92129, US
ROSEN, Mark, D., 4951 Diane Place, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 652 220** (51) **H01L 21/02**
(72) EGGER, Ulrich, Gewandhausstrasse 2, 01067 Dresden, DE
ZHUANG, Haoren, 24 Logans Way, Hopewell Junction, NY 12533, US
BRUCHHAUS, Rainer, Nymphenburger Strasse 79, 89636 Munich, DE
- (11) **1 652 441** (51) **A43B 13/18**
(72) Manz, Gerd Rainer, Zur Alten Burg 15, 91085 Weisendorf, DE
Lucas, Timothy David, Am Grundla 3A, 91074 Herzogenaurach, DE
Hill, Jan, Am Weissen Berg 45, 91085 Weisendorf, DE

- (11) **1 652 515** (51) **A61K 9/16**
(72) KATO, Akira c/o Kawashima Industrial Park, Eisai Co., Ltd., 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
YAMAGUCHI, Takehiro c/o Kawashima Industrial Park, Eisai Co., Ltd., 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
NOMURA, Teruko c/o Kawashima Industrial Park, Eisai Co., Ltd., 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
ONAI, Katsumi c/o Kawashima Industrial Park, Eisai Co., Ltd., 1 Kawashimatakehaya-machi, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- (11) **1 652 638** (51) **B26D 7/26**
(72) Tamura, Masahiro, 1-42-28-912, Futamatagawa, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Kenji, 1-12-12, Toyotamaminami, Nerima-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Nobuyoshi, 5-12-69-925, Yashio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nagasako, Shuuya, 4-11-8, Kichijojikita-machi, Musashino-shi, Tokyo, JP
Saitoh, Hiromoto c/o Ricoh Company Ltd., Legal & Int.Prop.Div. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
Okada, Hiroki c/o Ricoh Company Ltd., Legal & Int.Prop. Division 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 652 761** (51) **B62J 7/08**
(72) De Roaldes, Olivier, 32, avenue Anatole France, 92700 Colombes, FR
Pieron, Isabelle, 4, rue Botzaris, 75019 Paris, FR
Boucheny, Frédéric, 115, rue de Chaumont, 60240 Bleuencourt, FR
- (11) **1 652 799** (51) **B65G 47/14**
(72) Wagner, Rudolf M. Dipl.-Ing., Industrie gebiet auf der Struth, 53539 Kelberg, DE
Ridder, Folko, Rheinfire Strasse 10, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **1 652 817** (51) **C01B 37/06**
(72) WATANABE, H., c/o Mitsubishi Chemical Group, Snce & Tech. Res. Cent. Inc.1000, Kamoshida-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
TAKEWAKI, T., c/o Mitsubishi Chemical Group, Snce & Tech Res. Cent. Inc., 1000, Kamoshida-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
YAMAZAKI, M., c/o Mitsubishi Chemical Group, Snce & Tech Res. Cent. Inc., 1000, Kamoshida-cho, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
KAKIUCHI, H., c/o Mitsubishi Chemical Group, Snce & Tech Res. Cent. Inc., 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
INAGAKI, Koji, c/o Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KOSAKA, A., c/o Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
HOSOKAWA, Norikazu c/o Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 652 884** (51) **C08L 57/06**
(72) Fujita, Masayuki c/o KANEKA Corporation, 1-1 Torikainishi 5-chome Settsu-Shi, Osaka 566-0072, JP
Hasegawa, Nobuhiro c/o KANEKA Corporation, 1-1 Torikainishi 5-chome Settsu-Shi, Osaka 566-0072, JP
Nakagawa, Yoshiki KANEKA Corporation, 1-1 Torikainishi 5-chome Settsu-Shi, Osaka 566-0072, JP
- (11) **1 652 920** (51) **C12N 15/10**
(72) Breiting, Frank, Bergheimerstrasse 123, 69115 Heidelberg, DE
- Moldenhauer, Gerhard, Keplerstrasse 22, 69120 Heidelberg, DE
Poustka, Annemarie, Ladenburgerstrasse 41, 69120 Heidelberg, DE
Kühlwein, Thorsten, Waldstrasse 34, 68519 Viernheim, DE
Lüttgau, Sandra, Netztl 7, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 653 084** (51) **F04C 18/02**
(72) SHIBAMOTO, Yoshitaka, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN Ind. Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KATO, Ryogo, c/o Rinkai Factory, Sakai Plant, DAIKIN Ind., Ltd., 12 Chikkou-shinmachi 3-cho, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (11) **1 653 311** (51) **G05D 7/01**
(72) Alves, Anthony, 17 rue Henri Frenay, 67200 Strasbourg, FR
- (11) **1 653 565** (51) **H01R 13/453**
(72) Stella, Gianni, Via Tofane, 9, 10141, TORINO, IT
Pizzarelli, Rocco, Corso Piemonte, 60/C, 10036, SETTIMO TORINESE, IT
Girard, Fausto, Via Padre Denza Francesco, 14, 10152, TORINO, IT
- (11) **1 653 887** (51) **A61F 2/16**
(72) VANDERBILT, David, P., 436 Pineville Lane, Webster, NY 14580, US
TSOU, Li-Chun, 305 Lord Byron Lane, Apt. 204, Cockeysville, MD 21030, US
- (11) **1 654 021** (51) **A61M 5/32**
(72) DESALVO, David E., 39 Pawnee Avenue, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
- (11) **1 654 204** (51) **C04B 22/06**
(72) PEREZ, Jean-Philippe, Résidence "Le Molière"-9bis rue du Champ Rond, F-45000 Orleans, FR
MALBAULT, Olivier, 137, rue de la Ferté Alais, F-91820 Boutigny sur Essonne, FR
MOSQUET, Martin, 16, Rue de l' Orme, F- 38300 Bourgoin-Jallieu, FR
- (11) **1 654 579** (51) **G02C 7/02**
(72) POLLAND, Hans-Joachim, Heiglstr. 62, 82515 Wolfratshausen, DE
FRANZKE, Stefan, Eisenbahnstrasse 4a, 82110 Germering, DE
HOHLA, Kristian, Johann-Strauss-Str. 15, 85591 Vaterstetten, DE
YOUSSEFI, Gerhard, Reichardtstr. 1, 84028 Landshut, DE
HEGELS, Ernst, Pelikangasse 8, 85551 Kirchheim, DE
JANSEN, Birte, Wageneggerstr. 5, 81669 München, DE
SAPPEL, Christoph, Breitensteinstr. 7, 82031 Grünwald, DE
- (11) **1 654 665** (51) **G06F 15/16**
(72) BANES, John, A. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
JOY, Joseph, M., Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
MOWERS, David, R. c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
PAYA, Cem, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
SUN, Feng, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 655 377** (51) **C12Q 1/68**
(72) Kluth, Antje, Bergedorfer Weg 52, 21564 Wentorf, DE
Schuster, Matthias, Platanenstrasse 4, 13156 Berlin, DE
- Schmitt, Armin, Hortensienstrasse 29, 12203 Berlin, DE
Habighorst, Dirk, Falkenbergerstrasse 146 F, 13088 Berlin, DE
Gütig, David, Grüntaler Strasse 18, 13357 Berlin, DE
- (11) **1 655 536** (51) **F21V 8/00**
(72) OGINO, Tatsuya; C/O OMRON CORPORATION, 801 Minamifudodo, Hori kawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto; 6008530, JP
TSUJI, Junichiro; C/O OMRON CORPORATION, 801-amifudodo, Hori kawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto; 6008530, JP
- (11) **1 655 664** (51) **G06F 9/44**
(72) Bauchot, Frederic, 299 Chemin du Vallon la Tourraque, 06640, Saint-Jeannet, FR
Collet, Jean-Luc, 698 route de St Jeannet, 06610, La Gaude, FR
Fiammante, Marc, 295 Allée des cigales, 06700, Saint Laurent du Var, FR
Marmiger, Gerard, Quartier Le Patrimoine, 06340, Drap, FR
Picon, Joaquin, Riviera Baie, 240 ave Paul Cezanne, 06700, St Laurent du Var, FR
- (11) **1 656 205** (51) **B01L 3/14**
(72) DASTANE, Ajit, N., 804 Amsterdam Road, Bridgewater, NJ 08807, US
MANOUSSAKIS, Dimitrios, 2 Colonial Drive, Wyckoff, NJ 07481, US
BATTLES, Christopher, A., 16 Woodside Avenue, Seymour, CT 06483, US
DECESARE, Paul, 68 Well Hill Road, Easton, CT 06612, US
RADZIUNAS, Jeffrey, 1125 Durham Road, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 656 372** (51) **C07D 413/14**
(72) RAJINDER, Singh, 1832 Hillman Avenue, Belmont, CA 92002, US
ANKUSH, Argade, 639-1 Catamaran Street, Foster City, CA 94404, US
LI, Hui, 1550 Frontera Way, Apt. 117, Millbrae, CA 94030-2803, US
BHAMIDIPATI, Somasekar, 888 Foster City Boulevard, No. Q2, Foster City, CA 94404, US
CARROLL, David, 87 Dolores Street, Apt. 105, San Francisco, CA 94103, US
SYLVAIN, Catherine, 1425 Bellevue Avenue, No. 12, Burlingame, CA 94010, US
CLOUGH, Jeffrey, 3520 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
KEIM, Holger, 25 Buckthorn Way, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 656 394** (51) **C08F 4/02**
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, Ringlaan 59, B-3080 Tervuren, BE
KIMBERLEY, Brian, Stephen, 162 Watersplash Road, Shepperton, Surrey, TW17 0EW, GB
MASTROIANNI, Sergio, Cours Saint Michel 92, B-1040 Etterbeek, BE
- (11) **1 656 404** (51) **C08F 290/06**
(72) KRAUS, Alexander, Forststrasse 4a, 83552 Evenhausen, DE
ALBRECHT, Gerhard, Jägerweg 7 a, 83342 Tacherting, DE
HÜBSCH, Christian, Unterzacherl 6, 83703 Gmund, DE
GRASSL, Harald, Untersteiner Strasse 18, 83471 Schönau, DE
HARTL, Angelika, Lärchenweg 7B, 83342 Emertsham, DE

- (11) **1 656 448** (51) **C12N 9/88**
(72) DOHERTY, Aidan, 38 Gordon Road, Brighton BN1 6PD, GB
DELLA, Marina, University of Cambridge, Structural Medicine Unit, Hills Road, Cambridge CB2 2XY, GB
WELLER, Geoffrey, 18 Church Street, Byfield, Northants NN11 6XN, GB
JACKSON, Stephen, The Wellcome Trust, Cancer Research UK Gurdon Inst., Tennis Court Road, Cambridge CB2 1QR, GB
- (11) **1 656 524** (51) **F25B 9/14**
(72) SCHILLER, Dirk, Bellerstr. 77, 50354 Hürth, DE
SCHNACKE, Ernst, Merheimer Str. 165, 50733 Köln, DE
DIETZ, Holger, Rather Str. 19, 51149 Köln, DE
- (11) **1 656 786** (51) **H04M 1/725**
(72) RIORDAN, John, Biderstrasse 40, CH-3006 Bern, CH
JAKOB, Thomas, 1850 Sand Hill Road No.46, Palo Alto, CA 94304, US
KRONE, Olivier, Av. du Molésun 13, CH-1700 Fribourg, CH
SCHMEIDER, Numa, 4, rue de la Baillive, CH-1205 Genève, CH
- (11) **1 657 761** (51) **H01L 51/00**
(72) Suh, Min-Chul, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-Bon Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Taek, Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 657 890** (51) **H04M 1/02**
(72) Lee, Chul Min, Sejong Apt. 645-501, Sanbon-Dong, Gunpo, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 658 112** (51) **A61N 1/372**
(72) PETERSEN, Christopher, M., 16214 Wake Street Northeast, Ham Lake, Minnesota 55304, US
WILLENBRING, James, E., 1915 Juliet Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US
- (11) **1 658 643** (51) **H01L 33/00**
(72) STEIN, Wilhelm, Rotmoosstr. 15, 88131 Lindau, DE
WINDISCH, Reiner, Heidegasse 9, 93186 Pettendorf, DE
WIRTH, Ralph, Herzog-Ludwig-Strasse 12, 93186 Pettendorf-Adlersberg, DE
PIETZONKA, Ines, Franz-v.-Taxis-Ring 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 658 680** (51) **H04B 1/69**
(72) BAKER, David, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
MOORE, Mark Justin, Betjeman House, 104 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
- (11) **1 658 728** (51) **H04N 7/26**
(72) TOURAPIS, Alexandros, Apt.103, Burbank, CA 91505, US
BOYCE, Jill, MacDonald, 3 Brandywine Court, Manalapan, NJ 07726, US
YIN, Peng, 65 Warwick Road, West Windsor, NJ 08550, US
- (11) **1 659 073** (51) **B65D 49/04**
(72) Dzabrailovs, Envers, Rigas iela 2a-84, 2101 Babite, Rigas raj., LV
- (11) **1 659 133** (51) **C07K 16/08**
(72) Johnson, Leslie Syd, Dr., 14411 Poplar Hill Road, Darnestown, Maryland 20874, US
- (11) **1 659 883** (51) **A23L 1/29**
(72) ALDRED, Deborah Lynne, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- VAN AMERONGEN, Ivo Antonius, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier v. Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
BODOR, Janos, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
MELA, David Jason, Unilever R&D Vlaardingen, Olivier Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
RAYMENT, Philippa, Unilever R&D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (11) **1 660 233** (51) **B01J 31/22**
(72) RIVAS-NASS, Andreas, Hornauer Strasse 88, 65779 Kelkheim, DE
PETER, Gerhard, Jahnstrasse 11, 63579 Freigericht, DE
WIDMER, Jürgen, Niedergartenweg 6, 64331 Weiterstadt-Gräfenhausen, DE
KRACH, Ralf, Käthe-Kollwitz-Strasse 24, 63801 Kleinostheim, DE
BRIEL, Oliver, Geleitstrasse 81, 63067 Offenbach, DE
- (11) **1 660 449** (51) **C07D 209/46**
(72) ALBERT, Rainer, Wartenbergstrasse 21, CH-4052 Basel, CH
FRANCOTTE, Eric, Orisstrasse 4, CH-4412 Nuglar, CH
ZECRI, Frédéric, 6 Rue Des Lilas, F-68870 Bartenheim, FR
ZOLLINGER, Markus, Föhrenstrasse 5, CH-4313 Möhlin, CH
- (11) **1 660 476** (51) **C07D 401/06**
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, Edith-Stein-Str. 30, 88471 Laupheim, DE
MARTYRES, Domic, Amriswilstr. 53, 88400 Biberach, DE
DOLLINGER, Horst, Schemmerberger Steige 1, 88433 Schemmerhofen, DE
POUZET, Pascale, Kappenzipfel 4, 88400 Biberach, DE
BIRKE, Franz, Stauferring 12, 55218 Ingelheim, DE
BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg. 21, 88447 Birkenhard, DE
- (11) **1 660 517** (51) **C07K 1/00**
(72) LEE, Daniel H.S., 361 Dutton Road, Sudbury, MA 01776, US
PEPINSKY, R. Blake, 30 Falmouth Road, Arlington, MA 02474, US
LI, Weiwei 355 Bard Avenue Apt. 1H, Residence Building c/oSt. Vincent Cath. Med. Ctr., Staten Island, NY 10310, US
RABACCHI, Sylvia A., 25 Warren Place, Glen Rock, NJ 07452, US
RELTON, Jane K., 55 Pine Street, Belmont, MA 02478, US
WORLEY, Dane S., 94 Main Street, Southborough, MA 01772, US
STRITTMATTER, Stephen, M., 96 Tulip Tree Drive, Guilford, CT 06437, US
SAH, Dinah, W.Y., 4 Longfellow Place, Apt. 2608, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 660 542** (51) **C08F 4/02**
(72) JACOBSEN, Grant, Berent, Ringlaan 59, B-3080 Tervuren, BE
KIMBERLEY, Brian Stephen, 162 Watersplash Road, Shepperton, Surrey, TW170EW, GB
MASTROIANNI, Sergio, Cours Saint Michel 92, B-1040 Etterbeek, BE
- (11) **1 660 556** (51) **C08G 65/00**
(72) BRUNELLE, Daniel, Joseph, 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027, US
ACAR, Havva, Yagci, Muallim Naci Caddesi, 34347 Ortakoy Istanbul, TR
- KHOURI, Farid, Fouad, 6 Tamarack Lane, Clifton Park, NY 12065, US
RICHARDS, William, David, 22 Heritage Parkway, Scotia, NY 12302, US
- (11) **1 660 573** (51) **C08K 3/34**
(72) FEENEY, Carrie, A., 23 Kershaw Court, Bridgewater, NJ 08807, US
GOLDBERG, Harris, A., 3 Emil Court, Edison, NJ 08820, US
FARRELL, Michele, 426 Timothy Drive, Bethlehem, PA 18017, US
KARIM, Douglas, P., 48 Blue Ridge Avenue, Green Brook, NJ 08812, US
OREE, Keisha, R., 177 Willowdale Avenue, Montclair, NJ 07042, US
- (11) **1 660 575** (51) **C08K 9/00**
(72) FEENEY, Carrie, A., 23 Kershaw Court, Bridgewater, NJ 08807, US
GOLDBERG, Harris, A., 3 Emil Court, Edison, NJ 08820, US
FARRELL, Michele, 426 Timothy Drive, Bethlehem, PA 18017, US
KARIM, Douglas, P., 48 Blue Ridge Avenue, Green Brook, NJ 08812, US
OREE, Keisha, R., 177 Willowdale Avenue, Montclair, NJ 07042, US
- (11) **1 660 582** (51) **C08L 71/12**
(72) DRIS, Irene, 17 Hollandale Lane, Apt. E, Clifton Park, NY 12065, US
HAY, Grant, 4819 Hoelscher Blvd, Evansville, IN 47712, US
HERRMANN, Eugene, David, 22 Oak Brook Commons, Clifton Park, NY 12065, US
MHETAR, Vijay, R., 7 Eastmount Drive, Slingerlands, NY 12159, US
- (11) **1 660 585** (51) **C08L 83/04**
(72) TONAPI, Sandeep, Shrikant, 1187 Hillside Avenue Apt. 4A45, Niskayuna, NY 12309, US
ZHONG, Hong, 2254 Van Rensselaer Drive, Niskayuna, NY 12309, US
SCHATTENMANN, Florian, Johannes, 4 Birch Hill Court, Ballston Lake, NY 12019, US
DAVID, Jennifer, Lynn, 53 Church Avenue, Ballston Spa, NY 12020, US
SAVILLE, Kimberly, Marie, 26 Moore Avenue, Saratoga Springs, NY 12866, US
GOWDA, Arun Virupaksha, 4C3 Sheridan Village, Schenectady, NY 12308, US
ELSER, David, Richard, 477 Bunker Hill Road, Mayfield, NY 12117, US
PRABHAKUMAR, Ananth, 3600 West Ray Road, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 660 599** (51) **C09D 11/10**
(72) FALLAIS, Isabelle, Rue du Cerisier, 28A, B-1490 Tangissart, BE
LINDEKENS, Luc, Pelgrimsweg 26, B-1785 Merchtem, BE
GEVAERT, Paul, Boelarebos 5, B-9500 Geraardsbergen, BE
- (11) **1 661 077** (51) **G06Q 10/00**
(72) JOHNSON, Wayne, A., 150 Alexandria Drive, Macon, GA 31210, US
RIDDETT, Robert, 51 Hanarry Drive, Lawrenceville, GA 30045, US
- (11) **1 661 168** (51) **H01L 21/02**
(72) GÖBEL, Thomas, Auritzelstr. 2, 81377 Muenchen, DE
HELNEDER, Johann, Fasanenweg 5, 85652 Landsham, DE
KÖRNER, Heinrich, Föhrenstr. 31, 83052 Bruckmühl, DE

- MITCHELL, Andrea, Martin-Behaim-Str. 9, 81373 Muenchen, DE
SCHWERD, Markus, Carl-Weinberger-Str. 18, 83607 Holzkirchen, DE
SECK, Martin, Edeltraudstr. 4, 81827 München, DE
TORWESTEN, Holger, Josef-Kyrein-Str. 4 A, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 661 479** (51) **A44B 19/26**
(72) Cappel, Craig E., 406 Benton Road, Lake Villa, Illinois 60046, US
Catchman, Venon, C., 83 Johnson Road, Palmyra NY 14522, US
Dobreski, David, V., 99 County Downs Circle, Fairport NY 14450, US
Thomas, David, J., 4 Chipmunk Trail, Pittsford NY 14534, US
Thomas, Toby, R., 5411 88th Street, Pleasant Prairie, WI 53158, US
Mcmanus, Michael, W., 5 Woodneath Crescent, East Rochester NY 14450, US
- (11) **1 661 612** (51) **B01D 46/02**
(72) Brand, Gerd Theodor, 20-17 Denenchofu 3-Chome Ota-Ku, 145-0071 Tokyo, JP
Hirschhäuser, Michael, Lönsstrasse 2, 61250, Usingen-Eschbach, DE
Hünig, Frank Dieter, Waldstrasse 5, 63791, Karlstein, DE
Middelman, Johannes Andreas Joze, Frans Standaertlei 97, 2180, Ekeren (Antwerpen), BE
Riedemann, Thomas, Geiersrainweg 2c, 63776, Mömbris, DE
Schaffer, Roland, Am Dörrbanger 9, 63589, Linsengericht, DE
Seydel, Hans-Joachim, 32, Rue des Lilas, 68870, Bartenheim, FR
Stempel, Hans Jürgen, Südring 3, 63512, Hainburg, DE
- (11) **1 661 996** (51) **C12N 15/12**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 661 997** (51) **C12N 15/12**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
- Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City, CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda, CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 662 382** (51) **G06F 9/44**
(72) Omi, Hiromi, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamada, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirota, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 662 790** (51) **H04N 7/173**
(72) MIURA, Shin, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUBARA, Masami, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
AKATSU, Shinji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Shigeru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 662 791** (51) **H04N 7/173**
(72) ELLIS, Michael D., Kingwood Place, 1300, Boulder CO 80304, US
THOMAS, William T., South Lafayette Street, 1461, Denver CO 80210, US
LEMMONS, Thomas R., Wildwood Place, 29865, Sand Springs OK 704063, US
- (11) **1 662 792** (51) **H04N 7/173**
(72) ELLIS, Michael D., Kingwood Place, 1300, Boulder CO 80304, US
THOMAS, William T., South Lafayette Street, 1461, Denver CO 80210, US
LEMMONS, Thomas R., Wildwood Place, 29865, Sand Springs OK 704063, US
- (11) **1 662 987** (51) **A61B 5/00**
(72) HOLMES, Elizabeth A., 325 Channing Avenue, 118, Palo Alto, CA 94301, US
ROY, Shaunak, 3222 Glendora Avenue 106, San Mateo, CA 94403, US
HOWARD, John, 20620 Komina Avenue, Saragota, CA 95070, US
WANG, Chengwang, 100 N. Whisman Road 3123, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 663 337** (51) **A61L 31/04**
(72) LARENA-AVELLANEDA, Axel, Reifensteinweg 51a, 97286 Sommerhausen, DE
SIEGEL, Rolf, Auf der Röhle 7, 97076 Würzburg, DE
DEBUS, Eike Sebastian, Am Waldschlösschen 27, 21075 Hamburg, DE
- (11) **1 664 115** (51) **C07K 16/00**
(72) FELLOUSE, Frederic A., 3648 23rd Street, San Francisco, CA 94110, US
SIDHU, Sachdev S., 1376 South Van Ness Avenue, San Francisco, CA 94110, US
- (11) **1 664 149** (51) **C08G 18/67**
(72) SUGIMOTO, Masanobu, 3-24-5-401, NINOMIYA, 305-0051, TSUKUBA, IBARAKI, JP
KAMO, Satoshi, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chou-ku, Tokyo 104-8410, JP
SHIGEMOTO, Takeo, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chou-ku, Tokyo 104-8410, JP
KOMIYA, JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chou-ku, Tokyo 104-8410, JP
STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, Grindakker 13, NL-6176 JC Spaubeek, NL
- (11) **1 664 914** (51) **G02F 1/1337**
(72) CHIEN, Liang-Chy, 330 Oldham Way, Hudson, OH 44236, US
DOBROVOLSKYY, Andriy, G.-Naumova St. 19, Apt. 326, Kyiv, 03110, UA
YAROSHCHUK, Oleg, Dpt.EEE, HUST, Clear Water Bay, Kowloon, HK
LAURENTOVICH, Oleg, 5933 Roc Marie Drive, Kent, Ohio 44240, US
- (11) **1 664 947** (51) **G05B 19/042**
(72) MONSE, Mathias, Blütenstrasse 23, 90480 Nürnberg, DE
KRAUS, Gunther, Bulmannstrasse 31, 90459 Nürnberg, DE
MEIS, Harold, Schopperstr.23, 90518 Altdorf, DE
TSCHAFTARY, Thomas, Vestnertorggraben 5, 90408 Nürnberg, DE
- (11) **1 665 197** (51) **G08G 1/16**
(72) BERNHARD, Werner, Kapellenstrasse 25, 70794 Filderstadt, DE
KNÖPPEL, Carsten, Bergstaffelstr. 19, 70329 Stuttgart, DE
KOLBE, Uli, Markelstrasse 9, 70193 Stuttgart, DE
SCHANZ, Alexander, Baumgartenweg 7, 74589 Stuttgart, DE
- (11) **1 665 278** (51) **G11C 11/00**
(72) BERTIN, Claude, L., 33 Pheasant Way, South Burlington, VT 05403, US
RUECKES, Thomas, 8 West Hill Place, Boston, MA 02114, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, Massachusetts 01801, US
- (11) **1 665 991** (51) **A61B 17/04**
(72) Rioux, Robert, 5 Esther Lane, Ashland, MA 01721, US
Sylvester, Reynaldo, 1815 South Sanford Avenue, Sanford FL 32711, US
- (11) **1 666 355** (51) **B64C 27/473**
(72) TANABE, Yasutada, c/o Kawada Industries, Inc., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP
AKASAKA, Takeshi, c/o Kawada Industries, Inc., 3-11, Takinogawa 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8562, JP
SAITO, Shigeru, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION, AGENCY 44-1, Jindaiji Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP

- KOBIKI, Noboru, c/o JAPAN AEROSPACE EXPLORATION, AGENCY 44-1, Jindajji Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (11) **1 666 760** (51) **F16F 7/14**
(72) Schneider, Stefan, Engetalstrasse 12, 79588 Efringen-Kirchen, DE
Dickerson, Kenneth A., 62 South Street, Bolivar, NY 14715, US
Latvis, Michael, 231 Norwood Avenue, Buffalo NY 14222, US
- (11) **1 666 858** (51) **G01L 1/16**
(72) OGINO, Hiroyuki c/o 2 Ban 35 Gou, Amagatsujinakamachi, Nara-shi, Nara 630-8024, JP
UEDA, Shigeki c/o 80-11, Yatayama-cho, Yamatokohriyama-shi, Nara 630-8024, JP
KASAI, Isao c/o 8 Banntyou 219 Bannti, Tutujigaoka Minami, Nabari-shi, Mie 518-0428, JP
ITOU, Shuji c/o 719-28, Sakate, Tawaramoto-cho, Shiki-gun, Nara 639-0247, JP
SUGIMORI, Tooru c/o Koopomutumi 302, 569-1, Tutui-cho, Yamatokohriyama-shi, Nara 639-1123, JP
- (11) **1 667 027** (51) **G06F 12/10**
(72) Henderson, Alex E., 130 Golden Hills Drive, Portola Valley, CA 94028-7611, US
Croft, Walter E., 2311 Ticonderoga Drive, San Mateo, CA 94402, US
- (11) **1 667 297** (51) **H02G 3/06**
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 667 502** (51) **H05K 1/11**
(72) Takada, Masaru, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
Kobayashi, Hiroyuki, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
Chihara, Kenji, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
Minoura, Hitsashi, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
Tsukada, Kiyotaka, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
Kondo, Mitsuhiko, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8559, JP
- (11) **1 667 533** (51) **A23L 1/00**
(72) YOUNG, Vic, Building 1, Oakbank Park, Livingston, West Lothian EH53 0TH, GB
- (11) **1 667 653** (51) **A61K 9/00**
(72) WISER, Lauren, M., 102 Hoskins Court, Stanford, CA 94305, US
YU, Betty, 345 Windingwood Court, Mountain View, CA 94040, US
CAPELL, Kimberly, R., 40240 Grimmer Blvd., Fremont, CA 94538, US
LAM, Andrew, C., 56 Baypark Circle, South San Francisco, CA 94080, US
HATAMKANY, Zahedeh, 6406 McAbee Road, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 667 711** (51) **A61K 39/00**
(72) OncoMune, 290 North West 165th Street Suite P350, Miami, Florida 33169, US
- (11) **1 668 461** (51) **G06F 1/00**
(72) MEDVINSKY, Alexander, 8873 Hampe Court, San Diego, CA 92129, US
PETERKA, Petr, 5126 Caminito Vista Lujo, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Jiang, 2686 Torrey Pines Rd, La Jolla, CA 92037-3443, US
- (11) **1 668 919** (51) **H04N 13/00**
(72) Lange, Eric Belk, P.O. Box 3136, Corrales NM 87048, US
- (11) **1 669 364** (51) **C07H 19/06**
(72) Sommadossi, Jean-Pierre, 5075 Greystone Way, Birmingham, AL 35242, US
Lacolla, Paolo, 5 Strada no. 11 Poggio dei Pini, 09012 Capoterra, IT
- (11) **1 669 371** (51) **C07K 14/47**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco CA 94133, US
Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 641 Pilgrim Drive, Foster City CA 94404, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco CA 94114, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda CA 94563, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga CA 94556, US
Wood, William I., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 669 900** (51) **G06F 17/30**
(72) Francis, Gillian, E, Summer Cottage Cane End, Reding, Berkshire RG4 9HG, GB
Byford, Peter, John, 1A Ashton House 58 Chilbolton Avenue, Winchester, Berkshire SO22 5HQ, GB
- (11) **1 670 020** (51) **H01J 9/02**
(72) Park, Min Soo, Hwasin Parkvill 404, 1523-5 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 670 092** (51) **H01P 5/12**
(72) Takemura, Nobuyasu, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishizawa, Kazushi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Miyashita, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konishi, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Naitou, Izuru, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Imai, Yoshihiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 670 173** (51) **H04L 12/14**
(72) Xu, Lin, Pyrypolku 11 FIN-33880, Lempäälä, FI
Leinonen, Jarno, Kisakentänkatu 24 B13 FIN-33230, Tampere, FI
- (11) **1 670 196** (51) **H04L 12/58**
(72) Geller, Alan S., 6503 143rd Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
- Critchley, Craig A., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Driver, David O., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Srinivasan, Krishnan, c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Hill, Richard D., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Limprecht, Rodney T., c/o Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Hegde, Uday S., 16564 SE 49th Street, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 671 088** (51) **G01J 5/02**
(72) GATT, Refael, P.O. Box 155, 20175 Rakefet, IL
- (11) **1 671 761** (51) **B26B 21/40**
(72) Weser, Uwe, Bautzener Straße 36, 02956 Rietschen, DE
Knauer, Roland, Coburger Str. 4, 96515 Sonneberg, DE
- (11) **1 671 913** (51) **B66B 7/06**
(72) Baranda, S. Pedro, c/Abedul 15, 3-B, 28036 Madrid, ES
Mello, O. Ary, 6 Penfield Place Farmington, CT 06032, US
O'Donnell Hugh, 289 Converse Street Longmeadow, MA 01106, US
- (11) **1 672 505** (51) **G06F 11/16**
(72) Degoul, Paul, 17, rue Ernest Cresson, 75014 Paris, FR
Disser, Robert J., 804 Westmister Place, Dayton, OH 45419, US
Tracht, Steven L., 7431 Ocolea Farms Court, Howell, MI 48855, US
- (11) **1 672 591** (51) **G06T 17/50**
(72) Shinjun Lee, 303, 10-32 Yangjae-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Dokyoon Kim, 3rd Floor, 131-3 Bundang-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Keechang Lee, 503-1101 Samsung 5-cha apt. Pungdeokcheon 2-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeonghwan Ahn, 201-208 Hwanggol Maeul 2-danji Apt. Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heesae Lee Samsung Advanced Inst. Of Tech., San 14-1 Nongseo-ri, Giheung-eub, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 672 846** (51) **H04L 12/28**
(72) Codaccioni, Yann, 49rue des Vinaigries, 75010 Paris, FR
Mathoorasing, Dean, 66, boulevard Rodin, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **1 672 880** (51) **H04M 1/02**
(72) Sawayama, Kohji, 2-13-12, Hachihonmatsuhigashi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Mizuno, Satoshi, 12-7, Saijochuo 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
- (11) **1 673 565** (51) **F16K 15/00**
(72) NETO, Jose Correa, 3201 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 674 552** (51) **C10L 1/02**
(72) Crawshaw Elizabeth Helen, Pool Lane Ince., Chester CH2 4NU Cheshire, GB
Lilley Lisa Caroline, Pool Lane Ince, Chester CH2 4NU Cheshire, GB

Van Sluis Beverley, Pool Lane Ince, Chester CH2 4NU Cheshire, GB	(11) 0 919 542 (60) 04009422.9 / 1 447 396 06010551.7	(51) C07C 233/64	(11) 1 171 186 (60) 06010472.6	(51) A61M 5/00
(11) 1 674 608 (51) D06M 13/272 (72) Jungen, Manfred, c/o P. Josef Jungen Am Kaninsberg 11, 52511 Geilenkirchen-Gillrath, DE	(11) 0 921 191 (60) 06112348.5	(51) C12N 15/11	(11) 1 182 662 (60) 06114840.9	(51) G11B 27/034
(11) 1 674 886 (51) G01S 13/95 (72) Baillon, Bertrand, 5, Rue Jacqueline Auriol, 31860 Pins Justaret, FR	(11) 0 924 658 (60) 06076086.5	(51) G07D 5/00	(11) 1 183 026 (60) 06114684.1	(51) A61K 31/425
Mutuel, Laurence, Les Rosiers, 26300, SAINT VINCENT LA COMMANDERIE, FR	(11) 0 947 093 (60) 06010801.6	(51) H04N 5/445	(11) 1 205 359 (60) 06090075.0	(51) B60R 11/02
Schlottenbeck, Jean-Pierre, Quartier de la Chapelle, 26300, ROCHEFORT SAMSON, FR	(11) 0 949 854 (60) 06010682.0 06010683.8	(51) H05K 3/46	(11) 1 231 448 (60) 06011075.6	(51) F28F 1/32
(11) 1 674 996 (51) G06F 11/07 (72) Takemori, Yasushi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(11) 0 972 023 (60) 06010773.7	(51) C12N 15/12	(11) 1 232 846 (60) 06010658.0	(51) B29C 47/04
(11) 1 675 350 (51) H04L 29/06 (72) D-Angelo, Leo, 3312 Paradise Drive, Tiburon CA 94920, US	(11) 0 984 053 (60) 06010941.0	(51) C09K 9/02	(11) 1 233 650 (60) 06010894.1	(51) H05B 3/10
	(11) 0 984 438 (60) 06076014.7	(51) G11B 7/09	(11) 1 243 976 (60) 06010395.9	(51) G03G 9/087
I.12(13)	(11) 0 994 900 (60) 06010627.5	(51) G11B 7/09	(11) 1 251 744 (60) 06076087.3	(51) A23B 7/10
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	(11) 0 998 676 (60) 04004322.6 / 1 473 565 06010852.9	(51) C07K 14/435	(11) 1 253 600 (60) 06010471.8	(51) G11C 29/00
• International application number, International publication number	(11) 1 008 086 (60) 06010478.3	(51) G01N 33/68	(11) 1 260 973 (60) 06010396.7 06010397.5	(51) G11B 7/24
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	(11) 1 011 139 (60) 06011137.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 263 318 (60) 06010954.3	(51) A61B 5/05
(11) 1 611 669 (51) H02P 1/18 (86) US 2004/006454 03.03.2004 (87) WO 2004/084399 30.09.2004	(11) 1 038 495 (60) 06011011.1	(51) H01L 23/12	(11) 1 263 985 (60) 06010492.4	(51) C12Q 1/68
(11) 1 622 448 (51) A01N 37/18 (86) US 2004/013498 03.05.2004 (87) WO 2004/098513 18.11.2004	(11) 1 040 700 (60) 06010749.7	(51) A61B 3/18	(11) 1 264 327 (60) 06010690.3	(51) H01J 29/02
(11) 1 642 316 (51) H01J 61/36 (86) IB 2004/051007 25.06.2004 (87) WO 2005/001880 06.01.2005	(11) 1 044 975 (60) 06010738.0	(51) H04Q 7/38	(11) 1 270 935 (60) 06114786.4 06114787.2	(51) F02N 17/06
(11) 1 642 321 (51) H01J 61/34 (86) IB 2004/051017 26.06.2004 (87) WO 2005/001886 06.01.2005	(11) 1 059 346 (60) 06010474.2	(51) C07D 475/04	(11) 1 272 728 (60) 06010654.9	(51) E21B 7/00
(11) 1 644 744 (51) H04N 7/18 (86) US 2004/021303 01.07.2004 (87) WO 2005/003792 13.01.2005	(11) 1 070 959 (60) 06010610.1	(51) C09J 201/00	(11) 1 275 678 (60) 06010608.5	(51) C08G 65/00
(11) 1 654 233 (51) C07D 213/57 (86) US 2004/024939 30.07.2004 (87) WO 2005/016505 24.02.2005	(11) 1 083 742 (60) 06076054.3 06076055.0	(51) G01N 21/95	(11) 1 283 699 (60) 06006828.5 06010734.9	(51) A61K 9/02
	(11) 1 098 542 (60) 06010799.2	(51) H04N 5/232	(11) 1 289 070 (60) 05028210.2 / 1 648 053 06010999.8	(51) A61K 9/02
I.12(14)	(11) 1 104 738 (60) 06010646.5	(51) H04Q 7/32	(11) 1 291 501 (60) 06076101.2	(51) H01R 13/11
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 1 110 366 (60) 06010968.3	(51) H04Q 7/32	(11) 1 297 043 (60) 06010774.5	(51) F01N 7/18
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 1 114 744 (60) 06114762.5 06114764.1	(51) B62K 25/24	(11) 1 297 043 (60) 06010774.5	(51) C08G 18/10
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 124 978 (60) 06114643.7	(51) H04M 1/04	(11) 1 301 297 (60) 06010689.5	(51) B21D 53/64
(11) 0 656 788 (51) A61K 39/00 (60) 06010437.9	(11) 1 143 803 (60) 06076088.1	(51) B60K 6/02	(11) 1 302 329 (60) 06010546.7	(51) B41M 3/14
(11) 0 811 940 (51) G06F 17/30 (60) 06010965.9	(11) 1 146 206 (60) 06011041.8	(51) C12N 15/87	(11) 1 303 964 (60) 06114773.2	(51) B21D 53/64
(11) 0 847 551 (51) G06F 7/00 (60) 06011060.8	(11) 1 151 304 (60) 06010440.3	(51) A22B 3/08	(11) 1 304 555 (60) 06010473.4	(51) B41M 3/14
(11) 0 851 515 (51) H01M 4/38 (60) 06010783.6	(11) 1 154 006 (60) 06010704.2	(51) F01N 1/06	(11) 1 306 172 (60) 05011843.9 / 1 577 228 06010314.0 06011138.2	(51) H04L 29/06
(11) 0 916 219 (51) H04M 3/50 (60) 06010649.9		(51) G01N 33/68	(11) 1 312 417 (60) 06010653.1	(51) G01K 13/00
		(51) C09K 19/54		(51) B26B 21/24
				(51) B05B 7/04

(11) 1 317 440 (60) 06010837.0	(51) C07D 319/06	(11) 1 481 964 (60) 06011207.5	(51) C07C 215/54	• <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 1 335 401 (60) 06011090.5	(51) H01J 35/16	(11) 1 492 519 (60) 06010942.8	(51) A61K 31/195	
(11) 1 337 529 (60) 06010725.7	(51) C07D 409/14	(11) 1 508 809 (60) 06010992.3	(51) G01N 35/10	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 357 423 (60) 06011114.3	(51) G03C 1/015	(11) 1 510 661 (60) 06010947.7	(51) F01L 1/32	
(11) 1 358 510 (60) 06010978.2	(51) G01V 1/30	(11) 1 513 226 (60) 06010566.5 06010567.3	(51) H01R 4/24	(11) 1 249 510 03.04.2004
(11) 1 368 131 (60) 06011076.4	(51) B05B 13/02	(11) 1 520 449 (60) 06010830.5	(51) H05B 33/08	(11) 1 382 556 07.04.2003
(11) 1 376 408 (60) 06010490.8	(51) G06F 17/30	(11) 1 524 000 (60) 06010943.6	(51) A61M 1/16	(11) 1 598 053 23.05.2006
(11) 1 390 040 (60) 06114704.7	(51) A61K 31/565	(11) 1 562 868 (60) 06114853.2	(51) C02F 1/46	(11) 1 635 814 21.12.2005
(11) 1 392 313 (60) 06011049.1	(51) A61K 31/506	(11) 1 567 816 (60) 06011074.9	(51) F28D 9/00	(11) 1 651 577 01.02.2006
(11) 1 393 549 (60) 06010825.5	(51) H04N 5/33	(11) 1 580 420 (60) 06010491.6	(51) F02K 1/80	(11) 1 663 796 29.03.2006
(11) 1 395 380 (60) 06010464.3	(51) B22D 11/00	(11) 1 605 356 (60) 06010609.3	(51) G06F 11/14	(11) 1 668 036 28.03.2006
(11) 1 402 913 (60) 06010991.5 06010993.1	(51) A61K 9/72	(11) 1 607 694 (60) 06010589.7	(51) F24H 9/12	(11) 1 671 224 31.03.2006
(11) 1 402 928 (60) 06010872.7	(51) A63F 13/00	(11) 1 610 939 (60) 06010657.2	(51) B29C 47/22	(11) 1 671 355 08.03.2006
(11) 1 416 851 (60) 06010454.4	(51) A61B 5/15	(11) 1 618 798 (60) 05016104.1 / 1 629 725	(51) A23L 1/221	
(11) 1 422 369 (60) 06011068.1	(51) E05C 7/04	(11) 1 655 640 (60) 06011052.5	(51) G03G 15/08	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) 1 424 547 (60) 06076084.0	(51) G01N 3/00	(11) 1 660 059 (60) 06010935.2	(51) A61K 31/04	(11) 0 865 890 19.01.2006
(11) 1 426 683 (60) 06076085.7	(51) F23D 14/12			
(11) 1 434 675 (60) 06010652.3	(51) B29B 9/16	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) 1 449 132 (60) 06010840.4	(51) G06F 17/60	(11) 1 629 725 (62) 04017092.0 / 1 618 798	(51) A23L 1/221	
(11) 1 450 778 (60) 06090076.8	(51) A61K 31/136			
(11) 1 455 700 (60) 06010882.6	(51) A61F 13/02			I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 1 460 748 (60) 06010873.5	(51) H02K 5/22			
(11) 1 464 639 (60) 06076079.0	(51) C07C 323/20	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 883 101 03.01.2006
(11) 1 465 411 (60) 06010489.0	(51) H04N 5/225	(11) 1 457 771 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>	(51) G01N 25/54	(11) 1 119 316 • <i>gilt als nicht zurückgenommen</i> • <i>not deemed to be withdrawn</i> • <i>pas réputée retirée</i>
(11) 1 476 248 (60) 06010838.8	(51) B01F 7/16			(11) 1 242 097 19.04.2005
(11) 1 477 125 (60) 06010499.9	(51) A61B 18/12	(11) 1 469 684 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i>	(51) H04N 9/31	(11) 1 408 774 09.12.2005
(11) 1 478 773 (60) 06010179.7 06076080.8	(51) C12Q 1/68			(11) 1 451 232 13.12.2005
(11) 1 481 063 (60) 06010843.8	(51) C12N 15/53			(11) 1 510 233 03.09.2005

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **1 641 307** (51) **H04Q 7/38**
- *This application was filed on 12-11-2005 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 1/06** (11) **1 016 339 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99123390.9 (22) 24.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.07.2000
 (30) 28.12.1998 DE 19860394
 (54) • Handgeführte Bodenfräse
 • Hand guided soil cultivator
 • Cultivateur pour le sol, guidé à main
 (73) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
 (72) Zerrer, Gerhard, 71404 Korb, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **A01C 5/06** (11) **1 080 624 B1**
A01C 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 00118367.2 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.03.2001
 (30) 04.09.1999 DE 19942260
 (54) • Landwirtschaftliches Gerät zum Ausbringen von Gut
 • Agricultural device for spreading a product
 • Dispositif agricole pour l'épandage d'un produit
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Jüptner, Detlef, 66271 Kleinbittersdorf, DE
 (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01C 21/00 → (51) **A01C 5/06**

A01H 4/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/02 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01J 11/04 → (51) **A23C 9/152**

(51) **A01K 1/015** (11) **1 476 010 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03739503.5 (22) 18.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 17.11.2004
 (86) EP 2003/001636 18.02.2003
 (87) WO 2003/069092 2003/34 21.08.2003
 (30) 18.02.2002 DE 10206714
 (54) • BODENBELAG, INSBESONDERE FÜR TIERSTÄLLE

• FLOOR COVERING, ESPECIALLY FOR ANIMAL SHEDS
 • REVETEMENT DE SOL, NOTAMMENT POUR ETABLES
 (73) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH, Göllstrasse 8, 84529 Tittmoning, DE
 (72) KLINGER, Martin, 84489 Burghausen, DE
 STADLER, Reinhold, 84561 Mehring-Öd, DE
 (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **0 972 445 B1**
C12N 5/10 **C07K 16/00**
C12N 5/20

(25) Ja (26) En
 (21) 98905731.0 (22) 02.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.01.2000
 (86) JP 1998/000860 02.03.1998
 (87) WO 1998/037757 1998/35 03.09.1998
 (30) 28.02.1997 JP 6230997
 (54) • TRANSGENE MÄUSE DIE EIN MENSCHLICHE ANTIKÖRPER EXPRIEREN
 • CHIMERIC MICE THAT EXPRESS A HUMAN ANTIBODY
 • SOURIS TRANSGÉNIQUES EXPRIMENT UN ANTICORPS HUMAIN
 (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
 (72) TOMIZUKA, Kazuma, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 YOSHIDA, Hitoshi, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 HANAOKA, Kazunori, Seibutsukagaku-ka, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-8555, JP
 OSHIMURA, Mitsuo, Seimeikagaku-ka, Yonago-shi, Tottori 683-8503, JP
 ISHIDA, Isao, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 280 404 B1**
C12N 9/12 **A61K 49/00**

(25) En (26) En
 (21) 01936609.5 (22) 18.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.02.2003
 (86) GB 2001/002218 18.05.2001
 (87) WO 2001/088109 2001/47 22.11.2001
 (30) 18.05.2000 GB 0012056
 (54) • TIERMODEL FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN
 • MODEL FOR NEURODEGENERATIVE DISEASE
 • MODELE DE MALADIE NEURODEGENERATIVE
 (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
 Universidad Autonoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanca, Ctra. Colmenar Viejo, Km 15, 28049 Madrid, ES
 (72) PEREZ, Félix Hernandez, E-28006 Madrid, ES
 DE GRADO, Jesus Avila, E-28006 Madrid, ES
 (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

A01K 89/00 → (51) **A01K 89/015**

(51) **A01K 89/015** (11) **1 514 472 B1**
A01K 89/00
 (25) En (26) En
 (21) 04021448.8 (22) 09.09.2004
 (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) 16.03.2005
 (30) 12.09.2003 JP 2003320665
 20.02.2004 JP 2004043989
 (54) • Rolleneinheit für doppelt gelagerte Angelrollen
 • Reel unit for a dual bearing reel
 • Corps de moulinet pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements
 (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
 (72) Kawasaki, Ken'ichi, Sakai Osaka 590-8577, JP
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

A01M 1/20 → (51) **A61L 9/03**

(51) **A01M 17/00** (11) **1 343 368 B1**
A01M 19/00
 (25) Sv (26) En
 (21) 01271145.3 (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) 17.09.2003
 (86) SE 2001/002804 18.12.2001
 (87) WO 2002/049426 2002/26 27.06.2002
 (30) 18.12.2000 SE 0004667
 (54) • VORRICHTUNG UND VERWENDUNG IN VERBINDUNG MIT BEKÄMPFUNGSMASSNAHME
 • DEVICE AND USE IN CONNECTION WITH MEASURE FOR COMBATING
 • DISPOSITIF ET UTILISATION CONCERNANT DES MESURES PHYTOSANITAIRES
 (73) CTS Technologies AG, Bahnhofstrasse 14, 6340 Baar, CH
 (72) ELIASSON, Bertil, S-434 92 Vallda, SE
 HALLBERG, Per-Ake, S-433 63 Sävedalen, SE
 CARLSSON, Lennart, S-431 38 Mölndal, SE
 ENGMAN, Fredrik, S-435 37 Mölnlycke, SE
 (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

A01M 19/00 → (51) **A01M 17/00**

A01N 25/02 → (51) **A01N 53/04**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 401 272 B1**
A01N 25/30
 (25) De (26) De
 (21) 02743170.9 (22) 10.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL RO SI
 (43) 31.03.2004
 (86) EP 2002/006323 10.06.2002
 (87) WO 2003/000053 2003/01 03.01.2003
 (30) 21.06.2001 DE 10129855
 (54) • SUSPENSIONSKONZENTRATE AUF ÖLBA-SIS
 • OIL-BASED SUSPENSION CONCENTRATES
 • SUSPENSIONS CONCENTREES A BASE D'HUILE
 (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
 (72) VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
 BAUR, Peter, 65817 Eppstein, DE
 ROSENFELDT, Frank, 40764 Langenfeld, DE
 (60) 06001909.8 / 1 656 831

A01N 25/06 → (51) A01N 53/04	(43) 21.01.2004	(51) A23L 1/304 (11) 1 245 162 B1
A01N 25/30 → (51) A01N 25/04	(86) GB 2002/001386 04.04.2002	(25) De (26) De
A01N 43/56 → (51) C07D 231/38	(87) WO 2002/080694 2002/42 17.10.2002	(21) 02006889.6 (22) 26.03.2002
(51) A01N 53/04 (11) 0 823 213 B1	(30) 06.04.2001 GB 0108682	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
A01N 25/06 (26) En	(54) • HERSTELLUNG VON LUTSCHBONBONS	(43) 02.10.2002
(25) En (26) En	• LOLLIPOP MANUFACTURE	(30) 27.03.2001 DE 10115070
(21) 97113693.2 (22) 07.08.1997	• FABRICATION DE SUCETTE	(54) • Mittel zur Supplementation von Mineralstoffen und Spurenelementen
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT	(73) APV Systems Limited, Manor Drive Paston Parkway, Peterborough PE4 7AP, GB	• Agent for supplementation of mineral and trace elements
(43) 11.02.1998	(72) WRAY, Martyn, Thomas, Stamford, Lincolnshire PE9 4AJ, GB	• Agent d'apport nutritionnel en minéraux et oligo-éléments
(30) 07.08.1996 JP 20846496	HALL, Russell, Kevin, Peterborough PE6 8EN, GB	(73) Natterer, Siegfried, Postgasse 3, 92637 Weiden, DE
(54) • Insektizide Aerosol-Zusammensetzung und insektizide Zusammensetzung zu ihrer Herstellung	(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB	(72) Natterer, Siegfried, 92637 Weiden, DE
• Insecticidal aerosol composition and insecticidal composition for preparation of same	A23G 9/26 → (51) A23G 7/00	(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE
• Composition insecticide sous forme d'aérosol et composition insecticide pour la préparer	A23J 1/00 → (51) C12P 21/02	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	A23J 3/16 → (51) A23L 1/211	
(72) Tanaka, Yasuyori, Toyonaka-shi, JP	(51) A23J 3/18 (11) 1 414 310 B1	
(74) Matsunaga, Tadahiho, Kobe-shi, JP	(25) En (26) En	(51) A24C 5/39 (11) 1 027 837 B1
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(21) 02767291.4 (22) 30.07.2002	A24B 3/18
	(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	(25) De (26) De
	(43) 06.05.2004	(21) 00101913.2 (22) 01.02.2000
	(86) EP 2002/008542 30.07.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(87) WO 2003/013266 2003/08 20.02.2003	(43) 16.08.2000
	(30) 10.08.2001 BE 200100541	(30) 13.02.1999 DE 19906125
	(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG GLIADIN-UND GLUTENINREICHER FRAKTIONEN AUS GLUTEN IN WÄSSRIGEM MEDIUM UND IN GEGENWART EINER SÄURE	24.04.1999 DE 19918774
	• METHOD FOR THE PREPARATION OF GLIADIN-AND GLUTENIN-RICH FRACTIONS OUT OF GLUTEN IN AN AQUEOUS MEDIUM AND IN THE PRESENCE OF AN ACID	(54) • Anordnung zum Bilden einer Monolage aus einem kontinuierlich zugeführten dickschichtigen Materialstrom
	• PROCEDE DE PREPARATION DE FRACTIONS RICHES EN GLIADINE ET EN GLUTENINE A PARTIR DE GLUTEN DANS UN MILIEU AQUEUX ET EN PRESENCE D'UN ACIDE	• Device for producing an uniform layer from a continuous flow of a thick layer of material
	(73) Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE	• Dispositif pour la formation d'une mono-couche à partir d'une épaisse couche de matière continue
	(72) ROELS, Stefaan, B-3580 Beringen, BE	(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
	(74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE	(72) Niehues, Heiko, 21031 Hamburg, DE
	A23K 1/165 → (51) C12N 15/55	Koch, Torsten, 22175 Hamburg, DE
	(51) A23L 1/211 (11) 1 210 879 B1	Schlarmann, Renke, 21465 Wentorf, DE
	A23L 1/277 (26) En	Drewes, Harry, 22303 Hamburg, DE
	(21) 01309909.8 (22) 26.11.2001	Dierken, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(43) 05.06.2002	(51) A24C 5/39 (11) 1 603 417 B1
	(30) 30.11.2000 US 250228 P	(25) En (26) En
	(54) • Verfahren zur Entaromatisierung von sojahlaltigen Materialien	(21) 03750722.5 (22) 20.08.2003
	• Method of deflavoring soy-derived materials	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	• Procédé de désaromatiser des matières à base de soja	(43) 14.12.2005
	(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US	(86) EP 2003/050383 20.08.2003
	(72) Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US	(87) WO 2004/077970 2004/38 16.09.2004
	Katcher, Jay, New York 10977, US	(30) 06.03.2003 IT B020030124
	Hassanein, Azza, Northbrook, Illinois 60062, US	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN
	(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	• CIGARETTE MANUFACTURING METHOD AND MACHINE
	A23L 1/277 → (51) A23L 1/211	• PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE CIGARETTES
		(73) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
		(72) DRAGHETTI, Firenze, I-40059 Medicina, IT
		(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
		A41B 9/00 → (51) D06M 11/83
		A41B 17/00 → (51) D06M 11/83
		A41C 3/00 → (51) A41C 3/04

- (51) **A41C 3/04** (11) **1 489 933 B1**
A41C 3/00 **A41C 3/12**
D04B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 03745253.9 (22) 02.04.2003
(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) DK 2003/000214 02.04.2003
(87) WO 2003/082033 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 DK 200200483
(54) • **BÜSTENHALTER, BESONDERS ZUM STILLLEN**
• **BRASSIERE ESPECIALLY FOR USE WHEN NURSING**
• **SOUTIEN-GORGE, DESTINE A ETRE UTILISE EN PARTICULIER PENDANT L'ALLAITEMENT**
- (73) TYTEX A/S, Industrivej 21, 7430 Ikast, DK
(72) SORENSEN, Bettina, Balslev, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A41C 3/12 → (51) **A41C 3/04**

- (51) **A41D 25/00** (11) **1 237 429 B1**
A44B 6/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00981462.5 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) FR 2000/003269 24.11.2000
(87) WO 2001/037690 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914774
05.05.2000 FR 0005807
(54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER KRAWATTE AN EINEM HEMD**
• **SYSTEM FOR MAINTAINING A TIE ON A SHIRT**
• **SYSTEME DE RETENUE D'UNE CRAVATE SUR UNE CHEMISE**
- (73) Vialatte, Laurent Yves Lucien, L'accueil, 3, rue Etienne Richerand, 69250 Albigny sur Saône, FR
(72) Vialatte, Laurent Yves Lucien, 69250 Albigny sur Saône, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A41D 31/00 → (51) **D06M 11/83****A42B 3/26** → (51) **G02B 27/14**

- (51) **A43B 23/26** (11) **1 584 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05007184.4 (22) 01.04.2005
(84) DE FR IT
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 CH 6152004
(54) • **Sportschuhwerk mit einem dekorativen Element**
• **Sport footwear with decorative element**
• **Chaussure de sport avec décoration**
- (73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna/TV, IT
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
(60) 06009802.7

A44B 6/00 → (51) **A41D 25/00**

- (51) **A44C 11/00** (11) **1 584 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05011801.7 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.10.2005
(30) 12.03.2001 FR 0103317
(54) • **Schmuckkette**
• **Jewelry chain**
• **Chaîne de bijouterie**
- (73) Louis Vuitton Malletier, 2, rue du Pont Neuf, 75034 Paris, FR
(72) Crova, Francesca, 15020 Solonghella Monferrato Alessandria, IT
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 02716886.3 / 1 367 917

(51) **A45C 11/00** (11) **1 405 578 B1**
B65D 49/12

- (25) En (26) En
(21) 03022537.9 (22) 02.10.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292407
(54) • **Kontaktlinsenbehälter**
• **Contact lens carrying case**
• **Réceptacle pour lentilles de contact**
- (73) Nihon Optical Co., Ltd., 1-200, Nishimachi, Toyota-city, Aichi-Pref. 471-0025, JP
(72) Kataoka, Hideharu, Toyota-city Aichi-pref. 471-0025, JP
Osamura, Takashi, Toyota-city Aichi-pref. 471-0025, JP
Teraoka, Yoshiko, Toyota-city Aichi-pref. 471-0025, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A45C 13/00 → (51) **B65D 51/00**

- (51) **A45D 20/12** (11) **1 567 029 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796137.2 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/003559 02.12.2003
(87) WO 2004/052142 2004/26 24.06.2004
(30) 05.12.2002 FR 0215365
(54) • **HAARTROCKNER**
• **HAIR DRYER**
• **SECHE-CHEVEUX**
- (73) SEB S.A., Les 4 M, chemin du Petit-Bois, 69130 Ecully Cedex, FR
(72) LEGRAIN, Marc, F-01390 Civrieux en Dombes, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A45D 34/04** (11) **1 362 525 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 03290934.3 (22) 15.04.2003
(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) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 FR 0205853
13.05.2002 FR 0205851
13.05.2002 FR 0205852
(54) • **Auftragevorrichtung des Roll-on Typs**
• **Applicator device of roll-on type**
• **Dispositif applicateur de type roll-on**
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Forcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

- (74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A45D 40/06** (11) **1 293 146 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02256436.3 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 18.09.2001 JP 2001283883
(54) • **Behälter für stabförmigen Artikel**
• **Thrust-out type container for a rod-like article**
• **Etui pour article en forme de tige**
- (73) Hidan Co., Ltd., 627 Hananoi, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
(72) Satoru, Naramoto, c/o Hidan Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Hiroshi, Yamazaki, c/o Hidan Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
Yutaka, Mihara, c/o Hidan Co., Ltd., Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A45D 40/22 → (51) **B65D 51/00**

- (51) **A45D 44/12** (11) **1 226 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001584.8 (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) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 US 768751
(54) • **Tropfschutzvorrichtung verwendbar für Haarformung**
• **Anti-drip hair styling device**
• **Dispositif anti-gouttes utilisable pour modelage de coiffure**
- (73) Vaughn Katia, 11517 W. Olive Dr., Avondale, AZ 85323, US
Gonella Patrizia, 11517 W. Olive Dr., Avondale, AZ 85323, US
(72) Vaughn Katia, Avondale, AZ 85323, US
Gonella Patrizia, Avondale, AZ 85323, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A47B 96/20 → (51) **B27M 3/00****A47C 1/03** → (51) **B60N 2/46****A47C 7/54** → (51) **B60N 2/46****A47C 7/70** → (51) **B60N 3/00**

- (51) **A47C 19/00** (11) **1 374 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013351.6 (22) 16.06.2003
(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) 25.06.2002 IT MI20021395
(54) • **Bettkasten mit einer Vorrichtung zur Bewegung des Liegeflächenrahmens**
• **Container bed with means for moving the mattress frame**
• **Lit escamotable pourvu de moyens pour déplacer le sommier**
- (73) Oggioni & C. S.r.l., Via Circonvallazione, 209, 20039 Varedo (Milano), IT
(72) Oggioni, Ivano, 20033 Desio, (Prov. of Milan), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47G 27/02 → (51) **E01C 9/08**

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 529 468 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356166.1 (22) 12.10.2004
(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) 04.11.2003 FR 0312913
(54) • *Zitronenpresse mit Ausgiessvorrichtung*
• *Citrus fruit squeezer with pouring device*
• *Appareil presse agrumes avec accessoire de*
déversement.
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Basora, Antonio, 08028 Barcelone, ES
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

- (51) **A47J 31/04** (11) **1 551 262 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03756446.5 (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

LT LV
(43) 13.07.2005
(86) DK 2003/000677 09.10.2003
(87) WO 2004/041038 2004/21 21.05.2004
(30) 09.10.2002 DK 200201516
(54) • *EINSTELLBARES STEIGROHR*
• *ADJUSTABLE ASCENSION PIPE*
• *COLONNE MONTANTE REGLABLE*
- (73) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse 100, Postfach 463,
6234 Triengen, CH
(72) JORGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen/LU,
CH
(74) Stelling, Jens-Holger, et al, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A47J 37/06 → (51) **F24C 15/18****A47J 39/00** → (51) **H05B 6/80**

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 289 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933428.3 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/040727 14.05.2001
(87) WO 2001/089354 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 578240
(54) • *KASSETTE ZUM SPENDEN VON PAPIER-*
PRODUKTEN
• *CARTRIDGE FOR DISPENSING CONTROL-*
LED AMOUNTS OF PAPER PRODUCTS
• *CARTOUCHE DESTINEES A LA DISTRIBU-*
TION REGULEE D'ARTICLES EN PAPIER
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TRAMONTINA, Paul, F., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A47L 11/34 → (51) **A47L 11/40**

- (51) **A47L 11/40** (11) **1 594 388 B1**
A47L 11/34
A47L 9/32 **A47L 9/24**
(25) It (26) En
(21) 03712637.2 (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

AL LT LV MK RO
(43) 16.11.2005
(86) IT 2003/000092 19.02.2003
(87) WO 2004/073478 2004/36 02.09.2004
(54) • *HANDGRIFF FÜR EINE DÜSE EINES HAUS-*
HALTREINIGUNGSGERÄTS
• *HANDGRIP FOR A DOMESTIC CLEANING-*
APPLIANCE NOZZLE
• *POIGNEE POUR BUSE D'UN APPAREIL DE*
NETTOYAGE ELECTROMENAGER
- (73) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso
(Como), IT
(72) POLTI, Franco, I-22070 Olgiate Comasco, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

A47L 25/08 → (51) **B65D 81/32****A61B 1/005** → (51) **A61M 25/01****A61B 3/107** → (51) **A61F 9/01****A61B 3/13** → (51) **G02B 21/22**

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 971 623 B1**
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 97952565.6 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 1997/023605 12.12.1997
(87) WO 1998/026709 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 767305
(54) • *DETEKTIONSVORRICHTUNG ZUR MES-*
SUNG DES SAUERSTOFFGEHALTES IM
GEWEBE
• *DETECTION DEVICE FOR TISSUE OXYGEN*
MEASUREMENT
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION POUR LA*
MESURE D'OXYGÈNE DANS LES TISSUS
- (73) Oxygen Enterprises, Ltd., 207 St. Marks Square,
Philadelphia PA 19104, US
(72) WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 185 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936396.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/014766 26.05.2000
(87) WO 2000/073763 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136502 P
23.06.1999 US 339081
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWEBE-*
PH-MESSUNG
• *SYSTEMS AND METHODS OF PH TISSUE*
MONITORING
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE SUR-*
VEILLANCE DU PH D'UN TISSU
- (73) E-Monitors, Inc., 500 Clark Road, Tewksbury, MA
01876, US
(72) KHURI, Shukri, F., Westwood, MA 02090, US
(74) TREATOR, Patrick R., Dedham, MA 02026, US

- (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 251 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 00985094.2 (22) 25.11.2000
(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) EP 2000/011769 25.11.2000
(87) WO 2001/049171 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 DE 19963633
(54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT MIT NEIGUNGS-*
SENSOR
• *BLOOD PRESSURE MONITOR WITH INCLI-*
NATION SENSOR
• *TENSIOMETRE AVEC CAPTEUR D'INCLINAI-*
SON
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) FREUND, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
GIERSEIPEN, Martin, 61440 Oberursel, DE
HARTTMANN, Brigitte, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, 61440 Oberursel, DE
HOLLINGER, Stefan, 61476 Kronberg, DE
KRESSMANN, Frank, D-65760 Eschborn, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, DE

A61B 5/055 → (51) **F16C 35/077**

- (51) **A61B 5/145** (11) **0 931 507 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99400147.7 (22) 22.01.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 JP 2509198
30.06.1998 JP 18379498
19.10.1998 JP 29632598
(54) • *Vorrichtung zur Untersuchung von Körperflüs-*
sigkeit
• *Body-fluid inspection device*
• *Dispositif d'examen d'un fluide corporel*
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Eiji Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo
151-0072, JP
Nishikawa, Hisao Terumo Kabushiki Kaisha,
Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
Sonoda, Kouichi, Kagoshima 896-0022, JP
Takinami, Masao, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3853, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie,
Bavariaring 26, 80336 München, DE
(60) 05020686.1 / 1 609 416
05020687.9 / 1 609 417

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 302 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257121.0 (22) 14.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318344
16.10.2001 JP 2001318345
27.09.2002 JP 2002284450
(54) • *Vorrichtung zur Berechnung eines Index von*
örtlichen Blutflüssen
• *Apparatus for calculating an index of local*
blood flows
• *Dispositif pour le calcul d'un indice des débits*
sanguins locaux

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nambu, Kyojiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Ikeda, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61B 17/08** (11) **0 981 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912918.4 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/004702 10.03.1998
(87) WO 1998/040020 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 US 40655 P
(54) • **CHIRURGISCHE CLIPS UND KLEMMEN**
• **SURGICAL CLIPS AND CLAMPS**
• **PINCES ET CLAMPS CHIRURGICAUX**
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646, US
GADBERRY, Donald L., Dana Point, CA 92629, US
HILAL, Nabil, Mission Viejo, CA 92691, US
MROTEK, Todd, Tustin, CA 92780, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61B 17/122 → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 163 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113410.3 (22) 01.06.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 DE 10029581
(54) • **Vorrichtung zum Entfernen von Körpersteinen mit einem intrakorporalen Lithotripter**
• **Intracorporeal lithotripter for removing calculi**
• **Lithotriteur intracorporelle pour évacuer des concrétions calcaires**
(73) Ferton Holding SA, Rue de L'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
(72) Menne, Andreas, Dr., 88709 Meersburg, DE
Hirt, Joachim, 78465 Konstanz, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

A61B 17/28 → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 164 947 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912725.9 (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) FR 2000/000716 22.03.2000
(87) WO 2000/056233 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912844
20.08.1999 FR 99107110
(54) • **CHIRURCHISCHE HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITSSCHNEIDEVORRICHTUNG ZUR TRANSMYOKARDIALEN REVASKULARISATION**
• **SURGICAL APPARATUS WITH PRESSURIZED LIQUID JET FOR TRANSMYOCARDIAL REVASCULARIZATION**
• **APPAREIL CHIRURGICAL A JET DE LIQUIDE SOUS PRESSION POUR LA REVASCULARISATION TRANSMYOCARDIALE**

- (73) Eschmann Holdings Limited, Peter Road, Lancing, West Sussex BN15 8TJ, GB
(72) GONON, Bertrand, F-69002 Lyon, FR
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/02**

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 090 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 00810689.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(30) 30.08.1999 EP 99810778
(54) • **Marknagel für den Humerus**
• **Intramedullary nail for the humerus**
• **Clou intramédullaire pour l'humerus**
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Bartsch, Eric, 6340 Baar, CH
Bürgi, Maja, 8505 Pfyn, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 331 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987646.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) IB 2001/002375 12.10.2001
(87) WO 2002/032332 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 240980 P
(54) • **APPARAT ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON HAUTFLÄCHEN MIT PLASMA**
• **APPARATUS FOR PLASMA SKIN RESURFACING**
• **DISPOSITIF DE RESTRUCTURATION DE LA COUCHE CORNEE PAR PLASMA**
(73) Mattioli Engineering Limited, 10 London Mews, London W2 1HY, GB
(72) BERNABEI, Gian Franco, I-51029, Florence, IT
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 467 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705790.8 (22) 16.01.2003
(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) 20.10.2004
(86) US 2003/001278 16.01.2003
(87) WO 2003/061496 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349077 P
(54) • **KRYOCHIRURGIEKATHETER**
• **CRYOSURGICAL CATHETER**
• **CATHETER CRYOCHIRURGICAL**
(73) Lehmann, John W., 15 Training Field Road, Wayland, MA 01778-1415, US
(72) LEHMANN, John, W., Wayland, MA 01778-1415, US
MIHALIK, Teresa, Westmount, Québec H3Z 1K7, CA
PETRE, Cristian, Laval, Québec, H7P 1G8, CA
NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA
ARLESS, Steven, G., Beaconsfield, Québec H9W 4N4, CA
MILDER, Frederic, L., Brookline, MA 02445, US
WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Québec H8Y 2E2, CA
SANTOIANNI, Domenic, N., Kirkland, Québec H9H 5B2, CA
LÜCKGE, Claudia, Québec J7V 8S8, CA
LALONDE, Jean-Pierre, Québec J5B 1R7, CA
SPECTOR, Kenneth, A., Framingham, MA 01701, US

- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/06**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 224 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075952.8 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(30) 10.05.1999 US 133407 P
(54) • **Chirurgisches Instrument**
• **Surgical instrument**
• **Instrument chirurgical**
(73) Hansen Medical, Inc., 380 North Bernardo Av., Mountain View, California 94043-5207, US
(72) Brock, David L., Natick, MA 01760, US
Lee, Woojin, Cambridge, MA 02141, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 00928917.4 / 1 176 921

A61C 8/00 → (51) **A61L 27/32**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 174 097 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114920.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035230
(54) • **Vorrichtung zum Verschliessen einer Verbindung zwischen der Aorta und der Arteria pulmonalis**
• **Device for occluding the connection between aorta and arteria pulmonalis**
• **Dispositif pour fermer la communication entre l'aorte et le conduit pulmonalis**
(73) Dr. Osypka GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 5, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Osypka, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A61F 2/01 (11) **1 343 433 B1**
A61F 2/06

- (25) En (26) En
(21) 01972425.1 (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) 17.09.2003
(86) IL 2001/000858 10.09.2001
(87) WO 2002/030327 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 239923 P
23.08.2001 US 935173
(54) • **STENT-FILTER ANORDNUNG**
• **STENT FILTER ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE D'ENDOPROTHESE**
(73) Israel, Henry, 39 Ben Zakai Street, 51482 Bnei Brak, IL
(72) Israel, Henry, 51482 Bnei Brak, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61F 2/02 (11) **1 326 554 B1**
A61B 17/70

- (25) En (26) En
(21) 01974475.4 (22) 11.10.2001
(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) GB 2001/004512 11.10.2001
- (87) WO 2002/030324 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 GB 0024903
- (54) • EINE TEXTILPROTHESE
• A TEXTILE PROSTHESIS
• PROTHESE TEXTILE
- (73) Ellis Developments Limited, 29 Arboretum Street, Nottingham NG1 4JA, GB
Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton, Somerset TA1 1RY, GB
- (72) ELLIS, Julian, Fiskerton, Southwell, NG25 0UJ, GB
BUTCHER, Peter, Wollaton, Nottingham NG8 2EP, GB
MCLEOD, Alan, Pearsalls Ltd., Taunton, Somerset TA1 1RY, GB
- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 025 813 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300818.2 (22) 02.02.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.08.2000
- (30) 03.02.1999 US 243750
- (54) • Einfuhrvorrichtung für einen selbstexpandierenden Stent
• A delivery apparatus for a self-expanding stent
• Dispositif de mise en place d'une endoprothèse (stent) auto-expandible

- (73) Cordis Corporation, 5200 Blue Lagoon Drive, Miami FL 33126, US
- (72) Wilson, David J., Ft. Lauderdale, FL 33327, US
Feller, Frederick III, Margate, FL 33063, US
Davila, Luis A., Coral Springs, FL 33076, US
Querns, Stephen J., Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 295 572 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02019615.0 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 26.03.2003
- (30) 01.03.2000 US 516753
08.05.2000 US 202723 P
- (54) • Längsflexibler Stent
• Longitudinally flexible stent
• Stent longitudinalement flexible
- (73) MEDINOL LTD., Kiryat Atidim, Building. 3, 4th Floor, Tel Aviv 61581, IL
- (72) Pinchasik, Gregory, Herzelia 46424, IL
Richter, Jacob, Ramat Hasharon 47226, IL
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (62) 01104468.2 / 1 129 673

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 325 717 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03250109.0 (22) 08.01.2003
- (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) 09.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 41369
- (54) • Stent-graft mit einem Schrägabzweig
• Stent graft with branch leg
• Stent à greffer avec une jambe bifurque

- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Landau, Gorge D., Verona, NJ 07044, US

- Ramer, Marc, Weston, FL 33226, US
- Solovay, Kenneth S., Weston, FL 33331, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/06 → (51) **A61F 2/01**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 339 360 B1**
- G02B 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 00982212.3 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.09.2003
- (86) US 2000/032148 27.11.2000
- (87) WO 2002/041806 2002/22 30.05.2002
- (54) • FALTBARE, DÜNNE INTRAOKULARE MEMBRAN
• FOLDABLE THIN INTRAOCULAR MEMBRANE
• MEMBRANE INTRA-OCULAIRE MINCE, PLIABLE
- (73) Nordan, Lee T., 9834 Genesee Avenue, Suite 209, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Nordan, Lee T., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61F 2/16 → (51) **G02C 7/04**

A61F 2/30 → (51) **A61L 27/32**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 534 193 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02754100.2 (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) 01.06.2005
- (86) CH 2002/000476 02.09.2002
- (87) WO 2004/019828 2004/11 11.03.2004
- (54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT MIT DREI-EILIGEM GELENK
• INTERVERTEBRAL IMPLANT COMPRISING A THREE-PART ARTICULATION
• IMPLANT INTERVERTEBRAL PRESENTANT UNE ARTICULATION EN TROIS PARTIES
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) BAUMGARTNER, Daniel, CH-4702 Oensingen, CH
BURRI, Adrian, CH-3900 Brig, CH
MATHIEU, Claude, 8002 Zurich, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/46** (11) **0 992 225 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307608.2 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB IE IT

- (43) 12.04.2000
- (30) 30.09.1998 US 163633
- (54) • Verdichtungsinstrument
• Impaction Instruments
• Instrument pour comprimer
- (73) DePuy Orthopaedics Inc, 700 Orthopaedics Way, Warsaw IN 46581, US
- (72) Wack, Michael A., Warsaw, Indiana 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **0 983 757 B1**
A61B 3/107

- (25) En (26) En
- (21) 99117382.4 (22) 03.09.1999
- (84) DE FR GB

- (43) 08.03.2000
- (30) 04.09.1998 JP 25152098
03.06.1999 JP 15610299
- (54) • Vorrichtung zur Chirurgie der Hornhaut
• Corneal surgery apparatus
• Dispositif de chirurgie cornéenne
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Sumiya, Toshifumi, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi 444-0116, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61F 9/013 → (51) **G02C 7/04**

A61F 9/02 → (51) **G02B 27/14**

A61F 13/00 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 244 402 B1**
- A61F 13/20**
- (25) En (26) En
- (21) 00930710.9 (22) 12.05.2000
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 02.10.2002
- (86) US 2000/013206 12.05.2000
- (87) WO 2001/001905 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345088
- (54) • TAMPON MIT ÄUSSERER SCHICHT UND NICHT-IONISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZ
• TAMPON WITH COVER AND NONIONIC SURFACTANT
• TAMPON HYGIENIQUE RECOUVERT D'UNE PELLICULE COMPRENANT UN TENSIOACTIF NON IONIQUE

- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
- (72) ANDOL, Joseph, R., Starkville, MS 39759, US
GELL, Carol, B., Belle Mead, NJ 08502, US
LOUIE, Lai-Hing, Kendall Park, NJ 08824, US
PIERSON, Linda, M., Somerville, NJ 08876, US
ROLLER, Judith, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 251 814 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01906907.9 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.10.2002
- (86) US 2001/003423 01.02.2001
- (87) WO 2001/056525 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 US 495651
- (54) • REGISTRIERUNGSSYSTEM FÜR DIE PHASENLAGE GLEICHZEITIG GEFÖRDERTER MATERIALBAHNEN MIT VARIABLEN ABSCHNITTLÄNGEN
• REGISTRATION SYSTEM FOR PHASING SIMULTANEOUSLY ADVANCING WEBS OF MATERIAL HAVING VARIABLE PITCH LENGTHS
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT DESTINE A SYNCHRONISER DES BANDES DE MATERIAUX EN MOUVEMENT COMPORTANT DES LONGUEURS D'ESPACEMENT VARIABLES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HENRY, Douglass, Scott, Nada-Ku, Kobe, Hyogo 657, JP
MATSUDA, Toshiyuki, Akashi, Hyogo 674, JP
MILLER, Charles, Phillip, Cincinnati, OH 45249, US

STEPHENS, Alton, Henry, West Chester, OH 45069, US
KING, Paul, Kevin, II, Overland Park, Kansas 66210, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/20 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/84** (11) **1 080 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118869.7 (22) 31.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24742599
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Niki, Yoshifumi, c/o Kao Corporation Research, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Noki, Ryuichi, c/o Kao Corporation Research, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Nakano, Harumi, c/o Kao Corporation Research, Haga-gun, Tochigi-ken, JP
Matsukane, Masamoto, c/o Kao Corporation Research, Tokyo, JP
Nagahata, Yuki, c/o Kao Corporation Research, Tokyo, JP
Wakasa, Masanobu, c/o Kao Corporation, Research, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61G 5/04 → (51) **B62M 23/02**

(51) **A61H 33/00** (11) **1 591 096 B1**
A61H 33/02
(25) De (26) De
(21) 04018199.2 (22) 31.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021471
(54) • *Vorrichtung für eine Sanitärwanne zur Erzeugung eines aus Wasser und Luft bestehenden Massagestroms*
• *Device for a bathtub for production of a massage jet of water and air*
• *Dispositif pour une baignoire pour la production d'un jet de massage composé d'eau et d'air*
(73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
(72) Woeste Bernd, Diplom Ingenieur, 59227 Ahlen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

A61H 33/02 → (51) **A61H 33/00**

(51) **A61J 1/00** (11) **0 967 954 B1**
A61M 1/02 **G01N 21/31**
(25) En (26) En
(21) 98906768.1 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) CA 1998/000170 03.03.1998
(87) WO 1998/038961 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 US 38555

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON STÖRENDE SUBSTANZEN IM PLASMA*
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF INTERFERENTS IN PLASMA*
• *DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION DES MATÉRIAUX GÉNANTS DANS UN PLASMA*
(73) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON L0P 1B0, CA
(72) SAMSOONDAR, James, Mississauga, Ontario L4Z 3R5, CA
GIVEN, Douglas, George, Waterloo, Ontario N2T 2J2, CA
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB

(51) A61K 6/02 (11) **1 216 681 B1**
A61K 6/08

(25) En (26) En
(21) 01130349.2 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 JP 2000388248
(54) • *Zusammensetzung zur Zahnbeschichtung*
• *Tooth coating composition*
• *Composition s'appliquant sur les dents*
(73) HANIX CO., LTD., 1-6-10, Okudo, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Urai, Kaoruko, Tokyo, JP
Tanaka, Kichizo, Tokyo, JP
Inagaki, Kenji, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centralallee 263, 46047 Oberhausen, DE

A61K 6/08 → (51) **A61K 6/02****A61K 8/02** → (51) **A61K 8/46****A61K 8/03** → (51) **A61Q 1/00**

(51) **A61K 8/04** (11) **1 072 249 B1**
A61K 8/36 **A61K 8/37**
A61K 8/34 **A61Q 19/00**
(25) De (26) De
(21) 00114714.9 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934943
(54) • *Kosmetische und dermatologische Zubereitungen auf der Grundlage von O/W-Emulsionen*
• *Cosmetic and dermatological compositions based on w/o emulsions*
• *Compositions cosmétiques et dermatologiques basées sur des émulsions huile-dans-eau*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529 Hamburg, DE
Schneider, Günther, Dr., 22607 Hamburg, DE
Hamer, Gunhild, 22455 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

(51) A61K 8/04 (11) **1 432 385 B1**
A61K 8/46 **A61Q 5/02**

(25) En (26) En
(21) 02773675.0 (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) US 2002/031125 01.10.2002
(87) WO 2003/028678 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 326335 P
03.10.2001 US 326849 P
10.10.2001 US 328386 P

(54) • *SHAMPOO MIT HOHLEN TEILCHEN*
• *SHAMPOO CONTAINING HOLLOW PARTICLES*
• *SHAMPOOING CONTENANT DES PARTICULES CREUSES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Mason, OH 45040, US
HOFRICHTER, Brian, David, Milford, OH 45150, US
THOMSON, Shari, Renee, Cincinnati, OH 45209, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
(60) 06112702.3

A61K 8/04 → (51) **C08F 2/32****A61K 8/06** → (51) **C08G 77/388****A61K 8/25** → (51) **A61K 47/02****A61K 8/27** → (51) **A61Q 17/04****A61K 8/30** → (51) **A61Q 1/00****A61K 8/34** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/34** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/36** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/04****A61K 8/41** → (51) **A61K 8/46****A61K 8/41** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/43** → (51) **A61Q 5/04**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 433 467 B1**
A61K 8/02 **A61K 8/41**
A61Q 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293326.9 (22) 24.12.2003
(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) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216597
(54) • *Reduzierende Zusammensetzung zur dauerhaften Haarverformung und zur Glätten des Haares auf Basis einer mesomorphen Phase, ein Verfahren zur ihrer Herstellung und ein Verfahren zur dauerhaften Haarverformung und zur Glätten des Haares*
• *Reducing composition for permanent waving or straightening of the hair comprising a mesomorphic phase, a process for its preparation and a process for the permanent waving or straightening of the hair*
• *Composition réductrice pour la mise en forme permanente ou le défrisage des cheveux contenant une phase mésomorphe, son procédé de préparation et procédé de mise en forme permanente ou de défrisage des cheveux*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nicolas-Morgantini, Luc, 60810 Rully, FR
Petit, Jean-Marc, 92110 Clichy, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/04****A61K 8/49** → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/63** (11) **1 366 743 B1**
A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290972.3 (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) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 FR 0206504
(54) • *Verwendung von einem 7-oxydierten DHEA
Derivat zur Behandlung trockener Haut*
• *Use of a derivative of 7-oxydated DHEA for
treating dry skin*
• *Utilisation d'un dérivé 7-oxydé de la DHEA
pour le traitement des peaux sèches*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rubinstenn, Gilles, 75005 Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/66 → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/89****A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/81** → (51) **A61Q 5/10****A61K 8/81** → (51) **C08F 2/32**

- (51) **A61K 8/89** (11) **1 093 808 B1**
A61K 8/73 **A61Q 19/10**
A61Q 5/00 **A61Q 5/12**
A61Q 5/04 **A61Q 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402807.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913098
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen enthaltend
ein Vinylidimethicon/Dimethicon Copolymer und
ein kationisches Polymer, und ihre Anwendungen*
• *Cosmetic compositions containing a vinylidime-
thicone/dimethicone copolymer and a cationic
polymer, and their uses*
• *Compositions cosmétiques contenant un copo-
lymère vinylidiméthicone/diméthicone et un
polymère cationique et leurs utilisations*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Bailly, Virginie, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL -
D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/899** (11) **0 848 941 B1**
A61Q 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402640.3 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 22.11.1996 FR 9614331
(54) • *Aerosolvorrichtung auf der Basis alkoholischer
Zusammensetzungen von festigenden
Materialien, die anionische gefropfte Silikon-
polymere enthalten*
• *Aerosol device based on alcoholic composi-
tions of binding materials containing anionic
grafted silicon polymers*
• *Dispositif aérosol à base de compositions
alcooliques de matériaux fixants comprenant
des polymères siliconés greffés anioniques*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

- (72) Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL - D.I.P.I.
25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 9/06** (11) **0 950 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107131.7 (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) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60047
(54) • *Emulsionen für in-situ Arzneistoffabgabesy-
steme*
• *Emulsions for in-situ delivery systems*
• *Emulsions pour systèmes d'administration in-
situ*
(73) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins,
CO 80525, US
(72) Dunn, Richard L., Fort Collins, Colorado 80524, US
(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan, Burgplatz
21/22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 027 038 B1**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 98953209.8 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/020496 30.09.1998
(87) WO 1999/017748 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 US 942962
(54) • *GESCHMACKSMASKIERTE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TASTE MASKED PHARMACEUTICAL COM-
POSITIONS*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A
GOUT MASQUE*
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East
Flamingo Road, Suite 260, Las Vegas, Nevada
89119, US
(72) AUGELLO, Michael, Marlboro, NJ 07746, US
VLADYKA, Ronald, S., Jr., Somerset, NJ 08873, US
DELL, Sheila, M., New Hope, PA 18938, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.
Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/425****A61K 9/52** → (51) **A61K 47/10****A61K 31/165** → (51) **C12N 15/53**

- (51) **A61K 31/195** (11) **0 804 183 B1**
A61K 31/66 **A61K 31/675**
(25) En (26) En
(21) 95939858.7 (22) 07.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 1995/014567 07.11.1995
(87) WO 1996/014063 1996/22 17.05.1996
(30) 08.11.1994 US 336388
(54) • *VERWENDUNG VON KREATIN ODER KREA-
TINANOGENEN ZUR BEHANDLUNG VON
HUNTINGTON CHOREA, MORBUS PARKIN-
SON UND AMYOTROPHEN LATERALSKE-
ROSE*

- *USE OF CREATINE OR CREATINE ANA-
LOGS FOR THE TREATMENT OF HUNTING-
TON'S DISEASE, PARKINSON'S DISEASE
AND AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*
• *UTILISATION DE LA CREATINE OU D'ANA-
LOGUES DE LA CREATINE POUR LE TRA-
TLEMENT DE LA CHOREE DE HUNTINGTON,
DE LA MALADIE DE PARKINSON ET DE LA
SCLEROSE AMYOTROPHIQUE LATERALE*
(73) Avicena Group, Inc., Building 200, Suite 2200, One
Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 32 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) KADDURAH-DAOUK, Rima, Belmont, MA 02178, US
DAOUK, Ghaleb, Belmont, MA 02178, US
BEAL, M., Flint, Boston, MA 02115, US
(74) Cockbain, Julian, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/495**

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 106 175 B1**
A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 99935118.2 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) JP 1999/004308 10.08.1999
(87) WO 2000/009121 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 25908898
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ASCOR-
BINSÄUREDERIVATE*
• *ANTI-INFLAMMATORY ASCORBIC ACID
DERIVATIVES*
• *DERIVES ANTI-INFLAMMATOIRES DE
L'ACIDE ASCORBIQUE*
(73) NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED,
1759, Matsugaya Hachioji-shi, Tokyo 192-0354,
JP
(72) NIYIRO, Yasunori, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0022, JP
KODA, Shigeru, Ihara-gun Shizuoka 421-3301, JP
SUGIYAMA, Satoru, Nagoya-shi Aichi 464-0833, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/381 (11) **1 385 505 B1**
A61P 17/00

- (25) De (26) De
(21) 02730223.1 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004715 29.04.2002
(87) WO 2002/089791 2002/46 14.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121252
(54) • *BEHANDLUNG DER AKNE MIT LIPOXYGE-
NASE INHIBITOREN*
• *ACNE TREATMENT WITH LIPOXYGENASE
INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE L'ACNE PAR DES INHIBI-
TEURS DE LIPOXYGENASE*
(73) Zouboulis, Christos, Universitätsklinikum Benjamin
Franklin, Hindenburgdamm 30, 12200 Berlin, DE
(72) Zouboulis, Christos, 12200 Berlin, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 31/40 (11) **1 225 894 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/405**

- A61K 31/415** **A61K 31/445**
C07D 209/16 **C07D 231/56**
C07D 401/00 **C07D 409/12**
(25) En (26) En
(21) 00968801.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 31.07.2002
- (86) US 2000/027619 06.10.2000
- (87) WO 2001/026652 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 158707 P
- (54) • *FAB-I-HEMMER*
• *FAB I INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE FAB I*
- (73) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue 10th Floor, South Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA
- (72) MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA 19382, US
SEEFELD, Mark, A., Collegeville, PA 19426, US
UZINSKAS, Irene, N., Villanova, PA 19085, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

-
- (51) **A61K 31/403** (11) **0 970 694 B1**
A61P 19/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 99303528.6 (22) 05.05.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 - (43) 12.01.2000
 - (30) 22.05.1998 US 86457 P
 - (54) • *Verwendung von Carprofen und dessen Derivaten zur Vorbeugung oder Behandlung degenerativer Gelenkerkrankung*
• *Use of carprofen and derivatives thereof for treating or preventing articular degeneration*
• *Utilisation du carprofène et ses dérivés pour la prévention ou le traitement de la dégénération artulaire*
 - (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
 - (72) Evans, Nigel Anthony, East Lyme, Connecticut 06333, US
Kilroy, Carolyn Rose, Old Lyme, Connecticut 06371, US
Lundy, Kristin Marie, Groton, Connecticut 06340, US
Pelletier, Jean-Pierre, St. Lambert, Quebec J4S1G4, CA
Ricketts, Anthony Paul, Stonington, Connecticut 06378, US
 - (74) Stuart, Peter Graham, et al, Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/41 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/415 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/415 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/415 → (51) **C07D 491/14**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/14**

-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 183 026 B1**
A61K 9/48
A61P 31/18
 - (25) En (26) En
 - (21) 00937743.3 (22) 25.05.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - RO SI
 - (43) 06.03.2002
 - (86) US 2000/014342 25.05.2000
 - (87) WO 2000/074677 2000/50 14.12.2000
 - (30) 04.06.1999 US 325826

- (54) • *VERBESSERTE ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND RITONAVIR*
• *IMPROVED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING RITONAVIR*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES AMELIORES COMPRENANT DU RITONAVIR*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) ALANI, Laman, A., Morris Plains, NJ 07950, US
GHOSH, Soumojeet, Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 06114684.1

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/435 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/435 → (51) **C07D 491/14**

A61K 31/437 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/40**

-
- (51) **A61K 31/4439** (11) **1 039 905 B1**
A61P 1/04
A61K 47/42
 - (25) En (26) En
 - (21) 98957330.8 (22) 14.09.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 04.10.2000
 - (86) US 1998/021972 14.09.1998
 - (87) WO 1999/018959 1999/16 22.04.1999
 - (30) 14.10.1997 US 62089
 - (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND GLYZIN ALS STABILISATOR*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING GLYCINE AS A STABILIZER*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA GLYCINE COMME STABILISANT*
 - (73) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-88, JP
 - (72) MCSHANE, James, Durham, NC 27713, US
WOOD, Ray, Durham, NC 27713, US
WATANABE, Sumio Eisai Co., Ltd., Hashima Gifu 501-61, JP
IWAMOTO, Kiyoshi, Gifu, JP
ONAI, Katsumi Famile Moridou, Kitakata, Ichinomiya Aichi, JP
 - (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/4439 → (51) **A61K 45/06**

-
- (51) **A61K 31/445** (11) **1 028 727 B1**
A61K 31/70
A61K 9/06
A61K 31/435
A61P 17/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 98952860.9 (22) 05.11.1998
 - (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) 23.08.2000
 - (86) GB 1998/003317 05.11.1998
 - (87) WO 1999/024036 1999/20 20.05.1999
 - (30) 07.11.1997 GB 9723669
 - (54) • *HAUTPENETRATIONSFÖRDERER*
• *SKIN PENETRATION ENHANCING COMPONENTS*
• *COMPOSANTS AMELIORANT LA PENETRATION DANS LA PEAU*

- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) ORMEROD, Anthony, David, Aberdeen AB15 8SG, GB
WINFIELD, Arthur, Aberdeen AB15 6AB, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
- (60) 05007320.4 / 1 632 231

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/445 → (51) **C07D 417/14**

-
- (51) **A61K 31/45** (11) **1 242 084 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00953647.5 (22) 18.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 25.09.2002
 - (86) US 2000/019518 18.07.2000
 - (87) WO 2001/052850 2001/30 26.07.2001
 - (30) 24.01.2000 PCT/US00/01760
 - (54) • *BEHANDLUNG VON BRUSTKARZINOMEN, ASTROZYTOMEN, MELANOMEN UND VERWANDTEN TUMOREN*
• *TREATMENT OF BREAST CARCINOMAS, ASTROCYTOMAS, MELANOMAS AND RELATED TUMORS*
• *TRAITEMENT DE CARCINOMES MAMMAIRES, D'ASTROCYTOMES, DE MELANOMES ET DE TUMEURS APPARENTES*
 - (73) MARGOLIN, Solomon B., 6723 Desco Drive, Dallas, Texas 75225, US
 - (72) MARGOLIN, Solomon B., Dallas, Texas 75225, US
 - (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/455 (11) **1 259 240 B1**
A61K 31/7004
A61P 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 01900231.0 (22) 09.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 27.11.2002
- (86) IL 2001/000017 09.01.2001
- (87) WO 2001/051051 2001/29 19.07.2001
- (30) 11.01.2000 IL 13397600

- (54) • *MITTEL, WIE NIKOTINAMIDE ODER CADPR ZUR BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN*
• *AGENTS, SUCH AS NICOTINAMIDE OR CADPR FOR THE TREATMENT OF SKIN DISORDERS*
• *AGENTS DE TRAITEMENT DES TROUBLES CUTANÉS, TEL LE NICOTINAMIDE ET LE CADPR*

- (73) DERMIPSOR LTD, P.O. Box 12, 12 900 Katzrin, IL
- (72) DERMIPSOR LTD, 12 900 Katzrin, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/46 (11) **1 259 241 B1**
A61P 25/08

- (25) En (26) En
- (21) 00982786.6 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (86) BR 2000/000137 14.12.2000
- (87) WO 2001/043745 2001/25 21.06.2001

- (30) 17.12.1999 BR 9906220
- (54) • ANWENDUNG VON SCOPOLAMINSALZEN
• THE USE OF SCOPOLAMINE SALTS
• UTILISATION DE SELS DE SCOPOLAMINE
- (73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP, Rua Pio XI, 1500, Alto da Lapa, 05468901 São Paulo, SP, BR
- (72) DE MORAES MELLO, Luiz, Eugênio, Araújo, CEP-05502-060 São Paulo, SP, BR
GONCALVES MASSANT, Christina, glesa SAO PAULO, SP, BR
KASTROPIL BENASSI, Simone, Sao Paulo, SP, BR
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 31/4706 → (51) **A61K 31/7072**

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 256 343 B1**
A61K 31/198 **A61P 25/14**
A61P 25/16
A61K 31/495 A61K 31/198
- (25) En (26) En
- (21) 01111195.2 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (54) • *Flibanserin zur Behandlung extrapyramidaler Bewegungsstörungen*
• *Flibanserin for the treatment of extrapyramidal movement disorders*
• *Flibanserin pour le traitement des mouvements extrapyramidaux anormaux*
- (73) Beck, Jürgen K. Dr., Althausweg 69, 48159 Münster, DE
- (72) Beck, Jürgen K. Dr., 48159 Münster, DE
- (74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61K 31/495 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 044 005 B1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 98915529.6 (22) 14.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) US 1998/007391 14.04.1998
- (87) WO 1998/047512 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 US 837637
- (54) • 1,2,4-BENZOTRIAZIN-OXIDE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN
• 1,2,4-BENZOTRIAZINE OXIDES FORMULATIONS
• FORMULATIONS OXYDES DE 1,2,4-BENZOTRIAZINE
- (73) Sanofi-Synthelabo, Inc., 90 Park Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) BROWN, Stephen, Morpeth Northumberland NE61 3BB, GB
BAKER, Edward, Chathill Northumberland NE67 5AA, GB
- (74) Florence, Julia Anne, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/53 → (51) **C07D 251/10**

A61K 31/535 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/557 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 248 626 B1**
A61P 15/18 **A61P 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01900503.2 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (43) 16.10.2002
- (86) GB 2001/000094 11.01.2001
- (87) WO 2001/051055 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 GB 0000792
28.01.2000 GB 0002115
17.07.2000 US 218730 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE STEROIDISCHE STRUKTUREN ENTHALTEN, UND DEREN VERWENDUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING STEROIDAL STRUCTURES AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE STRUCTURES STEROIDIQUES ET LEUR UTILISATION
- (73) Sterix Limited, 190 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3XE, GB
- (72) POTTER, Barry, Victor, Lloyd, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
REED, Michael, John, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
RODDERSEN, Gudrun, 07749 Jena, DE
PROSKE, Henrich-Thomas, 10711 Berlin, DE
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/66 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/70 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/455**

- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 368 040 B1**
A61K 31/4706 **A61P 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02701291.3 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/001890 22.02.2002
- (87) WO 2002/067951 2002/36 06.09.2002
- (30) 23.02.2001 DE 10108851
- (54) • VERWENDUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN NUKLEOSIDEN UND/ODER DEREN PRODRUGS ZUR RESISTENZFREIEN THERAPIE VON INFektionsKRANKHEITEN
• USE OF 5-SUBSTITUTED NUCLEOSIDES AND/OR PRODRUGS THEREOF IN THE RESISTANCE-FREE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES
• UTILISATION DE NUCLEOSIDES 5-SUBSTITUES ET/OU DE LEURS PROMEDICAMENTS POUR TRAITER DES MALADIES INFECTIEUSES SANS INDIUIRE DE RESISTANCE
- (73) Resprotect GmbH, Fieldstrasse 34, 01307 Dresden, DE
- (72) FAHRIG, Rudolf, Hinrich, Hermann, 30657 Hannover, DE
SONNTAG, Denise, 01309 Dresden, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

A61K 31/727 → (51) **A61K 47/10**

A61K 35/14 → (51) **A61K 35/20**

- (51) **A61K 35/20** (11) **1 390 049 B1**
A61K 35/14 **A61P 1/00**
A61P 3/00 **A61P 7/00**
A61P 11/00 **A61P 17/00**
A61P 31/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02739205.9 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/013650 30.04.2002
- (87) WO 2002/087599 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 847036
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TIERISCHEN KRANKHEITEN UND SYNDROMEN MIT TRANSFERFAKTOR
• COMPOSITIONS FOR TREATING ANIMAL DISEASES AND SYNDROMES COMPRISING TRANSFER FACTOR
• PREPARATIONS DE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE SYNDROMES ANIMAUX COMPRENANT DU FACTEUR DE TRANSFER
- (73) Ramaekers, Joseph D. V. M. C., 3055 Stanley Avenue, Santa Cruz, CA 95065, US
- (72) Ramaekers, Joseph D. V. M. C., Santa Cruz, CA 95065, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 35/74 (11) **1 283 714 B1**
A23C 9/123 **A61P 31/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01929743.1 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

- (43) 19.02.2003
- (86) FR 2001/001310 27.04.2001
- (87) WO 2001/089541 2001/48 29.11.2001
- (30) 25.05.2000 FR 0006679
- (54) • VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS CASEI IN IMMUNVERSTÄRKENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF LACTOBACILLUS CASEI IN IMMUNOSTIMULATORY COMPOSITIONS
• UTILISATION DE LACTOBACILLUS CASEI DANS DES COMPOSITIONS IMMUNOSTIMULANTES
- (73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (72) POSTAIRE, Eric, F-92170 Vanves, FR
BONAVIDA, Benjamin, Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/20**

A61K 36/48 → (51) **A61K 38/56**

A61K 38/04 → (51) **C07K 5/00**

A61K 38/13 → (51) **A61K 31/445**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 9/00**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/19 → (51) **C12N 15/27**

- (43) 30.10.2002
- (30) 20.04.2001 IT M020010073
- (54) • *Spender von Luftschwebstoffen*
• *Dispenser of airborne substances*
• *Distributeur de substances en suspension dans l'air*
- (73) FALP S.r.l., Via Guidetti 45/1, Frazione Passo Segni, 40052 Baricella (Bologna), IT
- (72) Falchieri, Roberto., 40126 Bologna., IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

-
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 392 368 B1**
A01M 1/20
 - (25) En (26) En
 - (21) 03746595.2 (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) 03.03.2004
 - (86) US 2003/010358 04.04.2003
 - (87) WO 2003/086487 2003/43 23.10.2003
 - (30) 10.04.2002 US 371162 P
09.10.2002 US 267417
 - (54) • *ELEKTRISCHER VERDAMPFER MIT GEBLÄSE UND LUFTKLAPPEN*
• *ELECTRICAL EVAPORATOR INCLUDING FAN AND LOUVER STRUCTURE*
• *EVAPORATEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN VENTILATEUR ET UNE STRUCTURE D'EVENT A LAMES*
 - (73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
 - (72) STENICO, Filippo, I-38100 Trento, IT
MARCHETTI, Fabio, I-38050 Povo, IT
DEFLORIAN, Stefano, I-38040 Martignano, IT
FRISANCO, Alessandro, I-38049 Vigolo Vattaro, IT
BALDESSARI, Stefano, I-38052 Caldonazzo, IT
CAMPEDELLI, Paolo, I-38065 Mori, IT
PEDROTTI, Andrea, I-30074 Cavedine TN, IT
 - (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/014**

-
- (51) **A61L 12/06** (11) **1 393 756 B1**
A61L 12/12 **A61L 12/14**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03255081.6 (22) 15.08.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 03.03.2004
 - (30) 20.08.2002 JP 2002238953
05.08.2003 JP 2003286467
 - (54) • *Desinfektionsverfahren für Kontaktlinsen und Desinfektionslösung für die Methode*
• *Method of disinfecting contact lens and disinfecting liquid for the method*
• *Procédé de désinfection de lentilles de contact et solution désinfectante pour le procédé*
 - (73) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
 - (72) Nakada, Kazuhiko c/o Menicon Co.,Ltd., Kasugai-shi Aichi-ken, JP
Sakanishi, Kotaro c/o Menicon Co.,Ltd., Kasugai-shi Aichi-ken, JP
 - (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 12/12 → (51) **A61L 12/06**

A61L 12/14 → (51) **A61L 12/06**

A61L 15/18 → (51) **A61L 9/01**

A61L 15/24 → (51) **A61L 33/00**

A61L 15/46 → (51) **A61L 9/01**

A61L 15/46 → (51) **A61L 27/54**

-
- (51) **A61L 15/60** (11) **1 413 319 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03004204.8 (22) 25.02.2003
 - (84) BE DE IT NL
 - (43) 28.04.2004
 - (30) 24.10.2002 JP 2002309545
 - (54) • *Absorbierendes Material und absorbierender Artikel*
• *Absorbent material and absorbent article*
• *Matériau absorbant et article absorbant*
 - (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
 - (72) Tanaka, Hisakazu, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Hasegawa, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
 - Asada, Masahiko, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
 - (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 17/14 → (51) **A61L 27/54**

-
- (51) **A61L 24/02** (11) **1 413 320 B1**
A61L 27/12
 - (25) De (26) De
 - (21) 03090347.0 (22) 16.10.2003
 - (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) 28.04.2004
 - (30) 21.10.2002 DE 10249625
 - (54) • *Pulvergemisch für resorbierbare Calciumphosphat-Biozemente*
• *Powder mixture for resorbable calcium phosphate bio-cements*
• *Mélange de poudre pour un ciment résorbable à base de phosphate de calcium*
 - (73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
 - (72) Berger, Georg, 16341 Zepernick, DE
Marx, Heidi, 10315 Berlin, DE
Jäger, Christian Prof., 07749 Jena, DE
Pauli, Jutta, 12555 Berlin, DE
 - (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61L 27/06 → (51) **A61L 27/32**

A61L 27/10 → (51) **A61L 27/32**

-
- (51) **A61L 27/12** (11) **1 413 322 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 03090349.6 (22) 16.10.2003
 - (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) 28.04.2004
 - (30) 21.10.2002 DE 10249626
 - (54) • *Phosphathaltiger Knochenersatzwerkstoff mit kristallinen und röntgenamorphen Phasen*
• *Phosphate containing bone substitute product with crystalline and amorphous phases*
• *Matériau pour prothèse osseuse à base de phosphate comprenant des phases cristallines et amorphes*
 - (73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
 - (72) Berger, Georg, 16341 Zepernick, DE
Spitzer, Andrea, 10827 Berlin, DE
Jäger, Christian Prof., 07749 Jena, DE
Pauli, Jutta, 12555 Berlin, DE
Gildenhaar, Renate, 13086 Berlin, DE

- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61L 27/12 → (51) **A61L 24/02**

A61L 27/12 → (51) **C04B 38/06**

A61L 27/30 → (51) **A61L 27/54**

-
- (51) **A61L 27/32** (11) **1 343 545 B1**
A61L 27/06 **A61L 27/10**
A61F 2/30 **A61C 8/00**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01991733.5 (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) 17.09.2003
 - (86) EP 2001/013364 19.11.2001
 - (87) WO 2002/040074 2002/21 23.05.2002
 - (30) 20.11.2000 PCT/EP00/11510
 - (54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
• *ENDOSSEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOSSEUX*
 - (73) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
 - (72) DESCOUTS, Pierre, F-74160 Neydans, FR
ARONSSON, Björn-Owe, CH-1255 Veyrier, CH
GRÄTZEL, Michael, CH-1025 St. Sulpice, CH
VIORNERY, Carine, F-29660 Carantec, FR
PECHY, Peter, CH-1012 Lausanne, CH
 - (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents WKL-402.4.26 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

A61L 27/32 (11) **1 351 722 B1**
A61L 27/06 **A61L 27/10**
A61F 2/30 **A61C 8/00**

-
- (25) En (26) En
 - (21) 01996400.6 (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) 15.10.2003
 - (86) EP 2001/013365 19.11.2001
 - (87) WO 2002/040075 2002/21 23.05.2002
 - (30) 20.11.2000 PCT/EP00/11510
 - (54) • *KNOCHENIMPLANTAT*
• *ENDOSSEOUS IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOSSEUX*
 - (73) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
 - (72) DESCOUTS, Pierre, F-74160 Neydans, FR
ARONSSON, Björn-Owe, CH-1255 Veyrier, CH
GRÄTZEL, Michael, CH-1025 Saint-Sulpice, CH
VIORNERY, Carine, F-29660 Carantec, FR
PECHY, Peter, CH-1012 Lausanne, CH
 - (74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents WKL-402.4.26 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
 - (60) 06111517.6

A61L 27/50 (11) **1 206 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 00959377.3 (22) 24.08.2000

-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 22.05.2002
 - (86) US 2000/023295 24.08.2000
 - (87) WO 2001/013972 2001/09 01.03.2001
 - (30) 26.08.1999 US 383837
 - (54) • *HOMOPOLYMERE ENTHALTENDE VERNETZER UND DARAUSS HERGESTELLTES OKULARES IMPLANTAT*

- HOMOPOLYMERS CONTAINING CROSSLINKERS AND OCULAR IMPLANTS MADE THEREFROM
 - HOMOPOLYMERES CONTENANT DES AGENTS DE RETICULATION ET IMPLANTS OCULAIRES PRODUITS A PARTIR DE CEUX-CI
- (73) IOLTECH, Avenue Paul Langevin, 17054 La Rochelle, FR
- (72) LIAO, Xiuago, Irvine, CA 92606, US
- (74) GULATI, Vijay, Lake Forest, CA 92630, US
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 274 473 B1**
A61L 27/30 **A61L 31/08**
A61L 31/16 **A61L 17/14**
A61L 15/46 **A61F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 01921078.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) CA 2001/000498 17.04.2001
(87) WO 2001/080920 2001/44 01.11.2001
(30) 17.04.2000 US 197959 P
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE BIOABSORBIERBARE MATERIALIEN**
• **ANTIMICROBIAL BIOABSORBABLE MATERIALS**
• **MATIERES ANTIMICROBIENNES BIOABSORBABLES**
- (73) Nucryst 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
- DJOKIC, Stojan, Edmonton, Alberta T5X 6B3, CA
- LANGFORD, Rita, Johanna, Mary, Edmonton, Alberta T6T 1G3, CA
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 601 391 B1**
A61L 29/16 **A61L 31/16**
A61L 33/00
- (25) De (26) De
(21) 04713053.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/001685 20.02.2004
(87) WO 2004/073762 2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307205
- (54) • **REDUZIERUNG DER KOMPLEMENT-AKTIVIERUNG BEI MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **REDUCTION OF COMPLEMENT ACTIVATION IN MEDICAL DEVICES**
• **REDUCTION DE L'ACTIVATION DU COMPLEMENT SUR DES DISPOSITIFS MEDICAUX**
- (73) Nakel, Mathias, Kappelweg 18, 72393 Burladingen/Ringingen, DE
- (72) Nakel, Mathias, 72393 Burladingen/Ringingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61L 29/00 → (51) **C08G 63/664**

A61L 29/08 → (51) **A61L 33/00**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/00 → (51) **C08G 63/664**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/08 → (51) **A61L 33/00**

- (51) **A61L 31/12** (11) **1 440 701 B1**
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 04250322.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 US 349457
- (54) • **Verfahren zur Beschichtung von medizinischen Vorrichtungen**
• **Method of coating medical devices**
• **Procédé permettant d'enrober des dispositifs médicaux**
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Narayanan, Pallassana V., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/12**

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 390 087 B1**
A61L 31/08 **A61L 29/08**
A61L 15/24
- (25) En (26) En
(21) 02729002.2 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/013194 26.04.2002
(87) WO 2003/008011 2003/05 30.01.2003
(30) 27.04.2001 US 287172 P
- (54) • **VERNETZTE MULTIPOLYMERE BESCHICHTUNG**
• **CROSSLINKED MULTIPOLYMER COATING**
• **REVETEMENT RETICULE MULTIPOLYMERE**
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) CHARKOUDIAN, John, Carlisle, MA 01741, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61L 33/00 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 866 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936726.7 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) US 1996/016771 18.10.1996
(87) WO 1997/014451 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 US 8127 P
20.10.1995 US 8128 P
20.10.1995 US 5772 P
28.06.1996 US 20754 P
28.06.1996 US 20752 P
- (54) • **SYSTEM ZUM SAMMELN VON BLUT OHNE ES ZU BESCHÄDIGEN**
• **SYSTEM FOR COLLECTION OF BLOOD WITHOUT DAMAGE**
• **SYSTEME POUR RECUEILLIR DU SANG SANS L'ABIMER**
- (73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree, Massachusetts 02184-9144, US

- (72) VERKAART, Wesley, H., Norwell, MA 02061, US
- ELLSWORTH, James, R., Norwell, MA 02061, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61M 1/02 → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61M 3/00** (11) **0 861 099 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 96933049.7 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 02.09.1998
(86) US 1996/014972 18.09.1996
(87) WO 1997/010858 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 US 604071
- (54) • **KEGELFÖRMIGER VERSTÄRKTER KATHETER**
• **TAPERED AND REINFORCED CATHETER**
• **CATHETER EFFILE ET RENFORCE**
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) HICKS, Allen, J., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (60) 06004675.2

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 159 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 00909505.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) GB 2000/000919 10.03.2000
(87) WO 2000/053248 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905538
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN EINEM INHALATIONSGERÄT**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO AN INHALATION DEVICE**
• **AMELIORATIONS APORTEES A UN DISPOSITIF D'INHALATION**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DAVIES, Michael Birsha, Glaxo Wellcome plc, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
- (74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 06075629.3

A61M 15/00 (11) **1 446 180 B1**
A61M 15/08

- (25) De (26) De
(21) 01274869.5 (22) 22.11.2001
(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) DE 2001/004377 22.11.2001
(87) WO 2003/047670 2003/24 12.06.2003
- (54) • **ATEMZUGSKONTROLLIERTE INHALATIONS-VORRICHTUNG FÜR TROCKENPULVER**
• **INHALATION DEVICE FOR DRY POWDER CONTROLLED BY INSPIRATION**
• **DISPOSITIF D'INHALATION DE POUFRE SECHE CONTROLE PAR INSPIRATION**
- (73) Goldemann, Raul, Yeshayahu Hanavi 39/1, 71700 Modlin, IL

Eckardt, Angela, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
Frydliing, Ofer, Teltower Damm 20, 14169 Berlin, DE
(72) GOLDEMANN, Raul, 71700 Modlin, IL
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

A61M 15/08 → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 534 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793206.8 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/026163 21.08.2003
(87) WO 2004/018016 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405937 P
(54) • **KATHETER MIT ABGESCHIRMTER SPITZE**
• **SHIELDED TIP CATHETER**
• **SONDE A POINTE DOTE E D'UNE PROTEC-**
TION
(73) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19437, US
(72) Arnold, Perry W., Timonium, MD 21093, US
GATELY, Nicholas, V., Lambertville, NJ 08530, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse
54, 1071 Wien, AT

A61M 25/00 → (51) **A61M 3/00**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 274 480 B1**
A61B 1/005 **B25J 18/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921506.0 (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
(43) 15.01.2003
(86) FR 2001/001050 06.04.2001
(87) WO 2001/080935 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 FR 0005179
21.04.2000 US 556673
(54) • **VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG,**
UNTERSUCHUNG UND/ODER
BEHANDLUNG, INSBESONDERE IM GEBIET
DER ENDOSKOPIE UND/ODER MINIMAL
INVASIVER CHIRURGIE
• **DEVICE FOR POSITIONING, EXPLORING**
AND/OR OPERATING IN PARTICULAR IN
THE FIELD OF ENDOSCOPY AND/OR MINI-
MALLY INVASIVE SURGERY
• **DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT,**
D'EXPLORATION ET/OU D'INTERVENTION
NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DE
L'ENDOSCOPIE ET/OU DE LA CHIRURGIE
MINI-INVASIVE
(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4,
Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) FRANCOIS, Christian, F-75013 Paris, FR
BOUDGHENE, Frank, F-94120 Fontenay-sous-Bois,
FR
JOLI, Pierre, F-77690 Montigny-sur-Loing, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61M 35/00** (11) **1 180 052 B1**
B65D 47/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929615.3 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) FR 2000/001298 12.05.2000
(87) WO 2000/071198 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906519

(54) • **KARTUSCHE ZUM AUFBEWAHREN UND**
AUFTRAGEN EINER FLÜSSIGKEIT AUF DIE
HAUT
• **CUTANEOUS APPLICATOR WITH A LIQUID**
STORAGE CARTRIDGE
• **APPLICATEUR CUTANE A CARTOUCHE DE**
STOCKAGE DE LIQUIDE
(73) EMERIT, Michel, 33, rue d'Alsace, 95110 Sannois,
FR
PATERNOTTE, Yanick, 10, Avenue Rozée, 95110
Sannois, FR
(72) EMERIT, Michel, 95110 Sannois, FR
PATERNOTTE, Yanick, 95110 Sannois, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

(51) **A61N 1/06** (11) **1 321 166 B1**
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 02258835.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 32296
(54) • **Ausfahrbare intrakardiale Referenzelektrode**
und Anwendungsverfahren
• **Expandable intracardiac return electrode and**
method of use
• **Electrode de retour de masse déployable et**
méthode d'utilisation
(73) ETHICON INC., US Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Wellman, Parris S., Hillsborough, NJ 08844, US
Pendekanti, Rajesh, Bridgewater, NJ 08807, US
Xiao, Jia Hua, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 345 653 B1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 01995439.5 (22) 08.11.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/047213 08.11.2001
(87) WO 2002/051497 2002/27 04.07.2002
(30) 27.12.2000 US 749169
(54) • **DRAHTLOSE VOLLAUTOMATISCHE NACH-**
LAUFSTEUERUNG EINES HERZSCHRITT-
MACHERS
• **LEADLESS FULLY AUTOMATIC PACEMAKER**
FOLLOW-UP
• **SURVEILLANCE DE STIMULATEUR CARDIA-**
QUE ENTIEREMENT AUTOMATIQUE ET
SANS CONNECTEUR
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) COMBS, William, J., Minnetonka, MN 55305, US
BERG, Gary, Edina, MN 55439, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 04016029.3 / 1 464 362

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/37**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 1/04 → (51) **C07D 491/14**

A61P 3/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 3/10 → (51) **C07D 251/10**

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/14**

A61P 5/06 → (51) **C07K 14/60**

A61P 7/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 9/00 → (51) **A61K 38/21**

A61P 9/04 → (51) **A61K 38/21**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/21**

A61P 11/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/56**

A61P 15/00 → (51) **C07D 417/14**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/56**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/381**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/455**

A61P 17/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 17/06 → (51) **A61K 31/445**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/403**

A61P 25/00 → (51) **C07D 417/14**

A61P 25/08 → (51) **A61K 31/46**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/495**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/495**

A61P 27/06 → (51) **A61K 45/06**

A61P 29/00 → (51) **C12N 15/25**

A61P 31/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 31/04 → (51) **C07D 413/14**

A61P 31/12 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/16 → (51) **A61K 35/74**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/425**

A61P 33/00 → (51) **A61K 31/7072**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/53**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/56**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/60**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/53**

A61P 37/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 37/04 → (51) **C12N 15/25**

A61P 43/00 → (51) **A61K 45/06**

(51) **A61Q 1/00** (11) **1 120 101 B1**
A61K 8/03 **A61K 8/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403574.7 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 21.01.2000 FR 0000794

- (54) • *Aus amphiphilen Fettstoffen und einen PEG-Ester bestehende Nanoemulsionen und deren Verwendungen in Kosmetica*
• *Nanoemulsion containing amphiphilic lipids and a PEG ester and its use in cosmetics*
• *Nanoémulsion contenant des lipides amphiphiles et un ester de PEG et utilisation en cosmétologie*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Verite, Claude, 75004 Paris, FR
Cazin, Bénédicte, 92110 Clichy, FR
Douin, Véronique, 75017 Paris, FR
Aubrun, Odile, 75014 Paris, FR
Simonnet, Jean Thierry, 75011 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61Q 5/00** → (51) **A61K 8/89**
-
- A61Q 5/02** → (51) **A61K 8/04**
-
- (51) **A61Q 5/04** (11) **1 302 194 B1**
A61K 8/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292446.8 (22) 04.10.2002
(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) 09.10.2001 FR 0112973
(54) • *Verwendung von einem Polyguanidinverbindung zur Behandlung oder Verformung des Haares, insbesondere zum Wellen und Glätten*
• *Use of a polyguanidine compound for treating or styling hair, especially for straightening or permanent waving*
• *Utilisation d'un composé de polyguanidine pour le traitement ou la mise en forme des cheveux, notamment le défrisage ou la permanente*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- A61Q 5/04** → (51) **A61K 8/46**
-
- A61Q 5/04** → (51) **A61K 8/89**
-
- A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/899**
-
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 041 958 B1**
A61K 8/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900520.0 (22) 12.01.1999
(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) FR 1999/000039 12.01.1999
(87) WO 1999/036046 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 FR 9800253
(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN, DAS EINE LACCASE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG MIT DIESEM MITTEL*
• *MIXTURE FOR THE OXIDATION TINTING OF KERATIN FIBRES CONTAINING A LACCASE AND TINTING METHOD USING SAID MIXTURE*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT UNE LACCASE ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LANG, Gérard, F-95390 Saint Prix, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil/Seine, FR
-
- (74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 108 417 B1**
A61K 8/34
(25) En (26) En
(21) 00126810.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 EP 99125082
(54) • *Haarfärbzusammensetzung*
• *Hair colorant composition*
• *Composition de teinture pour les cheveux*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Hickling, Maurice Raymond, Pertenhall, Bedfordshire MK 44 2AT, GB
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 274 389 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917202.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) FR 2001/000846 21.03.2001
(87) WO 2001/078668 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004721
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATIVE FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN, DIE EIN 3,5-DIAMINOPYRIDINDERIVAT UND EIN BESONDERES VERDICKUNGSPOLYMER ENTHÄLT*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING A 3,5-DIAMINO-PYRIDINE DERIVATIVE AND A PARTICULAR THICKENING POLYMER*
• *COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN DERIVE DE LA 3,5-DIAMINO-PYRIDINE ET UN POLYMERE EPAISSISSANT PARTICULIER*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61Q 5/10** (11) **1 274 393 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/41**
A61K 8/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925617.1 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) FR 2001/001110 11.04.2001
(87) WO 2001/076544 2001/42 18.10.2001
(30) 12.04.2000 FR 0004717
(54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN UND FÄRBUNGSVERFAHREN MIT DIESEM MITTEL*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES AND METHOD USING SAME*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) AUDOUSSET, Marie-Pascale, F-92600 Asnières, FR
-
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/89**
-
- A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/89**
-
- (51) **A61Q 17/04** (11) **1 136 060 B1**
A61K 8/27
(25) En (26) En
(21) 01302369.2 (22) 14.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000069796
02.02.2001 JP 2001026802
(54) • *UV-Absorber und sowie dessen Verwendung*
• *Ultraviolet light absorber and its use*
• *Matériau absorbant les UV et son utilisation*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KAIKAGAKU KENKYUJO, 16-11, Shimohatake-cho, Yawatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
(72) Miyata, Shigeo, c/o K.K. Kaisui Kagaku Kenkyujo, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/63**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C08F 2/32**
-
- A61Q 19/00** → (51) **C08G 77/388**
-
- A61Q 19/10** → (51) **A61K 8/89**
-
- A62C 2/24** → (51) **F24F 13/10**
-
- (51) **A62C 3/08** (11) **1 142 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105973.0 (22) 10.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017500
(54) • *Feuerlöschanlage für ein Passagierflugzeug*
• *Fire fighting system for a passenger aeroplane*
• *Installation pour combattre les incendies à bord d'un avion de ligne*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Grabow, Thomas, Dipl.-Ing., 27321 Emtlinghausen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A62D 3/00** (11) **1 121 179 B1**
C01C 1/02 **B09B 3/00**
C22B 7/02 **B01D 53/56**
(25) En (26) En
(21) 00955571.5 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 2000/022398 15.08.2000
(87) WO 2001/012268 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 US 149295 P
(54) • *AMMONIAKENTFERNUNG AUS FLUGASCHEN*
• *AMMONIA REMOVAL FROM FLY ASH*
• *ELIMINATION DE L'AMMONIAC CONTENU DANS LES CENDRES VOLANTES*
- (73) Wisconsin Electric Power Company, 333 West Everett Street, Milwaukee, WI 53203, US

- (72) RAMME, Bruce, W., Okauchee, WI 53069, US
FISHER, Bryan, C., San Antonio, TX 78529, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, Wynne-Jones,
Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A62D 3/00 → (51) **C10G 1/10**

- (51) **A63B 21/062** (11) **1 201 269 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01850172.6 (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) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 SE 0003935
- (54) • *Zusammenklappbares Krafttrainingsgerät*
• *Collapsible physical training device*
• *Appareil de culture physique pliant*
- (73) Personality Gym AB, Box 402, 561025 Huskvarna,
SE
- (72) Höglund, Per, 554 57 Jönköping, SE
- (74) Arwidi, Bengt, et al, Awapatent i Linköping AB
Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

A63B 22/02 → (51) **A63B 69/18**

- (51) **A63B 53/04** (11) **0 925 810 B1**
C23C 4/10
(25) De (26) De
(21) 98123356.2 (22) 08.12.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757736
- (54) • *Golfschläger mit thermisch gespritzter Beschichtung*
• *Golf club with a thermally sprayed coating*
• *Club de golf avec revêtement appliqué par pulvérisation thermique*
- (73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189
Wiesbaden, DE
- (72) Heinrich, Peter Dipl.-Ing, 82110 Germering, DE
Kreye, Heinrich, Prof. Dr.-Ing., 22175 Hamburg, DE
- (74) Obermüller, Bernhard, et al, Linde
Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049
Höllriegelskreuth, DE

- (51) **A63B 69/18** (11) **1 225 959 B1**
A63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 00971542.6 (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) 31.07.2002
(86) GB 2000/004063 20.10.2000
(87) WO 2001/030464 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9925132
31.08.2000 GB 0021454
- (54) • *SIMULATIONSSKIPISTE*
• *APPARATUS FOR SIMULATING A SKI SLOPE*
• *DISPOSITIF DE SIMULATION D'UNE PENTE DE SKI*
- (73) Showan, Jonathan Mark Burling, Showan
Entertainments International Ltd., Dover Road,
Barham, Canterbury, Kent, CT4 6HJ, GB
- (72) Showan, Jonathan Mark Burling, Barham,
Canterbury, Kent, CT4 6HJ, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A63C 5/07** (11) **1 286 732 B1**
A63C 5/075
(25) De (26) De
(21) 01931190.1 (22) 15.05.2001
(84) DE FR IT

- SI
(43) 05.03.2003
(86) AT 2001/000139 15.05.2001
(87) WO 2001/091861 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 AT 9682000
- (54) • *VERSTEIFUNGS- UND/ODER DÄMPFUNGSELEMENT FÜR EINE GLEITVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN SCHI ODER SNOWBOARD*
• *STIFFENING AND/OR DAMPING ELEMENT FOR A SLIDING DEVICE, ESPECIALLY FOR A SKI OR SNOWBOARD*
• *ELEMENT DE RENFORCEMENT ET/OU D'AMORTISSEMENT POUR DISPOSITIF DE GLISSEMENT, NOTAMMENT POUR SKI OU PLANCHE A NEIGE*
- (73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541
Altenmarkt im Pongau, AT
- (72) RIEPLER, Bernhard, A-5602 Wagrain, AT
HOLZER, Helmut, A-5600 St. Johann, AT
HUBER, Rupert, A-5550 Radstadt, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1,
8940 Liezen, AT

A63C 5/075 → (51) **A63C 5/07****A63F 3/00** → (51) **A63F 3/06**

- (51) **A63F 3/06** (11) **1 309 379 B1**
A63F 3/00
(25) En (26) En
(21) 01951876.0 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
(86) IB 2001/001404 06.08.2001
(87) WO 2002/013929 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225836 P
- (54) • *LOTTERIELOSAKTIONSSPIEL*
• *LOTTERY TICKET PLAY ACTION GAME*
• *BILLET DE LOTERIE AVEC UN JEU D'ACTION*
- (73) Oberthur Gaming Technologies, Inc., 3000 de
l'Assomption Boulevard, Montreal, Quebec H1N
3V5, CA
- (72) COUELLE, Etienne, San Antonio, TX 78209, US
SCHAEFER, Carla, San Antonio, TX 78209, US
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A63F 13/00 → (51) **G06F 19/00****A63F 13/08** → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A63H 3/46** (11) **1 200 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936069.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2002
(86) US 2000/013735 18.05.2000
(87) WO 2001/008776 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 364889
- (54) • *PUPPE MIT REALISTISCH DREHBARER TAILLE*
• *DOLL HAVING REALISTIC TWISTING MID-RIFF*
• *POUPÉE DONT LA TAILLE PIVOTE DE FAÇON RÉALISTE*

- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) ABBO, Jussuf, Whittier, CA 90601, US
GODDARD, Peter, Oakhurst, CA 93644, US
TORRES, Ronald, Rosemead, CA 91770, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 33/04 → (51) **A63H 33/06**

- (51) **A63H 33/06** (11) **1 165 196 B1**
A63H 33/04 **B26F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 00907808.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) GB 2000/000795 06.03.2000
(87) WO 2000/057978 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907382
31.03.1999 GB 9907479
- (54) • *SPIELBAUSATZ SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONSTRUCTIONAL TOY AND APPARATUS FOR MAKING SAME*
• *JOUET DE CONSTRUCTION ET APPAREIL PERMETTANT SA FABRICATION*
- (73) SEVEN TOWNS LIMITED, 7 Lambton Place, London
W11 2SH, GB
- (72) WALLIS, John, Robert, East Sheen, London, SW14
8NQ, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B01D 15/02** (11) **0 960 642 B1**
C07C 15/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401138.5 (22) 07.05.1999
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806788
- (54) • *Trennvorrichtung enthaltend Vorrichtung zur Regelung des Volumenstroms von wenigstens einem Fluid*
• *Separation unit comprising a device for controlling the flow of at least one fluid*
• *Unité de séparation comprenant un dispositif de régulation de débit*
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Hotier, Gérard, 69630 Chaponost, FR
Le Corre, Albert, 78800 Houilles, FR
Humeau, Dominique, 38200 Vienne, FR
Renard, Pierre, 78860 Saint Nom la Breteche, FR

B01D 15/08 → (51) **C12N 7/02**

- (51) **B01D 24/46** (11) **1 380 331 B1**
B01D 27/06 **B01D 37/02**
B01D 29/11
(25) En (26) En
(21) 03021056.1 (22) 08.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 06.11.1992 US 972839
- (54) • *Faltenfilter*
• *Pleated filters*
• *Filtre à replis*
- (73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East
Hills, New York 11548, US
- (72) Stoyell, Richard C., Moravia New York 13118, US
Williamson, Kenneth M., Jamiesville New York
13078, US
Hopkins, Scott D., Dryden NY 13053, US

- Geibel, Stephen A., Cortland NY 13045, US
Wolff, Terry L., Marathon New York 13803, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 99202767.2 / 0 982 061
94902212.3 / 0 667 800

B01D 27/06 → (51) **B01D 24/46****B01D 29/11** → (51) **B01D 24/46****B01D 29/15** → (51) **B01D 29/21**

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 092 462 B1**
B01D 29/58 **B01D 29/66**
B01D 29/90 **B01D 29/94**
B01D 29/54 **B01D 29/92**
B01D 29/15

- (25) En (26) En
(21) 00121819.7 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416676
(54) • *Filter hoher Kapazität*
• *High capacity filter*
• *Filtre à grande capacité*
(73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Wagner, Brian K., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Schwandt, Brian W., Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
Verdegan, Barry M., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Graber, Julie A., Cygnet, Ohio 43413, US
Burger, Eric W., Carey, Ohio 43316, US
Schoonover, Christopher A., Lima, Ohio 45805, US
Fitzpatrick, Edward J., Findlay, Ohio 45840, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 29/54 → (51) **B01D 29/21****B01D 29/58** → (51) **B01D 29/21****B01D 29/66** → (51) **B01D 29/21****B01D 29/90** → (51) **B01D 29/21****B01D 29/92** → (51) **B01D 29/21****B01D 29/94** → (51) **B01D 29/21**

- (51) **B01D 35/153** (11) **1 159 998 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112021.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 27.05.2000 DE 10026451
(54) • *Flüssigkeitsfilter*
• *Liquid filter*
• *Filtre à liquide*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jaineck, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

B01D 37/02 → (51) **B01D 24/46****B01D 53/00** → (51) **B01D 53/88**

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 307 276 B1**
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 01956726.2 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 07.05.2003
(86) IB 2001/001399 06.08.2001
(87) WO 2002/012796 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 222907 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LUFTQUALITÄT IN EINEM GEBÄUDE ODER ABGESCHLOSSENEN RAUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE AIR QUALITY WITHIN A BUILDING OR ENCLOSED SPACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DE L'AIR DANS UN BATIMENT OU UN ESPACE FERME*
(73) Rahn, Günter, Hoherodskopfstrasse 22, 35327 Ulrichstein, DE
Massenbauer-Strafe, Ilse A., 1003 Kai Seng Commercial Centre, 4-6 Hankow Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
Neiryck, Brian M. C., 1003 Kai Seng Commercial Centre, 4-6 Hankow Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
Strafe, Jürgen F.G., 1003 Kai Seng Commercial Centre, 4-6 Hankow Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Rahn, Günter, 35327 Ulrichstein, DE
Massenbauer-Strafe, Ilse A., Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
Neiryck, Brian M. C., Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
Strafe, Jürgen F.G., Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Piesold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/02**

- (51) **B01D 53/56** (11) **1 333 908 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
F01N 3/20 **F01N 7/08**
(25) De (26) De
(21) 01987689.5 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.2003
(86) DE 2001/003919 17.10.2001
(87) WO 2002/032552 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051360
31.08.2001 DE 10142804
(54) • *ABGASREINIGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG*
• *EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING EXHAUST GAS*
• *INSTALLATION D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUPFELD, Bernd, 38518 Gifhorn, DE
NAU, Michael, 72175 Dornhan/Aischfeld, DE
SCHALLER, Johannes, 71229 Leonberg, DE
WEBER, Georg, 74336 Brackenheim, DE
BAREIS, Marc, 71706 Markgroeningen, DE
HARNENDORF, Horst, 34270 Schauenburg, DE
UNGER, Stefan, 70179 Stuttgart, DE

B01D 53/56 → (51) **A62D 3/00**

- (51) **B01D 53/86** (11) **1 050 333 B1**
B01J 23/745
(25) En (26) En
(21) 99303455.2 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.11.2000
(54) • *Eisenverbindung enthaltender Katalysator zur Hemmung der Bildung von Dioxinen und Verfahren zum Verbrennen von Hausmüll unter Verwendung desselben*
• *Iron compound catalyst for inhibiting generation of dioxin and incineration process of municipal solid waste using the same*
• *Catalyseur contenant un composé du fer permettant d'inhiber la génération de dioxine et procédé d'incinération des déchets municipaux l'utilisant*
(73) TODA KOGYO CORPORATION, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Naikai Plant Kabushiki Kaisha, 542 Narabara, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
(72) Imai, Tomoyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Matsui, Toshiki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Fujii, Yasuhiko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hatakeyama, Satoshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Tsutsumi, Kojiro, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okita, Tomoko, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Inoue, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
Baba, Tatsuaki, Bizen-shi, Okayama-ken, JP
Ishihara, Masaki, Oku-gun, Okayama-ken, JP
Okamura, Takashi, Bizen-shi, Okayama-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/88 (11) **1 112 118 B1**
B01J 19/12 **B01D 53/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00925389.9 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) FR 2000/001205 04.05.2000
(87) WO 2000/072945 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 FR 9906906
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG VON ABGAS MITTELS PHOTOKATALYSE*
• *METHOD FOR PURIFYING GASEOUS EFFLUENTS BY MEANS OF PHOTOCATALYSIS, INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'EFFLUENTS GAZEUX PAR PHOTOCATALYSE, INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(73) Ahlstrom Paper Group Reseach and Competence Center, ZI de L'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38280 Pont Eveque, FR
(72) MONDJIAN, Pierre, F-38450 Vif, FR
NGUYEN DINH AN, Christine, F-38000 Grenoble, FR
DELPECH, Françoise, F-38530 Pontcharra, FR
ROUX, Jean-Claude, F-38240 Meylan, FR
BOURGEOIS, Sylvie, F-21000 Dijon, FR
STEINBRUNN, Alexis, F-21380 Asnières lès Dijon, FR
PICHAT, Pierre, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, FR
DISDIER, Jean, F-69300 Caluire, FR
MIETTON-CEULEMANS, Estelle, F-39800 Poligny, FR
BLONDEAU-PATISSIER, Virginie, F-25115 Pouilly les Vignes, FR
BOUVIER, Leonie, 38440 Beauvoir de Marc, FR

DUSSAUD, Joseph, 38200 Vienne, FR
GIRARD, Pierre, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/56**

(51) **B01D 63/02** (11) **1 359 993 B1**
B01D 63/04
(25) En (26) En
(21) 02703231.7 (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) 12.11.2003
(86) US 2002/002112 23.01.2002
(87) WO 2002/058827 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263192 P
(54) • HOHLFASERMEMBRANKASSETTE
• HOLLOW FIBER MEMBRANE CASSETTE
• CASSETTE A MEMBRANE EN FIBRES CREUSES
(73) Amersham Biosciences Membrane Separations Corp., One Amersham Way, Westborough, MA 01581, US
(72) HERCZEG, Attila, Southborough, MA 01772, US
(74) Rollins, Anthony John, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B01D 63/04 → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 67/00** (11) **1 569 742 B1**
B26F 1/31 **B01D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 03776906.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/012780 14.11.2003
(87) WO 2004/045750 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214473
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON POREN IN EINER DÜNNEN FOLIE AUS POLYIMID
• METHOD FOR PRODUCING PORES IN A THIN POLYIMIDE SHEET
• PROCEDE DE CREATION DE PORES DANS UNE FEUILLE MINCE DE POLYIMIDE
(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
(72) LEGRAS, Roger, B-4280 Hannut, BE
FERAIN, Etienne, B-7050 Masnuy-Saint-Jean, BE
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **1 230 970 B1**
B01D 71/34 **B01D 67/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00969932.3 (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) 14.08.2002
(86) JP 2000/007313 20.10.2000
(87) WO 2001/028667 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30131099
22.10.1999 JP 30133099
(54) • HITZEBESTÄNDIGER MIKROPORÖSER FILM
• HEAT-RESISTANT MICROPOROUS FILM
• FILM MICROPOROUS THERMORESISTANT
(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kandamitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8481, JP
(72) HOSHUYAMA, Izumi, Kanagawa 233-0007, JP

NAGOYA, Fujiharu, Kanagawa 233-0007, JP
KOGUMA, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B01D 69/02 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/34 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 391 236 B1**
B01F 3/10
(25) De (26) De
(21) 03018547.4 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 21.08.2002 DE 10239189
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Mischen zweier Fluids
• Apparatus and method for mixing two fluids
• Appareil et procédé pour mélanger deux fluides
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
(72) Breithaupt, Hartmut, 74533 Schwäbisch Hall., DE
(74) Andres, Angelika Maria, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE
(60) 05027071.9 / 1 640 058

B01F 3/10 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/04 → (51) **B05B 7/24**

B01J 8/00 → (51) **C10G 35/095**

B01J 8/18 → (51) **C12N 7/02**

B01J 13/14 → (51) **C08J 9/16**

(51) **B01J 13/16** (11) **1 199 100 B1**
B41M 5/165
(25) De (26) De
(21) 01123237.8 (22) 02.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051194
(54) • Mikrokapseln mit Wänden aus Polyharnstoff
• Microcapsules with walls of polyurea
• Microcapsules ayant des parois de polyuréé
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Klug, Günter, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Weisser, Jürgen, Dr., 41569 Rommerskirchen, DE

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01J 19/02 → (51) **C10G 35/095**

B01J 19/12 → (51) **B01D 53/88**

(51) **B01J 20/18** (11) **1 190 766 B1**
B01J 20/30 **B01J 20/28**
(25) En (26) En
(21) 01122174.4 (22) 15.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 26.09.2000 JP 2000291733
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zeolith tragenden Adsorptionselements
• Method for manufacturing zeolite-carrying adsorption element
• Méthode de fabrication d'un élément d'adsorption supportant une zéolite

(73) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Yamazaki, Teruzi, c/o Nichias Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
Shimada, Jun, c/o Nichias Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

B01J 20/26 → (51) **B01J 20/32**

B01J 20/28 → (51) **B01J 20/18**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/18**

(51) **B01J 20/32** (11) **1 132 129 B1**
B01J 20/26 **C08F 8/32**
C07K 14/75
(25) De (26) De
(21) 01103578.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 DE 10011482
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Adsorbens zum Absenken der Konzentration von Fibrinogen und/oder Fibrin, Adsorbens und Verwendung des Adsorbens zur Herstellung eines Adsorbens
• Method for preparing an adsorbent to lower fibrinogen and/or fibrin concentration, adsorbent and use thereof for manufacturing an adsorber
• Méthode de préparation d'un adsorbant pour diminuer la concentration de fibrinogène et/ou de fibrine, adsorbant et son utilisation dans la fabrication d'un adsorbent
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Leinenbach, Hans Peter, Dr., 66636 Tholey, DE
Mitschulat, Heike, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Metzger, Wolfgang, 66113 Saarbrücken, DE
Otto, Veit, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Hepper, Martin, 67435 Neustadt, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B01J 20/32** (11) **1 326 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984630.2 (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) 16.07.2003
(86) EP 2001/010678 14.09.2001
(87) WO 2002/022253 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 DE 10045434

(54) • ADSORBENS MIT UNTERSCHIEDLICH MODIFIZIERTEN OBERFLÄCHENBE-REICHEN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON
• ADSORBENT HAVING DIFFERENTLY MODIFIED SURFACE AREAS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE OF THE SAME
• ADSORBANT COMPORTANT DES ZONES SUPERFICIELLES A MODIFICATION DIFFERENCIEE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) BAUMANN, Hanno, 52076 Aachen, DE
GERNER, Franz-Josef, 66606 St. Wendel, DE
HOFFMANN, Michael, 52249 Eschweiler, DE
HORRES, Roland, 52223 Stolberg, DE
KOKOTT, Andreas, 95138 Bad Steben, DE

LEINENBACH, Hans-Peter, 66636 Tholey, DE
MATHAR, Günter, 52224 Stolberg, DE
METZGER, Wolfgang, 66113 Saarbrücken, DE
OTTO, Veit, 66606 St. Wendel, DE
RÜGER, Walter, 36277 Schenklingfeld, DE
SCHIMMEL, Martin, 66606 St. Wendel, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 23/72 → (51) **B01J 37/03**

B01J 23/745 → (51) **B01D 53/86**

B01J 23/745 → (51) **B01J 37/03**

B01J 29/62 → (51) **C10G 35/095**

(51) **B01J 37/03** (11) **1 458 481 B1**
B01J 23/72 **B01J 23/745**
C07C 51/295 **C07C 51/097**
C07C 227/02
(25) De (26) De
(21) 02804879.1 (22) 06.12.2002
(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 2002/013842 06.12.2002
(87) WO 2003/051513 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161674
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CARBONSÄURESALZEN
• PROCESS FOR PRODUCING CARBOXY-
LIC ACID SALTS
• PROCÉDÉ DESTINE A LA FABRICATION DE
SELS D'ACIDES CARBOXYLIQUES
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WESSEL, Helge, 68167 Mannheim, DE
SEITZ, Verena, 67061 Ludwigshafen, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
BOMM, Volker, 31675 Bückeburg, DE
AUST, Nicola, Christiane, 68199 Mannheim, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 315 566 B1**
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 00984534.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.06.2003
(86) US 2000/041240 18.10.2000
(87) WO 2002/020161 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655021
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN THERMI-
SCHEN RECYCLING
• RAPID THERMAL RECYCLING DEVICE
• DISPOSITIF DE CYCLAGE THERMIQUE
RAPIDE
(73) Oldenburg, Kevin R., 665 Riverpoint Boulevard,
Spokane, Washington 99202, US
(72) Oldenburg, Kevin R., Spokane, Washington 99202,
US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 354 630 B1**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 03007358.9 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 01.04.2002 US 115336
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bewegen von
Flüssigkeitstropfen mit Hilfe von elektrostati-
scher Kraft
• Apparatus and method for using electrostatic
force to cause fluid movement

• Dispositif et procédé pour déplacer au moyen
de force électrostatique des gouttelettes liqui-
des
(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333
Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Elrod, Scott A., La Honda, California 94020, US
Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
Torres, Francisco E., San Jose, CA 95120, US
Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
Dunec, John L., Palo Alto, California 94306, US
Bell, Alan G., Palo Alto, California 94301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01L 3/02 → (51) **B01L 3/00**

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B05B 1/16** (11) **1 569 755 B1**
B08B 3/02
(25) De (26) De
(21) 03779910.3 (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) 07.09.2005
(86) EP 2003/012687 13.11.2003
(87) WO 2004/052548 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257783
(54) • DÜSENANORDNUNG FÜR EIN HOCH-
DRUCKREINIGUNGSGERÄT
• NOZZLE ASSEMBLY FOR A HIGH-PRES-
SURE CLEANING DEVICE
• ENSEMBLE BUSE CONCU POUR UN APPA-
REIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) HOFER, Thomas, 71549 Auenwald, DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 314 482 B1**
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 02024981.9 (22) 07.11.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359644
(54) • Flüssigkeitsverdünnungsvorrichtung
• Liquid dilution device
• Dispositif de dilution de liquide
(73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Shinichi c/o Mikuni Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **0 945 185 B1**
B29C 69/00
(25) De (26) De
(21) 99105371.1 (22) 16.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813078
(54) • Spender für Medien sowie Verfahren zur Her-
stellung eines Spenders
• Fluid dispensing device and its manufacturing
method
• Distributeur de fluide et son procédé de fabri-
cation
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126,
78315 Radolfzell, DE
(72) Fuchs, Karl-Heinz, 78315 Radolfzell, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
(51) **B05B 12/14** (11) **1 475 161 B1**
B05B 15/06
(25) De (26) De
(21) 04010482.0 (22) 03.05.2004
(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) 10.11.2004
(30) 06.05.2003 DE 10320147
(54) • Verfahren und Versorgungssystem zur dosier-
ten Materialversorgung einer Beschichtungs-
vorrichtung
• Process and device to supply metered material
to a coating apparatus
• Procède et dispositif de réglage de fourniture
des quantités de matériaux dosées à un dispo-
sitif de revêtement
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435
Stuttgart, DE
(72) Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Michelfelder, Manfred, 71711 Steinheim, DE
Nolte, Hans-Jürgen Dr., 70565 Stuttgart, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B05B 15/06 → (51) **B05B 12/14**

B05D 1/06 → (51) **C09D 5/03**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 469 951 B1**
C08J 3/24 **C09D 4/00**
(25) De (26) De
(21) 03731682.5 (22) 21.01.2003
(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 2003/000539 21.01.2003
(87) WO 2003/061849 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202565
(54) • GEHÄRTETE MATERIALIEN, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG
• HARDENED MATERIALS, METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF, AND USE
THEREOF
• MATERIAUX DURCIS, LEUR PROCEDE DE
FABRICATION ET LEUR UTILISATION
(73) BASF Coatings AG, Glasurstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen,
DE

B07C 5/342 → (51) **G01N 21/64**

B08B 1/02 → (51) **D21H 21/02**

B08B 3/00 → (51) **C11D 3/37**

B08B 3/00 → (51) **H01L 21/00**

B08B 3/02 → (51) **B05B 1/16**

B08B 3/08 → (51) **C11D 7/50**

B08B 7/00 → (51) **H01L 21/00**

B08B 7/02 → (51) **G21C 19/32**

B08B 9/04 → (51) **F16L 55/40**

(51) **B08B 9/047** (11) **1 102 646 B1**
F16L 55/28

(25) De (26) De
(21) 99953507.3 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) CH 1999/000540 16.11.1999
(87) WO 2000/030774 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 CH 232098
(54) • **FRÄSGERÄT FÜR DIE ROHRREINIGUNGS- UND ROHRSANIERUNGSTECHNIK**
• **MILLING DEVICE FOR PIPE CLEANING AND SANITATION TECHNOLOGY**
• **DISPOSITIF DE FRAISAGE POUR TECHNIQUE DE NETTOYAGE ET D'ASSAINISSEMENT DE CONDUITES**

(73) Winiger, Gerhard, Laupenstrasse 32, 8636 Wald, CH
(72) Winiger, Gerhard, 8636 Wald, CH

B09B 3/00 → (51) **A62D 3/00**

B09B 3/00 → (51) **C10G 1/10**

(51) **B21B 38/00** (11) **1 590 105 B1**
B21B 39/34

(25) De (26) De
(21) 04706633.7 (22) 30.01.2004
(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) 02.11.2005
(86) EP 2004/000833 30.01.2004
(87) WO 2004/069441 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304582
(54) • **INSPEKTIONSSYSTEM FÜR WALZPRODUKTE EINER WALZANLAGE**
• **INSPECTION SYSTEM FOR ROLLED PRODUCTS OF A MILLING STATION**
• **SYSTEME D'INSPECTION POUR DES PRODUITS LAMINES D'UNE INSTALLATION DE LAMINAGE**

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) TIEPELMANN, Bernd, 57271 Hilchenbach, DE
OEMKES, Horst, 46047 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 39/34 → (51) **B21B 38/00**

(51) **B21C 35/02** (11) **1 483 067 B1**

(25) De (26) De
(21) 03711833.8 (22) 26.02.2003
(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) DE 2003/000599 26.02.2003
(87) WO 2003/076098 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 DE 10210475
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABZIEHEN EINES IN EINER STRANG- ODER ROHRPRESSE ERZEUGTEN STRANGS**
• **DEVICE FOR WITHDRAWING A BAR PRODUCED IN A BAR EXTRUDER OR PIPE EXTRUDER**
• **DISPOSITIF DE RETRAIT D'UNE BARRE PRODUITE DANS UNE EXTRUDEUSE A BARRE ET TUYAU**

(73) SMS EUMUCO GmbH, Josefstrasse 10, 51377 Leverkusen, DE
(72) JAKOBY, Nikolaus, 40880 Ratingen, DE

STEVES, Johannes, 40699 Erkrath, DE
FREHE, Stephan, 40699 Erkrath, DE
SÜTHER, Herbert, 40599 Düsseldorf, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Eduard-Schloemann-Strasse 55, 40237 Düsseldorf, DE

B21C 37/12 → (51) **B23K 26/30**

(51) **B21D 5/02** (11) **1 449 599 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04290456.5 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 FR 0302187
(54) • **Befestigungseinrichtung zum Montieren und Entfernen eines Biegewerkzeugs**
• **Fastening device for mounting and disassembling a bending tool**
• **Système de fixation pour le montage et le démontage d'un outil de pliage**

(73) AMADA EUROPE, Paris-Nord II, 96, avenue de la Pyramide, 93290 Tremblay-en-France, FR
(72) Gascoin, Eric C., 37230 Luynes, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21D 22/02** (11) **1 552 893 B1**
B21D 22/26 **B21D 22/10**
B21D 53/88

(25) En (26) En
(21) 04000331.1 (22) 09.01.2004
(84) DE GB SE
(43) 13.07.2005
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von Metallblechen an kritischen Flächen von Verkleidungsteilen**
• **Device and method for sheet metal forming in surface critical panels**
• **Dispositif et procédé de formage de tôles dans des endroits critiques de panneaux**

(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Sandén, Ulf, 370 10 Bräcke-Hoby, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE

B21D 22/10 → (51) **B21D 22/02**

B21D 22/26 → (51) **B21D 22/02**

(51) **B21D 26/02** (11) **1 184 101 B1**
B21D 41/00

(25) De (26) De
(21) 01117698.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042465
(54) • **Verfahren zum Verformen von rohrförmigen Hohlkörpern aus Metall**
• **Method for forming metal tubular hollow items**
• **Procédé pour former des articles tubulaires creux métalliques**

(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Rempe, Wolfgang, Dipl.-Ing., 30625 Hannover, DE
Steinmetz, Franz, Dipl.-Ing., 53619 Rheinbreitbach, DE
Wähner, Frank, Dipl.-Ing., 30457 Hannover, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **1 493 508 B1**

(25) It (26) En
(21) 04102317.7 (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) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 IT T020030501
(54) • **Antrieb für eine Vorrichtung zum Krimpen, insbesondere zum Krimpen des Randes eines Kraftfahrzeugfensters**
• **Actuating assembly for a clinching die, in particular for clinching the peripheral edge of a vehicle window**
• **Dispositif de commande d'un ensemble de sertissage, notamment de sertissage du bord périphérique d'une fenêtre d'automobile**

(73) P.M.C. Technologie S.r.l., Via Caboto 3/A, 10095 Grugliasco, IT
(72) Novarino, Giovanni, 10095 Grugliasco, IT
Novarino, Guido, 10095 Grugliasco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B21D 39/04 → (51) **F16L 13/14**

B21D 41/00 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B21D 43/05** (11) **1 402 971 B1**

(25) En (26) En
(21) 03255758.9 (22) 15.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.2004
(30) 18.09.2002 JP 2002271494
(54) • **Vorrichtung zum Zuführen von Werkstücken für eine Presse**
• **Workpiece feeding apparatus for transfer press machine**
• **Dispositif d'alimentation de pièces pour une presse**

(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Narishima, Shigeki Ishikawajima-Harima Heavy Ind., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Osada, Koji Ishikawajima-Harima Heavy Ind.Co.Ltd., Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Masaru Ishikawajima-Harima Heavy In.Co.Ltd, Yokohama-shi Kanagawa-Ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B21D 53/88 → (51) **B21D 22/02**

B21J 15/02 → (51) **F16B 19/10**

B21J 15/04 → (51) **B21J 15/28**

B21J 15/06 → (51) **B21J 15/28**

(51) **B21J 15/28** (11) **1 382 405 B1**
B21J 15/06 **B21J 15/04**

(25) En (26) En
(21) 03015921.4 (22) 12.07.2003
(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) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 GB 0216722
(54) • **Nietsetzwerkzeug zum Setzen von Blindnieten**
• **Improved blind fastener setting tool**
• **Outil à poser des rivets aveugles**

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Smith, Daniel Robin, Castle Bromwich, Birmingham B 36 9DG, GB

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B22D 11/06 → (51) **B22D 11/18**

B22D 11/10 → (51) **B22D 11/18**

(51) **B22D 11/18** (11) **1 173 301 B1**
B22D 11/06 **B22D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 00920270.6 (22) 01.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.01.2002

(86) AU 2000/000388 01.05.2000

(87) WO 2000/066294 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 AU PP007199

(54) • **BANDGIESSVORRICHTUNG**
• **STRIP CASTING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE COULÉ EN BANDES**

(73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road,
Charlotte, NC 28211, US

(72) FISH, John, Andrew, Woonona, New South Wales
2517, AU

KATO, Heiji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **B22F 1/02** (11) **1 138 420 B1**
B22F 9/22 **C01G 39/00**
C22C 1/04

(25) En (26) En
(21) 01108048.8 (22) 29.03.2001

(84) AT DE NL
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 193023 P
13.03.2001 US 804876

(54) • **Molybdän-Kupfer-Verbundpulver sowie dessen
Herstellung und Verarbeitung zu einer Pseudo-
legierung**
• **Molybdenum-copper composite powder and
production and processing thereof to form a
pseudoalloy**
• **Poudre composite molybdène-cuivre, sa
production et son traitement pour la production
d'une pseudoalliage**

(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US

(72) Dorfman, Leonid P., Sayre, Pennsylvania 18840,
US

Scheithauer, Michael J., Ulster, Pennsylvania
18850, US

Houck, David L., Towanda, Pennsylvania 18848,
US

Spitsberg, Anna, Sayre, Pennsylvania 18840, US

Dann, Jeffrey N., Sayre, Pennsylvania 18840, US

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

(60) 06000606.1 / 1 666 420

B22F 9/22 → (51) **B22F 1/02**

(51) **B23B 27/00** (11) **1 224 992 B1**
B23B 27/14

(25) De (26) De
(21) 02450007.6 (22) 17.01.2002

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

(43) 24.07.2002
(30) 18.01.2001 AT 882001

(54) • **Schneidwerkzeug und Wendeschneidplatte**

• **Cutting tool and indexable insert**
• **Outil de coupe et plaquette amovible**

(73) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI,
8605 Kapfenberg, AT

(72) Schlemmer, Armin, 8700 Leoben, AT
Melcher, Gerhard, 8130 Frohnleiten, AT

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-
Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030
Wien, AT

B23B 27/14 → (51) **B23B 27/00**

(51) **B23D 51/02** (11) **1 513 645 B1**
B23D 61/12

(25) De (26) De
(21) 03725014.9 (22) 11.04.2003

(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005

(86) EP 2003/003802 11.04.2003

(87) WO 2003/101657 2003/50 11.12.2003

(30) 03.06.2002 DE 20208553 U

(54) • **HANDSTICHS GEMASCHINE**
• **HAND-HELD COMPASS SAW**
• **SCIE M CANIQUE PILOTAGE MANUEL**

(73) SCINTILLA AG, Postfach 632, CH-4501 Solothurn,
CH

(72) DELFINI, Stefano, CH-2544 Bettlach, CH

KAISER, Hans, CH-3297 Leuzigen, CH

STOSS, Paul, CH-4534 Flumenthal, CH

RUEPP, Urs, CH-4500 Solothurn, CH

B23D 61/12 → (51) **B23D 51/02**

(51) **B23K 9/095** (11) **0 901 865 B1**
B23K 9/32

(25) De (26) De
(21) 98116505.3 (22) 01.09.1998

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

(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 AT 151397

(54) • **Steuervorrichtung zum Steuern eines Schweis-
sgerätes sowie ein Verfahren hierfür**
• **Welding control method and apparatus**
• **Méthode et appareillage de commande de
soudage**

(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT

(72) Friedl, Helmut, 4621 Sipbachzell, AT

Neubacher, Günther, 4651 Stadl-Paura, AT

Hackl, Heinrich, A-4551 Ried/Traunkreis, AT

(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 11/10** (11) **1 366 845 B1**
B23K 11/11 **B23K 11/30**

(25) En (26) En
(21) 02011987.1 (22) 29.05.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003

(54) • **Mehrpunktschweißverfahren, -Vorrichtung und
Elektroden für das Verfahren oder die Vorrich-
tung**
• **Series spot welding method, device for carry-
ing out the method, and electrodes employed
in the method or the device**
• **Méthode et dispositif pour le soudage par
points en série et les électrodes utilisées dans
la méthode ou le dispositif**

(73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100,
Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken,
JP

(72) Katou, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kamiya, Seiichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Noma, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/10**

B23K 11/30 → (51) **B23K 11/10**

(51) **B23K 20/10** (11) **1 371 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011809.5 (22) 26.05.2003

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

(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226558

(54) • **Verfahren zum Ultraschallschweißen von
metallischen Bauteilen**
• **Method of ultrasonic welding metal parts**
• **Procédé de soudage par ultrasons des pièces
métalliques**

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

(72) Weber, Peter, 48485 Neuenkirchen, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 153 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304123.1 (22) 08.05.2001

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

(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 JP 2000135106

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Punktverbin-
den**
• **Spot joining method and spot joining device**
• **Méthode et dispositif de liaison par point**

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1
Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe
shi, Hyogo 650-8670, JP

(72) Kano, Yuzo, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1123,
JP

Inuzuka, Masayuki, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP

Yamashita, Seiichiro, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-0042, JP

Nakashima, Yasumasa, Nagaoka-shi, Niigata
940-0048, JP

Nagao, Yasuhide, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo
650-0046, JP

Iwashita, Tomoyuki, Fuchu-cho, Aki-gun,
Hiroshima 753-0011, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 350 590 B1**
B23K 26/24 **B23K 26/26**
B23K 26/42

(25) De (26) De
(21) 03007676.4 (22) 03.04.2003

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214949

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Tiefschweiß-
mode-Strahlschweißen mit Hilfe mindestens
eines Warmenstrahls und eines Zusatzwerk-
stoffes**
• **Method and device for keyhole laser welding
in combination with heating beam and filler
material**
• **Procédé et dispositif de soudage laser 'key-
hole' avec l'aide d'un faisceau chauffant et
d'un matériau d'apport**

(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-
Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) Maier, Christof, Dr., 50735 Köln, DE
Wehner, Torsten, 53332 Bornheim, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 340 584 B1**
B23K 37/04

(25) De (26) De
(21) 02003419.5 (22) 16.02.2002

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

(43) 03.09.2003

- (54) • *Maschine zum thermischen Schneiden von Werkstücken insbesondere mittels Laser*
- *Apparatus for thermal cutting of workpieces in particular using laser*
- *Machine de coupage thermique de pièces en particulier avec laser*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE

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

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/30** (11) **1 493 527 B1**
B21C 37/12 **G01N 23/04**
G01N 29/00 **B23K 31/12**

(25) De (26) De
(21) 04090181.1 (22) 06.05.2004

(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) 03.07.2003 DE 10331000

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung geschweisster Schraubennahrtrohre aus Warmbandstahl*
- *Method and device for manufacturing a helicoi- dal welded tube made of hot rolled steel*
- *Méthode et dispositif de fabrication d'un tube en acier laminé à chaud et soudé hélicoïdale- ment*

(73) Salzgitter Mannesmann GmbH, Eisenhüttenstrasse
99, 38239 Salzgitter, DE

(72) Titz, Eberhard, 06804 Muldenstein, DE
Werner, Klaus, 06804 Muldenstein, DE
Keitel, Steffen, 06120 Halle, DE

(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 488 882 B1**
G01M 11/00

(25) De (26) De
(21) 03013930.7 (22) 20.06.2003

(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
22.12.2004

- (54) • *Verfahren und Laserbearbeitungskopf mit einer Einrichtung zur Überwachung eines optischen Elements eines Bearbeitungskopfes einer Maschine zur thermischen Bearbeitung eines Werkstücks*
- *Method and laser beam machining head with an installation for monitoring an optical ele- ment of a working head of a machine for ther- mal processing of a workpiece*
- *Méthode et tête d'usinage au laser avec une installation pour la surveillance d'un élément optique d'une tête d'usinage d'une machine servant à usiner une pièce*

(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse
39, 78713 Schramberg, DE

(72) Flaig, Rainer, 78664 Eschbronn, DE

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

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/06**

B23K 31/12 → (51) **B23K 26/30**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23Q 1/54** (11) **0 733 434 B1**
(25) En (26) En

(21) 96104537.4 (22) 21.03.1996

(84) DE FR IT

(43) 25.09.1996

(30) 23.03.1995 JP 8858995

- (54) • *Werkzeug zum Zerspanen einer Werkstück- oberfläche in eine elliptischförmige*
- *Tool for cutting surface of workpiece in elliptic shape*
- *Outil pour tailler la surface d'une pièce en forme elliptique*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Miura, Seishi, Wako-shi, Saitama, JP

Matsuda, Minoru, Wako-shi, Saitama, JP

Onimaru, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP

Morimoto, Yasuo, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 17/20**

B23Q 7/04 → (51) **B24B 7/17**

B23Q 7/06 → (51) **B27C 5/06**

B23Q 7/18 → (51) **B27C 5/06**

(51) **B23Q 17/20** (11) **1 543 920 B1**
G01B 5/20 **B23Q 3/18**

(25) De (26) De
(21) 04027622.2 (22) 20.11.2004

(84) DE FR HU

(43) 22.06.2005

(30) 17.12.2003 DE 10359186

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung einer kegeligen Fläche von ringförmigen Werkstük- ken*
- *Method and device for checking a tapered sur- face of ringshaped workpieces*
- *Méthode et dispositif pour le contrôle d'une surface conique d'une pièce en forme d'anneau*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

(72) Schilling, Reinhold, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **B24B 7/17** (11) **1 599 313 B1**
B23Q 7/04 **B24B 7/18**

(25) It (26) En
(21) 03712653.9 (22) 05.03.2003

(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) 30.11.2005

(86) IT 2003/000133 05.03.2003

(87) WO 2004/078413 2004/38 16.09.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON BREMSSCHEIBEN*
- *METHOD OF MACHINING A BRAKE DISC*
- *PROCEDE D'USINAGE D'UN DISQUE DE FREIN*

(73) Maus S.P.A., via Caltana, 28, 35011
Campodarsego, IT

(72) SAMMARTIN, Roberto, I-35030 Selvazzano Dentro,
IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l.
Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

B24B 7/18 → (51) **B24B 7/17**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 448 340 B1**
H01L 21/68

(25) En (26) En
(21) 02782813.6 (22) 02.10.2002

(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) 25.08.2004

(86) EP 2002/011043 02.10.2002

(87) WO 2003/033208 2003/17 24.04.2003

(30) 11.10.2001 US 975437

- (54) • *VERBINDUNGSSYSTEM ZUM BEFESTIGEN VON HALBLEITERPLATTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERPLATTEN*
- *ASSEMBLY SYSTEM FOR STATIONING SEMICONDUCTOR WAFER AND PROCESS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WAFER*
- *SYSTEME D'ASSEMBLAGE PERMETTANT DE POSITIONNER UNE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*

(73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister
Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) WANAT, Stanley F., Scotch Plains, NJ 07076, US

PLASS, Robert, Hackensack, NJ 07601, US

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B24B 37/04 → (51) **B24B 49/16**

(51) **B24B 49/16** (11) **1 247 616 B1**
B24B 53/00 **B24B 37/04**

(25) En (26) En
(21) 01108300.3 (22) 02.04.2001

(84) DE

(43) 09.10.2002

- (54) • *Verfahren zur Konditionierung der Oberfläche eines Polierkissens*
- *Method for conditioning a polishing pad sur- face*
- *Procédé pour dresser la surface d'un patin de polissage*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Glashauser, Walter, New York 12601, US

Utess, Benno, 01108 Dresden, DE

Purath, Andreas Dr., 01099 Dresden, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

B24B 53/00 → (51) **B24B 49/16**

B24C 3/22 → (51) **B24C 5/08**

(51) **B24C 5/08** (11) **1 087 860 B1**
B24C 3/22 **B24C 11/00**

(25) En (26) En
(21) 99915008.9 (22) 24.03.1999

(84) CH DE FR GB LI NL SE

(43) 04.04.2001

(86) US 1999/006413 24.03.1999

(87) WO 1999/048643 1999/39 30.09.1999

(30) 25.03.1998 US 47664

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABRASIVEN FORMEN EINER OBERFLÄCHE MITTELS EINES MAGNETORHEOLOGISCHEN FLÜSSIG- KEITSTRAHLS*

- SYSTEM FOR ABRASIVE JET SHAPING AND POLISHING OF A SURFACE USING MAGNETORHEOLOGICAL FLUID
 - SYSTEME PERMETTANT D'UTILISER UN FLUIDE MAGNETO-RHEOLOGIQUE POUR LE FORMAGE ET LE POLISSAGE AU JET D'UNE SURFACE
- (73) QED Technologies, Inc., 1080 University Avenue, Rochester, NY 14607, US
- (72) KORDONSKI, William, I., Rochester, NY 14607, US
GOLINI, Donald, Rochester, NY 14618, US
HOGAN, Stephen, Rush, NY 14543, US
SEKERES, Arpad, Rochester, NY 14620, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24C 11/00 → (51) **B24C 5/08****B25B 5/06** → (51) **B25B 5/12**

- (51) **B25B 5/12** (11) **0 962 285 B1**
F15B 15/22 **F16F 9/48**
F16F 9/02 **F16F 15/023**
B25B 5/06 **B25B 5/16**
F15B 15/24 **F15B 15/28**
- (25) De (26) De
(21) 98124288.6 (22) 21.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824579
- (54) • *Kniehebelspannvorrichtung, insbesondere zur Verwendung im Karosseriebau der Kfz-Industrie*
• *Toggle clamp, in particular for use in car body-work construction*
• *Dispositif de serrage à genouillère, en particulier pour la construction en carrosserie dans l'industrie automobile*
- (73) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH, Am Rosenkoth 8, 40880 Ratingen, DE
- (72) Tünkens, Josef-Gerhard, 40878 Ratingen, DE
- (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/12**

- (51) **B25B 27/00** (11) **1 063 062 B1**
B62J 39/00 **F16B 41/00**
- (25) En (26) En
(21) 00111502.1 (22) 29.05.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 27.12.2000
(30) 28.05.1999 US 321822
- (54) • *Werkzeug für Kabelbefestigungsbolzen*
• *Tool for a cable fixing bolt*
• *Outil pour boulon de fixation de câble*
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
Shimano (Singapore) Pte. Ltd., 20, Benoi Sector, Jurong Town 629852, SG
- (72) Soon, Yeo Yong, Singapore, SG
Wada, Kazuo, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B25B 27/10 → (51) **F16L 13/14**

- (51) **B25C 1/14** (11) **1 056 570 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98960123.2 (22) 31.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI SE
(43) 06.12.2000
(86) PL 1998/000052 31.12.1998
(87) WO 1999/036230 1999/29 22.07.1999

- (54) • *KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG MIT KOLBEN MIT AUTOMATISCHEM ZURÜCKFAHREN DES KOLBENS*
• *POWER OPERATED PISTON TOOL WITH PISTON AUTOMATIC RETURN*
• *OUTIL ELECTRIQUE A PISTON AVEC RETOUR AUTOMATIQUE DU PISTON*
- (73) Lagodzinski, Marek, ul. Cwiklinskiej 2 m 19, 92-508 Lodz, PL
Lagodzinska, Boguslawa, ul. Cwiklinskiej 2 m 19, 92-508 Lodz, PL
Rogowski, Zbigniew, ul. Dabrowki 17 m 25, 92-413 Lodz, PL
- (72) Lagodzinski, Marek, ul. Cwiklinskiej 2 m 19, 92-508 Lodz, PL
Lagodzinska, Boguslawa, ul. Cwiklinskiej 2 m 19, 92-413 Lodz, PL
Rogowski, Zbigniew, ul. Dabrowki 17 m 25, 92-413 Lodz, PL
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

B25J 9/14 → (51) **F15B 15/10****B25J 18/06** → (51) **A61M 25/01****B26D 1/14** → (51) **B26D 5/04**

- (51) **B26D 5/04** (11) **1 513 658 B1**
B26D 7/26 **B26D 1/14**
- (25) Fi (26) En
(21) 03727534.4 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FI 2003/000401 26.05.2003
(87) WO 2003/099528 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 FI 20020997
- (54) • *MESSER ZUR VERWENDUNG BEIM LÄNGSSCHNEIDEN EINER PAPIER- ODER PAPPBAHN*
• *BLADE FOR USE IN SLITTING A PAPER OR BOARD WEB*
• *LAME DESTIN E TRE UTILIS E POUR COUPER UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
Metso Powdermet Oy, Rieväkatu 2, 33540 Tampere, FI
- (72) OLANDER, Harry, FIN-04170 PAIPPINEN, FI
FÖHR, Heikki, FIN-04400 JÄRVENPÄÄ, FI
LIIMATAINEN, Jari, FIN-33300 TAMPERE, FI
SIITONEN, Pekka, FIN-33880 LEMPÄÄLÄ, FI
KUMPULA, Mikko, FIN-33820 TAMPERE, FI
- (74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B26D 5/14 → (51) **B30B 1/16****B26D 5/16** → (51) **B30B 1/16****B26D 5/18** → (51) **B30B 1/16****B26D 7/01** → (51) **B26F 1/38****B26D 7/02** → (51) **B26D 7/06**

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 615 754 B1**
B26D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 04722382.1 (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
(43) 18.01.2006
(86) IT 2004/000138 22.03.2004
(87) WO 2004/094117 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 IT FI20030114

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON STRANGFÖRMIGEM GUT IN SCHNEIDMASCHINEN*
• *APPARATUS FOR TEMPORARILY HOLDING LOGS WITHIN CUTTING-OFF MACHINES*
• *APPAREIL POUR MAINTENIR TEMPORAIREMENT DES ROULEAUX DANS DES MACHINES DE DECOUPAGE*
- (73) Perini, Fabio, Via San Francesco, 1, 55049 Viareggio, IT
- (72) Perini, Fabio, 55049 Viareggio, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B26D 7/18 → (51) **B26F 1/38**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 153 716 B1**
B26F 1/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01110726.5 (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) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 CH 8942000
- (54) • *Arbeitsstisch für eine Schneidpresse*
• *Cutting bed for a cutting press*
• *Platine de découpe d'une presse de façonnage*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Pollien, Jean-François, 1303 Penthaz, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B26D 7/20 → (51) **B26F 1/38****B26D 7/26** → (51) **B26D 5/04****B26F 1/00** → (51) **A63H 33/06****B26F 1/08** → (51) **B30B 1/16****B26F 1/31** → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B26F 1/38** (11) **1 426 153 B1**
B26D 7/20 **B26D 7/18**
- (25) En (26) En
(21) 04004649.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.1999 IT bo990662
- (54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Materialteilen in günstigen Zuschnitten*
• *An apparatus for cutting pieces of material into appropriate shaped portions*
• *Appareil permettant de couper des pièces de matériau en parties de forme appropriée*
- (73) Bierrebi S.P.A., Via Sagittario, 23, 40044 Pontecchiano Marconi, BO, IT
- (72) Beccari, Cesare, 40135 Bologna, IT
- (74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (62) 00977799.6 / 1 233 851

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/20****B27B 31/06** → (51) **B27C 5/06**

- (51) **B27C 5/06** (11) **1 050 388 B1**
B23Q 7/18 **B27B 31/06**
B23Q 7/06
- (25) De (26) De
(21) 00106890.7 (22) 31.03.2000
(84) DE ES IT
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921058

- (54) • *Kantenbearbeitungsmaschine mit Werkstück-transportkette*
 - *Machine for machining edges with a workpiece conveyor chain*
 - *Machine pour l'usinage des arêtes avec chaîne transporteuse de pièces*
- (73) IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
- (72) Rose, Martin, Ingenieur (grad.), 32339 Espelkamp, DE
- Marten, Holger, Techniker, 32339 Espelkamp, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwältin Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B27K 3/15** (11) **1 597 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 04709962.7 (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
- (43) 23.11.2005
- (86) BE 2004/000019 11.02.2004
- (87) WO 2004/071728 2004/35 26.08.2004
- (30) 11.02.2003 EP 03447024
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HOLZELEMENTS*
- *METHOD FOR TREATING A WOODEN ELEMENT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D UN ELEMENT EN BOIS*
- (73) Materia Nova A.S.B.L., Parc Initialis, Avenue Copernic, 1, 7000 Mons, BE
- (72) PERSENAIRE, Olivier, La Louviere 7100, BE
- DUBOIS, Philippe, Braives 4260, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 535 710 B1**
A47B 96/20 **B32B 21/08**
B27N 5/00 **E06B 3/70**
B27N 7/00 **B44C 5/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04027004.3 (22) 12.11.2004
- (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) 01.06.2005
- (30) 25.11.2003 DE 10355361
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Deckschicht, Deckschicht und Möbelpalte mit einer Deckschicht*
- *Method of manufacturing a cover layer, a cover layer and a furniture panel with a cover layer.*
- *Procédé de fabrication d'une couche recouvrante, couche recouvrante et plaque de meuble avec couche recouvrante*
- (73) Vietmeyer, Adolf, Im Wiesengrund 5, 32108 Bad Salzufen, DE
- (72) Vietmeyer, Adolf, 32108 Bad Salzufen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B27N 5/00 → (51) **B27M 3/00**

B27N 7/00 → (51) **B27M 3/00**

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 106 315 B1**
B28B 11/04 **C09K 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 00124675.0 (22) 11.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 13.06.2001

- (30) 07.12.1999 DE 19958764
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Selbstreinigungseigenschaft einer aus keramischem Material gebildeten Oberfläche*
- *Method for obtaining self-cleaning surfaces of products of ceramic.*
- *Procédé d'obtention de surfaces auto-nettoyantes sur des produits de céramiques*
- (73) ERLUS AKTIENGESELLSCHAFT, Hauptstrasse 106, 84088 Neufahrn, DE
- (72) Dendl, Peter, 93049 Regensburg, DE
- Interwies, Jan, 84034 Landshut, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B28B 11/04 → (51) **B28B 7/00**

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 420 926 B1**
(25) De (26) De
- (21) 02767350.8 (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) 26.05.2004
- (86) EP 2002/008899 09.08.2002
- (87) WO 2003/016010 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 DE 10139420
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GIPSKARTONPLATTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING GYPSUM PLASTERBOARDS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES DE PLACOPLATRE*
- (73) Grenzbach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (72) SMOLENSKI, Hans-Joachim, 02953 Bad Muskau, DE
- ALBERT, Sabine, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B29B 9/10 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B29C 33/22** (11) **1 598 165 B1**
B29C 49/42 **B29C 49/56**
- (25) It (26) En
- (21) 05425332.3 (22) 18.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (30) 21.05.2004 IT B020040328
- (54) • *Formwerkzeugschliess- und -verriegelungssystem*
- *A mould closing and clamping device*
- *Système de fermeture et de serrage d'un moule*
- (73) AUTOMA S.p.A., Via Chiesaccia, 38, Calcara - Ponte Samoggia, I-40056 Crespellano (Bologna), IT
- (72) Canossi, Luca Maria, 40125 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B29C 44/56 → (51) **B29C 67/20**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 328 389 B1**
B29C 45/28
- (25) De (26) De
- (21) 01978448.7 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) EP 2001/012211 23.10.2001
- (87) WO 2002/034495 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 DE 10052841

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERARBEITUNG THERMOPLASTISCHER KUNSTSTOFFE*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR PROCESSING THERMOPLASTIC SYNTHETIC MATERIALS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE MATIERES THERMOPLASTIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE
- KEIM, Hans-Joachim, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwältin Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

B29C 45/07 → (51) **B29C 45/54**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 534 491 B1**
F02D 9/10 **F16K 1/226**
- (25) De (26) De
- (21) 03793591.3 (22) 07.08.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 01.06.2005
- (86) DE 2003/002665 07.08.2003
- (87) WO 2004/022304 2004/12 18.03.2004
- (30) 03.09.2002 DE 10240624
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABSCHLIESSEN EINES DROSSELKLAPPENSTUTZENS*
- *METHOD FOR SEALING A THROTTLE VALVE SUPPORT*
- *PROCEDE DE SEPARATION D'UNE TUBULURE A PAILLON*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HANNEWALD, Thomas, 64347 Griesheim, DE

B29C 45/17 → (51) **B60N 3/02**

B29C 45/28 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/33 → (51) **B60N 3/02**

- (51) **B29C 45/54** (11) **1 520 679 B1**
B29C 45/07
- (25) En (26) En
- (21) 04022408.1 (22) 21.09.2004
- (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) 03.10.2003 IT mi20031907
- (54) • *Spritzgiessmaschine mit alternierendem Einspritzkolben und Plastifizierschnecke*
- *An injection moulding machine having an alternating injection plunger and a plasticizing screw*
- *Presse à injecter avec piston à injecter et vis de plastification alternants*
- (73) RUTIL S.r.l., Via San Lucio, 67, 21050 Lonate Ceppino (Varese), IT
- (72) Coscia, Giovanni Antonio, 21100 Varese VA, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B29C 45/78 → (51) **H05B 1/02**

B29C 47/38 → (51) **B29C 47/76**

B29C 47/42 → (51) **B29C 47/76**

- (51) **B29C 47/76** (11) **1 434 680 B1**
B29C 47/42 **B29C 47/38**
- (25) De (26) De
- (21) 02787484.1 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 07.07.2004
(86) EP 2002/011391 11.10.2002
(87) WO 2003/033240 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 DE 10150627
(54) • **EXTRUDER ZUR GEWINNUNG VON KUNSTSTOFF-SCHMELZEN**
• **EXTRUDER FOR PRODUCING MOLTEN PLASTIC MATERIALS**
• **EXTRUDEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DES MATIERES FONDUES PLASTIQUES**
- (73) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH, Mönichhusen 42, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53844 Troisdorf, DE
- (72) GNEUSS, Detlef, 32545 Bad Oeynhausen, DE
WALACH, Wieslaw, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B29C 49/42 → (51) **B29C 33/22****B29C 49/56** → (51) **B29C 33/22****B29C 55/18** → (51) **B29D 7/01**

- (51) **B29C 67/20** (11) **1 174 249 B1**
B29C 44/56
- (25) De (26) De
(21) 01117437.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.01.2002
(30) 21.07.2000 DE 10035576
(54) • **Stabile Gitternetzstruktur aus Kunststoff und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Rigid reticulated porous structure of plastic and method of making**
• **Structure poreuse réticulée rigide de plastique et méthode de fabrication**
- (73) M.Pore GmbH, Enderstrasse 94 (G), 01277 Dresden, DE
- (72) Dr. Dieter Girlich, 01309 Dresden, DE
Dr. Jürgen Schädlich-Stubenrauch, NL 6291 CN Vaals, NL
- (74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwalte Loschwitzer Strasse 42, 01309 Dresden, DE

B29C 69/00 → (51) **B05B 11/00****B29C 73/04** → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B29D 7/01** (11) **1 075 381 B1**
B29C 55/18
- (25) En (26) En
(21) 99922795.2 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.02.2001
(86) US 1999/009782 05.05.1999
(87) WO 1999/056941 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 EP 98108123
(54) • **DISKONTINUIERLICH EXPANDIERBARE BAHNMATERIALIEN**
• **DISCONTINUOUSLY EXPANDABLE WEB MATERIALS**
• **MATERIAUX EN BANDE SE PRETANT A UN ALLONGEMENT DISCONTINU**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FUCHS, Christofer, D-61476 Kronberg, DE
DIVO, Michael, D-61381 Friedrichsdorf, DE
BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE

- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B29D 11/00 → (51) **C09K 9/02****B29D 11/00** → (51) **G02B 5/09**

- (51) **B29D 29/08** (11) **1 291 161 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02102239.7 (22) 29.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 US 947030
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Zahnriemens für Kraftfahrzeuge**
• **Method and manufacturing system for manufacturing a lugged track for vehicles**
• **Procédé et dispositif de fabrication d'une courroie crantée pour véhicules**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Wellman, Ronald Alan, Coldwater, OH 44281, US
Stubbendieck, Kent Alan, Wadsworth, OH 44281, US
Hutchins, Thomas Goodsell, Uniontown, OH 44685, US
Rago, Mario Antonio, Toronto, M2M2M2, CA
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/00 → (51) **B60C 11/03****B30B 1/10** → (51) **B30B 1/16**

- (51) **B30B 1/16** (11) **1 554 109 B1**
B30B 1/26
B26D 5/16
B26D 5/14
B26F 1/08
- (25) De (26) De
(21) 03753543.2 (22) 11.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011287 11.10.2003
(87) WO 2004/037527 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248859
18.08.2003 DE 10337864
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STANZEN, PRÄGEN UND/ODER VERFORMEN FLACHER ELEMENTE**
• **DEVICE FOR PUNCHING, STAMPING AND/OR SHAPING FLAT ELEMENTS**
• **DISPOSITIF POUR ESTAMPER, MATRICER ET/OU DEFORMER DES ELEMENTS PLATS**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MARTIN, Peter-Josef, 65366 Geisenheim, DE
POLSTER, Steffen, 65239 Hochheim, DE
GROSSMANN, Hans, 89555 Steinheim, DE
- (74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B30B 1/26 → (51) **B30B 1/16****B31B 45/00** → (51) **B65D 5/02****B32B 1/08** → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 199 154 B1**
B32B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 01203676.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 IT MI002227
(54) • **Mehrschichtiges Produkt, dessen Verwendung zur Herstellung leichter, schallisolierender, selbsttragender Artikel und daraus hergestellte Artikel**
• **Multilayer product, its use for the production of light, acoustic-insulated, self-supporting articles and articles obtained with said multilayer product**
• **Produit multicouche, son utilisation pour la fabrication d'articles légers, autoportants, isolés acoustiquement et les articles ainsi obtenus**
- (73) Industrielud S.p.A., Zona Industriale S.Nicolo a Tordino, 64100 Teramo, IT
- (72) Di Sante, Giuseppe, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
d'Ambrosio, Patrizio, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Biggio, Mario, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Di Sante, Guerino, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Sfredda, Claudio, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Di Domenico, Cesare, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Giovannelli, Gabriella, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B32B 7/06 → (51) **B32B 27/30****B32B 9/02** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B32B 15/08** (11) **0 908 301 B1**
B32B 37/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97916642.8 (22) 10.04.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(86) JP 1997/001242 10.04.1997
(87) WO 1997/037846 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 JP 11212796
(54) • **METALLBLECH, DAS MIT EINER POLYESTERHARZFOLIE BESCHICHTET IST UND EINE GUTE BEARBEITBARKEIT AUFWEIST, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **METALLIC SHEET COVERED WITH A POLYESTER RESIN FILM AND HAVING HIGH WORKABILITY, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **FEUILLE METALLIQUE RECOUVERTE D'UN FILM DE RESINE POLYESTER ET POSSEDE DE BONNES CARACTERISTIQUES D'EXPLOITATION, ET PROCEDE DE SON FABRICATION**
- (73) TOYO KOHAN Co., Ltd., 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) IWASHITA, Hiroyuki, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-ken 744, JP
GOTOH, Fumiko, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi-Ken 744, JP
TANAKA, Atsuo, Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi Yamaguchi-Ken 744, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 15/08 → (51) **E04D 13/14**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 193 048 B1**
- C03C 27/12** **B60J 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01122652.9 (22) 27.09.2001
- (84) BE DE FR GB
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000298655
- (54) • *Verbundglasscheibe und Kraftfahrzeug mit dieser Verbundglasscheibe*
• *Laminated glass and automobile employing it*
• *Vitrage feuilletée et voiture automobile l'utilisant*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Nagai, Kuniko, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 17/10 → (51) **B32B 5/26**

B32B 17/10 → (51) **B60R 21/20**

B32B 21/08 → (51) **B27M 3/00**

B32B 25/04 → (51) **B60C 1/00**

B32B 25/08 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B32B 27/16** (11) **1 272 343 B1**
- C09D 5/24**
- (25) En (26) En
- (21) 00988204.4 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2000/034652 20.12.2000
- (87) WO 2001/045936 2001/26 28.06.2001
- (30) 20.12.1999 US 467586
- (54) • *METHODE ZUM LACKIEREN VON SMC-TEILEN*
• *METHOD FOR PRIMING SMC PARTS*
• *PROCEDE D'AMORCAGE DE PIECES DE MELANGE A MOULER EN FEUILLE*
- (73) New Venture Holdings, L.L.C., 6555 Fifteen Mile Road, Sterling Heights MI 48312, US
- (72) DUNKLE, Robert, New Lexington, OH 43674, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **B32B 27/30** (11) **0 894 621 B1**
- B32B 7/06** **B32B 37/00**
- B32B 33/00** **B32B 38/00**
- C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 97305673.2 (22) 28.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
- (54) • *Wasserfeste Filmschicht*
• *Water-retardant film-lamina*
• *Feuille retardante à l'eau*
- (73) Kao, Cheng-Kang, 2F., No. 79, Sec. 1, Kuang Fu Road, Sean Chung City, Taipei, TW
- (72) Kao, Cheng-Kang, Sean Chung City, Taipei, TW
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/34 → (51) **C08L 77/00**

B32B 29/00 → (51) **H01B 1/24**

B32B 33/00 → (51) **B32B 27/30**

B32B 37/00 → (51) **B32B 15/08**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/30**

B32B 37/00 → (51) **H05K 3/46**

B32B 38/00 → (51) **B32B 27/30**

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 531 045 B1**
- B65H 23/188** **B65C 9/44**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03405809.9 (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) 18.05.2005
- (54) • *Verfahren zum Aufstellen und Übertragen von mindentens zwei verschiedenen Muster von einer Übertragungsfolie*
• *Process for positioning and transferring at least two different patterns from a transfer foil*
• *Procédé pour positionner et transférer au moins deux motifs différents à partir d'une bande de transfert*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Grütter, Ulrich, Ingenio GmbH, 9428 Walzenhausen, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 840 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120308.2 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (30) 17.09.1999 JP 26401199
- 02.05.2000 JP 2000133189
- (54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- Kobayashi, Kazumasa, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- Yamaguchi, Takehiko, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 295 720 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02019599.6 (22) 03.09.2002
- (84) AT DE FR GB
- (43) 26.03.2003
- (30) 20.09.2001 DE 10146345
- (54) • *Formzylinder für eine Druckmaschine*
• *Plate cylinder for a printing machine*
• *Cylindre porte-plaque pour une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41J 1/60** (11) **1 172 210 B1**
- B41J 2/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01203084.7 (22) 12.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.01.2002

- (30) 13.01.1995 JP 410995
- 26.04.1995 JP 12731795
- 01.09.1995 JP 22522195
- 22.11.1995 JP 30462295
- (54) • *Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid ejecting head*
• *Tête d'éjection de liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomarucho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakata, Yoshie, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yoshihira, Aya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kimura, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Okazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 96300243.1 / 0 721 842

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 439 065 B1**
- B41J 2/045**
- (25) En (26) En
- (21) 04004742.5 (22) 05.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.2004
- (30) 05.10.1999 US 412827
- (54) • *Piezoelektrisches Tintenstrahlmodul*
• *Piezoelectric ink jet printing module*
• *Module d'impression à jet d'encre piezoélectrique*
- (73) Dimatix, Inc., Etna Road, Hanover NH 03755, US
- (72) Moynihan, Edward R, Plainfield NH 03781, US
- Hoisington, Paul A, Norwich VT 05055, US
- Zhou, Yong, Hanover NH 03755, US
- Brady, Amy L, Plainfield NH 03781, US
- Palifka, Robert G, Orford NH 03777, US
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 00981005.2 / 1 218 189

B41J 2/14 → (51) **B41J 1/60**

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 903 236 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98117752.0 (22) 18.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 22.09.1997 US 934564
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter und Abgabevorrichtung*
• *Liquid containment and dispensing device*
• *Conteneur de fluide et dispositif de délivrance*
- (73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, 25-LDP, Toledo, Ohio 43666, US
- Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wallace, Kenneth J., Greenwood, IN 46143, US
- Hmelar, Susan M., 10717 Berlin, DE
- Contaxis, William III, Milford, CT 06460, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 466 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016566.4 (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) 13.10.2004
(30) 28.03.2002 JP 2002090322
26.07.2002 JP 2002218192
01.08.2002 JP 2002225294
23.07.2002 JP 2002214079
- (54) • *Tintenpatrone und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge and recording device*
• *Cartouche d'encre et dispositif enregistreur*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
Iijima, Shota, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (60) 06006577.8
(62) 02021659.4 / 1 348 558
-
- B41M 1/06** → (51) **G03F 7/00**
-
- B41M 1/10** → (51) **C09D 11/10**
-
- B41M 1/30** → (51) **C09D 11/10**
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 352 758 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 03252106.4 (22) 02.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 US 120949
- (54) • *Tintenstrahlmedien mit durch Kronenverbindungen modifizierten Silicabeschichtungen*
• *Ink-jet media with crown compound modified silica coatings*
• *Matériaux pour jet d'encre contenant des revêtements à base de silice modifiés par des composés couronnés*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US
Shields, James P., Philomath, OR 97370, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41M 5/00** → (51) **C09B 1/514**
-
- B41M 5/165** → (51) **B01J 13/16**
-
- B41M 5/382** → (51) **B41M 7/00**
-
- (51) **B41M 7/00** (11) **1 346 838 B1**
B41M 5/382
- (25) En (26) En
(21) 03251727.8 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002077475
- (54) • *Bildanzeigemedium mit metallischem Bildmuster und wärmeempfindliches Übertragungsverfahren*
• *Image displaying medium with metallic image and thermal transfer method*
• *Moyen d'affichage pour afficher une image métallique et procédé pour transfert par la chaleur*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
- (72) Morizumi, Daigo, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP
- Hayashi, Masafumi, Dai Nippon Printing Co., Ltd, Tokyo-to 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- B41M 7/00** → (51) **G03G 7/00**
-
- B42D 15/00** → (51) **C09D 11/10**
-
- B42D 15/10** → (51) **G06K 19/16**
-
- B43K 5/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B43K 8/22** (11) **1 549 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761606.7 (22) 29.04.2003
(84) AT DE ES GB GR IT
(43) 06.07.2005
(86) FR 2003/001342 29.04.2003
(87) WO 2004/002751 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 FR 0208109
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLSCREIBGERÄT*
• *LIQUID JET WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE A JET DE LIQUIDE*
- (73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
- (72) BICH, Xavier, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
ROZENWEIG, Alain, F-94170 Saint-Maur-des-Fosses, FR
RATH, Kurt, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B44C 3/02** (11) **1 340 627 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425078.7 (22) 11.02.2003
(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) 03.09.2003
(30) 26.02.2002 IT AR20020006
- (54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Herstellung von Bildern*
• *A process for the three dimensional production of images*
• *Procédé pour la production tridimensionnelle d'images*
- (73) Francini, Gino, 13, Via F. Turati, 53048 Sinalunga, Siena, IT
- (72) Francini, Gino, 53048 Sinalunga, Siena, IT
- (74) Berneschi, Ciro, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi, 6, Via Paolo Uccello, 52100 Arezzo, IT
-
- B44C 5/04** → (51) **B27M 3/00**
-
- B60B 27/02** → (51) **B62K 25/02**
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **1 086 831 B1**
B60C 5/14 **B32B 25/08**
C08L 3/00 **B32B 25/04**
B32B 9/02 **C08L 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 00119763.1 (22) 11.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 US 400797
- (54) • *Luftreifen mit einer luftundurchlässigen Innenbeschichtung*
• *Tire with layer for retardation of air permeation*
• *Bandage pneumatique ayant un revêtement interne imperméable à l'air*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU
- Thise-Fourgon, Marie-Rita Catherine Amélie, 6600 Bastogne, BE
Roesgen, Alain Emile Francois, 2175 Luxembourg, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 5/14** → (51) **B60C 1/00**
-
- B60C 9/12** → (51) **C09J 201/00**
-
- B60C 9/18** → (51) **B60C 11/01**
-
- B60C 11/00** → (51) **B60C 11/01**
-
- (51) **B60C 11/01** (11) **1 174 287 B1**
B60C 9/18 **B60C 13/00**
B60C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01125043.8 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(30) 08.09.1995 JP 23156395
17.01.1996 JP 599296
- (54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Matsumoto, Hiroyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 96915166.1 / 0 791 486
-
- (51) **B60C 11/03** (11) **1 095 794 B1**
B29D 30/00 **G06F 17/50**
- (25) En (26) En
(21) 00309295.4 (22) 23.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30316299
- (54) • *Reifenentwurfsverfahren, Verfahren zum Vulkanisierungsformentwurf, Verfahren zur Herstellung eines Reifens, und Aufzeichnungsmittel mit Reifenentwurfsprogramm*
• *Method of designing a tire, method of designing a vulcanizing mold for a tire, method of making a vulcanizing mold for a tire, method of manufacturing a pneumatic tire, and recording medium with tire designing program record thereon*
• *Méthode de conception d'un pneu, méthode de conception d'un moule de vulcanisation de pneu, méthode de fabrication d'un tel moule, méthode de fabrication dudit pneu, et moyen d'enregistrement contenant un programme de conception d'un pneu*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Makoto, Ishiyama, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B60C 11/03** (11) **1 437 237 B1**
B60C 11/13
- (25) En (26) En
(21) 04000053.1 (22) 05.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 07.01.2003 JP 2003001338
- (54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Murata, Takehiko, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/03****B60C 13/00** → (51) **B60C 11/01**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 561 609 B1**
B60C 23/20
- (25) It (26) En
(21) 04425079.3 (22) 06.02.2004
(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) 10.08.2005
(54) • *Temperatursensor für rotierende Teile und Verfahren zur Temperaturmessung hierfür*
• *Temperature sensing device for rotatably moving parts and temperature detection method therefor*
• *Capteur de température pour pièces rotatives et méthode de détection de la température correspondante*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Pullini, Daniele c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60C 23/20 → (51) **B60C 23/04****B60G 17/015** → (51) **B60G 21/055****B60G 17/04** → (51) **B60G 21/073**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 362 721 B1**
B60G 17/015
- (25) De (26) De
(21) 03008207.7 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221716
(54) • *Regelsystem für ein Kraftfahrzeug mit Wankstabilisierung*
• *Control system for a motor car with roll stabilization*
• *Système de contrôle pour un véhicule automobile avec stabilisation du roulis*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Zimprich, Wolfgang, 85737 Ismaning, DE
Bloos, Felix, Dr., 81245 München, DE
Wey, Torsten, Dr., 47239 Duisburg, DE

B60G 21/073 (11) **1 238 834 B1**
B60G 17/04

- (25) De (26) De
(21) 02003020.1 (22) 12.02.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111551
(54) • *Aktives Fahrwerksystem eines Fahrzeugs*
• *Active vehicle suspension system*
• *Système de suspension active d'un véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Van der Knaap, Albert, 2924 TM Krimpen aan den IJssel, NL
Wimmer, Markus, 83052 Bruckmühl, DE
Wey, Torsten, Dr., 47239 Duisburg, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 065 080 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00113531.8 (22) 27.06.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908370
(54) • *Gebälseeinheit, optimiert in Grösse und Zugänglichkeit*
• *Ventilation unit optimised in size and accessibility*
• *Module de ventilation monobloc optimisé en encombrement et accessibilité*
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 572 478 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785722.4 (22) 03.12.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013630 03.12.2003
(87) WO 2004/058526 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261179
(54) • *VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR AIR CONDITIONING A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR CLIMATISER UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) CÄSAR, Roland, 70378 Stuttgart, DE
GÄRTNER, Jan, 70619 Stuttgart, DE
WERTENBACH, Jürgen, 70734 Fellbach, DE

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 354 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006790.4 (22) 26.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 IT MI20020842
(54) • *Kraftfahrzeug mit Mittel zur Änderung der Luft im Innenraum*
• *Motor vehicle with means for changing the air inside the cabin*
• *Véhicule automobile avec des moyens pour changer l'air dans l'habitacle*
- (73) Castiglione Giuseppe, Via Sabbionina, 5, 25075 Nave (Prov. of Brescia), IT
- (72) Castiglione Giuseppe, 25075 Nave (Prov. of Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S. p. a. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B60H 3/00 → (51) **A61L 9/03****B60J 1/00** → (51) **B32B 17/10**

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 095 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123210.7 (22) 26.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30760199
(54) • *Seitenblende mit Lüftung für Fahrzeug*
• *Side visor with ventilation function for car*
• *Visière latérale avec ventilation pour véhicule*
- (73) Iino, Koji, 1-380, Takahana-cho, Omiya-shi, Saitama, JP
- (72) Iino, Koji, Omiya-shi, Saitama, JP
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 184 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115338.4 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042657
(54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge*
• *Sun visor for vehicles*
• *Pare-soleil pour véhicules*
- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
- (72) Viertel, Lothar, 66802 Überherrn, DE
Wack, Gilles, 57720 Erching, FR
Welter, Patrick, 57730 La Chambre, FR
- (74) Hemmelmann, Klaus, et al, Johnson Controls GmbH - Abteilung Patente - Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

- (51) **B60J 5/06** (11) **1 512 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020773.0 (22) 01.09.2004
(84) DE
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 JP 2003311382
03.09.2003 JP 2003311385
03.09.2003 JP 2003311383
03.09.2003 JP 2003311384
(54) • *Tragstruktur für eine Kraftfahrzeugschiebetür*
• *Vehicle slide-door supporting structure*
• *Structure de support pour une porte coulissante de véhicule*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Fukushima, Yoshio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yoshida, Motoki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Niseki, Takashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fujie, Noriaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ikejiri, Seiji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tabata, Kouji, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yoshii, Noboru, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60J 7/043 (11) **1 264 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253964.7 (22) 22.05.2002
(84) DE ES FR IT NL PT
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 US 876519

- (54) • *Schiebedachanordnung*
• *Sunroof assembly*
• *Construction de toit ouvrant*
- (73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) Tolinski, Roch, Howell, Michigan 48843, US
Engelgau, Steven J., Royal Oak, Michigan 48067, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60J 7/047 (11) **1 331 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001604.2 (22) 24.01.2003
(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) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 IT T020020085

- (54) • *Sonnendach für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor-vehicle sunroof*
• *Toit ouvrant pour un véhicule à moteur*

- (73) ITALDESIGN - GIUGIARO S.p.A, Via San Quintino 28, 10121 Torino, IT
- (72) Balbinot, Carlo, 10040 VOLVERA (Torino), IT
Rolando, Sandro, 10098 RIVOLI (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60J 7/12** (11) **1 177 926 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830544.3 (22) 31.07.2000

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

- (43) 06.02.2002
- (54) • *Ein flexibles Dach für ein Cabriolet*
• *A flexible hood for a convertible motor car*
• *Un toit flexible pour un cabriolet*

- (73) Pininfarina S.P.A., Via Bruno Buozzi 6, 10121 Torino, IT
- (72) Nicastri, Antonio, 10129 Torino, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60J 7/12** (11) **1 279 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020372.5 (22) 23.02.2000

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

- (43) 29.01.2003
- (30) 04.03.1999 DE 19909489
- (54) • *Verdeckantrieb*
• *Tarpaulin drive*
• *Entrainement de bâche*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschesplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Gross, Beatrix, Happoldstrasse 13 a, 70469 Stuttgart, DE

- (72) Schmidt, Horst, 70469 Stuttgart, DE
Dahmen, Hans-Dieter, 75242 Neuhausen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (62) 00103770.4 / 1 033 272

B60J 7/12 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 256 474 B1**
B60J 7/12

(25) De (26) De
(21) 02009922.2 (22) 03.05.2002

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

- (43) 13.11.2002
- (30) 12.05.2001 DE 10123227
- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem zumindest bereichsweise flexiblen Dach*
• *Convertible vehicle with a at least locally flexible roof*
• *Véhicule convertible avec un toit ayant au moins des régions flexibles locales*

- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, RELAY Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B60J 7/20** (11) **1 176 043 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830522.9 (22) 25.07.2000

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

- (43) 30.01.2002
- (54) • *Kofferraumdeckelmechanismus eines Cabrio-fahrzeuges*

- *A boot lid mechanism for a convertible motor car*
• *Mécanisme de malle arrière pour véhicule cabriolet*

- (73) Pininfarina S.P.A., Via Bruno Buozzi 6, 10121 Torino, IT
- (72) Nicastri, Antonio, c/o Industrie Pininfarina S.p.A, 10129 Torino, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B60J 7/20** (11) **1 523 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748184.3 (22) 26.06.2003

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

- (43) 20.04.2005
- (86) FR 2003/001980 26.06.2003
- (87) WO 2004/009386 2004/05 29.01.2004
- (30) 19.07.2002 FR 0209220

- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE, DIE SICH IM KOFFERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES BEFINDEN*
• *DEVICE FOR PROTECTING OBJECTS STORED IN A MOTOR VEHICLE REAR DECK*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D OBJETS DISPOSES DANS LE COFFRE ARRIERE D UN VEHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Société Européenne de Brevets Automobiles, Société de droit français 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR
- (72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR

- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60J 7/22** (11) **1 338 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003614.9 (22) 17.02.2003

(84) DE FR GB NL

(43) 27.08.2003

(30) 20.02.2002 DE 10208185

- (54) • *Windabweiseranordnung für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Wind deflector arrangement for an openable vehicle roof*
• *Défecteur de vent pour toit ouvrant de véhicule*

- (73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds, FR

(51) **B60J 7/22** (11) **1 544 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104789.7 (22) 18.12.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (54) • *Windabweiser und damit ausgestattete öffnungsfähige Dachkonstruktion*
• *Wind deflector and open roof construction provided therewith*
• *Défecteur de vent et construction de toit ouvrant pour un véhicule équipé avec un tel déflecteur de vent*

- (73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
- (72) Van de Putten, Erik, 5709 SG Helmond, NL
Wilms, Bernd, 41379 Brüggen, DE
- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 1/04 → (51) **B62M 23/02**

B60K 6/00 → (51) **H01M 8/06**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 201 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125251.7 (22) 24.10.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 02.05.2002

(30) 26.10.2000 JP 2000327672

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anlassen der Brennkraftmaschine in einem Fahrzeug*
• *Apparatus and method for vehicular engine start control*
• *Appareil et procédé d'allumage d'un moteur à combustion dans un véhicule*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kojima, Masakiyo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 321 326 B1**
(25) En (26) En

(21) 03006756.5 (22) 23.12.1998

(84) DE GB

(43) 25.06.2003

- (30) 26.12.1997 JP 35990997
12.01.1998 JP 408098
16.01.1998 JP 675598
16.01.1998 JP 675698
03.02.1998 JP 2221098
03.02.1998 JP 2221198

- (54) • *Leistungsübertragungssystem für ein Hybridfahrzeug*
• *Power transmitting system for a hybrid motor vehicle*
• *Système de transmission de puissance pour véhicule hybride*

- (73) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwase, Hajime, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 98124608.5 / 0 925 981

(51) **B60K 6/04** (11) **1 513 699 B1**
B60L 11/18

(25) De (26) De
(21) 03720543.2 (22) 30.04.2003

(84) DE FR GB IT

- (43) 16.03.2005
- (86) EP 2003/004482 30.04.2003
- (87) WO 2004/000597 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DE 10227530

- (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB*
• *MOTOR VEHICLE WITH HYBRID DRIVE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE A ENTRAINEMENT HYBRIDE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) SANCHEN, Volker, Troy, Mi, 48083, US

B60K 6/04 → (51) **F16H 61/04**

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 520 744 B1**
- B60K 15/04** **G01F 23/74**
- F16K 31/42**
- (25) It (26) En
- (21) 04022157.4 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 IT T020030761
- (54) • *Servventil zum Betanken eines Fahrzeugs mit LPG und Betankungssystem mit einem derartigen Ventil*
- *Solenoid valve for controlling filling of a motor vehicle tank with LPG and filling system comprising such a valve*
- *Soupape pour faire le plein avec LPG comme carburant et système comprenant une telle soupape*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Ricco, Mario, 10043 Orbassano (Torino), IT
- De Matthaeis, Sisto Luigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Satriano, Annunziata Anna, 10043 Orbassano (Torino), IT
- Amorese, Claudio, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60K 15/035 → (51) **F02M 37/20**

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/03**

B60K 20/04 → (51) **G05G 9/047**

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 308 340 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02024005.7 (22) 26.10.2002
- (84) DE ES FR GB
- (43) 07.05.2003
- (30) 06.11.2001 DE 10154385
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Geschwindigkeitssteuerung bei einem Kraftfahrzeug*
- *Device and method for vehicle cruise control*
- *Procédé et appareil de régulation de vitesse pour un véhicule*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Diehl, Peter G., Dipl.-Ing., 64521 Gross-Gerau, DE
- Reuter, Udo, Dipl.-Ing., 55278 Dalheim, DE
- (60) 05003207.7 / 1 533 172

B60K 31/00 → (51) **B60T 7/22**

B60K 37/06 → (51) **G06F 3/02**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/04**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 590 198 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04704598.4 (22) 23.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (86) EP 2004/000543 23.01.2004
- (87) WO 2004/069585 2004/34 19.08.2004
- (30) 05.02.2003 DE 10304574
- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ**
- **LOCKING MECHANISM FOR A VEHICLE SEAT**
- **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR SIEGE DE VEHICULE**
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

- (72) MÜLLER, Peter, 67661 Kaiserslautern, DE
- CHRISTOFFEL, Thomas, 66909 Herschweiler, DE
- YASAROGLU, Kadir, 67661 Kaiserslautern, DE
- TRAUTMANN, Holger, 66459 Kirkel, DE
- (74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 215 077 B1**
- B60N 2/427**
- (25) En (26) En
- (21) 01125431.5 (22) 02.11.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 19.06.2002
- (30) 14.12.2000 JP 2000380580
- (54) • *Kindersitz*
- *Child seat device*
- *Siège pour enfant*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Nakagawa, Osamu, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- Yoshida, Junichi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 06010114.4

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/46** (11) **1 080 985 B1**
- A47C 1/03** **A47C 7/54**
- (25) De (26) De
- (21) 00118811.9 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (30) 02.09.1999 DE 19941737
- (54) • *Armlehne für einen Fahrzeugsitz*
- *Vehicle seat arm-rest*
- *Accoudoir pour siège de véhicule*
- (73) Hübner, Reinhard, 1, Remlingrade, 42477 Radevormwald, DE
- Rüsing, Arnold, 14, Remlingrade, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Hübner, Reinhard, 42477 Radevormwald, DE
- Rüsing, Arnold, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Eichelbaum, Lambert, Krüppeleichen 6, 45659 Recklinghausen, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **1 431 112 B1**
- A47C 7/70**
- (25) De (26) De
- (21) 03029272.6 (22) 22.12.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 21.12.2002 DE 10260503
- (54) • *Klapptischanordnung für Fahrzeuge*
- *Foldable tray for vehicle.*
- *Tablette pliante pour véhicule.*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) Lindström, Martin, 65193 Wiesbaden, DE
- Stein, Volker, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 182 078 B1**
- B29C 45/17** **B29C 45/33**
- (25) En (26) En
- (21) 01120151.4 (22) 22.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 24.08.2000 JP 2000254428
- 21.08.2001 JP 2001250713

- (54) • *Griff, dessen Formgebungsverfahren und Formvorrichtung*
- *Grip, molding method and molding apparatus therefore*
- *Poignée, procédé et dispositif de moulage correspondant*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Totani, Chiharu, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Hosokawa, Takashi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Nagano, Akiyoshi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Shigeno, Kazumichi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Sakuma, Yoshiyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60R 16/02**

B60Q 1/14 → (51) **H01H 25/04**

B60Q 1/44 → (51) **B60T 8/00**

- (51) **B60Q 7/00** (11) **1 097 843 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99124260.3 (22) 04.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 08.11.1999 DE 19953619
- (54) • *Zusammenlegbares Warndreieck*
- *Foldable warning triangle*
- *Triangle de signalisation pliable*
- (73) Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG, Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
- (72) Stei, Alexander, 51545 Waldbröl, DE
- Walgenbach, Reinhold, 53773 Hennef, DE
- Pimmer, Holger, 53797 Lohmar, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Bonner Talweg 87, 53113 Bonn, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 177 944 B1**
- G03B 37/00** **G02B 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01117856.3 (22) 23.07.2001
- (84) DE
- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 JP 2000231211
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Fahrzeugumfeldes*
- *Vehicle periphery visual confirming apparatus*
- *Dispositif pour surveiller le champ périphérique d'un véhicule*
- (73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Imoto, Masayoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 452 390 B1**
H04N 7/18
- (25) En (26) En
(21) 03029107.4 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 24.12.2002 JP 2002372447
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung der nahen Umgebung eines Fahrzeuges*
• *Apparatus and method for monitoring the immediate surroundings of a vehicle*
• *Appareil et procédé pour surveiller l'environnement proche d'un véhicule*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Takagi, Makoto Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Motonori Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 401 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 03752775.1 (22) 22.05.2003
(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) 31.03.2004
(86) EP 2003/005353 22.05.2003
(87) WO 2003/097411 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10223041
(54) • *LADEBODEN F R EIN FAHRZEUG UND BELADEVORRICHTUNG*
• *LOADING BASE FOR A VEHICLE AND LOADING DEVICE*
• *PLANCHER DE CHARGEMENT POUR UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT*
- (73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) NICK, Albrecht, 38550 Isenbüttel, DE
GEISLINGER, Jürgen, 91792 Ellingen, DE
THOMA, Wulf, 38518 Gifhorn, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 504 964 B1**
B60Q 1/14 **F16B 2/00**
- (25) De (26) De
(21) 04014208.5 (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) 09.02.2005
(30) 01.07.2003 DE 10330481
31.07.2003 DE 10336302
(54) • *Befestigungseinrichtung zur Befestigung eines Lenkstockmoduls an einem Lenkstock und Lenkstockmodul*
• *Mounting device for fastening a steering column module on the steering column and a steering column module*
• *Dispositif de fixation pour la fixation de module de colonne sur la colonne de direction et module de colonne*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE
Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
Binder, Bernd, 74372 Sersheim, DE
Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE

- Hasch, Martin, 71701 Schwieberdingen, DE
Suchanek, Jürgen, 74363 Güglingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) **F16L 3/16****B60R 16/02** → (51) **H01H 25/04**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 203 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126322.5 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(30) 06.11.2000 JP 2000337044
06.11.2000 JP 2000337051
(54) • *Personenschutzsystem im Kraftfahrzeug*
• *Vehicle occupant protection system*
• *Système de protection pour occupant d'un véhicule*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Motozawa, Yasuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yoshida, Kazuya, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sano, Koji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 438 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777180.7 (22) 23.09.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010659 23.09.2002
(87) WO 2003/035434 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152749
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSLÖSEN EINES FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTEMITTELS*
• *METHOD FOR TRIGGERING A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT MEANS*
• *PROCEDE DE DECLenchement D'UN MOYEN DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) LINK, Andrea, 81549 München, DE
WATZKA, Willibald, 86551 Aichach, DE
URBAHN, Jan, 80797 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 503 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725133.7 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004607 02.05.2003
(87) WO 2003/097413 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221466
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER SICHERHEITSEINRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG BEI EINEM ÜBERROLLVORGANG*
• *METHOD FOR RELEASING A SAFETY DEVICE IN A MOTOR VEHICLE IN THE EVENT OF AN OVERTURN*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECLENCHER UN DISPOSITIF DE SECURITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE TONNEAUX*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KÜBLBECK, Hermann, 86529 Schrobenhausen, DE

- LARICE, Markus, 85123 Karlskron, DE
STEURER, Helmut, 85302 Gerolsbach-Junkenhofen, DE

- (51) **B60R 21/08** (11) **1 048 531 B1**
B60R 21/16
- (25) De (26) De
(21) 00105372.7 (22) 13.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.11.2000
(30) 29.03.1996 DE 29605896 U
(54) • *Seitenaufprall-Schutzeinrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Side collision protection device for vehicle passengers*
• *Dispositif de protection contre le choc latéral pour les occupants d'un véhicule*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Stütz, Michael, 73565 Spraitbach, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(62) 97104207.2 / 0 798 168

B60R 21/13 → (51) **B62D 25/08****B60R 21/16** → (51) **B60R 21/08****B60R 21/16** → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 827 881 B1**
B32B 17/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401837.6 (22) 31.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 13.08.1996 DE 19632616
(54) • *Seitenaufprallschutz für Fahrzeuginsassen*
• *Vehicle passenger side impact protection*
• *Protection es cas de choc latéral pour occupant de véhicules*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Jourdain, Loic, 60190 Hemevillers, FR
Krämling, Franz, 52072 Aachen, DE
Immerschitt, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 930 201 B1**
B60R 21/16
- (25) De (26) De
(21) 98124804.0 (22) 29.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 13.01.1998 DE 29800444 U
(54) • *Flammschutz für einen Gassack*
• *Flame protection for an air bag*
• *Protection anti-feu pour un sac à air*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenack-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 990 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119453.1 (22) 30.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 JP 28002498
(54) • *Fahrzeugsitz mit einer Luftsvorrichtung*
• *Vehicle seat housing an airbag device*
• *Siège de véhicule intégrant un dispositif à coussin gonflable*

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Suezawa, Yasunori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Makino, Hirokazu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 034 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00105020.2 (22) 09.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 266098
- (54)
 - Fahrzeugsitz mit Luftsack-Entfaltungsvorrichtung
 - Vehicle seat with an air bag deployment apparatus
 - Siège de véhicule avec dispositif de déploiement de coussin gonflable

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Kato, Takeaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Suzuki, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Ghalambor, Haleh, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- Mikutsu, Satoshi, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06100534.4 / 1 657 126

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 359 063 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03009004.7 (22) 17.04.2003
- (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) 05.11.2003
- (30) 23.04.2002 DE 20206379 U
- (54)
 - Verstärkungsgewebe für Airbag-Abdeckungen in Kfz
 - Reinforcement web for airbag covers in motor vehicles
 - Tissu de renforcement pour couvercle de coussin gonflable dans des véhicules à moteur

- (73) DELCOTEX - Delius Conze & Colsmann Techtex GmbH & Co. KG, Vilsendorfer Strasse 50, 33739 Bielefeld, DE
- (72) Wittenborn, Stefan, c/o DELCOTEX - Delius Conze &, 33739 Bielefeld, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 527 966 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04023407.2 (22) 01.10.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373292
- 21.04.2004 JP 2004125683
- (54)
 - Schutzvorrichtung für Fussgänger oder dergleichen
 - Protection device for pedestrian or the like
 - Dispositif de protection pour piétons et analogue

- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takimoto, Takayuki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 601 558 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04719484.0 (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

- (43) 07.12.2005
- (86) FR 2004/000577 11.03.2004
- (87) WO 2004/083008 2004/40 30.09.2004
- (30) 11.03.2003 FR 0303006
- (54)
 - SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN STÖSSE FÜR EINE FAHRZEUGVORDERSEITE
 - IMPACT PROTECTION DEVICE FOR A FRONT FACE OF A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES CHOCs POUR UNE FACE AVANT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verriere, FR
- (72) MARECHAL, Laurence, F-78370 Plaisir, FR
- FONSECA BARBOSA, Marcelo, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- BOUMAZA, François, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 483 139 B1**
- B60R 22/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03744093.0 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) SE 2003/000408 12.03.2003
- (87) WO 2003/076238 2003/38 18.09.2003
- (30) 12.03.2002 GB 0205793
- (54)
 - SICHERHEITSGURTANORDNUNG
 - A SEAT BELT ARRANGEMENT
 - SYSTEME DE CEINTURE DE SECURITE
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
- (72) INGEMARSSON, Anders, S-434 97 Kungsbacka, SE
- (74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B60R 22/34** → (51) **B60R 22/28**
- (51) **B60R 22/48** (11) **1 400 420 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077951.6 (22) 18.09.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.03.2004
- (30) 18.09.2002 KR 2002056995
- 18.09.2002 KR 2002056998
- (54)
 - Mehrzweck-Sensoranordnung für Sicherheitsgurt
 - Multi-purpose buckle sensor assembly
 - Dispositif polyvalent de capteur de ceinture de sécurité

- (73) Delphi Korea Corporation, 5-30 Bangye-ri, Munmak-eup, Wonju-shi, Kangwon-do 220-800, KR
- (72) Lee, Jae Ho, Ma-Po Gu Seoul 121-120, KR
- Choi, Chan Woo, Jung-Won Gu Seong-Nam City Kyung Ki Do, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 108 630 B1**
- B60R 25/04**
- (25) De (26) De
- (21) 00126811.9 (22) 07.12.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 20.06.2001
- (30) 17.02.2000 DE 10007288
- 16.12.1999 DE 19960781
- (54)
 - Vorrichtung zur Aktivierung und/oder Deaktivierung einer Sicherheitseinrichtung
 - Activation and/or deactivation device for a security system
 - Dispositif d'activation et/ou désactivation pour un système de sécurité

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lässle, Hans-Peter, 61250 Usingen, DE
- Schmid, Dietmar, 65606 Villmar, DE

- B60R 25/04** → (51) **B60R 25/00**
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 101 673 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00124683.4 (22) 11.11.2000
- (84) DE FR
- (43) 23.05.2001
- (30) 18.11.1999 DE 19955423
- (54)
 - Sensoreinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Sensoreinrichtung
 - Sensor device and method for making a sensor device
 - Capteur et méthode de fabrication d'un capteur
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Beutner, Achim, 59555 Lippstadt, DE
- Boehlau, Christian, Dr., 59557 Lippstadt, DE
- Schäfer, Heiko, 59597 Erwitte, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 334 888 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000051.7 (22) 10.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.2003
- (30) 16.09.1997 US 931118
- (54)
 - System zum Erfassen von Feuchtigkeit auf der Windschutzscheibe eines Fahrzeugs
 - A vehicle windshield moisture detecting system
 - Système pour détecter de l'humidité sur le pare-brise d'un véhicule
- (73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US
- Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US
- Roberts, John K., East Grand Rapids, Michigan 49506, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 98946025.8 / 1 015 286

- B60S 1/08** → (51) **H01H 25/04**
- (51) **B60S 1/38** (11) **1 232 078 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00978186.5 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (86) SE 2000/002292 22.11.2000
- (87) WO 2001/038149 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 SE 9904193
- (54)
 - BEHEIZTER SCHEIBENWISCHER
 - HEATED WINDSHIELD WIPER
 - ESSUIE-GLACE CHAUFFANT
- (73) Pettersson, Dick, Ture Bergs Torg 1, Plan 8, 191 47 Sollentuna, SE
- (72) Pettersson, Dick, 191 47 Sollentuna, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 528 995 B1**
- C22C 38/18** **C22C 38/22**
- C21D 9/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03792362.0 (22) 18.08.2003
- (84) BE DE ES FR GB

- (43) 11.05.2005
(86) EP 2003/009132 18.08.2003
(87) WO 2004/018271 2004/10 04.03.2004
(30) 16.08.2002 DE 10237446
21.07.2003 DE 10333272
- (54) • **FEDERELEMENT AUS EINEM FERRITISCHEN CHROM-STAHL**
• **SPRING ELEMENT MADE FROM A FERRITIC CHROME STEEL**
• **ELEMENT FLEXIBLE EN ACIER FERRITIQUE AU CHROME**
- (73) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
(72) PACHER, Oskar, A-8041 Graz, AT
KLOSS-ULITZKA, Gisbert, 58809 Neuenrade, DE
CASTRO, Victor, 44287 Dortmund, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
-
- B60S 1/48** → (51) **B60S 1/60**
-
- B60S 1/54** → (51) **B60S 1/60**
-
- (51) **B60S 1/60** (11) **1 483 141 B1**
B60S 1/48 **B60S 1/54**
(25) En (26) En
(21) 03708771.5 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) SE 2003/000350 04.03.2003
(87) WO 2003/076242 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 SE 0200697
- (54) • **SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN REINIGUNG EINER AUSSENFLÄCHE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **A SYSTEM FOR AUTOMATIC CLEANING OF AN EXTERIOR SURFACE OF A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE LA SURFACE EXTERIEURE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) Wästermark, Kurt-Göran, Roddargatan 36, 931 54 Skelleftea, SE
(72) Wästermark, Kurt-Göran, 931 54 Skelleftea, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **B60S 5/06** (11) **1 095 831 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122767.7 (22) 19.10.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952042
- (54) • **Batteriewechselsystem für ein Flurförderzeug**
• **Battery exchange system for an industrial truck**
• **Système de changement de batterie pour un chariot de manutention**
- (73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Hoock, Michael, 42100 Reggio Emilia, IT
Pizzetti, Lorenzo, 42042 Fabbrico (RE), IT
(74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B60T 7/22** (11) **1 134 137 B1**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 01301548.2 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043396
- (54) • **Vorschauendes Fahrzeug- Bremsregelgerät und Bremsregelmethode**
• **Preview brake controlling apparatus and method for automotive vehicle**
• **Dispositif de contrôle de frein par anticipation d'un véhicule et méthode de contrôle de frein**
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 050 444 B1**
B60T 13/66 **B60Q 1/44**
(25) De (26) De
(21) 00107462.4 (22) 06.04.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920096
- (54) • **Vorrichtung zur Bremslichtsteuerung**
• **Device for brake light switching control**
• **Dispositif pour contrôler les feux de freinage**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Poguntke, Oliver, 80993 München, DE
Prestit, Willibald, 82223 Eichenau, DE
Toelge, Thomas, 80993 München, DE
-
- B60T 13/66** → (51) **B60T 8/00**
-
- B60T 17/08** → (51) **F16D 55/40**
-
- (51) **B60W 10/02** (11) **1 293 376 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292154.8 (22) 02.09.2002
(84) BE DE ES GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 FR 0111913
- (54) • **Verfahren zum vorgezogenen Einkuppeln während des Hochschaltens automatisierter Getriebe**
• **Strategy for early clutch reengagement while shifting up automatised gearboxes**
• **Stratégie de réembrayage anticipée pendant les changements de rapport montant des transmissions automatisées**
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Desreumaux, Laurent, 92210 Saint-Cloud, FR
Sall, Bobo, 75020 Paris, FR
-
- (51) **B60W 10/02** (11) **1 499 514 B1**
B60W 10/18 **F16D 48/06**
(25) Sv (26) En
(21) 03721205.7 (22) 15.04.2003
(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) 26.01.2005
(86) SE 2003/000610 15.04.2003
(87) WO 2003/089264 2003/44 30.10.2003
(30) 19.04.2002 SE 0201209
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KÜPLUNGSVERBINDUNG ÜBER EINE BREMSSTEUERUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR CONTROLLING A CLUTCH COUPLING VIA A BRAKE CONTROL AND A DEVICE FOR THE SAME**
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- B60W 10/06** → (51) **B60W 10/02**
-
- B60W 10/10** → (51) **B60W 10/02**
-
- B60W 10/18** → (51) **B60W 10/02**
-
- (51) **B61G 11/16** (11) **1 305 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956561.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008617 25.07.2001
(87) WO 2002/009996 2002/06 07.02.2002
(30) 29.07.2000 DE 10037050
- (54) • **HÜLSENPUFFER**
• **PLUNGER BUFFER**
• **TAMPON PLONGEUR**
- (73) Schneider, Sieghard, Wielandstrasse 15, 88239 Wangen i. Allgäu, DE
(72) Schneider, Sieghard, 88239 Wangen i. Allgäu, DE
(74) Konle, Tilmar, Patentanwalt Benderstrasse 23a, 81247 München, DE
-
- (51) **B61K 9/08** (11) **1 547 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090504.4 (22) 22.12.2004
(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) 23.12.2003 NL 1025114
- (54) • **Vorrichtung zur geführten Bewegung von Wirbelstromsensoren entlang Eisenbahnschienen zum Zwecke der zerstörungsfreien Oberflächenprüfung**
• **Device for guiding eddy current sensors along railway tracks for a non destructive inspection of the rail surface**
• **Dispositif pour déplacer des senseurs à courants de Foucault le long des rails d'une voie ferrée dans le but d'en vérifier la surface de manière non destructive**
- (73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
Eurailsout Inspection & Analysis B.V., Stationsplein 121, 3818 Le Amersfoort, NL
(72) Bezemer, Louis, 7425 GR Deventer, NL
Weel, Ton, 3437 ZN Nieuwegein, NL
Flach, Günter, 12557 Berlin, DE
Hanspach, Guido, 10435 Berlin, DE
Thomas, Hans-Martin, 14055 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
-
- (51) **B61K 9/12** (11) **1 575 816 B1**
G01M 17/10 **G01B 5/20**
(25) De (26) De
(21) 03813898.8 (22) 18.12.2003
(84) DE ES
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/014480 18.12.2003
(87) WO 2004/058554 2004/29 15.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260816

- (54) • *MESSEINRICHTUNG ZUM MESSEN DER RUNDHEIT EINES EISENBAHNRADDES*
• *DEVICE FOR MEASURING THE ROUNDNESS OF A RAILROAD WHEEL*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER LA ROTONDITE D'UNE ROUE DE CHEMINE DE FER*
- (73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
- (72) HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
- (74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B61L 5/10** (11) **1 622 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731849.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (43) 08.02.2006
(86) AT 2004/000163 10.05.2004
(87) WO 2004/098976 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 AT 3232003
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM FERN BERWACHEN VON WEICHENANTRIEBEN*
• *DEVICE FOR THE REMOTE SUPERVISION OF POINT MECHANISMS*
• *SYSTEME POUR CONTROLER A DISTANCE DES MOTEURS D'AIGUILLE*
- (73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) OBERHOFFNER, Wolfgang, A-8740 Zeltweg, AT
BERLIZ, Gerhard, A-8720 Knittelfeld, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- B62D 1/04** → (51) **H01H 25/04**
- (51) **B62D 1/16** (11) **1 254 825 B1**
B62D 6/02 **F16H 9/12**
B62D 1/20
- (25) En (26) En
(21) 01117116.2 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 03.05.2001 KR 2001024102
- (54) • *Lenkeinrichtung mit variablem Winkelverhältnis*
• *Gear ratio variable type steering device*
• *Dispositif de direction à rapport variable*
- (73) Mando Corporation, 343-1, Manho-ri, Posung-myun, Pyungtaek-si Kyunggi-do, KR
- (72) Choi, Byung-Yun, Wonju City, Kangwon-do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **B62D 1/16** (11) **1 468 894 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290998.6 (22) 14.04.2004
(84) DE FR
(43) 20.10.2004
(30) 18.04.2003 FR 0304892
- (54) • *Lenkeinrichtung mit erhöhter Vibrationsfrequenz und entsprechendes Fahrzeug*
• *Steering assembly with increased natural vibration frequency and corresponding vehicle*
• *Ensemble de direction à fréquence propre de vibration accrue et véhicule automobile correspondant*
- (73) Faurecia Systèmes de Direction, 2 rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR
-
- (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- B62D 1/20** → (51) **B62D 1/16**
- (51) **B62D 5/04** (11) **1 106 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125398.8 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34816599
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Watanabe, Masayuki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Takagi, Yoshiaki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Ougita, Shingo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Sugiura, Tomonori, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Joshita, Kaname, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- B62D 5/04** → (51) **B62D 5/30**
- (51) **B62D 5/06** (11) **1 018 465 B1**
B62D 6/00
B62D 101/00 *B62D 117/00*
B62D 137/00
- (25) En (26) En
(21) 99310042.9 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 05.01.1999 US 226235
- (54) • *Lenkungssteuerungsverfahren für eine Servolenkung mit variabler Unterstützung*
• *Steering control method for providing variable assist power steering*
• *Procédé de commande de direction pour système de direction assistée à assistance variable*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Liubakka, Michael Kenneth, Canton, Michigan 48188, US
Barasz, Robert Charles, Dearborn, Michigan 48124, US
Collins, Ronald Joseph, Dearborn, Michigan 48128, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **B62D 5/07** (11) **0 930 216 B1**
B62D 6/00 **B62D 123/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 97935786.0 (22) 13.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) JP 1997/002831 13.08.1997
(87) WO 1999/008922 1999/08 25.02.1999
- (54) • *SERVOLENKUNG*
• *POWER STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) SAKAMAKI, Masahiko, Osaka 581-0023, JP
KAJI, Hiroaki, Nara 639-1131, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62D 5/083** (11) **0 728 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102381.9 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 US 391236
- (54) • *Servolenkungsventil mit Strömungsöffnungen von unterschiedlicher Grösse zur Geräuschunterdrückung*
• *Steering control valve with different size flow gaps for noise suppression*
• *Soupape de direction assistée à orifices de surfaces différentes, pour la suppression des bruits*
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Behrens, Hermann W., Rancho Palos Verdes, California 90274, US
Harpole, George M., San Pedro, California 90731, US
Lin, Jane Ming-Chin, Rancho Palos Verdes, California 90274, US
Wolff, Michael F., Torrance, California 90503, US
Gilbert, Wendell L., Pleasant Shade, Tennessee 37145, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B62D 5/12** → (51) **B62D 5/30**
- (51) **B62D 5/30** (11) **1 599 375 B1**
B62D 7/12 **B62D 6/00**
B62D 5/04 **B62D 5/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04703822.9 (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) 30.11.2005
(86) FR 2004/050022 21.01.2004
(87) WO 2004/071846 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 FR 0301591
- (54) • *VERFAHREN ZUR RICHTUNGSSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DIRECTION OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA DIRECTION D UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (72) RIESER, Eric, F-69008 Lyon, FR
DECHAMP, François, F-71250 Cluny, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR
-
- B62D 6/00** → (51) **B62D 5/06**
-
- B62D 6/00** → (51) **B62D 5/07**
-
- B62D 6/00** → (51) **B62D 5/30**
-
- B62D 6/02** → (51) **B62D 1/16**
-
- (51) **B62D 6/04** (11) **1 247 723 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290728.1 (22) 22.03.2002
(84) BE DE
(43) 09.10.2002
(30) 26.03.2001 FR 0104027
- (54) • *Mit einer Kompensationsvorrichtung gegen Seitwärtsziehen ausgerüstete Servolenkung und Verfahren*
• *Power steering provided with a pull compensation device and a method*
• *Direction assistée munie d'un dispositif de compensation du tirage et procédé*

- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Rollet, Rémi, 91190 Gif sur Yvette, FR

B62D 7/12 → (51) **B62D 5/30**

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 488 986 B1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 04010268.3 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327194
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Verbindungsanordnung
im Dachbereich*
• *Vehicle with a roof connection assembly*
• *Véhicule avec un agencement de connexion
pour un toit*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Schulze, Hilmar, 39365 Marienborn, DE
Walter, Christoph, 38536 Meinersen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **1 028 050 B1**
B62D 65/06 **B60R 21/13**
(25) De (26) De
(21) 00102623.6 (22) 08.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905578
(54) • *Cabriolet mit Verdeck und Überrollbügel*
• *Convertible vehicle with soft top and roll bar*
• *Cabriolet comportant une capote et un arceau
de sécurité*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Premm, Günther, 85591 Vaterstetten, DE
Schröder, Burkhard, 48336 Sassenberg, DE
Dangl, Wolfgang, 85375 Neufahrn, DE
Pedersen, Roald, 2818 Gjøvik, NO

- (51) **B62D 55/32** (11) **1 318 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090396.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 10.12.2001 DE 10162086
(54) • *Raupenfahrzeug mit geteiltem Raupenträger
und Verfahren zur Montage und Demontage
eines Raupenträgers*
• *Track-laying vehicle with separated track units
and method for mounting and demounting a
track unit*
• *Véhicule à chenilles avec chenilles séparées
et méthode pour monter et démonter des che-
nilles*
(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dinglerstrasse 24,
66482 Zweibrücken, DE
(72) Nöske, Ingo, 66482 Zweibrücken, DE
Riedinger, Harald, 66482 Zweibrücken, DE
Rutz, Werner, 66851 Queidersbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

B62D 65/00 → (51) **B62D 25/06**

B62D 65/06 → (51) **B62D 25/08**

B62D 123/00 → (51) **B62D 5/07**

B62J 39/00 → (51) **B25B 27/00**

- (51) **B62K 25/02** (11) **1 213 217 B1**
B60B 27/02 **B62M 11/00**
B62M 9/10 **F16D 41/36**
(25) En (26) En
(21) 01125082.6 (22) 22.10.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 US 732922
(54) • *Fahrradnabe*
• *Bicycle hub*
• *Moyeu de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
(72) Kanehisa, Takanori, Sakai-shi, Osaka, JP
Kirimoto, Kanji, Kaizuka-shi, Osaka, JP
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

- (51) **B62K 25/30** (11) **1 247 731 B1**
F16F 1/54 **F16F 15/126**
(25) De (26) De
(21) 02006974.6 (22) 27.03.2002
(84) DE FR IT NL
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 10116603
(54) • *Lager zur begrenzt drehbeweglichen Lagerung
von Bauteilen*
• *Bearing for limited rotational movement sup-
port of components*
• *Palier pour support de composants à rotation
limitée*
(73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Eller, Gerhard, 30989 Gehrden, DE
Hahnkamm, Jörg, 30926 Seelze, DE
Lantermann, Ulrich, 56244 Weidenhahn, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental
Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

B62M 9/10 → (51) **B62K 25/02**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 375 334 B1**
C23C 18/50 **C25D 11/04**
(25) En (26) En
(21) 03010510.0 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 09.05.2002 JP 2002134413
(54) • *Hybrides Verfahren zur Beschichtung von
Metalloberflächen und entsprechender Gegen-
stand*
• *A plated component with a hybrid surface and
method for manufacturing same*
• *Procede hybride de depot sur un article metal-
lique*
(73) SHIMANO INC., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP
(72) Nishimura, Yasushi, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte
Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE

B62M 11/00 → (51) **B62K 25/02**

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 503 933 B1**
A61G 5/04 **B60K 1/04**
(25) En (26) En
(21) 03719437.0 (22) 28.03.2003
(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 2003/008676 28.03.2003
(87) WO 2003/097437 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 146024

- (54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENES FAHRZEUG
MIT IN DEN RÄDERN ANGEORDNETEM
MOTOR UND ENERGIEVERSORGUNG*
• *ELECTRICALLY POWERED VEHICLES HAV-
ING MOTOR AND POWER SUPPLY CON-
TAINED WITHIN WHEELS*
• *VEHICULE A PROPULSION ELECTRIQUE
DONT LE MOTEUR, LE REGULATEUR, ET
L'ALIMENTATION SONT INTEGRES AUX
ROUES*
(73) Wavecrest Laboratories, LLC, 45600 Terminal
Drive, Dulles, VA 20166, US
(72) PYNTIKOV, Alexander, V., Ashburn, VA 20147, US
BENSON, Mark, A., Leesburg, VA 20176, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B63B 22/02** (11) **1 414 696 B1**
B63B 27/24 **B67D 5/70**
(25) En (26) En
(21) 02754612.6 (22) 31.05.2002
(84) FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/006032 31.05.2002
(87) WO 2003/013951 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 EP 01202973
(54) • *KUPPLUNG FÜR EINEN GELENKARM FÜR
EINE KOHLENWASSERSTOFFLEITUNG*
• *CONNECTOR FOR ARTICULATED HYDRO-
CARBON FLUID TRANSFER ARM*
• *RACCORD POUR BRAS DE TRANSFERT
ARTICULE DE FLUIDE D'HYDROCARBONE*
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de
Fribourg, CH-1723 Marly, CH
(72) POLDERVAART, Leendert, F-06320 La Turbie, FR
POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
QUEAU, Jean-Pierre, FR.06000 Nice, FR
PERRATONE, René, F-06500 Menton, FR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

B63B 27/24 → (51) **B63B 22/02**

B63H 25/30 → (51) **F04B 1/20**

B64C 3/00 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **B64C 3/48** (11) **1 071 607 B1**
B64C 39/10
(25) En (26) En
(21) 99925548.2 (22) 06.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/007600 06.04.1999
(87) WO 1999/052768 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59471
(54) • *MEHRACHSIGE LUFTFAHRZEUGSTEU-
ERUNG MIT EINER EINHEITLICHEN STEUER-
FLÄCHE*
• *SINGLE SURFACE MULTI AXIS AIRCRAFT
CONTROL*
• *GOUVERNE UNIQUE MULTIAXIALE POUR
AERONEF*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US
(72) ARATA, Allen, A., Hawthorne, CA 90250, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 45
Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

B64C 39/10 → (51) **B64C 3/48**

- (51) **B64D 11/04** (11) **1 520 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005050.2 (22) 04.03.2004
(84) DE FR IT NL
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 JP 2003344229
(54) • *Flugzeug-Bordküche*
• *Aircraft galley*
• *Cuisine de bord d'un aéronef*
- (73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Shigeo, Tokyo, JP
Hozumi, Hiroyuki, Tokyo, JP
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **B64D 27/00** (11) **1 544 106 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04106283.7 (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
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314891
(54) • *Ablass insbesondere für Triebwerksgondelaufhängung*
• *Drain in particular for engine pylon support*
• *Drain notamment pour mât support de réacteur*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Bonnaud, Cyril, F-31200 Toulouse, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **B64F 5/00** (11) **1 456 082 B1**
B64C 3/00 **B29C 73/04**
G01N 3/00 **G01N 19/00**
(25) En (26) En
(21) 02785667.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005648 13.12.2002
(87) WO 2003/055747 2003/28 10.07.2003
(30) 22.12.2001 GB 0130853
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND INDIKREKTEN TESTEN EINER VERBUND-SCHICHT AN EINEM FLUGKÖRPERBAUTEIL*
• *METHOD OF FORMING AND INDIRECT TESTING OF A BOND ON AN AIRCRAFT COMPONENT*
• *PROCEDE POUR REALISER ET TESTER INDIRECTEMENT UN ASSEMBLAGE SUR UNE PARTIE D'AVION*
- (73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) MCBROOM, Geoffrey Peter, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **B64G 1/26** (11) **1 459 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006196.2 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 10311779
(54) • *Verfahren zur rechnergestützten Ermittlung einer treibstoffoptimalen Ansteuerung von Düsen*

- *Method of computer-assisted determination of a fuel optimum control of nozzles*
• *Procédé de détermination assistée par ordinateur d'un contrôle optimal en propergol des propulseurs*
- (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Zentgraf, Peter, Dr., 83109 Grosskarolinenfeld, DE
(74) Ulrich, Thomas, c/o EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 432 615 B1**
B65B 35/08
(25) En (26) En
(21) 02770147.3 (22) 24.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) IB 2002/003924 24.09.2002
(87) WO 2003/029080 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 IT B020010594
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON PRODUKTEN ZU EINER BLISTERHERSTELLUNGSMASCHINE*
• *A UNIT FOR FEEDING PRODUCTS TO A BLISTERING MACHINE*
• *UNITE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES PRODUITS DANS UNE THERMOFORMEUSE*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) BARONCINI, Ivano, I-40060 Osteria Grande, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
(60) 06001525.2 / 1 655 224

B65B 9/04 → (51) **B65B 47/02**

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 606 166 B1**
B65D 63/10
(25) De (26) De
(21) 04721175.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002745 17.03.2004
(87) WO 2004/083040 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312569
(54) • *SCHLISSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN VON SCHLAUCHVERPACKUNGEN*
• *CLOSING DEVICE AND METHOD FOR CLOSING TUBULAR PACKAGINGS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE ET PROCEDE POUR FERMER DES EMBALLAGES TUBULAIRES*
- (73) Frans Vermee GmbH, Dieselstrasse 8, 53424 Remagen, DE
(72) VERMEE, Frans, 53424 Remagen, DE
LARIN, Leonid, Moskau, 127635, RU
(74) von Kirschbaum, Alexander, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/32**

- (51) **B65B 13/32** (11) **1 298 059 B1**
B65B 13/18
(25) En (26) En
(21) 02256609.5 (22) 24.09.2002
(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) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 966302
(54) • *Umreifungsmaschine*

- *Strapping machine*
• *Machine de cerclage*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Pearson, Timothy B., Antioch Illinois 60002, US
Gurak, Ronald W., Oakwood Hills Illinois 60013, US
Bruzzezi, Kevin A., Gary Illinois 60013, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 084 954 B1**
B65B 53/02
(25) De (26) De
(21) 00117884.7 (22) 19.08.2000
(84) DE GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944086
10.11.1999 DE 19954169
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettenpackungen*
• *Method and device for making cigarette packages*
• *Procédé et dispositif de fabrication de paquets de cigarettes*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Häfker, Thomas, 27299 Langwedel, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 27/00 → (51) **B65D 71/72**

- (51) **B65B 29/04** (11) **1 106 509 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830772.0 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(30) 03.12.1999 IT B0990663
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON AUFGUSSBEUTELN*
• *MASCHINE FOR MANUFACTURING INFUSION BAGS*
• *MACHINE POUR FABRIQUER DES SACHETS D'INFUSION*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
(72) Rea, Dario, 40050 Monterenzio, Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/08 → (51) **B65B 9/04****B65B 35/30** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65B 47/02** (11) **1 159 199 B1**
B65B 9/04
(25) En (26) En
(21) 00981570.5 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) IB 2000/001967 27.12.2000
(87) WO 2001/049568 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 IT B0990720
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BLISTERN IN EINEM BAND ZUM HERSTELLEN VON BLISTERVERPACKUNGEN IN BLISTERHERSTELLUNGSMASCHINEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR FORMING BLISTERS IN A BAND FOR MAKING BLISTER PACKS IN BLISTERING MACHINES*

- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FORMER DES BULLES DANS UNE BANDE EN VUE DE LA FABRICATION D'EMBALLAGES-BULLES DANS DES THERMOFORMEUSES*
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICA S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) TAMPIERI, Pierluigi, I-40026 Imola, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 53/02 → (51) **B65B 19/22****B65B 59/00** → (51) **B65D 71/72****B65C 9/44** → (51) **B41F 19/06****B65C 11/00** → (51) **B65H 37/00**

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 439 127 B1**
B65D 5/36 **B65D 5/54**
B65D 5/56 **B31B 45/00**
- (25) De (26) De
(21) 04090013.6 (22) 15.01.2004
- (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) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 EP 03090013
- (54) • *Flachlegbarer Behälter aus faltbarem Material*
• *Collapsible container from foldable material*
• *Conteneur repliable*
- (73) Smurfit Kappa GmbH, Tilsiter Strasse 144, 22047 Hamburg, DE
- (72) Mies, Peter, 47877 Willich, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **B65D 5/20** (11) **1 147 989 B1**
B65D 5/24
- (25) En (26) En
(21) 01109520.5 (22) 17.04.2001
- (84) CH DE FR IT LI NL
- (43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116819
- (54) • *Papierbehälter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Paper container and method of manufacturing it*
• *Conteneur en papier et méthode pour sa fabrication*

- (73) Kuramae Sangyo Co., Ltd., 176-44, Kamiohshimamachi, Maebashi-shi, Gunma 379-2153, JP
- (72) Hashimoto, Masaru, Maebashi-shi, Gunma 379-2123, JP
- Ohara, Yasuhiro, Maebashi-shi, Gunma 379-2153, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B65D 5/24 → (51) **B65D 5/20****B65D 5/36** → (51) **B65D 5/02****B65D 5/54** → (51) **B65D 5/02****B65D 5/56** → (51) **B65D 5/02****B65D 25/08** → (51) **B65D 81/32**

- (51) **B65D 30/06** (11) **1 454 836 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02787983.2 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) ES 2002/000554 22.11.2002
(87) WO 2003/045803 2003/23 05.06.2003

- (30) 23.11.2001 ES 200102600
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT EINES SCHLAUCHS MIT DURCHGEHENDEM NETZ, DER ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN FÜR GEMÜSE ODER FRÜCHTE ODER ÄHNLICHE PRODUKTE VERWENDET WIRD, UND SO ERHALTENER SCHLAUCH*
• *METHOD OF OBTAINING A CONTINUOUS MESH TUBE WHICH IS USED TO PRODUCE BAGS FOR VEGETABLE AND FRUIT PRODUCTS OR SIMILAR PRODUCTS AND THE TUBE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE MAILLE TUBULAIRE CONTINUE PERMETTANT DE FORMER DES SACHETS POUR PRODUITS HORTOFRUTICOLES ET AUTRES PRODUITS SEMBLABLES, ET MAILLE TUBULAIRE OBTENUE A L'AIDE DUDIT PROCEDE*
- (73) Preformados Tubulares, S.L., Edificio BCIN Poligono Les Guixeres, s/n, 08915 Badalona, ES
- (72) ALTIMIRA FONTCUBERTA, Juan, E-08911 Badalona, ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

B65D 33/34 (11) **1 147 053 B1**
F16B 19/00 **E05B 73/00**

- (25) En (26) En
(21) 99968460.8 (22) 02.12.1999
- (84) DE FR GB SE
- (43) 24.10.2001
(86) US 1999/028503 02.12.1999
(87) WO 2000/032487 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 203979
- (54) • *VIELSEITIGE VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ANTIDIEBSTAHL-ETIKETTE*
• *VERSATILE ATTACHMENT MECHANISM FOR THEFT DETERRENT TAGS*
• *MECANISME DE FIXATION POLYVALENT POUR ETIQUETTES ANTIVOL*
- (73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) HOGAN, Dennis, L., Lighthouse Point, FL 33064, US
- DICARLO, Edward, J., Boynton Beach, FL 33436, US
- (74) Hafner, Dieter, et al, Hafner & Partner GbR Patent-/Rechtsanwälte Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

B65D 47/42 → (51) **A61M 35/00****B65D 49/12** → (51) **A45C 11/00**

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 427 648 B1**
E05D 1/06 **E05D 1/00**
A45D 40/22 **A45C 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 02731492.1 (22) 24.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.06.2004
(86) US 2002/013023 24.04.2002
(87) WO 2003/018423 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 US 933992
- (54) • *KOSMETIKBEHÄLTER MIT EINEM MAGNETISCHEN SCHARNIER*
• *COSMETIC CASE COMPRISING A MAGNETIC HINGE*
• *BOÎTIER COSMETIQUE AVEC UNE ARTICULATION MAGNETIQUE*
- (73) L'Oréal USA, Inc., 575 Fifth Avenue, New York, NY 10017, US
- (72) SEIDLER, David, Forest Hills, NY 11375, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 51/14** (11) **1 497 195 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03740645.1 (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) 19.01.2005
(86) FR 2003/001262 18.04.2003
(87) WO 2003/089310 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 FR 0205015
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG, BEHÄLTER MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE, RECEPTACLE FITTED WITH ONE SUCH DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE, RECIPIENT EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Odet, Philippe, 69830 Saint Georges de Reneins, FR
- Andersson, Alf Peder Hakan, 22 642 Lund, SE
- Antier, Grégory, 01600 Trévoux, FR
- Mock, Elmar, 2013 Colombier, CH
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B65D 51/18 (11) **1 354 812 B1**
(25) De (26) De

- (21) 03006684.9 (22) 26.03.2003
- (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) 22.10.2003
(30) 12.04.2002 DE 10216103
- (54) • *Verfahren zur Abdeckung eines Anstichkörperoberteils*
• *Method of covering an opening to be ruptured*
• *Méthode de couvrir un orifice destiné à être percé*
- (73) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Pirkmühle 14, 92712 Pirk, DE
- (72) Klenk, Günter, 36381 Schlüchtern, DE
- Rau, Claus, 92576 Pfreimd, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B65D 63/10 → (51) **B65B 13/18****B65D 71/72** (11) **1 509 462 B1**
B65B 59/00 **B65B 27/00**

- (25) En (26) En
(21) 03721221.4 (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) 02.03.2005
(86) SE 2003/000635 22.04.2003
(87) WO 2003/099676 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 SE 0201590
- (54) • *ANBRINGEN VON LADELEISTEN*
• *APPLICATION OF LOADING LEDGES*
• *APPLICATION DE TRAVERSES DE CHARGEMENT*
- (73) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 LN Delft, NL
- (72) DICKNER, Allan, S-343 35 Älmhult, SE
- (74) Ström, Tore, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B65D 75/36** (11) **1 381 547 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 02724842.6 (22) 17.04.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.01.2004
 (86) SE 2002/000752 17.04.2002
 (87) WO 2002/085743 2002/44 31.10.2002
 (30) 25.04.2001 SE 0101433
 (54) • *BLISTERPACKUNG*
 • *BLISTER PACKAGE*
 • *PLAQUETTE ALVEOLAIRE*
 (73) WINBERG, Ragnar, Silvakragatan 87, S-254 58
 Helsingborg, SE
 (72) WINBERG, Ragnar, S-254 58 Helsingborg, SE

B65D 75/58 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 201 562 B1**
B65D 75/58 **B65D 25/08**
A47L 25/08 **F24J 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 01309252.3 (22) 31.10.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.05.2002
 (30) 31.10.2000 GB 0026605
 (54) • *Unterteiltes Lagerungssystem*
 • *Compartmentalized storage system*
 • *Système de stockage compartimenté*
 (73) Bush Boake Allen Inc., 7 Mercedes Drive,
 Montvale, NJ 07645, US
 (72) Richards, Randall G., Manor, Texas, US
 Jones, Keith Anthony, Lynchburg, VA, US
 Berrido, Colin, Bagshot Surrey GU19 5NU, GB
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 85/30** (11) **1 006 061 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99123773.6 (22) 30.11.1999
 (84) CH DE GB LI NL
 (43) 07.06.2000
 (30) 30.11.1998 JP 33991398
 (54) • *Verpackung sowie Verpackungsmethode für*
sprödbürchige Folien
 • *Package and packing method method for brit-*
tle sheets
 • *Emballage et méthode d'emballage pour des*
feuilles cassantes
 (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi
 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
 JP
 (72) Hata, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo 670-0093, JP
 Aikawa, Norikazu, Himeji-shi, Hyogo 671-1204, JP
 Takasaki, Keijirou, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
 Shimomura, Masatoshi, Himeji-shi, Hyogo
 671-1242, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
 62, 80058 München, DE
 (60) 06007525.6 / 1 674 409

B65G 13/071 → (51) **B65G 23/36**

(51) **B65G 23/36** (11) **1 306 324 B1**
B65G 47/26 **B65G 13/071**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02292301.5 (22) 19.09.2002
 (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) 02.05.2003
 (30) 26.10.2001 FR 0113907
 (54) • *Antriebssystem für Stückgutfördermodul*
 • *Drive system for article conveyor module*
 • *Système d'entraînement pour module*
convoyeur d'objets

(73) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
 FR
 (72) Pellegrin, Laurent, 26250 Livron, FR
 Rieu, Jean, 07800 Saint Georges Les Bains, FR
 (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-
 Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat -
 EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) **B65G 47/08** (11) **1 293 453 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02010695.1 (22) 14.05.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.03.2003
 (30) 14.09.2001 DE 10145542
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung palettierfähiger*
Lagen
 • *Apparatus for making palletizable layers*
 • *Dispositif pour la fabrication de couches palet-*
tisables
 (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
 (72) Purper, Gunther, 55593 Rüdeseheim, DE
 Baumann, Michael, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **1 572 562 B1**
B65G 47/82 **B65B 35/30**
 (25) En (26) En
 (21) 03774431.5 (22) 26.11.2003
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 14.09.2005
 (86) SE 2003/001827 26.11.2003
 (87) WO 2004/054905 2004/27 01.07.2004
 (30) 13.12.2002 SE 0203691
 (54) • *ZUFUHRVORRICHTUNG*
 • *FEEDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
 Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) JOHANSSON, Mats, S-241 93 Eslöv, SE
 GUSTAVSSON, Peter, S-291 54 Kristianstad, SE
 (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent
 Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund,
 SE

B65G 47/26 → (51) **B65G 23/36**

B65G 47/82 → (51) **B65G 47/08**

B65H 3/06 → (51) **B65H 3/52**

(51) **B65H 3/08** (11) **1 312 567 B1**
B65H 3/52
 (25) Ja (26) En
 (21) 01956974.8 (22) 20.08.2001
 (84) DE GB IT NL
 (43) 21.05.2003
 (86) JP 2001/007123 20.08.2001
 (87) WO 2002/016239 2002/09 28.02.2002
 (30) 22.08.2000 JP 2000251109
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN BLATT-*
FÖRMIGEN MATERIALS
 • *FEEDING APPARATUS FOR MATERIAL*
SHEETS
 • *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MATE-*
RIAU DU TYPE FEUILLE
 (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
 Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
 (72) ITO, Tatsuya c/o JAPAN TOBACCO INC., Sumida-
 ku, Tokyo 130-8603, JP
 IMUTA, Masahiro c/o JAPAN TOBACCO INC.,
 Koriyama-shi, Fukushima 963-8508, JP
 (74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skukra-Weise &
 Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750
 München, DE

(51) **B65H 3/52** (11) **1 201 580 B1**
B65H 3/56 **B65H 3/06**
 (25) En (26) En
 (21) 01125868.8 (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) 02.05.2002
 (30) 31.10.2000 JP 2000333515
 (54) • *Bogenzuführvorrichtung*
 • *Sheet feeding apparatus*
 • *Dispositif d'alimentation de feuilles*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
 Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakano, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yoshino, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/08**

B65H 3/56 → (51) **B65H 3/52**

(51) **B65H 23/038** (11) **1 040 066 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98958673.0 (22) 20.11.1998
 (84) AT BE CY DE ES FI FR GB GR IT NL SE
 SI
 (43) 04.10.2000
 (86) US 1998/024850 20.11.1998
 (87) WO 1999/026871 1999/22 03.06.1999
 (30) 20.11.1997 US 974856
 (54) • *BAHNFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND*
DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM HAL-
TEN DER SEITLICHEN POSITION
 • *STRIP GUIDING APPARATUS AND ASSOCI-*
ATED METHOD FOR MAINTAINING LAT-
ERAL POSITION
 • *APPAREIL DE GUIDAGE DE BANDE ET*
PROCEDE ASSOCIE POUR LE MAINTIEN
DE LA POSITION LATERALE
 (73) Laughery, Harry E., 115 Park Place, Monroeville,
 PA 15146, US
 (72) Laughery, Harry E., Monroeville, PA 15146, US
 (74) Sperling, Rüdiger, et al, Staeger - Sperling
 Patentanwälte Müllerstrasse 3, 80469 München,
 DE

B65H 23/188 → (51) **B41F 19/06**

B65H 29/68 → (51) **B65H 45/18**

(51) **B65H 35/00** (11) **1 383 699 B1**
B65H 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 02721811.4 (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
 (43) 28.01.2004
 (86) US 2002/013006 22.04.2002
 (87) WO 2002/085769 2002/44 31.10.2002
 (30) 24.04.2001 JP 2001126559
 (54) • *HILFSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
ZUM AUFBRINGEN VON KLEBEBAND
 • *DEVICE FOR ASSISTING THE APPLICATION*
OF ADHESIVE TAPE AND ADHESIVE TAPE
APPLICATION METHOD
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE FACILITER*
LA POSE D'UN RUBAN ADHESIF ET PRO-
CEDE DE POSE D'UN RUBAN ADHESIF
 (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
 P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) KUBOTA, Masayuki, Hadano, Kanagawa 259-1305,
 JP

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwältin Von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **1 592 633 B1**
B65H 75/10 **B65C 11/00**
(25) Da (26) En
(21) 03702364.5 (22) 23.01.2003
(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) 09.11.2005
(86) DK 2003/000040 23.01.2003
(87) WO 2004/065274 2004/32 05.08.2004
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE ZWEISEITIGER KLEBEKOMPONENTEN EINES KLEBSTOFFS**
• **DEVICE FOR DISPENSING TWO-SIDED ADHESIVE PIECES OF AN ADHESIVE**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MORCEAUX ADHESIFS D'UN ADHESIF DOUBLE-FACE**
(73) 3L-LUDVIGSEN A/S, Vibaekvej 100, 5690 Tommerup, DK
(72) LUDVIGSEN, Frits, DK-5690 Tommerup, DK
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B65H 37/00 → (51) **B65H 35/00**

(51) **B65H 45/18** (11) **1 475 338 B1**
B65H 29/68
(25) De (26) De
(21) 04010097.6 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 DE 20307172 U
(54) • **Schwertfalzwerk**
• **Knife folding machine**
• **Plieuse à lames**
(73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG, Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Beck, Christoph, 71579 Spiegelberg, DE
Dannemann, Georg, 71522 Backnang, DE
Tegtmeier, Bodo, 73553 Alfdorf-Pfahlbronn, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B65H 51/06 → (51) **D02G 1/02**

(51) **B65H 51/22** (11) **1 460 015 B1**
B65H 59/18
(25) En (26) En
(21) 04003084.3 (22) 11.02.2004
(84) CH DE LI
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003072681
17.03.2003 JP 2003072683
(54) • **Spulmaschine für Faden**
• **Yarn winder**
• **Bobinoir pour fil**
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Hirao, Osamu, Uji-shi Kyoto, JP
Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun Shiga, JP
Yagi, Hiroyuki, Izumitsu-shi Osaka, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 59/18 → (51) **B65H 51/22**

B65H 75/10 → (51) **B65H 37/00**

B67D 5/70 → (51) **B63B 22/02**

B81B 1/00 → (51) **G03F 7/095**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 277 696 B1**
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 02254667.5 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 11.07.2001 US 904370
(54) • **Feder mit leitfähiger Beschichtung**
• **Spring with conductive coating**
• **Ressort avec revêtement conducteur**
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fork, David K., Los Altos, CA 94024, US
Chua, Christopher L., San Jose, CA 95123, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/08**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 585 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 03756438.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) DE 2003/003049 12.09.2003
(87) WO 2004/026759 2004/14 01.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242661
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ISOLATIONSSTRUKTUREN**
• **METHOD FOR PRODUCING INSULATION STRUCTURES**
• **PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES STRUCTURES D'ISOLATION**
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) AIKLE, Matthias, 81673 München, DE
ENGELHARDT, Albert, 81247 München, DE
FREY, Marcus, 83233 Bernau, DE
HARTMANN, Bernhard, 81675 München, DE
SEIDEL, Helmut, 82319 Starnberg, DE

B81C 1/00 → (51) **G03F 7/00**

(51) **C01B 3/00** (11) **1 177 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922391.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) CA 2000/000488 28.04.2000
(87) WO 2000/069773 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 CA 2271448
(54) • **ENERGIEVERTEILUNGSNETZ**
• **ENERGY DISTRIBUTION NETWORK**
• **RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE**
(73) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION, 5101 Orbitor Drive, Mississauga, Ontario L4W 4V1, CA
(72) FAIRLIE, Matthew, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
STEWART, William, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
STUART, Andrew, T., B., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
THORPE, Steven, J., Toronto, Ontario M9C 1B9, CA
DONG, Charlie, Toronto, Ontario M9C 1B9, CA

(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
(60) 05110579.9 / 1 623 955

C01B 3/36 → (51) **C07B 41/00**

C01B 13/14 → (51) **C01B 13/32**

(51) **C01B 13/32** (11) **1 098 843 B1**
C01B 13/14 **C01G 49/00**
C01G 51/00 **C01G 3/00**
C01G 45/00 **C01G 1/02**
(25) En (26) En
(21) 99928973.9 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) CA 1999/000638 15.07.1999
(87) WO 2000/003947 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116732
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOXIDEN, UND METALLOXIDE MIT EINER PEROVSKITISCHEN ODER PEROVSKITARTIGEN KRISTALLSTRUKTUR**
• **PROCESS FOR SYNTHESIZING METAL OXIDES AND METAL OXIDES HAVING A PEROVSKITE OR PEROVSKITE-LIKE CRYSTALL STRUCTURE**
• **PROCEDE DE SYNTHESE D'OXYDES METALLIQUES ET OXYDES METALLIQUES AYANT UNE STRUCTURE CRISTALLINE PEROVSKITE OU DE TYPE PEROVSKITE**
(73) Université Laval, Cité Universitaire, Sainte-Foy, Quebec G1k 7P4, CA
(72) KALIAGUINE, Serge, Lac Saint-Charles, Québec G3G 1A3, CA
VAN NESTE, André, Sainte-Foy, Québec G1W 4B6, CA
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C01B 39/02 → (51) **C11D 3/12**

C01B 39/14 → (51) **C11D 3/12**

C01C 1/02 → (51) **A62D 3/00**

C01G 1/02 → (51) **C01B 13/32**

C01G 3/00 → (51) **C01B 13/32**

(51) **C01G 23/053** (11) **1 178 011 B1**
C01G 23/08
(25) En (26) En
(21) 01302973.1 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230779
21.12.2000 JP 2000388333
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Titanoxid**
• **Titanium oxide production process**
• **Procédé de préparation d'oxyde de titane**
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 05020936.0 / 1 614 659

C01G 23/08 → (51) **C01G 23/053**

C01G 39/00 → (51) **B22F 1/02**

C01G 45/00 → (51) **C01B 13/32**

C01G 49/00 → (51) **C01B 13/32**

C01G 51/00 → (51) **C01B 13/32**

C02F 1/46 → (51) **C25B 11/00**

C03C 3/04 → (51) **G02B 6/36**

C03C 10/00 → (51) **G02B 6/36**

(51) **C03C 25/10** (11) **0 951 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912565.5 (22) 07.11.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999
(86) NL 1997/000612 07.11.1997
(87) WO 1998/021157 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745790
17.04.1997 US 840893
17.06.1997 US 877585

(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR OPTISCHE GLASFASERN, BESCHICHTETE OPTISCHE GLASFASERN UND OPTISCHE GLASFASERVORRICHTUNGEN
• RADIATION-CURABLE OPTICAL GLASS FIBER COATING COMPOSITIONS, COATED OPTICAL GLASS FIBERS, AND OPTICAL GLASS FIBER ASSEMBLIES
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT DE FIBRE OPTIQUE EN VERRE DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UN RAYONNEMENT, FIBRES OPTIQUES EN VERRE REVETUES ET ENSEMBLES DE FIBRES OPTIQUES EN VERRE

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SZUM, David, M., Elmhurst, IL 60126, US
BISHOP, Timoty, Edward, Algonquin, IL 60102, US
ZAHORA, Edward, Paul, Naperville, IL 60564, US
PASTERNAK, George, Riverwoods, IL 60015, US
VANDEBERG, John, Thomas, Barrington, IL 60010, US
PETISCE, James, Raymond, West Dundee, IL 60118, US
CHAWLA, Chander, Prakash, Batavia, IL 60510, US
LAPIN, Stephen, Waterford, WI 53185, US
SNOWHITE, Paul, South Elgin, IL 60177, US

(51) **C03C 25/10** (11) **1 024 119 B1**
C03C 25/40 **D06M 15/643**
(25) Es (26) En
(21) 99500230.0 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(43) 02.08.2000
(30) 15.12.1998 ES 9802597
(54) • Verwendung einer Silikonemulsion zur Verbesserung der thermischen Stabilität eines aus Fasern hergestellten Textilelementes
• Use of a silicone emulsion for improving the thermal stability of a textile element made of fibres
• Utilisation d'une émulsion silicone pour améliorer la stabilité thermique d'un élément en textile fabriqué de fibres

(73) RELATS, S.A., Pol. Ind. La Borda C. del Priorat s/n, 08140 Caldes de Montbui, ES
(72) Relats Manen, Jordi, 08140 Caldes de Montbui, ES
Relats Casas, Pere, 08140 Caldes de Montbui, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **C03C 25/24** (11) **1 299 319 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01956597.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002285 12.07.2001
(87) WO 2002/006177 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009267
(54) • WÄRME- UND/ODER SCHALLDÄMMUNGS-KÖRPER AUS MINERALWOLLE
• HEAT/SOUND INSULATION PRODUCT BASED ON MINERAL WOOL
• PRODUIT D'ISOLATION THERMIQUE/PHONIQUE A BASE DE LAINE MINERALE

(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
CALERO, Claire, F-11290 Arzens, FR
COVENTRY-SAYLOR, Kathleen, H., Exton, PA 19341, US
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien LeFranc, 93303 Aubervilliers, FR

C03C 25/40 → (51) **C03C 25/10**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 20/04 → (51) **E01C 7/18**

C04B 24/16 → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 24/26** (11) **1 016 638 B1**
C04B 24/16 **C08F 222/02**
C08F 222/20
C04B 103/30
(25) En (26) En
(21) 99403296.9 (22) 28.12.1999
(84) DE FR IT
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37389398
13.05.1999 JP 13333099
(54) • Zementzusatzstoff, Zementzusammensetzung und polymere Polycarbonsäure
• Cement additive, cement composition and polycarboxylic acid polymer
• Additif pour ciments, composition de ciment et acide carboxylique polymère

(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Yuasa, Tsutomu, Osaka-shi, Osaka 533-0014, JP
Kawakami, Hirokatsu, 2-chome, Sakai-shi, Osaka 592-8344, JP
Hirata, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C04B 24/26 → (51) **C08F 220/28**

C04B 35/657 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 38/06** (11) **1 108 698 B1**
A61L 27/12
(25) En (26) En
(21) 00204593.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 16.12.1999 EP 99204378
(54) • Keramischer Schaumkörper
• Porous ceramic body
• Corps céramique poreux

(73) IsoTis B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) Li, Shihong, 3564 AE Utrecht, NL
de Groot, Klaas, 2101 EL Heemstede, NL
Layrolle, Pierre Jean François, 3513 CT Utrecht, NL
van Blitterswijk, Clemens Antoni, 3467 PD Hekendorp, NL
de Wijn, Joost Robert, 6522 BP Nijmegen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C04B 40/00** (11) **0 825 970 B1**
C04B 35/657 **F27B 3/22**
(25) En (26) En
(21) 96915358.4 (22) 25.04.1996
(84) BE ES FR GB IT PT
(43) 04.03.1998
(86) US 1996/005790 25.04.1996
(87) WO 1996/036580 1996/51 21.11.1996
(30) 16.05.1995 US 441901
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMELZGEGOSSENEN FEUERFESTPRODUKTEN
• PROCESS FOR MAKING FUSED-CAST REFRACTORY PRODUCTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS REFRACTAIRES COULES PAR FUSION

(73) Monofrax, Inc., 1870 New York Avenue, Falconer, NY 14733, US
(72) GAGEL, Joseph, D., Jamestown, NY 14701, US
PARISI, William, Jamestown, NY 14701, US
THOMAS, Dean, M., Russell, PA 16345, US
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **C04B 41/46** (11) **1 265 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920144.1 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/005901 22.02.2001
(87) WO 2001/062687 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 184037 P
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON STEIN MIT FLUORINIERTEM URETHAN
• A METHOD FOR PROTECTION OF STONE WITH FLUORINATED URETHANE
• PROCEDE DE PROTECTION DE PIERRE A L'AIDE D'URETHANNE FLUORE

(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ANTON, Douglas, Robert, Wilmington, DE 19803, US
KIRCHNER, Jack, Robert, Wilmington, DE 19803, US
TUMINELLO, William, Howard, Newark, DE 19711, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C04B 41/49 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C04B 41/86** (11) **1 319 640 B1**
F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 02026979.1 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 10161218
(54) • Verfahren zum Oxidationsschutz faserverstärkter Verbundwerkstoffe
• Process for the oxidation protection of fibre reinforced composites

- *Procédé pour la protection anti-oxydation de matériaux composites à renfort fibreux*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Christ, Martin, Dr., 86517 Wehringen, DE
Gruber, Udo, 86356 Neusäss, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Rosenlöcher, Jens, 86153 Augsburg, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr, 86679 Ellgau, DE
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim, DE
-
- (51) **C07B 41/00** (11) **1 278 711 B1**
C07C 5/48 **C07D 303/04**
C07C 69/15 **C07D 307/89**
C07C 253/26 **C01B 3/36**
C07D 307/33
- (25) En (26) En
(21) 01973777.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) GB 2001/001898 30.04.2001
(87) WO 2001/083405 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 GB 0010693
- (54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN OXYDATION VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE CATALYTIC OXIDATION OF HYDROCARBONS*
• *PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE D'HYDROCARBURES*
- (73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
- (72) COLMAN, Derek, Alan, Hampshire GU13 8PR, GB
HESKETH, Trevor, John, Surrey KT13 9RX, GB
REID, Ian, Allan, Beattie, London SW18 5RX, GB
WOODFIN, William, Terence, Hampshire RG25 9NF, GB
- (74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
-
- C07C 5/48** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07C 15/08** → (51) **B01D 15/02**
-
- C07C 51/097** → (51) **B01J 37/03**
-
- C07C 51/295** → (51) **B01J 37/03**
-
- (51) **C07C 51/487** (11) **1 424 321 B1**
C07C 59/54 **C07C 67/12**
C07C 213/06 **C07C 219/20**
C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 03104950.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.2004
(30) 22.10.1998 US 177456
15.12.1998 US 211646
- (54) • *Herstellung optisch aktiver Cyclohexylphenylglykolsäureester*
• *Synthesis of optically active cyclohexylphenylglycolate esters*
• *Synthèse d'ethers de l'acide cyclohexylphénylglycolique optiquement actifs*
- (73) SEPRACOR Inc, 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 07152, US
- (72) BAKALE, Roger, P., MA 01545, Shrewsbury, US
LOPEZ, Jorge, L, 00926, San Juan, PR
McCONVILLE, Francis, X, MA 01536, Grafton, US
VANDENBOSSCHE, Charles, P, MA 01752, Marlborough, US
-
- SENANAYAKE, Chris, Hugh, MA 01545, Shrewsbury, US
- (74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
- (60) 05301107.8 / 1 642 883
(62) 99953250.0 / 1 185 498
-
- C07C 59/54** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 67/12** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 69/15** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07C 69/96** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 213/06** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 219/20** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 227/02** → (51) **B01J 37/03**
-
- C07C 229/16** → (51) **C07K 1/04**
-
- C07C 253/26** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07C 257/22** → (51) **C07D 249/12**
-
- C07D 209/16** → (51) **A61K 31/40**
-
- (51) **C07D 231/38** (11) **1 569 909 B1**
A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 03812587.8 (22) 22.11.2003
(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) 07.09.2005
(86) EP 2003/013141 22.11.2003
(87) WO 2004/052865 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257080
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLINCARBOXANILIDE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGMITTEL*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLINE CARBOXANILIDES FOR USE AS PESTICIDES*
• *PYRAZOLINE-CARBOXANILIDES SUBSTITUES UTILISES COMME PESTICIDES*
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FUCHS, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
MAURER, Fritz, 74348 Lauffen a.N., DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
-
- C07D 231/56** → (51) **A61K 31/40**
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 613 604 B1**
C08G 59/68
- (25) En (26) En
(21) 04727012.9 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/050501 13.04.2004
(87) WO 2004/092141 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 CH 696032003
- (54) • *1-IMIDAZOLYLMETHYL-SUBSTITUIERTE-2-NAPHTOL UNH IHRE VERWENDUNG ALS NIEDERTEMPERATUR-HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER*
• *1-IMIDAZOLYLMETHYL-SUBSTITUTED-2-NAPHTOLS AND THEIR USE AS ACCELERATORS FOR LOW-TEMPERATURE CURING*
• *1-IMIDAZOLYLMETHYLE-SUBSTITUTE-2-NAPHTOLS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACCELERATEURS POUR UN DURCISSEMENT A FAIBLE TEMPERATURE*
-
- (73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) WEIDMANN, Ulrich, CH-4055 Basel, CH
- (74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C07D 233/64** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 243/08** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 240 149 B1**
C07C 257/22
- (25) En (26) En
(21) 00972109.3 (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) 18.09.2002
(86) US 2000/028240 12.10.2000
(87) WO 2001/027092 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159247 P
18.09.2000 US 663336
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLTRIAZOLINONEN*
• *PROCESS TO PREPARE ARYLTRIAZOLINONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ARYLTRIAZOLINONES*
- (73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) GOUDAR, Jaidev, S., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
- (60) 04005348.0 / 1 440 968
04005484.3
-
- (51) **C07D 251/10** (11) **1 250 328 B1**
C07D 251/52 **C07D 251/72**
A61P 3/10 **A61K 31/53**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01907700.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) FR 2001/000241 25.01.2001
(87) WO 2001/055122 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 FR 0000996
- (54) • *DIHYDRO-1,3,5-TRIAZIN-DIAMIN-DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE AMINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USES*
• *DERIVES AMINES DE DIHYDRO-1,3,5-TRIAZINE ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE*
- (73) Merck Sante, 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, FR
- (72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
CRAVO, Daniel, F-78500 Sartrouville, FR
DOARE, Liliane, F-91170 Viry Chatillon, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
MESANGEAU, Didier, F-77380 Combs la Ville, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
-
- C07D 251/52** → (51) **C07D 251/10**
-
- C07D 251/72** → (51) **C07D 251/10**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 371 649 B1**
C07D 233/64
- (25) Ja (26) En
(21) 02705404.8 (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
- (43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002704 20.03.2002
(87) WO 2002/076958 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001084092
23.03.2001 JP 2001084183
23.03.2001 JP 2001084184
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN OXAZOLVERBINDUNGEN UND 1,5-DISUBSTITUIERTEN IMIDAZOLVERBINDUNGEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING 5-SUBSTITUTED OXAZOLE AND 1,5-DISUBSTITUTED IMIDAZOLE COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES OXAZOLES 5-SUBSTITUES ET IMIDAZOLES 1,5-DISUBSTITUES**
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) OGIHARA, A., Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka-shi, Toyama 938-8507, JP
SAKAI, H., Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka-shi, Toyama 938-8507, JP
MATSUI, N., Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka-shi, Toyama 938-8507, JP
MIYAZAKI, H., Takaoka Plant, Nippon Soda Co., Ltd., Takaoka-shi, Toyama 938-8507, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07D 301/06** → (51) **C07D 301/12**
-
- C07D 301/10** → (51) **C07D 301/32**
-
- (51) **C07D 301/12** (11) **1 071 675 B1**
C07D 305/00 **C07D 301/06**
- (25) En (26) En
(21) 99917531.8 (22) 15.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008248 15.04.1999
(87) WO 1999/052885 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 81939 P
12.04.1999 US 290647
- (54) • **EPOXIDIERUNGSVERFAHREN**
• **EPOXIDATION PROCESS**
• **PROCEDE D'EPOXIDATION**
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) DESSAU, Ralph, M., Edison, NJ 08817, US
KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US
JONES, C., Andrew, Newtown Square, PA 19073, US
JEWSON, Jennifer, D., Boyertown, PA 19512, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- C07D 301/14** → (51) **C08G 65/22**
-
- C07D 301/16** → (51) **C08G 65/22**
-
- (51) **C07D 301/32** (11) **1 456 191 B1**
C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 02785688.9 (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) 15.09.2004
(86) GB 2002/005769 18.12.2002
(87) WO 2003/055869 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116614
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID**
• **PROCESS FOR PREPARING ETHYLENE OXIDE**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE D'ETHYLENE**
- (73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB
BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1 - 10, avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) ANDREIS, Gilbert, F-13120 Gardanne, FR
JOSTEN, Georges, F-34090 Montpellier, FR
MENE, Didier, F-13620 Carry le Rouet, FR
- (74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
-
- C07D 303/04** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07D 303/42** → (51) **C08G 65/22**
-
- C07D 305/00** → (51) **C07D 301/12**
-
- C07D 307/33** → (51) **C07B 41/00**
-
- (51) **C07D 307/62** (11) **1 474 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716000.9 (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 2003/003973 10.02.2003
(87) WO 2003/068764 2003/34 21.08.2003
(30) 12.02.2002 US 74829
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ASCORBIC ACID**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN ACIDE ASCORBIQUE**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ARUMUGAM, Bhaskar, Krishna, Kingsport, TN 37664, US
PERRI, Steven, Thomas, Kingsport, TN 37664, US
MACKENZIE, Elaine, Beatrice, Kingsport, TN 37660, US
BLAIR, Larry, Wayne, Gate City, VA 24251, US
ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07D 307/89** → (51) **C07B 41/00**
-
- C07D 401/00** → (51) **A61K 31/40**
-
- C07D 401/06** → (51) **C07D 417/14**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 280 794 B1**
C07D 401/12 **C07D 243/08**
C11D 3/395 **C07F 13/00**
C07F 15/02 **C07F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 01927869.6 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
(86) EP 2001/003840 04.04.2001
(87) WO 2001/085717 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 GB 0011527
- (54) • **DIAZACYCLOALKAN-DERIVATE ALS BLEICHMITTELKATALYSATOR UND ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM SUBSTRATBLEICHEN**
• **DIAZACYCLOALKANE DERIVATIVES AS BLEACH CATALYST AND COMPOSITION AND METHOD FOR BLEACHING A SUBSTRATE**
• **DERIVES DIAZACYCLOALKANE UTILES EN TANT QUE CATALYSEUR DE BLANCHIMENT, COMPOSITION ET PROCEDE DE BLANCHIMENT D'UN SUBSTRAT**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) APPEL, Adrianus, Cornelis, Maria, 3133 AT Vlaardingen, NL
HAGE, Ronald, 3133 AT Vlaardingen, NL
RUSSELL, Stephen, William, 3133 AT Vlaardingen, NL
TETARD, David, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- C07D 401/14** → (51) **C11D 3/395**
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **0 913 397 B1**
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 97308381.9 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
- (54) • **Verfahren zur Synthese von 1-(4-Arylpiperazin-1-yl)-3-(oxopyrrolidin/piperidin-1-yl)propanen als therapeutische Mittel bei Bluthochdruck, Ischämie, kardiovaskulären und anderen, mit adrenergen Rezeptoren im Zusammenhang stehenden Störungen**
• **A process for the synthesis of 1-(4-Arylpiperazine-1-yl)-3-(2-oxopyrrolidin/piperidin-1-yl)propanes as therapeutic agents for hypertension, ischemia, cardiovascular and other adrenergic receptors related disorders**
• **Procédé de synthèse de 1-(4-arylpiperazin-1-yl)-3-(2-oxopyrrolidin/piperidin-1-yl)propanes comme agents thérapeutiques pour l'hypertension, l'ischémie, des troubles cardiovasculaires et d'autres troubles liés aux récepteurs adrénergiques**
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Sinha, Neelima, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001, UP, IN
Jain, Sanjay, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001, UP, IN
Saxena, Anil Kumar, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001, UP, IN
Anand, Nitya, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001, UP, IN
Saxena, Ram Mohan, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001, UP, IN
Dubey, Mangal Prasad, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001, UP, IN
Patnaik, Gyanendra Kumar, Chattar Manzil Palace Lucknow 226 001, UP, IN

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 407/06 → (51) **C07D 417/14**

C07D 407/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/40**

C07D 409/14 → (51) **C07D 417/14**

C07D 411/14 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 413/14** (11) **1 385 844 B1**
A61K 31/422 **A61P 31/04**
C07D 417/14

(25) En (26) En

(21) 02720195.3 (22) 03.04.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.02.2004

(86) GB 2002/001644 03.04.2002

(87) WO 2002/081470 2002/42 17.10.2002

(30) 07.04.2001 GB 0108765

25.10.2001 US 330588 P

(54) • *EINE SULFONIMID-GRUPPE ENTHALTENDE OXAZOLIDINONE ALS ANTIBIOTIKA*
• *OXAZOLIDINONES CONTAINING A SULFONIMID GROUP AS ANTIBIOTICS*
• *OXAZOLIDINONES CONTENANT UN GROUPE SULFONIMIDE EN TANT QU'ANTI-BIOTIQUE*

(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE

(72) BETTS, Michael, John, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB

SWAIN, Michael, Lingard, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB

HALES, Neil, James, Waltham, MA 02451, US

HUYNH, Hoan, Khai, Waltham, MA 02451, US

(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, AstraZeneca AB,
Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 413/14 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 399 441 B1**
C07D 411/14 **C07D 407/14**
C07D 413/14 **A61K 31/445**
A61P 25/00 **A61P 31/0**
A61P 15/00 **C07D 407/06**
C07D 491/04 **C07D 401/06**
C07D 409/14 **C07D 471/04**

(25) En (26) En

(21) 02754750.4 (22) 25.06.2002

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

SI

(43) 24.03.2004

(86) EP 2002/007009 25.06.2002

(87) WO 2003/002561 2003/02 09.01.2003

(30) 28.06.2001 GB 0115863

19.12.2001 GB 0130342

(54) • *N-AROYL-(CYCLISCHES AMIN)-DERIVATE ALS OREXINREZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *N-AROYL CYCLIC AMINE DERIVATIVES AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'AMINE CYCLIQUES N-AROYLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'OREXINE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BRANCH, Clive, Leslie, Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

CHAN, Wai, Ngor, Third Avenue, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

JOHNS, Amanda, Third Avenue, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

JOHNSON, Christopher, Norbert, Third Avenue,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB

NASH, David, John, Third Avenue, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

NOVELLI, Riccardo, Third Avenue, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

PILLEUX, Jean-Pierre, Third Avenue, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

PORTER, Roderick, Alan, Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

STEAD, Rachel, Elizabeth, Anne, Third Avenue,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB

STEMP, Geoffrey, Third Avenue, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB

(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 377 575 B1**
A61K 31/435 **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 02723554.8 (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) 07.01.2004

(86) US 2002/008793 21.03.2002

(87) WO 2002/083672 2002/43 24.10.2002

(30) 10.04.2001 US 282749 P

(54) • *ANTIVIRALE PYRAZOLOPYRIDIN VERBINDUNGEN*

• *ANTIVIRAL PYRAZOLOPYRIDINE COMPOUNDS*

• *COMPOSES DE PYRAZOLOPYRIDINE ANTI-VIRAUX*

(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19101, US

(72) CHEUNG, Mui GlaxoSmithKline, Research Triangle
Park, NC 27709, US

GUDMUNDSSON, Kristjan GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US

JOHNS, Brian, A. GlaxoSmithKline, Research
Triangle Park, NC 27709, US

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 417/14**

C07D 471/14 → (51) **C07D 491/14**

C07D 491/04 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 491/14** (11) **1 313 739 B1**
C07D 471/14 **A61K 31/435**
A61K 31/415 **A61P 1/04**
C07D 471/14 *C07D 235/00*
C07D 221/00 *C07D 221/00*
C07D 491/14 *C07D 311/00*
C07D 235/00 *C07D 221/00*

(25) En (26) En

(21) 01917121.4 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.05.2003

(86) EP 2001/003507 28.03.2001

(87) WO 2001/072754 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 EP 00106696

(54) • *ALKYLIERTE IMIDAZOPYRIDINDERIVATE*

• *ALKYLATED IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES*

• *DERIVES IMIDAZOPYRIDINE ALKYLÉS*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE

(72) POSTIUS, Stefan, 78464 Konstanz, DE

KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE

SENN-BILFINGER, Jörg, 78464 Konstanz, DE

BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE

SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE

(51) **C07D 491/20** (11) **1 236 728 B1**
C07D 491/22

(25) En (26) En

(21) 02006610.6 (22) 27.10.1997

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

(43) 04.09.2002

(30) 30.10.1996 JP 28807496

(54) • *2-Substituierte Hydroxy-2-indolinylbuttersäureesterverbindungen des S-Typs und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *S-type 2-substituted hydroxy-2-indolinybutyric ester compounds and process for preparation thereof*

• *Composés esters hydroxy-2-indolinybutyrique 2-substitués du type S et leur procédé de préparation*

(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku Osaka, JP

(72) Kawaguchi, Takayuki, Toshima-ku, Tokyo

170-0004, JP

Nomura, Sumihiro, Kawaguchi-shi, Saitama-ken
332-0016, JP

Tsujihara, Kenji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(60) 04005684.8 / 1 528 062

(62) 97308549.1 / 0 845 464

C07D 491/22 → (51) **C07D 491/20**

(51) **C07D 495/04** (11) **1 551 847 B1**
C08G 61/12

(25) En (26) En

(21) 03758102.2 (22) 24.09.2003

(84) DE FR GB

(43) 13.07.2005

(86) EP 2003/050649 24.09.2003

(87) WO 2004/031192 2004/16 15.04.2004

(30) 07.10.2002 US 416565 P

20.06.2003 US 480452 P

(54) • *3,4-ALKYLENDIOXYTHIOPHEN-VERBINDUNGEN UND IHRE POLYMERE*

• *3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE COMPOUNDS AND POLYMERS THEREOF*

• *COMPOSES 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE ET POLYMERES DE CEUX-CI*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) GROENENDAAL, B., Agfa-Gevaert, Corp. IP Dep.
3800, B-2640 Mortsel, BE

REYNOLDS, John, Gainesville, FL 32605, US

GAUPP, Carleton, Hilton, NY 14468, US

SCHWENDEMAN, Irina, Gibsonia, PA 15044, US

C07D 501/00 → (51) **C07D 501/22**

(51) **C07D 501/22** (11) **1 546 155 B1**
C07D 501/00

(25) En (26) En

(21) 03788921.9 (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 SI SK TR

- (43) 29.06.2005
(86) EP 2003/010718 26.09.2003
(87) WO 2004/035800 2004/18 29.04.2004
(30) 01.10.2002 IT MI20022076
(54) • **CEFDINIR SALZE ALS ZWISCHENPRODUKTE**
• **INTERMEDIATE CEFDINIR SALTS**
• **SELS D'INTERMEDIAIRE DE CEFDINIR**
- (73) Antibioticos S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7, 20090 Rodano, IT
- (72) POZZI, Giovanni, I-20045 Besana Brianza, IT
MARTIN GOMEZ, Patricio, E-37006 Salamanca, ES
ALPEGIANI, Marco, I-20132 Milano, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 142 895 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
(21) 99961319.3 (22) 22.12.1999
(84) DE
(43) 10.10.2001
(86) JP 1999/007219 22.12.1999
(87) WO 2000/040586 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 278699
(54) • **BORDERIVATE UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VERBINDUNGEN**
• **BORANE DERIVATIVES AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENTS**
• **DERIVES DE BORANE ET COMPOSES ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS**
- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP
(72) TAMAO, Kouhei, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8301, JP
YAMAGUCHI, Shigehiro, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
UCHIDA, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0024, JP
NAKANO, Takaharu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
KOIKE, Toshihiro, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
IZUMIZAWA, Takenori, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
FURUKAWA, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07F 7/08** → (51) **C08G 77/388**
- C07F 7/08** → (51) **C08G 77/46**
- C07F 11/00** → (51) **C07D 401/14**
- C07F 13/00** → (51) **C07D 401/14**
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 555 269 B1**
H01L 51/00
- (25) En (26) En
(21) 05000266.6 (22) 07.01.2005
(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) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 KR 2004002315
13.01.2004 KR 2004002316
14.01.2004 KR 2004002554
14.01.2004 KR 2004002555
- (54) • **Phenyl pyridine-iridium Metal-Komplexverbindungen für organische elektroluminisierende Vorrichtung, Verfahren zur Herstellung der Verbindungen und organische elektroluminisierende Vorrichtung, die diese Verbindungen verwendet**
- **Phenyl pyridine-iridium metal complex compounds for organic electroluminescent device, process for preparing the compounds, and organic electroluminescent device using the compounds**
- **Composés complexes métalliques de phényl pyridine-iridium pour dispositif organique électroluminescent, procédé pour préparer les composés et dispositif organique électroluminescent utilisant ces composés**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Kwang-Hyun, Geumjeong-gu, 609-841 Busan, KR
Kim, Dong-Uk, 705-817 Daegu, KR
Kim, Tae-Jeong, 702-842 Daegu, KR
Yoon, Ung-Chan, 609-390 Busan, KR
Kim, Sung-Hoon, 702-842 Daegu, KR
Kim, Ki-Dong, Daedeok-gu 306-775 Daejeon, KR
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- C07F 15/02** → (51) **C07D 401/14**
- C07H 17/00** → (51) **C12P 21/02**
- (51) **C07K 1/04** (11) **1 107 979 B1**
G01N 33/68 **C07K 14/705**
A61K 49/00 **A61K 51/08**
C07C 229/16
- (25) En (26) En
(21) 99943954.0 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
(86) US 1999/019542 26.08.1999
(87) WO 2000/012536 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 144964
05.03.1999 US 263971
- (54) • **CHEMISCHE ANKNÜPFUNG UNTER EINBEZIEHUNG VON EINER LIPID-MATRIX UND HERSTELLUNG VON MEMBRANPOLYPEPTIDEN**
• **LIPID MATRIX-ASSISTED CHEMICAL LIGATION AND SYNTHESIS OF MEMBRANE POLYPEPTIDES**
• **LIGATURE CHIMIQUE ASSISTEE PAR UNE MATRICE LIPIDIQUE ET SYNTHESE DE POLYPEPTIDES MEMBRANAIRES**
- (73) Gryphon Therapeutics, Inc., Suite 90, 250 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KOCHENDOERFER, Gerd, G., Oakland, CA 94609, US
HUNTER, Christie, L., San Francisco, CA 94116, US
KENT, Stephen, B., H., San Francisco, CA 94114, US
BOTTI, Paolo, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Michell & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- C07K 1/22** → (51) **C07K 16/12**
- (51) **C07K 5/00** (11) **1 497 316 B1**
A61K 38/04
- (25) En (26) En
(21) 03714333.6 (22) 31.03.2003
(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) 19.01.2005
(86) US 2003/008821 31.03.2003
(87) WO 2003/087070 2003/43 23.10.2003
- (30) 09.04.2002 GB 0208116
09.04.2002 US 371271 P
09.04.2002 GB 0208117
09.04.2002 US 371270 P
09.04.2002 GB 0208118
09.04.2002 US 371278 P
09.04.2002 GB 0208119
09.04.2002 US 371275 P
09.04.2002 GB 0208120
09.04.2002 US 371277 P
- (54) • **WACHSTUMHORMONSEKRETIONSFÖRDERER**
• **GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES**
• **SECRETAGOGUES D'HORMONES DE CROISSANCE**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) EVERS, Britta, Lilly Forschung, 22419 Hamburg, DE
RUEHTER, Gerd, Lilly Forschung, 22419 Hamburg, DE
MARTIN DE LA NAVA, Eva Maria, Lilly, S. A., 28100 Alcobendas, ES
TEBBE, Mark Joseph, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07K 14/205** → (51) **C12N 15/31**
- C07K 14/315** → (51) **C12N 15/52**
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 300 417 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 02016081.8 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.04.2003
(30) 12.01.1999 US 115558 P
- (54) • **Sekretiertes und transmembranes Polypeptid und dafür kodierende Nukleinsäure**
• **Secreted and transmembrane polypeptide and nucleic acid encoding the same**
• **Polypeptide sécrété et transmembranaire ainsi que les acide nucléique codant pour celle-ci**
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Botstein, David, Belmont, CA 94002, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99962992.6 / 1 141 285
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 313 762 B1**
C07K 16/18 **C12N 15/11**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C12Q 1/68 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **G01N 33/50**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 01954168.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003524 06.08.2001
(87) WO 2002/012325 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 GB 0019018
08.12.2000 GB 0029996
26.05.2001 GB 0112890
- (54) • **SUPPRESSOR-GEN**

- SUPPRESSOR GENE
 - GENES SUPPRESSEURS
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
Postfach, 8024 Zürich, CH
- (72) LU, Xin, Ludwig Inst. for Cancer Research, London
W2 1PG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 9/00**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/535** → (51) **C12N 15/27**
-
- C07K 14/545** → (51) **C12N 15/25**
- (51) **C07K 14/60** (11) **1 133 522 B1**
A61K 38/27 **A61P 5/06**
A61P 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99963962.8 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 19.09.2001
- (86) US 1999/027822 23.11.1999
- (87) WO 2000/031136 2000/22 02.06.2000
- (30) 25.11.1998 US 199381
- (54) • **HGH-RH(1-29)NH₂ ANALOGE MIT ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT GEGEN IGF-I UND -II**
- **ANTAGONISTIC ANALOGS OF GH-RH INHIBITING IGF-I AND -II**
 - **ANALOGUES ANTAGONISTES DE GH-RH INHIBANT IGF-I ET IGF-II**
- (73) The Administrators of The Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans Louisiana 70112, US
- (72) SCHALLY, Andrew, V., Metairie, LA 70006, US
VARGA, Jozsef, New Orleans, LA, US
ZARANDI, Marta, H-6721 Szeged H., HU
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 205 489 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
- (25) En (26) En
(21) 01127792.8 (22) 16.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.05.2002
- (30) 21.11.1997 US 66364
- (54) • **Polypeptid und dafür kodierendes Nukleinsäure**
- **Polypeptide and nucleic acids encoding the same**
 - **Polypeptide et polynucléotide le codant**
- (73) GEMENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Pennica, Diane, Burlingame, CA 94010, US
Chen, Jian, Princeton, NJ 08540, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 98946090.2 / 1 027 434

- C07K 14/705** → (51) **C07K 1/04**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/25**
-
- C07K 14/715** → (51) **C12N 5/10**
-
- C07K 14/72** → (51) **C12N 5/10**
-
- C07K 14/75** → (51) **B01J 20/32**
-
- C07K 16/00** → (51) **A01K 67/027**
- (51) **C07K 16/12** (11) **1 210 373 B1**
G01N 33/577 **G01N 33/68**
C07K 17/02 **C07K 1/22**
- (25) En (26) En
(21) 00956519.3 (22) 06.09.2000
- (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) EP 2000/008711 06.09.2000
- (87) WO 2001/018059 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 EP 99116881
- (54) • **ARTVERWANDTE-UNABHÄNGIGER NACHWEIS VON MICROCYSTIN- UND NODULARIN-ARTVERWANDTEN**
- **CONGENER INDEPENDENT DETECTION OF MICROCYSTIN AND NODULARIN CONGENERS**
 - **DETECTION DE MICROCYSTINES INDEPENDANTE DES CONGENERES DE MICROCYSTIN ET DE NODULARINE**
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
New Zealand Agricultural Research Institute Limited, Private Bag 3115, Hamilton, NZ
Dietrich, Daniel R., Unterdorf, 8566 Neuwilen, CH
- (72) DIETRICH, Daniel, R., CH-8566 Neuwilen, CH
FISCHER, Werner, CH-1066 Epalinges, CH
CHAMBERLIN, A., Richard, Irvine, CA 92612, US
AGGEN, James, B., San Francisco, CA 94109, US
GARTHWAITE, Ian, Hamilton, NZ
MILES, Christopher O., 0495 Oslo, NO
ROSS, Kathryn, M., Hamilton, NZ
TOWERS, Neale, R, Hillcrest, Hamilton, NZ
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C07K 16/16** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47**
-
- C07K 16/24** → (51) **C12N 15/25**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 9/00**
-
- C07K 16/40** → (51) **G01N 33/573**
-
- C07K 16/44** → (51) **C12N 15/54**
-
- C07K 17/02** → (51) **C07K 16/12**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 5/10**
- (51) **C08B 15/00** (11) **1 492 820 B1**
C08B 31/00 **D06M 10/04**
- (25) En (26) En
(21) 03744381.9 (22) 20.03.2003
- (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) 05.01.2005
- (86) EP 2003/002910 20.03.2003
- (87) WO 2003/078471 2003/39 25.09.2003
- (30) 20.03.2002 EP 02425172
- (54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYSACCHARIDE UNTER VERWENDUNG VON FREIEN RADIKALEN**

- **FREE-RADICAL FUNCTIONALIZED POLYSACCHARIDES**
 - **POLYSACCHARIDES FONCTIONNALISES PAR RADICAL LIBRE**
- (73) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l., Via del Gelso, 13, 59100 Prato, IT
Instuto Scientifico di Chimica e Biochimica " G. Ronzoni", Via G. Colombo 81, 20133 Milano, IT
- (72) TORRI, Giangiaco, I-20133 Milano, IT
ALBERTI, Angelo, I-40129 Bologna, IT
BERTINI, Sabrina, I-20129 Milano, IT
CIARDELLI, Gianluca, I-56125 Pisa, IT
GASTALDI, Giuseppe, I-27044 Canneto Pavese/Pv, IT
NESTI, Solitario, I- 51030 S. Baronto/Pt, IT
VISMARA, Elena, I-20133 Milano, IT
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT
-
- C08B 31/00** → (51) **C08B 15/00**
-
- C08F 2/18** → (51) **C08J 9/16**
-
- (51) **C08F 2/32** (11) **1 240 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 01976823.3 (22) 23.10.2001
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 18.09.2002
- (86) JP 2001/009298 23.10.2001
- (87) WO 2002/040546 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 JP 2000347962
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN VERNETZTEN POLYMEREN**
- **METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER MATERIAL**
 - **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE A BASE D'UN POLYMERE RETICULE POREUX**
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (84) DE GB
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, Beckett Ridge Technical Center, 8611 Beckett Road, West Chester, OH 45069, US
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (72) KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
MITSUHASHI, Akiko, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
TAKAHASHI, Kazutomo, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08F 2/32** (11) **1 581 563 B1**
A61K 8/04 **A61K 8/81**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 03799589.1 (22) 18.12.2003
- (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) 05.10.2005
- (86) EP 2003/051056 18.12.2003
- (87) WO 2004/063228 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 IT VA20030002
- (54) • **SYNTHETISCHE VERDICKUNGSMITTEL FÜR KOSMETIKA**
- **SYNTHETIC THICKENERS FOR COSMETICS**
 - **AGENTS EPAISSISSANTS SYNTHETIQUES POUR PRODUITS COSMETIQUES**
- (73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT
- (72) POLOTTI, Gianmarco, I-20099 Sesto San Giovanni, IT

BENETTI, Arianna, I-21013 Gallarate, IT
FEDERICI, Franco, I-21052 Busto Arsizio, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate, IT

C08F 2/46 → (51) **C09K 9/02**

C08F 2/48 → (51) **C09K 9/02**

C08F 4/02 → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 4/40** (11) **0 861 272 B1**
C08F 4/44 **C08F 4/50**
- (25) En (26) En
(21) 96940761.8 (22) 15.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 1996/017780 15.11.1996
(87) WO 1997/018247 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 US 559309
(54) • **VERBESSERTE VERFAHREN BASIEREND AUF ATOM (ODER GRUPPEN) ÜBERTRAGUNGS-RADIKALPOLYMERISATION UND NEUE (CO)POLYMERE MIT NÜTZLICHEN STRUKTUREN UND EIGENSCHAFTEN**
• **IMPROVED PROCESSES BASED ON ATOM (OR GROUP) TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION AND NOVEL (CO)POLYMERS HAVING USEFUL STRUCTURES AND PROPERTIES**
• **PROCEDES AMELIORES, FONDES SUR LA POLYMERISATION DE RADICAUX PAR TRANSFERT D'ATOMES (OU DE GROUPEMENTS) ET (CO)POLYMERES NOUVEAUX AYANT DES STRUCTURES ET DES PROPRIETES UTILES**
- (73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
(72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15213, US
GAYNOR, Scott, G., Pittsburgh, PA 15217, US
GRESZTA, Dorota, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
PATTEN, Timothy, E. c/o Dept. of Chem., UC-Davis, Davis, California 95616, US
WANG, Jin-Shan, Naperville, IL 60563, US
XIA, Jianhui, Pittsburgh, PA 15213, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(60) 05102361.2 / 1 555 273

C08F 4/44 → (51) **C08F 4/40**

C08F 4/50 → (51) **C08F 4/40**

C08F 4/60 → (51) **C08F 10/00**

C08F 4/70 → (51) **C08F 10/00**

C08F 6/00 → (51) **C08F 6/24**

- (51) **C08F 6/24** (11) **1 158 005 B1**
G03G 9/087 **C08F 6/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 00987658.2 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/009039 20.12.2000
(87) WO 2001/048030 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37195099
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION NICHT REAGIERENDER MONOMERE IN VINYLPOLYMEREN UND TONER, DER WENIG RESTMONOMERE ENTHÄLT**

• **METHOD OF DIMINISHING UNREACTED MONOMER IN VINYL POLYMER AND TONER RESIN REDUCED IN UNREACTED MONOMER CONTENT**

• **PROCEDE DE REDUCTION D'UN MONOMERE NON POLYMERISE DANS UN POLYMERE VINYLIQUE ET RESINE DE TONER REDUITE DANS UN CONTENU DE MONOMERES NON POLYMERISES**

- (73) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-0046, JP
(72) UEDA, Hikoji, Fujikura Kasei Co., Ltd, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
MOGI, Masamitsu, Fujikura Kasei Co., Ltd, Tokyo 105-0011, JP
WATANABE, Masao, Fujikura Kasei Co., Ltd, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203, JP
KUKIMOTO, Yutaka, Fujikura Kasei Co., Ltd, Tokyo 105-0011, JP
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C08F 8/32 → (51) **B01J 20/32**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 500 668 B1**
C08F 4/60 **C08F 4/70**

- (25) En (26) En
(21) 04025886.5 (22) 21.12.2000
(84) DE
(43) 26.01.2005
(30) 27.12.1999 JP 37068399
27.12.1999 JP 37068299
27.12.1999 JP 37068199
27.12.1999 JP 37068099
(54) • **Modifizierte Teilchen, Katalysator für die Olefinpolymerisierung unter deren Verwendung und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymer**
• **Modified particles, catalyst for olefin polymerization using the same, and process of producing olefin polymer**
• **Particules modifiées, catalyseur de polymérisation d'oléfines l'utilisant et procédé de production d'un polymère d'oléfines**
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Takaoki, Kazuo, Albany, California 94706, US
Miyatake, Tatsuya, Ichihara-shi Chiba, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06004688.5 / 1 671 984
(62) 03011824.4 / 1 342 734
00311574.8 / 1 114 832

C08F 10/00 → (51) **C08F 255/00**

(51) **C08F 214/18** (11) **1 245 596 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01201161.5 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(54) • **Verbessertes Verfahren zur Polymerisation von Fluor enthaltenden Monomeren in wässriger Emulsion**
• **Improved aqueous emulsion polymerization process for producing fluoropolymers**
• **Procédé de polymérisation en émulsion aqueuse amélioré destiné à la préparation de fluoropolymères**
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Kaulbach, Ralph, 1831 Diegem, BE
Mayer, Ludwig, 1831 Diegem, BE

- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08F 220/18 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08F 220/28** (11) **1 366 096 B1**
C04B 24/26 **C08G 18/62**

- (25) En (26) En
(21) 02720961.8 (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) US 2002/004184 12.02.2002
(87) WO 2002/066528 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 788699
(54) • **MAKROMONOMER DISPERGIERMITTEL ZUR VERWENDUNG ALS WASSER-REDUZIERENDE ZUSATZMITTEL IN BETON UND IN DER HERSTELLUNG VON STABILISIERMITTELN FÜR WASSER-DISPERGIERTE URETHANE**
• **MACROMONOMER DISPERSANT FOR USE AS A WATER-REDUCING ADDITIVE IN CONCRETE AND IN THE PREPARATION OF STABILIZERS FOR WATER-DISPERSED URETHANES**
• **DISPERSANT MACROMONOMERE A UTILISER COMME ADDITIF DE REDUCTION D'EAU DANS LE BETON ET DANS LA PREPARATION DE STABILISANTS POUR URETHANES DISPERSÉS A L'EAU**
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) SHEN, Jianzhong, Audubon, PA 19403, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 220/28 → (51) **C08F 220/34**

(51) **C08F 220/34** (11) **1 581 568 B1**
C08F 220/18 **C08F 220/28**
C08F 290/06

- (25) En (26) En
(21) 03795628.1 (22) 25.08.2003
(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) 05.10.2005
(86) US 2003/026608 25.08.2003
(87) WO 2004/024779 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410697 P
22.08.2003 US 646856
(54) • **MEHRZWECKPOLYMERE, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MULTI-PURPOSE POLYMERS, METHODS AND COMPOSITIONS**
• **POLYMERES POLYVALENTS, PROCEDES ET COMPOSITIONS**
- (73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) TAMARESELVY, Krishnan, Brecksville, OH 44141, US
BARKER, Thomas, A., Akron, OH 44333, US
MULLEE, James, E., Garrettsville, OH 44231, US
GREENSLADE, Charles, T., Willoughby, OH 44094, US
SCHMUCKER-CASTNER, Julie, F., Strongsville, OH 44136, US
FILLA, Deborah, S., Twinsburg, OH 44087, US
(74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C08F 222/02 → (51) **C04B 24/26**

- C08F 222/20** → (51) **C04B 24/26**
- (51) **C08F 255/00** (11) **1 601 703 B1**
C08F 255/02 **C08F 10/00**
- (25) En (26) En
(21) 05714158.2 (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) 07.12.2005
(86) EP 2005/050525 08.02.2005
(87) WO 2005/080457 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100590
- (54) • **KATALYSATOREINSATZ BEI DER HERSTEL-
LUNG VON BIMODALEM POLYOLEFIN**
• **CATALYST DEPLOYMENT IN BIMODAL
POLYOLEFIN PRODUCTION**
• **DEPLOIEMENT CATALYTIQUE POUR LA
PRODUCTION DE POLYOLEFINES BIMODA-
LES**
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Senefee (Feluy), BE
- (72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Senefee (Feluy), BE
-
- C08F 255/02** → (51) **C08F 255/00**
- (51) **C08F 257/00** (11) **1 313 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964275.0 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 28.05.2003
(86) US 2001/026107 21.08.2001
(87) WO 2002/018464 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228456 P
- (54) • **FUNKTIONALISIERTE POLYMERE FÜR DIE
TRENNUUNG VON ANALYTEN**
• **FUNCTIONALIZED POLYMERIC MEDIA FOR
SEPARATION OF ANALYTES**
• **MILIEUX POLYMERES FONCTIONNALISES
POUR LA SEPARATION D'ANALYSATS**
- (73) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 675 McDonnell
Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134,
US
- (72) DEORKAR, Nandkumar, V., Cedar Knolls, NJ
07927, US
FARINA, James, Nazareth, PA 18064, US
BOUIS, Paul, A., Bethlehem, PA 18020, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C08F 283/00** (11) **1 220 874 B1**
C09D 151/08 **C08G 63/688**
- (25) En (26) En
(21) 00963754.7 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
(86) US 2000/026199 22.09.2000
(87) WO 2001/025304 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 410917
- (54) • **SCHWEFELHALTIGE POLYMERE ALS
EMULSIONSSTABILISATOR MIT VERBES-
SERTEM KOAGULATNIVEAU**
• **SULFOPOLYMERS AS EMULSION STABILIZ-
ERS WITH IMPROVED COAGULUM LEVEL**
• **POLYMERES SULFONES EN TANT QUE
STABILISATEURS D'EMULSION PRESEN-
TANT UN MEILLEUR NIVEAU DE COAGU-
LUM**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

- (72) ADAMS, Linda, Jane, Kingsport, TN 37664-3206,
US
CLARK, Mark, Dwight, Kingsport, TN 37663-2916,
US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 220/34**
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 207 174 B1**
C08G 18/62 **C09D 175/04**
- (25) En (26) En
(21) 01304682.6 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000348232
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer wetterfesten
Beschichtung**
• **Process for producing weather resistant coat-
ing film**
• **Procédé pour la préparation d'un film de revê-
tement résistant aux intempéries**
- (73) Taisei Chemical Industries Ltd, 5-1 Nishishinkoiwa
3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Takayoshi, Omiya-shi, Saitama, JP
Sunamori, Takashi, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **1 253 159 B1**
C09J 175/08
- (25) En (26) En
(21) 02008125.3 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.10.2002
(30) 12.04.2001 US 833453
- (54) • **Die Verwendung von Polyurethanpräpolymeren
mit kontrollierter Struktur für Polyurethan-
Struktur-Klebstoffe**
• **The use of controlled structure polyurethane
prepolymers for polyurethane structural adhe-
sives**
• **L'utilisation de prépolymères de polyuréthane
à structure contrôlée pour des adhésifs de
polyuréthane structurés**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
- (72) Paulsen, Evelyn Jennifer Lin, Macungie, PA 18062,
US
Smith, Andrea Karen, Macungie, PA 18049, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- C08G 18/10** → (51) **C09J 175/04**
-
- C08G 18/46** → (51) **C08G 69/04**
-
- C08G 18/62** → (51) **C08F 220/28**
-
- C08G 18/62** → (51) **C08G 18/10**
-
- C08G 18/80** → (51) **C09J 201/00**
- (51) **C08G 59/00** (11) **1 622 962 B1**
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 04752163.8 (22) 12.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.02.2006
(86) US 2004/015067 12.05.2004
(87) WO 2004/101642 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 US 470083 P
16.05.2003 US 471023 P

- (54) • **VERSTÄRKT POLYOXYMETHYLEN-POLY-
MILCHSÄURE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **TOUGHENED POLYOXYMETHYLENE-POLY-
(LACTIC ACID) COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYOXYMETHYLENE
ET D'ACIDE POLY(LACTIQUE) DURCIES**
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FLEXMAN, Edmund, A., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679
München, DE
-
- C08G 59/68** → (51) **C07D 233/54**
-
- C08G 61/12** → (51) **C07D 495/04**
-
- C08G 63/06** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08G 63/12** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08G 63/48** → (51) **G01N 33/543**
-
- C08G 63/66** → (51) **C08G 63/664**
- (51) **C08G 63/664** (11) **1 516 006 B1**
C08G 63/66 **A61L 29/00**
A61L 31/00
- (25) En (26) En
(21) 03703411.3 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(86) KR 2003/000150 23.01.2003
(87) WO 2004/003056 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 KR 2002035834
- (54) • **BLOCKCOPOLYMERE FÜR CHIRURGISCHE
ARTIKEL**
• **BLOCK COPOLYMERS FOR SURGICAL
ARTICLES**
• **COPOLYMERS BLOCS DESTINES A DES
ARTICLES CHIRURGICAUX**
- (73) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-
ku, Seoul 110-725, KR
- (72) YOON, Hye-Sung, 305-340 Daejeon, KR
KIM, Tae-Hun, 302-723 Daejeon, KR
KOH, Myoung-Seok, 301-781 Daejeon, KR
HONG, Chong-Taek, Yuseong-Gu, 305-729
Daejeon, KR
PAI, Chaul-Min, Yuseong-Gu, 305-755 Daejeon, KR
IM, Jung-Nam, Daejeon 305-333, KR
SEO, Jang-Il, 305-503 Daejeon, KR
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675
München, DE
-
- C08G 63/688** → (51) **C08F 283/00**
-
- (51) **C08G 63/80** (11) **1 611 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 04708739.0 (22) 06.02.2004
- (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) 04.01.2006
(86) EP 2004/001110 06.02.2004
(87) WO 2004/087784 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 DE 10314991
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DES MOLE-
KULARGEWICHTS EINES POLYMERGRANU-
LATS**
• **METHOD FOR INCREASING THE MOLECU-
LAR WEIGHT OF A POLYMER GRANULATE**
• **PROCEDE POUR AUGMENTER LE POIDS
MOLECULAIRE D'UN GRANULE POLYMERE**

- (73) Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt, DE
(72) KIRSTEN, Klaus, 55130 Mainz, DE
STÖHR, Michael, 60439 Frankfurt am Main, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C08G 65/22** (11) **1 478 678 B1**
C07D 301/16 **C07D 301/14**
C07D 303/42

- (25) De (26) De
(21) 03709655.9 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) DE 2003/000595 25.02.2003
(87) WO 2003/072635 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208545
(54) • **PREPOLYMERE FUER NATIVE EPOXID-
HARZE UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG**
• **PREPOLYMERS FOR NATIVE EPOXIDE
RESINS AND METHOD FOR PRODUCING
SAID PREPOLYMERS**
• **PREPOLYMERES POUR RESINES EPOXY
NATIVES ET LEUR PROCEDE DE PRODUC-
TION**
(73) Dracowo Forschungs- und Entwicklungs GmbH,
ChemiePark Bitterfeld Wolfen, Areal A, Geb. 232 A,
Kunsteidestrasse 6, 06766 Wolfen, DE
(72) ADLER, Bernhard, 06132 Halle, DE
(74) Herzog, Günter, Schuster & Partner,
Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **C08G 69/00** (11) **1 499 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720432.8 (22) 08.04.2003

- (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) 26.01.2005
(86) EP 2003/003614 08.04.2003
(87) WO 2003/089496 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217439
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYAMIDEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMI-
DES**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
BENISCH, Christoph, 68165 Mannheim, DE
HAHN, Thilo, 55234 Freimersheim, DE

(51) **C08G 69/04** (11) **0 927 215 B1**
C08G 69/28 **C08G 18/46**

- (25) En (26) En
(21) 97928692.9 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(86) US 1997/009115 30.05.1997
(87) WO 1997/045471 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 657745
(54) • **LINEARE POLYAMIDE MIT SEHR HOHEM
MOLEKULARGEWICHT UND EIN VERFAH-
REN ZUR DEREN HERSTELLUNG**
• **LINEAR VERY HIGH MOLECULAR WEIGHT
POLYAMIDES AND PROCESS FOR PRO-
DUCING THEM**
• **POLYAMIDES LINEAIRES POSSEDANT UN
POIDS MOLECULAIRE TRES ELEVE ET
PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPON-
DANT**
(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) DUJARI, Ramdas, Seaford, DE 19973, US
TYNAN, Daniel, Gregory, Wilmington, DE 19803, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/04**

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08G 77/388** (11) **1 426 398 B1**
C08L 83/08 **C08J 3/02**
A61K 8/06 **A61Q 19/00**
C07F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 03257405.5 (22) 24.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306012
(54) • **Methode zur Herstellung einer quaternäre
ammoniumfunktionelle Silane und Siloxane
enthaltenden Emulsion**
• **Method of making emulsion containing quater-
nary ammonium functional silanes and
siloxanes**
• **Procédé de préparation d'une émulsion conte-
nant des silanes et siloxanes à fonctions
ammonium quaternaire**
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) Johnson, Bethany K., Midland Michigan 48642, US
Lin, Zuchen, Midland Michigan 48642, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **C08G 77/46** (11) **1 008 614 B1**
C07F 7/08 **C08G 77/04**

- (25) En (26) En
(21) 99123992.2 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209061
(54) • **Modifizierte Siloxane mit Amino- und
Polyether-Endgruppen**
• **Terminally modified amino polyether siloxanes**
• **Polysiloxanes modifiés ayant des groupes ami-
nes et polyéther terminaux**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Policello, George A., Ossining, New York 10562, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C08J 3/02 → (51) **C08G 77/388**

(51) **C08J 3/12** (11) **1 276 790 B1**
C08J 11/06 **C08L 95/00**
E01C 7/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01919557.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) FR 2001/000899 26.03.2001
(87) WO 2001/072875 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 FR 0003837
26.10.2000 FR 0014249
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KÖRNIGEN KAUTSCHUKMATERIALS UND
DESSEN VERWENDUNG IN BITUMEN**
• **METHOD FOR PREPARING A GRANULAR
RUBBERLIKE MATERIAL AND ITS USE IN
BITUMEN**

- **PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATE-
RIAU GRANULAIRE CAOUTCHOUTEUX ET
SON UTILISATION DANS LE BITUMEN**
(73) PR Industrie, 19, voie Romaine, 21110 Genlis, FR
(72) COUVERT, Michel, F-21120 Courtviron, FR
CHAVET, Benoît, F-21000 Dijon, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue
Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

C08J 3/12 → (51) **C09J 5/06**

C08J 3/24 → (51) **B05D 3/06**

C08J 5/04 → (51) **C09J 201/00**

C08J 5/06 → (51) **C09J 201/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 245 616 B1**
C08L 67/04 **C08G 63/06**
C08L 67/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00970007.1 (22) 23.10.2000
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 02.10.2002
(86) JP 2000/007398 23.10.2000
(87) WO 2001/030889 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30393799
(54) • **BIAXIAL GESTRECKTER BIOABBAUBARER
FILM**
• **BIAXIALLY STRETCHED BIODEGRADABLE
FILM**
• **FILM BIODEGRADABLE BI-ORIENTE**
(73) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TERADA, Shigenori, Nagahama Plant, Nagahama-
shi Shiga 526-8660, JP
TAKAGI, Jun, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/30**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/02**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08J 9/04** (11) **1 275 685 B1**
C08J 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00960959.5 (22) 13.09.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) JP 2000/006236 13.09.2000
(87) WO 2001/021692 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26906999
22.09.1999 JP 26907099
(54) • **SCHÄUMBARE, AUF VINYLCHLORID BASIE-
RENDE HARZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FOAMABLE VINYL CHLORIDE-BASE RESIN
COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE RESINE TRANSFOR-
MABLE EN MOUSSE A BASE DE CHLO-
RURE DE VINYLE**
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SUNAGAWA, Takenobu, Takasago-shi, Hyogo
676-0812, JP
SAKASHITA, Noriko, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
SATO, Mitsutaka, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
KADOKURA, Mamoru, Himeji-shi, Hyogo 671-1242,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) C08J 9/16 C08J 9/20 C08F 2/18	(11) 1 288 272 B1 B01J 13/14	(43) 13.09.2000 (86) EP 1998/007362 18.11.1998 (87) WO 1999/027012 1999/22 03.06.1999 (30) 25.11.1997 DE 19754341 (54) • MIKROVERKAPSELTES KAUTSCHUKADDITIV • MICROENCAPSULATED RUBBER ADDITIVE • ADDITIF MICROENCAPSULE POUR CAOUTCHOUC	(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE (60) 05007569.6 / 1 568 734
(25) Ja (21) 01917780.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 02.04.2001	(73) Schill + Seilacher "Struktrol" Aktiengesellschaft, Moorfleeterstrasse 28, 22113 Hamburg, DE (72) MENTING, Karl-Hans, D-21244 Buchholz, DE (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE (60) 06004755.2	C08K 9/08 → (51) C08K 9/04
(43) 05.03.2003 (86) JP 2001/002854 02.04.2001 (87) WO 2001/083636 2001/45 08.11.2001 (30) 28.04.2000 JP 2000131859 (54) • THERMISCH AUSDEHNBARE MIKROTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • HEAT-EXPANDABLE MICROSPHERE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF • MICROSPHERE THERMOEXPANSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION			C08K 9/10 → (51) C08K 9/04
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP (72) SATAKE, Yoshikatsu, Iwaki-shi, Fukushima 974-8251, JP ASAI, Genzo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8241, JP (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			C08L 3/00 → (51) B60C 1/00
			C08L 3/02 → (51) B60C 1/00
			C08L 21/00 → (51) C08K 5/38
			(51) C08L 23/10 (11) 1 098 933 B1 C09J 7/02
			(25) En (26) En (21) 99904016.5 (22) 04.01.1999 (84) DE DK GB IT SE (43) 16.05.2001 (86) US 1999/000016 04.01.1999 (87) WO 2000/005305 2000/05 03.02.2000 (30) 20.07.1998 US 119494 (54) • POLYMERMISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE KLEBEBÄNDER • POLYMER BLENDS AND TAPES THEREFROM • MELANGES DE POLYMERES ET RUBANS ASSOCIES
			(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US (72) KOLLAJA, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US SOLOMONSON, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US FRANZWA, Sarah, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
			C08L 23/10 → (51) C08L 77/00
			(51) C08L 23/16 (11) 1 177 255 B1 (25) En (26) En (21) 00932341.1 (22) 12.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 06.02.2002 (86) US 2000/013011 12.05.2000 (87) WO 2000/069963 2000/47 23.11.2000 (30) 13.05.1999 US 133966 P (54) • ELASTISCHE FOLIEN ENTHALTEND EIN KRISTALLINES POLYMER SOWIE KRISTALLISIERBARE POLYMERE AUF BASIS VON PROPYLEN • ELASTIC FILMS INCLUDING CRYSTALLINE POLYMER AND CRYSTALLIZABLE POLYMERS OF PROPYLENE • FILMS ELASTIQUES RENFERMANT UN POLYMERE CRISTALLIN ET DES POLYMERES CRISTALLISABLES DE PROPYLENE
			(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US (72) DATTA, Sudhin, Houston, TX 77019-6826, US MIDDLESWORTH, Jeffrey, A., Wauconda, IL 60084, US (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
			C08L 61/06 → (51) H01M 4/02
			C08L 67/04 → (51) C08G 59/00
(51) C08J 9/16 C08J 9/20 C08F 2/18	(11) 1 288 272 B1 B01J 13/14	(43) 13.09.2000 (86) EP 1998/007362 18.11.1998 (87) WO 1999/027012 1999/22 03.06.1999 (30) 25.11.1997 DE 19754341 (54) • MIKROVERKAPSELTES KAUTSCHUKADDITIV • MICROENCAPSULATED RUBBER ADDITIVE • ADDITIF MICROENCAPSULE POUR CAOUTCHOUC	(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE (60) 05007569.6 / 1 568 734
(25) Ja (21) 01917780.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 02.04.2001	(73) Schill + Seilacher "Struktrol" Aktiengesellschaft, Moorfleeterstrasse 28, 22113 Hamburg, DE (72) MENTING, Karl-Hans, D-21244 Buchholz, DE (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE (60) 06004755.2	C08K 9/04 → (51) C08K 5/38
(43) 05.03.2003 (86) JP 2001/002854 02.04.2001 (87) WO 2001/083636 2001/45 08.11.2001 (30) 28.04.2000 JP 2000131859 (54) • THERMISCH AUSDEHNBARE MIKROTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • HEAT-EXPANDABLE MICROSPHERE AND PRODUCTION PROCESS THEREOF • MICROSPHERE THERMOEXPANSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION			(51) C08K 9/06 (11) 1 165 682 B1 C09D 183/04 C08K 5/548
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP (72) SATAKE, Yoshikatsu, Iwaki-shi, Fukushima 974-8251, JP ASAI, Genzo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8241, JP (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			(25) En (26) En (21) 00905459.4 (22) 11.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 02.01.2002 (86) NL 2000/000089 11.02.2000 (87) WO 2000/047666 2000/33 17.08.2000 (30) 15.02.1999 JP 3565299 03.03.1999 JP 5625099 08.03.1999 JP 6035399 25.03.1999 JP 8264299 30.03.1999 JP 8792099 (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT • RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT • COMPOSITION DE RESINE ET PRODUIT DURCI
			(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP (72) NISHIWAKI, Isao, Ibaraki 302-0004, JP YAMAGUCHI, Yoshikazu, Ibaraki 305-0045, JP ERIYAMA, Yuichi, Ibaraki 305-0061, JP UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP (74) Renkema, Jaap, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
			(51) C08K 9/08 (11) 1 389 630 B1 C08K 3/34
			(25) En (26) En (21) 03017271.2 (22) 30.07.2003 (84) DE FR GB (43) 18.02.2004 (30) 13.08.2002 JP 2002235711 (54) • Bioabbaubare Polymerzusammensetzung, Füllstoff hierfür und daraus hergestelltes Formteil • Biodegradable polymer composition, filler therefor and molded article thereof • Composition de polymère biodégradable, matière de charge pour celle-ci et article moulé à partir de cette composition
			(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (72) Nozaki, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Namiki, Takahisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
			(51) C08K 9/04 (11) 1 034 216 B1 C08K 9/08 C08L 21/00
(25) De (21) 98956925.6 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE	(26) De (22) 18.11.1998		

	CO8L 67/04	→ (51)	CO8J 5/18
(51)	CO8L 77/00 G03G 5/10	(11)	1 229 080 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02003883.2	(22)	27.12.2000
(84)	DE FR GB		
(43)	07.08.2002		
(30)	27.12.1999 JP 36977799 27.12.1999 JP 36977899 27.12.1999 JP 36977999 27.12.1999 JP 36978099 27.12.1999 JP 36978199 27.12.1999 JP 36978299 27.12.1999 JP 36978399 27.12.1999 JP 36978499		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gemischte Harzzusammensetzung, Rohr aus Harz, die Herstellung von einem Rohr aus Harz und eine lichtempfindliche Trommel</i> • <i>Mixed resin compound, resin pipe, production of resin pipe, and photosensitive drum</i> • <i>Composition de résine mélangée, tuyau en résine, procédé pour la préparation d'un tuyau de résine et un tambour photosensible</i> 		
(73)	Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		
(72)	Iizuka, Munenori, Kodaira-shi, Tokyo, JP		
(74)	Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(62)	00311716.5 / 1 113 047		
(51)	CO8L 77/00 B32B 1/08 F16L 11/04	(11)	1 314 759 B1 B32B 27/34 CO8L 23/10
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	02292829.5	(22)	14.11.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	28.05.2003		
(30)	23.11.2001 FR 0115184		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Rohr aus vulkanisiertem Elastomer mit Barriereschichten aus Polyamid und aus EVOH</i> • <i>Tube made of a vulcanised elastomer comprising polyamide and EVOH barrier layers</i> • <i>Tube en élastomère vulcanisé comprenant des couches barrière en EVOH et en polyamide</i> 		
(73)	Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR		
(72)	Yamamoto, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
	Merziger, Joachim, 27000 Evreux, FR		
	Maldeme, Christophe, 78120 Rambouillet, FR		
(51)	CO8L 83/04 CO8L 83/06 CO9D 183/04 CO9D 183/08	(11)	0 849 332 B1 CO8L 83/08 CO9D 183/06 CO4B 41/49
(25)	De	(26)	De
(21)	97122287.2	(22)	17.12.1997
(84)	DE DK ES FI FR GB IT NL SE		
(43)	24.06.1998		
(30)	20.12.1996 DE 19653480		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Herstellung von Überzügen auf Substraten und ein Beschichtungsmaterial hierzu</i> • <i>Process for the production of coatings on substrates and a coating material therefor</i> • <i>Procédé de fabrication des revêtements sur substrats et une composition de revêtement correspondante</i> 		
(73)	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE		
(72)	Amberg-Schwab, Sabine, Dr., 97250 Erlabrunn, DE		
	Rose, Klaus, Dr., 97318 Kitzingen, DE		

	CO8L 83/06	→ (51)	CO8L 83/04
	CO8L 83/06	→ (51)	CO9D 183/06
	CO8L 83/08	→ (51)	CO8G 77/388
	CO8L 83/08	→ (51)	CO8L 83/04
	CO8L 95/00	→ (51)	CO8J 3/12
(51)	CO9B 1/514 CO9D 11/00	(11)	1 182 232 B1 B41M 5/00
(25)	En	(26)	En
(21)	01119931.2	(22)	17.08.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	27.02.2002		
(30)	23.08.2000 US 645166		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Farbstoffverbindungen, Phasenaustauschintensitätszusammensetzungen und Druckverfahren</i> • <i>Colorant compounds, phase change ink compositions, and methods of printing</i> • <i>Composés colorants, compositions d'encre à changement de phase et méthodes d'impression</i> 		
(73)	Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US		
(72)	Jaeger, Wayne C., Beaverton, OR 97007-8339, US		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51)	CO9B 29/033 CO9B 29/09 CO9B 43/42 CO9B 67/22 CO9B 29/50	(11)	1 556 444 B1 CO9B 29/42 CO9B 56/00 CO9D 11/02
(25)	En	(26)	En
(21)	03751144.1	(22)	17.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	27.07.2005		
(86)	IB 2003/004611		17.10.2003
(87)	WO 2004/035690		2004/18 29.04.2004
(30)	18.10.2002 EP 02405894 22.10.2002 GB 0224513		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>AZOVERBINDUNGEN</i> • <i>AZO COMPOUNDS</i> • <i>COMPOSES AZO</i> 		
(73)	Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG		
(72)	EGLI, Robert, CH-4106 Therwil, CH		
(74)	Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH		
	CO9B 29/09	→ (51)	CO9B 29/033
	CO9B 29/42	→ (51)	CO9B 29/033
	CO9B 29/50	→ (51)	CO9B 29/033
(51)	CO9B 35/029 CO9B 35/35 D21H 21/28	(11)	1 345 992 B1 CO9B 45/28
(25)	En	(26)	En
(21)	01986898.3	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	24.09.2003		
(86)	EP 2001/015009		19.12.2001
(87)	WO 2002/053649		2002/28 11.07.2002
(30)	28.12.2000 EP 00811256		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DISAZOFARBSTOFFE UND IHRE KUPFERKOMPLEXE ZUM FAERBEN VON PAPIER</i> • <i>DISAZO DYES, AND COPPER COMPLEXES THEREOF, FOR DYEING PAPER</i> 		

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>COLORANTS DISAZOÏQUES ET LEURS COMPLEXES AVEC LE CUIVRE, COLORANTS POUR PAPIER</i> 		
(73)	Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72)	KÄSER, Adolf, CH-4103 Bottmingen, CH		
	LAUTENBACH, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE		
	CO9B 35/35	→ (51)	CO9B 35/029
	CO9B 43/42	→ (51)	CO9B 29/033
	CO9B 45/28	→ (51)	CO9B 35/029
	CO9B 56/00	→ (51)	CO9B 29/033
(51)	CO9B 62/00 CO9B 67/00 D06P 3/00	(11)	1 141 141 B1 CO9D 13/00 CO9B 69/10
(25)	En	(26)	En
(21)	99961946.3	(22)	06.12.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	10.10.2001		
(86)	US 1999/028861		06.12.1999
(87)	WO 2000/036024		2000/25 22.06.2000
(30)	15.12.1998 US 212175		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FARBSTOFFE HERGESTELLT AUS REAKTIVFARBSTOFFEN UND FETTAMINEN</i> • <i>COLORANTS MADE FROM REACTIVE DYES AND FATTY AMINES</i> • <i>COLORANTS OBTENUS A PARTIR DE COLORANTS REACTIVES ET D'AMINES GRASSES</i> 		
(73)	Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US		
(72)	BRUHNKE, John, D., Spartanburg, SC 29304, US		
(74)	HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	CO9B 67/00	→ (51)	CO9B 62/00
	CO9B 67/22	→ (51)	CO9B 29/033
(51)	CO9B 69/04 G02F 1/13 G03F 7/00	(11)	1 348 739 B1 G02F 1/1335
(25)	En	(26)	En
(21)	03006873.8	(22)	28.03.2003
(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)	01.10.2003		
(30)	28.03.2002 JP 2002091961 27.09.2002 JP 2002284137 28.03.2002 JP 2002091962 27.09.2002 JP 2002284159 28.03.2002 JP 2002091963 27.09.2002 JP 2002284160		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Härtbare Farbstoff-enthaltende Zusammensetzung, daraus hergestellter Farbfilter, und Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters</i> • <i>Dye-containing curable composition, color filter prepared using the same, and process of preparing color filter</i> • <i>Composition durcissable contenant un colorant, filtre couleur préparé en utilisant cette composition et procédé de préparation d'un filtre couleur</i> 		
(73)	Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP		
(72)	Araki, Katsumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		
(74)	HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

C09B 69/10 → (51) C09B 62/00	
C09D 4/00 → (51) B05D 3/06	
C09D 4/00 → (51) C08K 9/06	
(51) C09D 5/03 (11) 1 362 899 B1	
C09D 5/46 (26) B05D 1/06	
C09D 133/14 (22) C09D 133/06	
(25) En (26) En	
(21) 03010186.9 (22) 06.05.2003	
(84) DE FR GB IT	
(43) 19.11.2003	
(30) 07.05.2002 JP 2002131999	
(54) • <i>Wärmehärtende Pulverbeschichtungszusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines Beschichtungsfilms mit der Zusammensetzung und Beschichtungsfilm</i>	
• <i>Thermosetting powder coating composition, method for forming coating film of the composition, and coating film</i>	
• <i>Composition de revêtement en poudre thermodurcissable, procédé de préparation d'un film de revêtement avec celle-ci, et un film de revêtement</i>	
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Mizoguchi, Mitsuyuki, c/o Mitsui Chem., Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP	
Asami, Keiichi, c/o Mitsui Chem., Inc., Sodegaura-shi, Chiba, JP	
Hirose, Yoshiharu, Ichihara-shi, Chiba, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
C09D 5/24 → (51) B32B 27/16	
(51) C09D 5/29 (11) 1 625 185 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04752317.0 (22) 14.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.02.2006	
(86) US 2004/015267 14.05.2004	
(87) WO 2004/104115 2004/49 02.12.2004	
(30) 19.05.2003 US 441371	
(54) • <i>MEHRSCICHTLACKIERUNG ENTHALTEND FARBGEBENDE SCHICHT</i>	
• <i>MULTI-LAYER COATING COMPRISING COLOUR-IMPARTING LAYER</i>	
• <i>RETEMENT MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE COLORANTE</i>	
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	
(72) FRESE, Peter, 84028 Landshut, DE	
TAENNERT, Klaus, 42389 Wuppertal, DE	
WULF, Martin, 60764 Langenfeld, DE	
ZENTEL, Rudolf, D-55283 Nierstein, DE	
EGEN, Marc, 65195 Wiesbaden, DE	
(74) DuPont Performance Coatings	
Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & licence Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE	
C09D 5/46 → (51) C09D 5/03	
(51) C09D 7/12 (11) 1 244 751 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01906931.9 (22) 02.02.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 02.10.2002	
(86) US 2001/003486 02.02.2001	
(87) WO 2001/070891 2001/39 27.09.2001	
(30) 22.03.2000 US 532763	

(54) • <i>HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT</i>	
• <i>CURABLE COATING COMPOSITION WITH IMPROVED DURABILITY</i>	
• <i>COMPOSITION DE REVETEMENT DURCIS-SABLE A RESISTANCE AMELIOREE</i>	
(73) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US	
(72) BOISSEAU, John, Bloomfield Hills, MI 48302, US	
ST. AUBIN, Donald, Commerce Township, MI 48382, US	
OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353, US	
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
C09D 11/00 (11) 1 460 111 B1	
B41J 2/01 (26) B43K 5/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 02792062.8 (22) 27.12.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 22.09.2004	
(86) JP 2002/013845 27.12.2002	
(87) WO 2003/055952 2003/28 10.07.2003	
(30) 27.12.2001 JP 2001397011	
30.04.2002 JP 2002128454	
(54) • <i>TINTENSTRAHLAUFSZEICHNUNGSFLÜS-SIGKEIT UND IHRE HERSTELLUNG</i>	
• <i>INK-JET RECORDING LIQUID AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i>	
• <i>LIQUIDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE LIQUIDE</i>	
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP	
(72) YOKOYAMA, Masanobu, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP	
TAKEUCHI, Hisao, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP	
TANAKA, Hideaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP	
MARUYAMA, Kazuhiro, c/o Kawasaki Kasei Chem. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0826, JP	
KANAZAWA, Katsuhito, Kawasaki Kasei Chem. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0826, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C09D 11/00 → (51) B41M 5/00	
C09D 11/00 → (51) C09B 1/514	
C09D 11/02 → (51) C09B 29/033	
(51) C09D 11/10 (11) 1 161 505 B1	
B41M 1/30 (26) En	
(25) En (26) En	
(21) 00913383.6 (22) 07.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.12.2001	
(86) US 2000/003119 07.02.2000	
(87) WO 2000/047683 2000/33 17.08.2000	
(30) 09.02.1999 US 247461	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES SUBSTRATES UND SO ERHALTENER ARTIKEL</i>	
• <i>METHOD OF PRINTING A SUBSTRATE AND ARTICLE PRODUCED THEREBY</i>	
• <i>PROCEDE D'IMPRESSION DE SUBSTRAT ET ARTICLE AINSI OBTENU</i>	
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US	
(72) MOSSBROOK, Mendy, W., Moore, SC 29369, US	

REGISTER, Kenneth, M., Simpsonville, SC 29681, US	
HSU, Chien-Lu, Greer, SC 29650, US	
BOWEN, J., Milton, Anderson, SC 29625, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwäite Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
C09D 11/10 (11) 1 260 563 B1	
B41M 1/10 (26) B42D 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 01112378.3 (22) 21.05.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
LT LV MK RO SI	
(43) 27.11.2002	
(54) • <i>UV-härtbare Tiefdrucktinte</i>	
• <i>UV curing intaglio ink</i>	
• <i>Encre durcissable par les UV pour héliogravure</i>	
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH	
(72) Veya, Patrick, 1110 Morges, CH	
Amrein, Olivier, 1005 Lausanne, CH	
Christinat, Alexia, 1020 Renens, CH	
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH	
C09D 11/10 (11) 1 492 846 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03719710.0 (22) 10.04.2003	
(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) 05.01.2005	
(86) US 2003/011233 10.04.2003	
(87) WO 2003/087239 2003/43 23.10.2003	
(30) 10.04.2002 US 371461 P	
(54) • <i>VISKOSITÄTSSTABILISIERENDE VEHIKELMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODURCKFARBEN AUF WASSERBASIS</i>	
• <i>VISCOSITY STABILIZING BLEND VEHICLES FOR PREPARING WATER BASED FLEXOGRAPHIC PRINTING INKS</i>	
• <i>MELANGES VEHICULES DE STABILISATION DE VISCOSITE DESTINES A LA PREPARATION D'ENCRE D'IMPRIMERIE FLEXOGRAPHIQUES A BASE D'EAU</i>	
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US	
(72) SPRYCHA, Ryszard, Wallington, NJ 07057, US	
MORA, Leda, Little Ferry, NJ 07643, US	
AUERBACH, Robert, Princeton Junction, NJ 08550, US	
CATENA, Robert, Belleville, NJ 07109, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C09D 13/00 → (51) C09B 62/00	
C09D 133/06 → (51) C09D 5/03	
C09D 133/14 → (51) C09D 5/03	
C09D 151/08 → (51) C08F 283/00	
C09D 175/04 → (51) C08G 18/10	
C09D 183/04 → (51) C08K 9/06	
C09D 183/04 → (51) C08L 83/04	
(51) C09D 183/06 (11) 0 942 052 B1	
C08L 83/06 (26) C08K 3/22	
(25) Ja (26) En	
(21) 98907224.4 (22) 13.03.1998	
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	

- (43) 15.09.1999
- (86) JP 1998/001071 13.03.1998
- (87) WO 1998/041589 1998/38 24.09.1998
- (30) 14.03.1997 JP 6157397
- (54) • FÄULNISVERHINDERNDE EMULSIONS-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MIT DIESER FÄULNISVERHINDERNDEN ZUSAMMENSETZUNG BESCHICHTETER GEGENSTAND
- ANTIFOULING SILICONE EMULSION COATING COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ANTIFOULING ARTICLE COATED THEREWITH
- COMPOSITION POUR REVETEMENT ANTISALISSURES A EMULSION DE SILICONE, PROCEDE POUR PRODUIRE DE REVETEMENT ET ARTICLE ANTISALISSURES RECOUVERT DE CE REVETEMENT
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) TAKAHAMA, Koichi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0026, JP
- YAMAKI, Takeyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0039, JP
- INOUE, Minoru, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- GOTO, Akiharu, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
- IKENAGA, Junko, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
- KISHIMOTO, Hirotsugu, Toyonaka-shi, Osaka 565-0081, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C09D 183/06 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/08 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 397 455 B1**
- C09J 201/02** **B29B 9/10**
- C08J 3/12**
- (25) De (26) De
- (21) 02740538.0 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) EP 2002/004729 30.04.2002
- (87) WO 2002/090454 2002/46 14.11.2002
- (30) 09.05.2001 DE 10122437
- (54) • SCHMELZKLEBSTOFF IN FORM EINES GRANULATES
- HOT-MELT ADHESIVE PROVIDED IN THE FORM OF GRANULATED MATERIAL
- ADHESIF FUSIBLE SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE GRANULES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PRIMKE, Hartmut, 73441 Bopfingen, DE
- PETRY, Gerald, 41836 Hückelhoven, DE
- NIXON, Andrew, 40670 Meerbusch, DE
- KOHLSTADT, Hans-Peter, 42549 Velbert, DE
- SCHEFFLER, Ingolf, 41470 Neuss, DE
- WICHELHAUS, Jürgen, 42113 Wuppertal, DE
- KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
- RUDOLF, Michael, 73441 Bopfingen, DE

C09J 7/02 → (51) **C08L 23/10**

C09J 7/02 → (51) **C09J 201/00**

C09J 121/02 → (51) **C09J 201/00**

C09J 123/22 → (51) **C09J 201/00**

C09J 161/06 → (51) **C09J 201/00**

C09J 163/00 → (51) **C09J 201/00**

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 287 087 B1**
- C08G 18/10** **C08K 3/36**
- (25) De (26) De
- (21) 01943366.3 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/005498 15.05.2001
- (87) WO 2001/090271 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 DE 10025528
- (54) • 1-KOMPONENTEN-POLYURETHAN-KLEBSTOFF
- SINGLE-COMPONENT POLYURETHANE ADHESIVE
- ADHESIF POLYURETHANNE A UN COMPOSANT
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GRÜNEWÄLDER, Bernhard, 40721 Hilden, DE
- SCHÖTTMER, Bernhard, 40789 Monheim, DE
- HALLER, Werner, 40699 Erkrath, DE
- KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE
- NESS, Birgit, 40764 Langenfeld, DE

C09J 175/04 → (51) **C09J 201/00**

C09J 175/08 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C09J 201/00** (11) **1 059 346 B1**
- C09J 175/04** **C09J 163/00**
- C09J 121/02** **C09J 123/22**
- C09J 161/06** **C09J 7/02**
- B60C 9/12** **C08J 5/04**
- D06M 15/693** **C08J 5/06**
- C09J 201/02** **C08G 18/80**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99961484.5 (22) 28.12.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (86) JP 1999/007421 28.12.1999
- (87) WO 2000/039237 2000/27 06.07.2000
- (30) 28.12.1998 JP 37372498
- 06.07.1999 JP 19184299
- 30.09.1999 JP 27807899
- (54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, HARZMATERIAL, GUMMIARTIKEL UND LUF-TREIFEN
- ADHESIVE COMPOSITION, RESIN MATERIAL, RUBBER ARTICLE AND PNEUMATIC TIRE
- COMPOSITION ADHESIVE, MATERIAU RESINE, ARTICLE EN CAOUTCHOUC ET PNEU
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Nakamura, Masaaki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 06010474.2

C09J 201/02 → (51) **C09J 5/06**

C09J 201/02 → (51) **C09J 201/00**

C09K 3/14 → (51) **D06M 15/53**

C09K 3/18 → (51) **B28B 7/00**

C09K 5/04 → (51) **C11D 7/50**

C09K 8/02 → (51) **E21B 21/00**

- (51) **C09K 8/04** (11) **1 417 277 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02749615.7 (22) 20.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
- (86) US 2002/019497 20.06.2002
- (87) WO 2003/012003 2003/07 13.02.2003
- (30) 25.07.2001 US 307805 P
- 06.12.2001 US 10188
- (54) • THERMISCH STABILE BOHRLOCHFLÜSSIGKEIT HOHER DICHTHE
- HIGH DENSITY THERMALLY STABLE WELL FLUIDS
- FLUIDES POUR Puits THERMIQUEMENT STABLES, DE FORTE DENSITE
- (73) M-I L.L.C., 5950 North Carolina Drive, Houston, TX 77072-1626, US
- (72) KIPPIE, David, P., Katy, TX 77450, US
- HORTON, Robert, L., Sugarland, TX 77479, US
- FOXENBERG, William, E., Houston, TX 77004, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

C09K 8/32 → (51) **E21B 21/00**

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 307 524 B1**
- C08F 2/46** **C08F 2/48**
- B29D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01962868.4 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
- (86) EP 2001/008497 23.07.2001
- (87) WO 2002/008355 2002/05 31.01.2002
- (30) 24.07.2000 US 621933
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTOCROMEN FORMTEILS
- METHOD OF MANUFACTURING A PHOTOCROMIC MOLDED ARTICLE
- PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLE MOULE PHOTOCROMIQUE
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) BERZON, Ronald, A., St. Petersburg, FL 33710, US
- WEBER, Steve, Clearwater, FL 33762, US
- RICHARD, Gilles, F-77860 Quincy Voisins, FR
- DARMES, Daniel, F-77340 Pontault Combault, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C09K 11/06 → (51) **C07F 5/02**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/14**

C09K 11/06 → (51) **H05B 33/22**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/38**

C09K 19/34 → (51) **H01G 9/20**

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 469 058 B1**
- C09K 19/34**
- (25) En (26) En
- (21) 04009010.2 (22) 15.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 18.04.2003 JP 2003114322
- (54) • Flüssigkristallfilm und damit versehene Flüssigkristallanzeigevorrichtung
- Liquid crystal film and liquid crystal display device equipped with same

- *Film à cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides équipé de celui-ci*
- (73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) Matsumoto, Takuya, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
Mazaki, Hitoshi, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
Nakamura, Toru, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
Seki, Takashi, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C09K 19/46** (11) **1 560 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 03779850.1 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012327 05.11.2003
(87) WO 2004/044093 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253325
(54) • **ELEKTROOPTISCHES LICHTSTEUERELEMENT, ELEKTROOPTISCHE ANZEIGE UND STEUERMEDIUM**
• **ELECTROOPTIC LIGHT CONTROL ELEMENT, ELECTROOPTIC DISPLAY AND CONTROL MEDIUM**
• **ELEMENT DE COMMANDE DE LUMIERE ELECTRO-OPTIQUE, AFFICHAGE ELECTRO-OPTIQUE ET SUBSTANCE DE COMMANDE**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
CZANTA, Markus, 55116 Mainz, DE
GOETZ, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
-
- (51) **C09K 19/58** (11) **1 551 938 B1**
(25) De (26) De
(21) 03750601.1 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/010547 23.09.2003
(87) WO 2004/037948 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 10248765
(54) • **CHIRALE DOTIERSTOFFE MIT LATERAL ALKYLIERTEM PHENYLBAUSTEIN**
• **CHIRAL DOPANTS HAVING A LATERALLY ALKYLATED PHENYL STRUCTURAL ELEMENT**
• **IMPURETES DE DOPAGE CHIRALES COMPORTANT UN MODULE PHENYLE ALKYLE LATERALEMENT**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) REIFFENRATH, Volker, 64380 Rossdorf, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE
-
- (51) **C10G 1/10** (11) **0 823 469 B1**
B09B 3/00
A62D 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 97903616.7 (22) 27.02.1997
(84) DE FR
(43) 11.02.1998
(86) JP 1997/000572 27.02.1997
(87) WO 1997/031990 1997/38 04.09.1997
- (30) 27.02.1996 JP 6534896
27.02.1996 JP 6537196
29.02.1996 JP 6939096
29.02.1996 JP 6904996
- (54) • **METHODE UND APPARAT ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ÖL AUS PLASTIKABFÄLLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERING OIL FROM WASTE PLASTIC**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION D'HUILE A PARTIR DE DECHETS PLASTIQUES**
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) HORIZOE, Hiroto, Mitsubishi Heavy Inds., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
AMARI, Takeshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
NAGAI, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
YASUDA, Shizuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
KAIHARA, Yuji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
KAWAMI, Yoshimasa, Mitsubishi Heavy Inds., Ltd., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231, JP
MATSUKAWA, Yasumasa, Mitsubishi Heavy Inds., Ltd., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C10G 35/095** (11) **1 298 186 B1**
B01J 19/02
B01J 29/62
(25) En (26) En
(21) 02022375.6 (22) 19.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.04.2003
(30) 10.01.1997 US 781434
(54) • **Verfahren zur Entfernung von reaktivem Metall aus einem metallbeschichteten Reaktorsystem**
• **Method of removing reactive metal from a metal-coated reactor system**
• **Procédé permettant d'enlever un métal réactif d'un système de réacteur à revêtement métallique**
- (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) Holtermann, Dennis L., Crockett, CA 94525, US
Chen, Hong Chiu, San Rafael, CA 94903, US
Wolpert, Richard M., Berkeley, CA 94707, US
Wilson, Charles R., San Francisco, CA 94114, US
Hagewiesche, Daniel, Oakland, CA 94611, US
- (74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 97947589.4 / 0 951 522
-
- (51) **C10G 45/02** (11) **1 190 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 00922053.4 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/009630 11.04.2000
(87) WO 2001/000752 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339130
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG EINER DIESELFRAKTION**
• **PROCESS FOR THE DESULFURIZATION OF A DIESEL FRACTION**
• **PROC D DE D SULFURATION D'UNE FRACTION DIESEL**
- (73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (72) PUTMAN, Hugh, M., Pasadena, TX 77507, US
Zumstein jun., Fritz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
-
- C10G 75/04** → (51) **C10L 1/22**
- (51) **C10L 1/14** (11) **0 713 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 94926141.6 (22) 02.08.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT
(43) 29.05.1996
(86) EP 1994/002564 02.08.1994
(87) WO 1995/004117 1995/07 09.02.1995
(30) 03.08.1993 GB 9316021
(54) • **MITTELDESTILLATE-BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **MIDDLE DISTILLATE FUEL OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DE COMBUSTIBLE DE DISTILLAT MOYEN**
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) HART, Richard, Joseph, Abingdon, Oxon, OX13 6BB, GB
CAPROTTI, Rinaldo, Oxford, Oxfordshire OX2 9HD, GB
- (74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10L 1/22** (11) **1 357 172 B1**
C10L 1/24
C10G 75/04
(25) En (26) En
(21) 03252271.6 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 US 374877 P
(54) • **Öllösliche Imin-Säure-Umsetzungsprodukte, als Asphaltendispersiermittel in Rohöl**
• **Oil-soluble imine-acid reaction products as asphaltene dispersants in crude oil**
• **Produits de réaction imine-acide, solubles dans l'huile comme dispersants d'asphaltène dans le pétrole brut**
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Mukkamala, Ravindranath, Houston, Texas 77062, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd, European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- C10L 1/24** → (51) **C10L 1/22**
- C10L 1/26** → (51) **C10L 1/22**
- (51) **C10L 5/44** (11) **0 962 515 B1**
C10L 11/04
(25) En (26) En
(21) 99304207.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86797
(54) • **Prozessierte feste brennbare Brennstoffzusammensetzung**
• **Processed solid burnable fuel composition**
• **Composition de combustible traité solide**
- (73) Java Logg Global Corporation, 30E Lower Halcyon Heights, Lascelles, BB 24119 Saint James, BB
- (72) Sprules, Rodney K., Ottawa, Ontario K1S 5B4, CA

(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

C10L 11/04 → (51) **C10L 5/44**

(51) **C10M 141/00** (11) **1 307 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958070.3 (22) 10.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/009347 10.08.2001
(87) WO 2002/012418 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242911
(54) • **SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM ROSTSCHUTZ UND ABRIEBFESTEN EIGENSCHAFTEN**
• **GREASE COMPOSITION WITH IMPROVED RUST PREVENTION AND ABRASION RESISTANCE PROPERTIES**
• **COMPOSITION DE GRAISSE POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE PREVENTION DE LA ROUILLE ET DE RESISTANCE A L'ABRASION**

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) OZAKI, Takahiro, Minato-ku, Tokyo 135, JP
SHINODA, Noriaki, Minato-ku, Tokyo 135, JP
NAKAZAWA, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 135, JP

(51) **C10M 157/00** (11) **1 379 616 B1**
C10M 157/04

C10M 157/00 C10M 143/10
C10M 145/14 C10M 145/16
C10M 157/04 C10M 145/14
C10M 145/16 C10M 149/04
C10M 149/06 C10M 149/10
C10N 20/04 C10N 40/08

(25) En (26) En
(21) 02719458.8 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/010906 04.04.2002
(87) WO 2002/086036 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 285377 P
(54) • **EINE MISCHUNG AUS VERSCHIEDENEN VISKOSITÄTSVERÄNDERUNGSMITTELN ENTHALTENDES UND DEN ANSPRÜCHEN DER SCHERBESTÄNDIGKEIT ENTSPRECHENDES ALLWETTER-HYDRAULIKÖL**
• **ALL-WEATHER TRACTOR HYDRAULIC FLUID USING A MIXTURE OF VISCOSITY MODIFIER TYPES TO MEET SHEAR-STABLE MULTIGRADE VISCOSITY REQUIREMENTS**
• **FLUIDE HYDRAULIQUE DE TRACTEUR TOUS TEMPS FAISANT APPEL A UN MELANGE DE TYPES DE MODIFICATEUR DE VISCOSITE SATISFAISANT AUX EXIGENCES DE VISCOSITE MULTIGRADE ANTIVAPORISATION**

(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US

(72) GAPINSKI, Richard, E., Mentor, OH 44060, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 157/04 → (51) **C10M 157/00**

C10M 173/02 → (51) **C23C 22/23**

C11D 1/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 1/00 → (51) **H01L 21/00**

C11D 1/66 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/06** (11) **1 243 643 B1**
C11D 3/08

(25) En (26) En
(21) 02252052.2 (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) 25.09.2002
(30) 22.03.2001 US 277744 P
(54) • **Verfahren zum Verbinden einer Beschichtung auf einem Substrat**
• **Method of adhering coatings to substrates**
• **Procédé pour faire adhérer un revêtement à un substrat**

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Ennis, Thomas James, Glenmore, Pennsylvania 19343, US
Hill, William Harrison, Bensalem, Pennsylvania 19020, US
Kirm, William August, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Rokowski, Joseph Martin, Riegelsville, Pennsylvania 18077, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C11D 3/08 → (51) **C11D 3/06**

(51) **C11D 3/12** (11) **1 215 277 B1**
C11D 17/06 **C11D 11/02**
C01B 39/02 **C01B 39/14**

(25) En (26) En
(21) 01130210.6 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000384526
(54) • **Trägerpartikel sowie Waschmittelteilchen**
• **Base particles and detergent particles**
• **Particules de base et particules détergentes**

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

(72) Oki, Kazuo, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Hosokawa, Hiroji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Yamaguchi, Shu, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Mizusawa, Kimihiro, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

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

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/395**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 423 495 B1**

(25) En (26) En
(21) 02798112.5 (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
RO
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/028154 04.09.2002
(87) WO 2003/022975 2003/12 20.03.2003
(30) 06.09.2001 US 947892
(54) • **ANTI-KESSELSTEINREINIGUNGSMITTEL**
• **ANTI-LIME SCALE CLEANING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE DETARTRAGE**

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) DURBUT, Patrick, B-4800 Verviers, BE
BROZE, Guy, B-4460 Grace-Hollogne, BE

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

(51) **C11D 3/37** (11) **1 457 550 B1**
C11D 1/00 **B08B 3/00**
C11D 11/00 **C11D 7/32**
G03F 7/42 **H01L 21/00**

(25) En (26) En
(21) 04011792.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(30) 09.02.2001 JP 2001034337
(54) • **Zusammensetzung für Rückstandentfernung von der Mikrostruktur eines Objekts**
• **Composition for removing residues from the microstructure of an object**
• **Composition pour l'enlèvement des résidus de la microstructure d'un objet**

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Peters, Darryl W., Stewartville, New Jersey 08886, US
Egbe, Matthew I., West Norriton, Pennsylvania 19403, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 02736487.6 / 1 358 670

C11D 3/37 → (51) **H01L 21/00**

C11D 3/386 → (51) **D21H 21/02**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/395**

(51) **C11D 3/395** (11) **1 556 467 B1**
C11D 3/16 **C07D 401/14**
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 03769428.8 (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) 27.07.2005
(86) EP 2003/011636 21.10.2003
(87) WO 2004/039934 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 EP 02405929
(54) • **VERWENDUNG VON METALLKOMPLEX-VERBINDUNGEN ALS OXIDATIONSKATALYSATOREN**
• **USE OF METAL COMPLEX COMPOUNDS AS OXIDATION CATALYSTS**
• **UTILISATION DE COMPOSES COMPLEXES METALLIQUES EN TANT QUE CATALYSEURS D'OXYDATION**

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) SCHLINGLOFF, Gunther, CH-4125 Riehen, CH
WIEPRECHT, Torsten, 79650 Schopfheim, DE
HEINZ, Uwe, 66740 Saarlouis, DE
SCHNEIDER, Albert, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
DUBS, Marie-Josée, F-68130 Wittersdorf, FR
BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE
HAZENKAMP, Menno, CH-4125 Riehen, CH
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
VINCENZI, Cornelia, 79650 Schopfheim, DE
DANNACHER, Josef, CH-4059 Basel, CH

C11D 3/395 → (51) **C07D 401/14**

C11D 7/32 → (51) **C11D 3/37**

C11D 7/32 → (51) H01L 21/00	(51) C12G 1/028 (11) 1 623 003 B1 (25) En (26) En (21) 04731937.1 (22) 10.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2006 (86) EP 2004/005004 10.05.2004 (87) WO 2004/101728 2004/48 25.11.2004 (30) 13.05.2003 IT RE20030048 (54) • <i>VERFAHREN ZUR WEINHERSTELLUNG MIT MAZERATION DURCH MIKROWELLEN</i> • <i>WINE-MAKING PROCESS WITH MACERATION BY MICROWAVE IRRADIATION</i> • <i>PROCEDE DE VINIFICATION A MACERATION PAR IRRADIATION PAR MICRO-ONDES</i> (73) DIEMME S.P.A., Via Bedazzo 19, 48022 Lugo, IT (72) MELANDRI, Primo, I-48012 Bagnacavallo, IT (74) Corradini, Corrado, et al., Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT	(11) 1 623 003 B1 (26) En (22) 10.05.2004 (21) 04731937.1 (22) 10.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2006 (86) EP 2004/005004 10.05.2004 (87) WO 2004/101728 2004/48 25.11.2004 (30) 13.05.2003 IT RE20030048 (54) • <i>VERFAHREN ZUR WEINHERSTELLUNG MIT MAZERATION DURCH MIKROWELLEN</i> • <i>WINE-MAKING PROCESS WITH MACERATION BY MICROWAVE IRRADIATION</i> • <i>PROCEDE DE VINIFICATION A MACERATION PAR IRRADIATION PAR MICRO-ONDES</i> (73) DIEMME S.P.A., Via Bedazzo 19, 48022 Lugo, IT (72) MELANDRI, Primo, I-48012 Bagnacavallo, IT (74) Corradini, Corrado, et al., Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT	C12N 1/21 → (51) C12N 15/31	C12N 5/00 → (51) C12P 21/02
(51) C11D 7/50 (11) 1 583 815 B1 C09K 5/04 B08B 3/08 H05K 3/26 <i>C11D 7/34</i> <i>C11D 7/28</i> <i>C11D 7/26</i> (25) Fr (26) Fr (21) 04701620.9 (22) 13.01.2004 (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) 12.10.2005 (86) FR 2004/000049 13.01.2004 (87) WO 2004/072218 2004/35 26.08.2004 (30) 17.01.2003 FR 0300529 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND OXYGENIERTEN LÖSUNGSMITTELN</i> • <i>COMPOSITIONS CONTAINING FLUORINATED HYDROCARBONS AND OXYGENATED SOLVENTS</i> • <i>COMPOSITIONS CONTENANT DES HYDRO-CARBURES FLUORES ET DES SOLVANTS OXYGENES</i> (73) Arkema, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR (72) ARTUPHEL, Benoît, F-75012 Paris, FR LALLIER, Jean-Pierre, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR RASTELLETTI, Emmanuel, F-69200 Venissieux, FR (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	(51) C12N 1/00 → (51) C12N 15/02	(51) C12N 1/21 (11) 1 623 003 B1 (25) En (26) En (21) 04731937.1 (22) 10.05.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2006 (86) EP 2004/005004 10.05.2004 (87) WO 2004/101728 2004/48 25.11.2004 (30) 13.05.2003 IT RE20030048 (54) • <i>VERFAHREN ZUR WEINHERSTELLUNG MIT MAZERATION DURCH MIKROWELLEN</i> • <i>WINE-MAKING PROCESS WITH MACERATION BY MICROWAVE IRRADIATION</i> • <i>PROCEDE DE VINIFICATION A MACERATION PAR IRRADIATION PAR MICRO-ONDES</i> (73) DIEMME S.P.A., Via Bedazzo 19, 48022 Lugo, IT (72) MELANDRI, Primo, I-48012 Bagnacavallo, IT (74) Corradini, Corrado, et al., Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia, IT	(51) C12N 5/06 (11) 1 235 900 B1 C12N 5/16 A61K 39/12 (25) En (26) En (21) 00978815.9 (22) 17.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 04.09.2002 (86) US 2000/031776 17.11.2000 (87) WO 2001/036599 2001/21 25.05.2001 (30) 19.11.1999 US 166514 P (54) • <i>TRANSFEKTION AND AKTIVIERUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN DURCH MIKROPARTIKEL</i> • <i>MICROPARTICLE-BASED TRANSFECTION AND ACTIVATION OF DENDRITIC CELLS</i> • <i>TRANSFECTION ET ACTIVATION DE CELLULES DENDRITIQUES AU MOYEN DE MICROPARTICULES</i> (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US (72) DONNELLY, John, James, Moraga, CA 94556, US DENIS-MIZE, Kimberly, Sue, Concord, CA 94518, US OTT, Gary, Steven, Oakland, CA 94605, US (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C11D 11/00 → (51) C11D 3/37	C12M 1/42 → (51) C12N 15/02	(51) C12N 1/20 (11) 1 544 288 B1 A61K 35/74 (25) En (26) En (21) 03028966.4 (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 AL LT LV MK (43) 22.06.2005 (54) • <i>Mikroorganismus Pediococcus pentosaceus EROM101 mit immunverstärkender, antikrebs- und antimikrobieller Wirkung</i> • <i>Microorganism pediococcus pentosaceus EROM101, having immune enhancement, anti-cancer and antimicrobial activities</i> • <i>Microorganisme Pediococcus pentosaceus EROM101, ayant activités anticancéreuses et antimicrobiennes et stimulant la réponse immunitaire</i> (73) Eromlife Co., Ltd., 5th Floor Daebo Building, 165-17 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR (72) Choi, Chang Won, Kwacheon-shi Gyeonggi-do 427-708, KR Park, Mi Hyoun, Seoul 138-775, KR Hwang, Sang Ho, Seodaemun-ku Seoul 120-110, KR Woo, Suk Gyu, Suwon-shi Gyeonggi-do 440-320, KR Song, Mi Kyung, Seoul 133-849, KR Im, Jong Jun, Seoul 122-922, KR Hong, Sung Gil, Songpa-ku Seoul 138, 867, KR Kim, Joong Hark, Seoul 142-885, KR Jang, Jung Soon, Dongdaemun-ku Seoul 130-100, KR Kim, Hwa Young, Nowon-ku Seoul 139-210, KR (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(51) C12N 5/10 (11) 0 887 404 B1 C12N 15/62 C07K 19/00 C07K 14/715 C07K 14/72 (25) Ja (26) En (21) 97906838.4 (22) 05.03.1997 (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE (43) 30.12.1998 (86) JP 1997/000687 05.03.1997 (87) WO 1997/032971 1997/39 12.09.1997 (30) 05.03.1996 JP 847796 (54) • <i>GEN FUER SELEKTIVE PROLIFERATION</i> • <i>GENE THAT IMPARTS SELECTIVE PROLIFERATIVE ACTIVITY</i> • <i>GENE PROVOQUANT UNE PROLIFERATION SELECTIVE</i> (73) Dnavec Research Inc., 25-11 Kannon dai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP (72) OZAWA, Keiya, Kawachi-gun, Tochigi 329-04, JP ITO, Katsuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP SAKATA, Tsuneaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP UEDA, Yasuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP HASEGAWA, Mamoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C11D 11/00 → (51) H01L 21/00	C12N 1/16 → (51) C12P 7/02	(51) C12N 1/20 (11) 1 544 288 B1 A61K 35/74 (25) En (26) En (21) 03028966.4 (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 AL LT LV MK (43) 22.06.2005 (54) • <i>Mikroorganismus Pediococcus pentosaceus EROM101 mit immunverstärkender, antikrebs- und antimikrobieller Wirkung</i> • <i>Microorganism pediococcus pentosaceus EROM101, having immune enhancement, anti-cancer and antimicrobial activities</i> • <i>Microorganisme Pediococcus pentosaceus EROM101, ayant activités anticancéreuses et antimicrobiennes et stimulant la réponse immunitaire</i> (73) Eromlife Co., Ltd., 5th Floor Daebo Building, 165-17 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR (72) Choi, Chang Won, Kwacheon-shi Gyeonggi-do 427-708, KR Park, Mi Hyoun, Seoul 138-775, KR Hwang, Sang Ho, Seodaemun-ku Seoul 120-110, KR Woo, Suk Gyu, Suwon-shi Gyeonggi-do 440-320, KR Song, Mi Kyung, Seoul 133-849, KR Im, Jong Jun, Seoul 122-922, KR Hong, Sung Gil, Songpa-ku Seoul 138, 867, KR Kim, Joong Hark, Seoul 142-885, KR Jang, Jung Soon, Dongdaemun-ku Seoul 130-100, KR Kim, Hwa Young, Nowon-ku Seoul 139-210, KR (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(51) C12N 5/10 → (51) A01K 67/027	
C11D 11/02 → (51) C11D 3/12	C12N 1/19 → (51) C12N 15/00	(51) C12N 1/20 (11) 1 544 288 B1 A61K 35/74 (25) En (26) En (21) 03028966.4 (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 AL LT LV MK (43) 22.06.2005 (54) • <i>Mikroorganismus Pediococcus pentosaceus EROM101 mit immunverstärkender, antikrebs- und antimikrobieller Wirkung</i> • <i>Microorganism pediococcus pentosaceus EROM101, having immune enhancement, anti-cancer and antimicrobial activities</i> • <i>Microorganisme Pediococcus pentosaceus EROM101, ayant activités anticancéreuses et antimicrobiennes et stimulant la réponse immunitaire</i> (73) Eromlife Co., Ltd., 5th Floor Daebo Building, 165-17 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR (72) Choi, Chang Won, Kwacheon-shi Gyeonggi-do 427-708, KR Park, Mi Hyoun, Seoul 138-775, KR Hwang, Sang Ho, Seodaemun-ku Seoul 120-110, KR Woo, Suk Gyu, Suwon-shi Gyeonggi-do 440-320, KR Song, Mi Kyung, Seoul 133-849, KR Im, Jong Jun, Seoul 122-922, KR Hong, Sung Gil, Songpa-ku Seoul 138, 867, KR Kim, Joong Hark, Seoul 142-885, KR Jang, Jung Soon, Dongdaemun-ku Seoul 130-100, KR Kim, Hwa Young, Nowon-ku Seoul 139-210, KR (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(51) C12N 5/10 → (51) C07K 14/47	
(51) C11D 17/00 (11) 1 468 070 B1 C11D 1/66 C11D 3/00 (25) En (26) En (21) 02806319.6 (22) 10.12.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 20.10.2004 (86) EP 2002/013960 10.12.2002 (87) WO 2003/060053 2003/30 24.07.2003 (30) 21.01.2002 GB 0201300 (54) • <i>WASCHMITTEL IN TABLETTFORM</i> • <i>DETERGENT COMPOSITION IN TABLET FORM</i> • <i>COMPOSITION DE DETERGENT SOUS FORME DE PASTILLE</i> (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) CY GB IE (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (72) CHAMBERS, John, G., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB WILSON, John, Edley, Prenton, Merseyside CH43 5RQ, GB WRAIGE, Douglas, Chester, Cheshire CH2 1NN, GB (74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL	(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/25	(51) C12N 1/20 → (51) C12P 21/02	(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/25	
C11D 17/06 → (51) C11D 3/12	C12N 1/21 → (51) C12N 15/27	(51) C12N 1/20 (11) 1 544 288 B1 A61K 35/74 (25) En (26) En (21) 03028966.4 (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 AL LT LV MK (43) 22.06.2005 (54) • <i>Mikroorganismus Pediococcus pentosaceus EROM101 mit immunverstärkender, antikrebs- und antimikrobieller Wirkung</i> • <i>Microorganism pediococcus pentosaceus EROM101, having immune enhancement, anti-cancer and antimicrobial activities</i> • <i>Microorganisme Pediococcus pentosaceus EROM101, ayant activités anticancéreuses et antimicrobiennes et stimulant la réponse immunitaire</i> (73) Eromlife Co., Ltd., 5th Floor Daebo Building, 165-17 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR (72) Choi, Chang Won, Kwacheon-shi Gyeonggi-do 427-708, KR Park, Mi Hyoun, Seoul 138-775, KR Hwang, Sang Ho, Seodaemun-ku Seoul 120-110, KR Woo, Suk Gyu, Suwon-shi Gyeonggi-do 440-320, KR Song, Mi Kyung, Seoul 133-849, KR Im, Jong Jun, Seoul 122-922, KR Hong, Sung Gil, Songpa-ku Seoul 138, 867, KR Kim, Joong Hark, Seoul 142-885, KR Jang, Jung Soon, Dongdaemun-ku Seoul 130-100, KR Kim, Hwa Young, Nowon-ku Seoul 139-210, KR (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/31	
		(51) C12N 1/20 → (51) C12P 21/02	(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/54	
		(51) C12N 1/20 → (51) C12P 21/02	(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/55	
		(51) C12N 1/20 → (51) C12P 21/02	(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	
		(51) C12N 1/20 → (51) C12P 21/02	(51) C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	
		(51) C12N 1/20 → (51) C12P 21/02	(51) C12N 5/16 → (51) C12N 5/06	
		(51) C12N 1/20 → (51) C12P 21/02	(51) C12N 5/20 → (51) A01K 67/027	

(51) **C12N 7/01** (11) **0 778 889 B1**
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 95928312.8 (22) 07.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) US 1995/009904 07.08.1995
(87) WO 1996/007734 1996/12 14.03.1996
(30) 08.09.1994 US 303162
(54) • REKOMBINANTER ADENOVIRUS WELCHER EINE CHIMÄRE PENTON-BASE AUFWEIST
• REKOMBINANT ADENOVIRUS COMPRISING A CHIMERIC PENTON BASE PROTEIN
• ADENOVIRUS RECOMBINE COMPRENANT UNE PROTEINE CHIMERIQUE A BASE PENTONIQUE

(73) GENVEC, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
(72) WICKHAM, Thomas J., Falls Church, VA 22043, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
BROUGH, Douglas E., Olney, MD 20832, US
McVEY, Duncan L., Derwood, MD 20855, US
BRUDER, Joseph T., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Wössner, Gottfried, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwältin Uhlstrandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 06003302.4

(51) **C12N 7/02** (11) **1 155 120 B1**
B01D 15/08 **B01J 8/18**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00906444.5 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) FR 2000/000430 21.02.2000
(87) WO 2000/050573 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 FR 9902167
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PURIFIZIERTER VIRENZUAMMENSETZUNG
• METHOD FOR OBTAINING A PURIFIED VIRAL PREPARATION
• PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PREPARATION VIRALE PURIFIEE

(73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) KOEHL, Michel, F-67000 Strasbourg, FR
GAILLAC, David, 94320 Thiais, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 9/00** (11) **1 102 838 B1**
C12N 15/11 **C07K 14/47**
C07K 16/40 **C12Q 1/68**
C12Q 1/48 **A61K 38/17**

(25) En (26) En
(21) 99953357.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) US 1999/011826 27.05.1999
(87) WO 1999/061600 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86260
(54) • EINE METHODE ZUR MODULATION DER EFFIZIENZ DER TRANSLATIONS-TERMINATION UND DEGRADATION VON ANORMALER MRNA UNTER EINBEZIEHUNG EINES ÜBERWACHUNGS-KOMPLEXES ENTHALTEND HUMANES UPF1P, DEN EUKARYOTISCHEN RELEASE FAKTOR 1 UND DEN EUKARYOTISCHEN RELEASE FAKTOR 3
• A METHOD OF MODULATING THE EFFICIENCY OF TRANSLATION TERMINATION

AND DEGRADATION OF ABERRANT MRNA INVOLVING A SURVEILLANCE COMPLEX COMPRISING HUMAN UPF1P, EUKARYOTIC RELEASE FACTOR 1 AND EUKARYOTIC RELEASE FACTOR 3

• PROCEDE DE MODULATION DE L'EFFICIENCE DE TERMINAISON DE TRANSLATION ET DE LA DEGRADATION DE L'ARNM ABERRANT FAISANT INTERVENIR UN COMPLEXE DE SURVEILLANCE COMPRENANT LA PROTEINE HUMAINE UPF1P, LE FACTEUR 1 ET LE FACTEUR 3 DE LIBERATION EUKARYOTE

(73) UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY, 110 Administration Complex 30 Bergen Street University Heights, Newark, New Jersey 07107-3000, US
(72) PELTZ, Stuart, Piscataway, NJ 08854, US
CZAPLINSKI, Kevin, Somerset, NJ 08873, US
WENG, Youmin, Cranford, NJ 07016, US
(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **A01K 67/027**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/14 → (51) **C12N 15/52**

C12N 9/16 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 9/48** (11) **1 214 344 B1**
C12N 15/57

(25) En (26) En
(21) 00962085.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) AU 2000/001085 11.09.2000
(87) WO 2001/019866 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 AU PQ276299
18.02.2000 AU PQ570900
(54) • DIPEPTIDYL-PEPTIDASEN
• DIPEPTIDYL PEPTIDASES
• DIPEPTIDYL PEPTIDASES

(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) ABBOTT, Catherine, Anne, Annandale, NSW 2038, AU
GORELL, Mark, Douglas, Annandale, NSW 2038, AU
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 9/66 → (51) **G01N 33/573**

C12N 13/00 → (51) **C12N 15/87**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 313 848 B1**
C12N 15/16 **C12N 1/19**

(25) En (26) En
(21) 01958618.9 (22) 27.08.2001
(84) FR IT
(43) 28.05.2003
(86) KR 2001/001447 27.08.2001
(87) WO 2002/018570 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 KR 2000051267
(54) • HEFETRANSFORMAND, DER REKOMBINANTES HUMANES PARATHYROIDHORMON

HERSTELLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HORMONS

• YEAST TRANSFORMANT PRODUCING RECOMBINANT HUMAN PARATHYROID HORMONE AND METHOD FOR PRODUCING THE HORMONE

• TRANSFORMANT DE LEVURE PRODUI-SANT L'HORMONE PARATHYROIDE HUMAINE DE RECOMBINAISON ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE HORMONE

(73) DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD., 977-8 Daechi-dong, Kangnam-ku Seoul 135-281, KR
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Eoun-dong, Yuseong-ku, Taejeon 305-333, KR
(72) RHEE, Sang, Ki, Gwanjin-ku, Seoul 143-210, KR
KANA, Hyun, Ah, Taejeon 305-345, KR
CHUNG, Bong, Hyun, Taejeon 302-280, KR
KO, Su, Min, Pyungtaek, Kyunggi-do 450-152, KR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C12N 15/00 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 15/02** (11) **1 365 021 B1**
C12N 15/09 **C12M 1/00**
C12M 1/42

(25) Ja (26) En
(21) 02700571.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/001062 08.02.2002
(87) WO 2002/064767 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 JP 2001033176
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG AUSGEWÄHLTER MOLEKÜLE
• METHOD OF TRANSFERRING SELECTED MOLECULES
• PROCEDE DE TRANSFERT DE MOLECULES SELECTIONNEES

(73) BBK Bio Corporation, 3-2-5, Koujimachi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
(72) MIYOSHI, S., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OHKUBO, A., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
MORIKAWA, N., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OGAWA, Y., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
NISHIMURA, S., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
FUKAGAWA, M., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
ARAKAWA, H., c/o Fujisawa Pharmaceutical Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
ZENKOU, Jyunko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SATO, Susumu, c/o Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/02**

(51) **C12N 15/10** (11) **0 971 946 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 98904574.5 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (43) 19.01.2000
- (86) US 1998/000807 14.01.1998
- (87) WO 1998/031700 1998/29 23.07.1998
- (30) 21.01.1997 US 35963 P
06.11.1997 US 64491 P
- (54) • SELEKTION VON PROTEINEN MITTELS
RNS-PROTEIN FUSIONEN
• SELECTION OF PROTEINS USING RNA-
PROTEIN FUSIONS
• SELECTION DE PROTEINES A L'AIDE DE
FUSIONS ARN-PROTEINE
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
- (72) SZOSTAK, Jack, W., Boston, MA 02114, US
ROBERTS, Richard, W., South Pasadena, CA
91030, US
LIU, Rihe, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 912 729 B1**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 97932167.6 (22) 08.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) US 1997/010101 08.07.1997
- (87) WO 1998/001547 1998/02 15.01.1998
- (30) 08.07.1996 US 679437
- (54) • HEMMUNG DES WACHSTUMS DER CHRO-
NISCHEN MYELOGENEN LEUKÄMISCHEN
ZELLEN DURCH ANTISENS-OLIGONUKLEO-
TIDE DIE AN GRB2 ZIELGERICHTET SIND
• INHIBITION OF CHRONIC MYELOGENOUS
LEUKEMIC CELL GROWTH BY LIPOSOMAL-
ANTISENSE OLIGODEOXYNUCLEOTIDES
TARGETING TO GRB2
• INHIBITION DE LA PROLIFERATION DES
CELLULES DE LEUCEMIE MYELOIDE
CHRONIQUE (LMC) PAR CIBLAGE SUR
GRB2 D'OLIGODESOXYNUCLEOTIDES
LIPOSOMIQUES-ANTISENS CORRESPON-
DANT
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701,
US
- (72) LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, Bellaire, TX 77602, US
TARI, Ana M., Houston, TX 77030, US
ARLINGHAUS, Ralph, B., Bellaire, TX 77401, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
- (60) 02001271.2 / 1 234 876

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 921 191 B1**
C12N 15/82
C12N 15/56 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 98123051.9 (22) 20.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 21.12.1990 SE 9004096
- (54) • Knollenspezifischer Promotor aus Kartoffel
• *Tuber-specific promoter of potato*
• *Promoteur spécifique pour le tubercule de*
pomme de terre
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen,
DE
- (72) Hofvander, Per, 23011 Falsterbo, SE
Persson, Per, 29165 Kristianstad, SE

- Tallberg, Anneli, 22374 Lund, SE
Wikström, Olle, 29153 Kristianstad, SE
- (74) Bieberbach, Andreas, et al, BASF
Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX - C6,
67056 Ludwigshafen, DE
- (60) 06112348.5
- (62) 92901802.6 / 0 563 189
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 196 559 B1**
C12N 15/10 **C12Q 1/68**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 00943373.1 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/018256 30.06.2000
- (87) WO 2001/002559 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 142072 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZU HÖHERE EMPFINDLICHKEIT UND SPE-
ZIFITÄT VON NUKLEINSÄURESYNTHESE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
ENHANCED SENSITIVITY AND SPECIFICITY
OF NUCLEIC ACID SYNTHESIS
• COMPOSITIONS ET METHODES PERMET-
TANT D'OBTENIR UNE SENSIBILITE ET UNE
SPECIFICITE AMELIOREES DE LA SYN-
THESE D'ACIDE NUCLEIQUE

- (73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ASTATKE, Mekbib, Germantown, MD 20874, US
CHATTERJEE, Deb, North Potomac, MD 20878, US
GERARD, Gary, Frederick, MD 21704, US
- (74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/11 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 015 489 B1**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
A61K 39/385 **G01N 33/566**
C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 97923357.4 (22) 29.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) NZ 1997/000068 29.05.1997
- (87) WO 1997/045449 1997/52 04.12.1997
- (30) 29.05.1996 NZ 28669296
- (54) • REZEPTOR VON DENDRITISCHEN ZELLEN.
• DENDRITIC CELL RECEPTOR
• RECEPTEUR DE CELLULES DENDRITI-
QUES

- (73) Hart, Derek Nigel John, 135 Puriri Street,
Christchurch 4, NZ
- (72) Hart, Derek Nigel John, Christchurch 4, NZ
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/25**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/16 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 15/25** (11) **1 105 485 B1**
C07K 14/545 **C07K 16/24**
A61K 38/20 **A61P 29/00**
A61P 37/04
- (25) En (26) En
- (21) 99945085.1 (22) 20.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.06.2001
- (86) US 1999/018771 20.08.1999
- (87) WO 2000/011174 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 97413 P
31.08.1998 US 98595 P
11.09.1998 US 99974 P
- (54) • MENSCHLISCHES IL-1 EPSILON DNA UND
POLYPEPTIDE
• HUMAN IL-1 EPSILON DNA AND POLYPEP-
TIDES
• ADN HUMAIN IL-1 EPSILON ET POLYPEPTI-
DES
- (73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center
Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) SIMS, John, E., Seattle, WA 98105, US
SMITH, Dirk, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C12N 15/25** (11) **1 141 298 B1**
C12N 15/12 **C07K 14/545**
C07K 14/705 **C07K 16/24**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 99966182.0 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/029549 14.12.1999
- (87) WO 2000/036108 2000/25 22.06.2000
- (30) 14.12.1998 US 112163 P
10.11.1999 US 164675 P
- (54) • IL-1ZETA, IL-1ZETA SPLISSVARIANTEN,
UND XREC2 DNAS UND POLYPEPTIDE
• IL-1 ZETA, IL-1 ZETA SPLICE VARIANTS
AND XREC2 DNAS AND POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES ET ADN DE IL-1 ZETA,
D'ALLELES D'EPISSAGE DE IL-1 ZETA, ET
DE XREC2
- (73) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street,
Seattle Washington 98101, US
- (72) SIMS, John, E., Seattle, WA 98105, US
SMITH, Dirk, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
BORN, Teresa, L., Kenmore, WA 98028, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 05025531.4

- (51) **C12N 15/27** (11) **1 018 552 B1**
C07K 14/535 **A61K 38/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 00101091.7 (22) 22.08.1986
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 23.08.1985 US 768959
03.03.1986 US 835548
- (54) • Produktion des pluripotenten Granulozyten-
Koloniestimulierungsfaktors
• Production of pluripotent granulocyte colony-
stimulating factor
• Production du Facteur pluripotent de stimula-
tion de colonies de granulocytes
- (73) Kirin-Amgen, Inc., 1900 Oak Terrace Lane,
Thousand Oaks California 91320, US

(72) Souza, Lawrence M., Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 90111660.8 / 0 396 158
86905530.1 / 0 237 545

(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/004268 30.12.1999
(87) WO 2000/040271 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 GB 9900009
04.09.1999 GB 9920837
(54) • P450 / ACETAMINOPHEN GDEPT ZUR KREBSBEHANDLUNG
• P450 / ACETAMINOPHEN GDEPT FOR CANCER TREATMENT
• P450 / ACETAMINOPHEN GDEPT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
(73) Innovata PLC, 1 Mere Way, Ruddington Nottinghamshire NG11 6JS, GB
(72) DAVIES, Donald, Buckinghamshire HP9 2AU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 160 326 B1**
C12N 9/12 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 01113036.6 (22) 29.05.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000163122
(54) • Mutiertes PLK-Protein und dafür kodierendes Gen
• Mutant PLK protein and gene encoding the same
• Protéine PLK mutante et gène la codant
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Osada, Hiroyuki, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Simizu, Siro, c/o RIKEN, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**
(51) **C12N 15/31** (11) **0 745 674 B1**
C07K 14/205 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
G01N 33/577 **C12N 15/74**
(25) En (26) En
(21) 96108637.8 (22) 30.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 13656495
05.04.1996 JP 8351296
(54) • *Helicobacter Polypeptide, deren Herstellung und Verwendung*
• *Helicobacter polypeptides, their production and use*
• *Polypeptides d'Helicobacter, leur préparation et utilisation*
(73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Sugiyama, Tosihiro, Sapporo, Hokkaido 064, JP
Kawabata, Tomohisa, Wako Pure Chemical Ind., Ltd., Ibaraki, Osaka 567, JP
Hirayasu, Kazunari, Moriguchi, Osaka 570, JP
Tanaka, Takumi, Takarazuka, Hyogo 665, JP
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/52**
C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**
(51) **C12N 15/54** (11) **0 816 503 B1**
C12N 9/10 **C12N 5/10**
(25) Ja (26) En
(21) 97900780.4 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(86) JP 1997/000171 23.01.1997
(87) WO 1997/027303 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 JP 1036596
21.06.1996 JP 16164896
24.06.1996 JP 16281396
22.07.1996 JP 19226096
(54) • ALPHA-1-6-FUCOSYLTRANSFERASEN
• ALPHA-1-6 FUCOSYLTRANSFERASES
• ALPHA-1-6 FUCOSYLTRANSFERASES
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimamaha 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) TANIGUCHI, Naoyuki, Osaka 560, JP
UOZUMI, Naofumi, Kobe-shi Hyogo 658, JP
SHIBA, Tetsuo, Osaka 561, JP
YANAGIDANI, Shusaku Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 520-02, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/55** (11) **0 684 313 B1**
C12N 9/16 **A23K 1/165**
(25) En (26) En
(21) 95105693.6 (22) 15.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 29.11.1995
(30) 25.04.1994 EP 94810228
(54) • Polypeptide mit phytase Wirkung
• Polypeptides with phytase activity
• Polypeptides à activité phytase
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Van Loon, Adolphus, CH-4310 Rheinfelden, CH
Mitchell, David, CH-4147 Aesch, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department VMD Bau 241 / 636 P.O. Box 3255, 4002 Basel, CH

C12N 15/31 → (51) **C12N 15/52**
(51) **C12N 15/52** (11) **0 721 506 B1**
C12N 15/31 **C12N 15/53**
C12N 15/55 **C07K 14/315**
C12N 9/02 **C12N 9/14**
C12N 9/00 **A61K 38/43**
A61K 39/09
(25) En (26) En
(21) 94927328.8 (22) 01.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.1996
(86) US 1994/009942 01.09.1994
(87) WO 1995/006732 1995/11 09.03.1995
(30) 01.09.1993 US 116541
18.05.1994 US 245511
(54) • BAKTERIELLE AUSSCHIEDUNGSPROTEINE UND DARAUF BERUHENDE AZELLULÄRE IMPFSTOFFE
• BACTERIAL EXPORTED PROTEINS AND ACELLULAR VACCINES BASED THEREON
• PROTEINES BACTERIENNES EXPORTEES ET VACCINS ACELLULAIRES REALISES A PARTIR DE CES PROTEINES
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) MASURE, H. Robert, New York, NY 10021, US
PEARCE, Barbara J, New York, NY 10021, US
TUOMANEN, Elaine, New York, NY 10021, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/52**
C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**
(51) **C12N 15/54** (11) **0 943 688 B1**
C12N 9/10 **C12P 19/04**
C07K 16/44
(25) En (26) En
(21) 99301530.4 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 05.03.1998 JP 5400798
24.06.1998 JP 17784498
(54) • N-Acetylglucosamin-6-O-sulfotransferase Polypeptid und dafür kodierende DNA
• Polypeptide of N-acetylglucosamine-6-O-sulfotransferase and DNA encoding the same
• Polypeptide de N-acetylglucosamine-6-O-sulfotransferase et DNA codant pour celui-ci
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Uchimura, Kenji, Nagoya-shi, Aichi-ken 456-0018, JP
Muramatsu, Hideki, Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0401, JP
Kadamatsu, Kenji, Tempaku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-0014, JP
Kannagi, Reiji, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0072, JP
Habuchi, Osami, Nagoya-shi, Aichi-ken 466-0812, JP
Muramatsu, Takashi, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-0011, JP

(51) **C12N 15/55** (11) **0 879 289 B1**
C12N 9/22 **C12N 5/10**
A61K 38/46
(25) En (26) En
(21) 97904103.5 (22) 03.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 1997/001506 03.02.1997
(87) WO 1997/028266 1997/34 07.08.1997
(30) 05.02.1996 US 597078
(54) • MENSCHLICHE DNASE RESISTENT GEGEN ACTININHIBITOREN
• HUMAN DNASE RESISTANT TO ACTIN INHIBITION
• DNASE HUMAINE RESISTANT A L'INHIBITION PAR L'ACTINE
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BAKER, Kevin P., San Mateo, CA 94402-1932, US
BARON, Will, F., Brisbane, CA 94005, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 141 318 B1**
A61K 48/00 **A61K 31/165**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 99962321.8 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C12N 15/55 → (51) **C12N 15/52**
C12N 15/57 → (51) **C12N 9/48**
C12N 15/60 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 274 853 B1**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01969048.6 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
(86) GB 2001/001719 17.04.2001
(87) WO 2001/079510 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 GB 0009470
- (54) • **MATERIALEN UND VERFAHREN MIT BEZUG AUF IMMUNANTWORTEN GEGEN FUSIONSPROTEINE**
• **MATERIALS AND METHODS RELATING TO IMMUNE RESPONSES TO FUSION PROTEINS**
• **MATERIAUX ET PROCEDES CONCERNANT LES REPONSES IMMUNITAIRES AUX PROTEINES DE FUSION**
- (73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) RICE, Jason, HIT Group, Tenovus Laboratory, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
STEVENSON, Freda, Molecular Immunology Group, Southampton, Hampshire SO16 6YD, GB
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 5/10**
-
- C12N 15/74** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 573 443 B1**
C12N 15/29 **A01H 5/00**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 92903902.2 (22) 06.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (43) 15.12.1993
(86) EP 1992/000274 06.02.1992
(87) WO 1992/013956 1992/22 20.08.1992
(30) 08.02.1991 EP 91400318
27.09.1991 EP 91402590
10.12.1991 EP 91403352
- (54) • **STAUBBLATT SPEZIFISCHE PROMOTOREN AUS REIS**
• **STAMEN-SPECIFIC PROMOTERS FROM RICE**
• **PROMOTEURS SPECIFIQUES DE L'ETA-MINE OBTENUS A PARTIR DU RIZ**
- (73) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
- (72) MICHIELS, Frank, B-9000 Gent, BE
MORIOKA, Sinji, Iwata Shizuoka 438, JP
SCHEIRLINCK, Trees, B-9000 Gent, BE
KOMARI, Toshihiko, Iwata Shizuoka 438, JP
- (74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 734 445 B1**
C12N 15/60 **C12N 15/11**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 95903539.5 (22) 21.11.1994
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 02.10.1996
(86) US 1994/013190 21.11.1994
(87) WO 1995/015392 1995/24 08.06.1995
(30) 30.11.1993 US 160117
17.06.1994 US 261661
- (54) • **CHIMAEERE GENE UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DES LYSIN-GEHALTS DER SAMEN VON MAIS, SOJA UND RAPS PFLANZEN**
• **CHIMERIC GENES AND METHODS FOR INCREASING THE LYSINE CONTENT OF THE SEEDS OF CORN, SOYBEAN AND RAPESEED PLANTS**
• **GENES CHIMERES ET PROCEDES D'AUGMENTATION DE LA TENEUR EN LYSINE DE SEMENCES DE BLE, DE SOJA ET DE COLZA**
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
KEELER, Sharon, Jo, Newark, DE 19711-2636, US
RICE, Janet, Ann, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 851 934 B1**
C12N 15/11 **C12N 5/10**
A01H 5/00 **C07K 14/415**
C07K 16/16
- (25) De (26) De
(21) 96932575.2 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 08.07.1998
(86) EP 1996/004109 19.09.1996
(87) WO 1997/011188 1997/14 27.03.1997
(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 SYNTHETISANT UN AMIDON MODIFIE, PROCEDE DE PRODUCTION DE TELLES PLANTES, ET AMIDON MODIFIE OBTENU A PARTIR DE CES PLANTES**
- (73) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
- (72) KOSSMANN, Jens, D-14476 Golm, DE
LORBERTH, Ruth, D-14165 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 04002725.2 / 1 435 205
05024607.3
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 873 410 B1**
C12N 15/53 **A01H 5/02**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96913379.2 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 28.10.1998
(86) AU 1996/000296 16.05.1996
(87) WO 1996/036716 1996/51 21.11.1996
(30) 16.05.1995 AU PN298895
- (54) • **TRANSGENE PFLANZEN MIT VERÄNDERTER BLUTENFARBE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **TRANSGENIC PLANTS EXHIBITING ALTERED FLOWER COLOUR AND METHODS FOR PRODUCING SAME**
• **PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT DES COULEURS FLORALES MODIFIEES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES OBTENIR**
- (73) International Flower Developments Pty Ltd, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU
- (72) HOLTON, Timothy, Albert, Northcote, VIC 3070, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 902 838 B1**
A01H 4/00 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 97923324.4 (22) 20.05.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 24.03.1999
(86) NL 1997/000285 20.05.1997
(87) WO 1997/044473 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 EP 96201424
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TRANSFORMATION VON MANIOKA PROTOPLASTEN**
• **METHODS FOR PRODUCING AND TRANSFORMING CASSAVA PROTOPLASTS**
• **PROCEDES DE PRODUCTION ET DE TRANSFORMATION DE PROTOPLASTES DE MANIOC**
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) VISSER, Richard Gerardus Franciscus, NL-6721 ET Bennekom, NL
RAEMAKERS, Christiaan Josef Johannes, NL-6836 CN Arnhem, NL
JACOBSON, Evert, NL-6706 BD Wageningen, NL
BERGERVOET-VAN DEELEN, Johanna Elisabeth Maria, NL-6871 JM Renkum, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **0 972 058 B1**
C12N 15/29 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 98907657.5 (22) 27.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
(86) US 1998/003838 27.02.1998
(87) WO 1998/039462 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 US 39527 P
- (54) • **ERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYBRIDEM SAATGUT MITTELS BEDINGTER WEIBLICHER STERILITÄT**
• **METHOD OF HYBRID SEED PRODUCTION USING CONDITIONAL FEMALE STERILITY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE GRAINES HYBRIDES UTILISANT LA FERTILITE FEMELLE CONDITIONNELLE**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) HARPER, Stacy, Marie, Chapel Hill, NC 27514, US
CROSSLAND, Lyle, Dean, Chesterfield, MO 61341, US
PASCAL, Erica, Pittsboro, NC 27312, US
-
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/11**
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **0 695 360 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/12**
C12N 15/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94913649.3 (22) 15.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

- (43) 07.02.1996
(86) FR 1994/000421 15.04.1994
(87) WO 1994/024297 1994/24 27.10.1994
(30) 22.04.1993 FR 9304745
(54) • *DEFEKTIVE REKOMBINANTE ADENOVIREN ZUR TUMOR-GENTHERAPIE*
• *DEFECTIVE RECOMBINANT ADENOVIRUSES FOR GENE THERAPY OF TUMOURS*
• *ADENOVIRUS RECOMBINANTS DEFECTIFS POUR LA THERAPIE GENIQUE DES TUMEURS*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) PERRICAUDET, Michel, F-28320 Ecosnes, FR
HADDADA, Hedi, F-94140 Alfortville, FR
MAY, Evelyne, F-75011 Paris, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., et al, RHONE-POULENC RORER S.A., Direction Brevets, 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(60) 06001083.2 / 1 652 931
-
- C12N 15/86** → (51) **C12N 7/01**
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 173 599 B1**
C12N 13/00
(25) En (26) En
(21) 00920881.0 (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) 23.01.2002
(86) GB 2000/001477 17.04.2000
(87) WO 2000/063408 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908681
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINBRINGUNG VON SUBSTANZEN IN EINE ZELLE DURCH ELEKTROPORATION*
• *APPARATUS FOR, AND METHOD OF, INTRODUCING A SUBSTANCE INTO A CELL BY ELECTROPORATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE UNE SUBSTANCE DANS UN OBJET*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DODGSON, John, Croydon Surrey CR2 7JP, GB
CORLESS, Anthony, Robert, Ash, Surrey GU12 6EG, GB
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
-
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 399 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992495.0 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.03.2004
(86) US 2001/045375 31.10.2001
(87) WO 2002/036789 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 244665 P
07.12.2000 US 732234
(54) • *METHODEN ZUR MODIFIKATION EUKARYOTISCHER ZELLEN*
• *METHODS OF MODIFYING EUKARYOTIC CELLS*
• *PROCEDES DE MODIFICATION DE CELLULES EUKARYOTES*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(72) ECONOMIDES, Aris, N., Tarrytown, NY 10591, US
- MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US
VALENZUELA, David, M., Yorktown Heights, NY 10598, US
FREDEWEY, David, New York, NY 10016, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12P 7/02** (11) **1 220 939 B1**
C12N 1/16 **C12P 7/44**
(25) En (26) En
(21) 00965377.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/026174 22.09.2000
(87) WO 2001/025467 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 156791 P
19.09.2000 US 663963
(54) • *VERBESSERTES FERMENTATIONSVERFAHREN*
• *IMPROVED FERMENTATION PROCESS*
• *PROCESSUS DE FERMENTATION AME-LIORE*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ANDERSON, Kevin, W., India Springs, OH 45011, US
WENZEL, J., Douglas, Cincinnati, OH 45245, US
-
- (51) **C12P 7/06** (11) **1 303 629 B1**
C12R 1/145 **C12R 1/02**
(25) En (26) En
(21) 01954884.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT RO
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023149 23.07.2001
(87) WO 2002/008438 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 220794 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTIONSSTEIGERUNG VON DIE FERMENTATIVEN ERZEUGUNG VON ETHANOL*
• *METHODS FOR INCREASING THE PRODUCTION OF ETHANOL FROM MICROBIAL FERMENTATION*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA PRODUCTION D'ETHANOL A PARTIR DE LA FERMENTATION MICROBIENNE*
- (73) Emmaus Foundation, Inc., 1650 Emmaus Road, Fayetteville, Arkansas 72701, US
(72) GADDY, James, L., Fayetteville, AR 72703, US
ARORA, Dinesh, K., Fayetteville, AR 72703, US
KO, Ching-Whan, Fayetteville, AR 72701, US
PHILLIPS, John, Randall, Fayetteville, AR 72703, US
BASU, Rahul, Pennsylvania 18015-5077, US
WIKSTROM, Carl, V., Fayetteville, AR 72703, US
CLAUSEN, Edgar, C., Fayetteville, AR 72704, US
(74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- C12P 7/44** → (51) **C12P 7/02**
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 361 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010224.8 (22) 07.05.2003
(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) 08.05.2002 DE 10220739
(54) • *Verfahren zur enzymatischen Herstellung enantiomerenangereicherter beta-Aminosäuren*
• *Method for enzymatic production of enantiomerically enriched beta amino acids*
• *Procédé pour la préparation d'amino-acides beta enrichis en énantiomères*
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Gröger, Harald, Dr., 63450 Hanau, DE
Werner, Helge, 63486 Bruchköbel, DE
-
- C12P 19/04** → (51) **C12N 15/54**
- (51) **C12P 21/02** (11) **0 702 725 B1**
C12P 21/06 **C12N 5/00**
C12N 15/00 **C12N 1/20**
G07H 17/00 **A23J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 94917976.6 (22) 13.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.03.1996
(86) US 1994/005354 13.05.1994
(87) WO 1994/026923 1994/26 24.11.1994
(30) 14.05.1993 US 61041
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER, BIOLOGISCH AKTIVER POLYPEPTIDE*
• *METHOD FOR RECOMBINANT PRODUCTION OF BIOLOGICALLY ACTIVE POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION RECOMBINANTE DE POLYPEPTIDES A ACTIVITE BIOLOGIQUE*
- (73) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY, 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) ISHIZAKA, Kimishige, La Jolla, CA 92037, US
LIU, Yun-Cai, San Diego, CA 92122, US
MIKAYAMA, Toshifumi, Gunma-machi-gunma-gun, Gunma-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- C12P 21/06** → (51) **C12P 21/02**
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 253 204 B1**
G01N 27/403 **G01N 33/487**
G01N 27/30
(25) En (26) En
(21) 02008908.2 (22) 20.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 US 840843
(54) • *Biosensor*
• *Biosensor*
• *Captur biologique*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Bhuller, Raghbir S., Indianapolis, Indiana 46236, US
Austera, John T., Indianapolis, Indiana 46236, US
Hill, Brian S., Avon, Indiana 46123, US
Wilsey, Christopher D., Carmel, Indiana 46032, US
(74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 456 399 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/68**
(25) En (26) En
(21) 02784538.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/037420 20.11.2002
(87) WO 2003/044220 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 333532 P
(54) • GESAMTCYSTEIN-ASSAY
• TOTAL CYSTEINE ASSAY
• DOSAGE DE LA CYSTEINE TOTALE
- (73) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111-3604, US
(72) HAN, Qinghong, San Diego, CA 92128, US
XU, Mingxu, La Jolla, CA 92037, US
TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
TANG, Li, San Diego, CA 92123, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 323 832 B1**
C12Q 1/04 *C12R 1/04*
C12R 1/19 *C12R 1/22*
C12R 1/37 *C12R 1/185*
C12R 1/42
(25) Es (26) En
(21) 01964834.4 (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) 02.07.2003
(86) CU 2001/000006 24.08.2001
(87) WO 2002/020829 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 CU 1952000
(54) • KULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZUR
BESTIMMUNG GRAM-NEGATIVER
MIKROORGANISMEN
• CULTURE MEDIUM AND METHOD FOR
IDENTIFYING GRAM-NEGATIVE MICROOR-
GANISMS
• MILIEU DE CULTURE ET METHODE DESTI-
NES A L'IDENTIFICATION DE MICRO-ORGA-
NISMES GRAM-NEGATIFS
- (73) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS, Carretera Beltran Km 1 1/2, Bejucal, Provincia La Habana 6048, CU
(72) RODRIGUEZ MARTINEZ, Claudio, Ciudad de la Habana, CU
QUESADA MUNIZ, Vivian de Jesus, Ciudad de la Habana, CU
ZHURBENKO, Raisa, Ciudad de la Habana, CU
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 272 659 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/573**
(25) En (26) En
(21) 01925881.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) IT 2001/000189 17.04.2001
(87) WO 2001/079531 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00830285
(54) • FRÜHDIAGNOSE VON FEHLGEBURTEN IN
MENSCHEN
• EARLY DIAGNOSIS OF MISCARRIAGE IN
HUMAN BEINGS
• DIAGNOSTIC PRECOCE DES FAUSSES
COUCHES CHEZ LA FEMME
- (73) Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
(72) MACCARRONE, Mauro, I-67100 L'Aquila, IT
-
- (74) VALENSISE, Herbert, I-00136 Roma, IT
FINAZZI AGRO, Alessandro, I-00198 Roma, IT
(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 9/00**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 068 359 B1**
G01N 27/327 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 99917364.4 (22) 07.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.01.2001
(86) US 1999/007650 07.04.1999
(87) WO 1999/051778 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 56995
(54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR UNTER
VERWENDUNG VON INTERKALATIVEN,
REDOX-AKTIVEN TEILEN
• ELECTROCHEMICAL SENSOR USING
INTERCALATIVE, REDOX-ACTIVE MOIETIES
• CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE UTILISANT
DES FRACTIONS INTERCALAIRES A ACTI-
VITE REDOX
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Technology Transfer, 1200 East California Boulevard, MC 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) BARTON, Jacqueline, San Marino, CA 91108, US
HILL, Michael, Pasadena, CA 91106, US
KELLEY, Shana, Pasadena, CA 91106, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 114 186 B1**
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 99955728.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) DE 1999/002975 15.09.1999
(87) WO 2000/015837 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 DE 19842164
(54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE
BEIM AUFBAU VON OLIGOMERASTERN
• METHOD FOR CONTROLLING QUALITY IN
THE CONSTRUCTION OF OLIGOMER
GRIDS
• PROCEDE DE CONTROLE QUALITE LORS
DE LA CONSTITUTION DE TRAMES OLIGO-
MERIQUES
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) BEIER, Markus, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 307 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959722.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/025231 10.08.2001
(87) WO 2002/014555 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224726 P
16.10.2000 US 240610 P
(54) • EINFACH MARKIERTE OLIGONUKLEOTID-
SENDEN
• SINGLE-LABELED OLIGONUCLEOTIDE
PROBES
• SONDES OLIGONUCLEOTIDIQUES
SIMPLES, MARQUEES
-
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 100, Salt Lake City, UT 84108, US
Idaho Technology, Inc., 390 Wakura Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) WITTWER, Carl, T., Salt Lake City, UT 84109, US
CROCKETT, Andrew, O., West Valley, UT 84120, US
CAPLIN, Brian, E., Salt Lake City, UT 84124, US
STEVENSON, Wade, West Jordan, UT 84184, US
WAGNER, Lori, A., Salt Lake City, UT 84108, US
CHEN, Jian, Sandy, UT 84094, US
KUSUKAWA, Noriko, Salt Lake City, UT 84109, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 323 834 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 02028697.7 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392018
(54) • Detektionsmethode für Zielmoleküle, Reagenz sowie Verfahren zur Detektion von SNPs in DNA Nukleotidsequenzen
• Target detection method, reagent and method for detecting SNP of DNA nucleotide sequences
• Procédé pour détecter des molécules cibles, réagent et procédé pour la détection des SNP dans des séquences d'acides nucléiques
- (73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) Sasaki, Kohsuke, c/o Yamaguchi University School, Ube-shi, Yamaguchi 755-8505, JP
Furuya, Tomoko, c/o Yamaguchi University School, Ube-shi, Yamaguchi 755-8505, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 9/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/25**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/34**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/96**
-
- C21D 8/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/02** → (51) **B60S 1/38**
-
- C21D 9/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22B 7/02** → (51) **A62D 3/00**
-
- C22C 1/04** → (51) **B22F 1/02**
-
- C22C 19/05** → (51) **C22C 38/60**
-
- C22C 27/06** → (51) **C22C 38/60**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 193 322 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C21D 8/02

(25) Ja (26) En
(21) 01904406.4 (22) 14.02.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(86) JP 2001/001003 14.02.2001
(87) WO 2001/064967 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053923
23.05.2000 JP 2000151170
31.05.2000 JP 2000162497

(54) • **HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETEN RECKALTERUNGSEIGENSCHAFTEN**
• **HIGH TENSILE COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT STRAIN AGING HARDENING PROPERTIES**
• **TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES DE DURCISSEMENT PAR VIEILLISSEMENT PAR L'ECROUISSAGE**

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) KAMI, Chikara, Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TOSAKA, Akio, Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
OSAWA, Kazunori, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP
KANEKO, Shinjiro, Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
YAMAZAKI, Takuya, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
OKUDA, Kaneharu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
ISHIKAWA, Takashi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(60) 05006028.4 / 1 571 229
05006029.2 / 1 571 230

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **B60S 1/38**

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/22 → (51) **B60S 1/38**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/60**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/60** (11) **1 431 409 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/28**
C22C 38/18 **C22C 19/05**
C22C 27/06

(25) En (26) En
(21) 04004043.8 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 23.06.2004
(30) 03.09.1999 JP 25090299
14.03.2000 JP 2000070257
21.07.2000 JP 2000221433
22.08.2000 JP 2000251602
22.08.2000 JP 2000251626

(54) • **Automatenlegierung**

• **Free cutting alloy**
• **Alliage de décolletage**

(73) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki Aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Japan Industrial Technology Association, Toranomon 1 Chome Mori Building, 1-19-5, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Oikawa, Katsunari, 4-1-34, Nishifunabasama, Shibata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha, 23, Azanishigaoka, Oaza-murata, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi, JP
Oikawa, Katsunari, Shibata-gun Miyagi, JP
Ebata, Takashi, c/o Tohoku Tokushuko K.K., Shibata-gun Miyagi, JP
Inoguchi, Takayuki, Tokai-shi Aichi, JP
Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi, JP
Okabe, Michio, Chita-shi, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 00118990.1 / 1 085 105

(51) **C22C 38/60** (11) **1 431 411 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/28**
C22C 38/18 **C22C 19/05**
C22C 27/06

(25) En (26) En
(21) 04004045.3 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 23.06.2004
(30) 03.09.1999 JP 25090299
14.03.2000 JP 2000070257
21.07.2000 JP 2000221433
22.08.2000 JP 2000251602
22.08.2000 JP 2000251626

(54) • **Automatenlegierung**
• **Free cutting alloy**
• **Alliage de décolletage**

(73) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki Aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Japan Industrial Technology Association, Toranomon 1 Chome Mori Building, 1-19-5, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Oikawa, Katsunari, 4-1-34, Nishifunabasama, Shibata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha, 23, Azanishigaoka, Oaza-murata, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi Miyagi, JP
Oikawa, Katsunari, Shibata-gun Miyagi, JP
Ebata, Takashi, c/o Tohoku Tokushuko K.K., Shibata-gun Miyagi, JP
Inoguchi, Takayuki, Tokai-shi Aichi, JP
Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi Aichi, JP
Okabe, Michio, Chita-shi, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 00118990.1 / 1 085 105

C23C 4/10 → (51) **A63B 53/04**

(51) **C23C 16/02** (11) **1 383 938 B1**
H01L 21/285

(25) De (26) De
(21) 02730204.1 (22) 24.04.2002
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004521 24.04.2002
(87) WO 2002/088419 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121132
(54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER METALLISCHEN ODER METALLHALTIGEN SCHICHT**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF A METALLIC OR METAL-CONTAINING LAYER**
• **PROCEDE POUR REALISER UNE COUCHE DE METAL OU CONTENANT DU METAL**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SELL, Bernhard, Portland, OR 97210, US
SÄNGER, Annette, 01099 Dresden, DE
HECHT, Thomas, 01099 Dresden, DE

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C23C 16/50 → (51) **H05H 1/46**

(51) **C23C 16/51** (11) **1 507 892 B1**
H01P 1/08 **H05B 6/76**

(25) En (26) En
(21) 03728900.6 (22) 13.05.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/015161 13.05.2003
(87) WO 2003/097891 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 150132
(54) • **HOCHLEISTUNGSMIKROWELLENFENSTER**
• **HIGH-POWER MICROWAVE WINDOW**
• **FENETRE POUR MICRO-ONDES HAUTE PUISSANCE**

(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) WILLIAMSON, Weldon, Stoddard, Malibu, CA 90265, US
HALLOCK, Robert, B., Newton, NH 03858, US
WILLINGHAM, Charles, B., Framingham, MA 01701, US
ALEXY, Richard, M., Newton, MA 02466, US

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

C23C 18/50 → (51) **B62M 9/12**

(51) **C23C 22/23** (11) **1 350 867 B1**
C10M 173/02

(25) En (26) En
(21) 03007463.7 (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) 08.10.2003
(30) 04.04.2002 EP 02007662
(54) • **Beschichtungslösung für Metalle und Metalllegierungen**
• **A coating solution for metals and metal alloys**
• **Solution de revêtement pour métaux et des alliages de métaux**

(73) Zepf, Walter, Byk-Gulden-Strasse 10 + 13, 78467 Konstanz/Bodensee, DE

(72) Zepf, Walter, 78467 Konstanz/Bodensee, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 26/00 → (51) **C10G 35/095**

C23C 28/00 → (51) **C25D 5/10**

C23F 4/00 → (51) **H05H 1/46**

(51) **C25B 11/00** (11) **1 303 647 B1**
C02F 1/46
(25) En (26) En
(21) 01949735.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) GB 2001/003213 18.07.2001
(87) WO 2002/006564 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 GB 0017606
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINER
ELEKTRODE**
• **A PROCESS FOR IMPROVING AN ELEC-
TRODE**
• **PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER
UNE ELECTRODE**

(73) Ionex Limited, Unit 7d, Nailsworth Mills Estate,
Nailsworth, Gloucestershire GL6 0BT, GB
(72) WAITE, Michael, Kingscote, Gloucestershire GL8
8XZ, GB
TUCKER, Philip, Nailsworth, Gloucestershire GL6
0BT, GB
HAYDEN, Brian, Romsey, Hampshire SO51 7EP, GB
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C25B 15/08** (11) **1 504 140 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 03700728.3 (22) 14.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) CA 2003/000027 14.01.2003
(87) WO 2003/063277 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51750
(54) • **DIE KOMBINATION EINES FLÜSSIGKEITS-
SPENDERS UND EINER ELEKTROCHEMI-
SCHEN ZELLE**
• **COMBINATION LIQUID DISPENSER AND
ELECTROCHEMICAL CELL**
• **COMBINAISON DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE
ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE**
(73) Ophardt, Heiner, 3931 Vineyard Crescent, Vineland,
Ontario L0R 2C0, CA
(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario L0R 2C0, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C25C 1/00 → (51) **G02B 5/09**

(51) **C25D 5/10** (11) **0 778 362 B1**
C25D 5/48
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 96118688.9 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 21.11.1995 JP 30313195
21.11.1995 JP 30313295
22.11.1995 JP 30407295
31.01.1996 JP 1540696
31.01.1996 JP 3896096
16.02.1996 JP 2968296
26.03.1996 JP 7075096
(54) • **Mit Zink plattiertes Stahlblech und Verfahren
zur Herstellung**
• **Zinciferous plated steel sheet and method for
manufacturing same**
• **Tôle d'acier plaquée de zinc et procédé pour sa
fabrication**
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) Urakawa, Takayuki, NKK Corp., Kawasaki-ku,
Kawasaki 210, JP
Imokawa, Toru, NKK Corp., Kawasaki-ku,
Kawasaki 210, JP
Sakurai, Michitaka, NKK Corp., Kawasaki-ku,
Kawasaki 210, JP
Inagaki, Jun-ichi, NKK Corp., Kawasaki-ku,
Kawasaki 210, JP
Yamashita, Masaaki, NKK Corp., Kawasaki-ku,
Kawasaki 210, JP
Nomura, Shuji, NKK Corp., Kawasaki-ku, Kawasaki
210, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **C25D 5/44** (11) **1 451 392 B1**
C25D 7/00
F02F 3/10
F02F 1/00
(25) De (26) De
(21) 02785370.4 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012437 07.11.2002
(87) WO 2003/048427 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159890
(54) • **VORBEHANDLUNGSPROZESS FÜR DAS
BESCHICHTEN VON ALUMINIUMWERK-
STOFFEN**
• **PRETREATMENT PROCESS FOR COATING
OF ALUMINIUM MATERIALS**
• **PROCESSUS DE TRAITEMENT DE SUR-
FACE POUR L'ENDUCTION DE MATERIAUX
EN ALUMINIUM**
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-
Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) LINDE, Rudolf, 42929 Wermelskirchen, DE
STUCKERT, Wolfgang, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

C25D 5/48 → (51) **C25D 5/10**

C25D 7/00 → (51) **C25D 5/44**

C25D 9/04 → (51) **C25D 5/10**

C25D 11/04 → (51) **B62M 9/12**

D01F 6/62 → (51) **D06M 15/53**

(51) **D02G 1/02** (11) **1 038 058 B1**
B65H 51/06
(25) De (26) De
(21) 99950592.8 (22) 01.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.09.2000
(86) EP 1999/007289 01.10.1999
(87) WO 2000/022211 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846948
27.10.1998 DE 19849392
(54) • **TEXTURIERMASCHINE**
• **TEXTURING MACHINE**
• **MACHINE A TEXTURER**
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) JASCHKE, Klemens, D-42499 Hückeswagen, DE
SCHULZ, Andreas, D-40882 Ratingen, DE
BERGES, Dietrich, D-51709 Marienheide, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63,
40024 Düsseldorf, DE

(51) **D02G 1/02** (11) **1 456 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801067.6 (22) 13.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014228 13.12.2002
(87) WO 2003/052183 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162299
(54) • **TEXTURIERMASCHINE**
• **TEXTURING MACHINE**
• **MACHINE DE TEXTURATION**
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) FINK, Wolfgang-Peter, 42369 Wuppertal, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog
Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **D04B 7/00** (11) **1 279 758 B1**
D04B 15/36
(25) Ja (26) En
(21) 01915801.3 (22) 26.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(86) JP 2001/002434 26.03.2001
(87) WO 2001/086048 2001/46 15.11.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094043
(54) • **SCHUSS-STRICKWARE MIT MASCHENÜ-
BERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VER-
FAHREN ZUR MASCHENÜBERTRAGUNG**
• **WEFT KNITTING MACHINE WITH TRANS-
FERRING MECHANISM AND TRANSFER-
RING METHOD**
• **METIER A MAILLES CUEILLIES AVEC
MECANISME DE REPORT ET PROCEDE DE
REPORT**
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP
(72) Morita, Toshiaki, Nokami-cho, Kaiso-gun,
Wakayama 640-1103, JP
Shibuta, Takekazu, Wakayama-shi, Wakayama
641-0005, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

D04B 15/36 → (51) **D04B 7/00**

(51) **D06C 3/06** (11) **1 256 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009861.2 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 12.05.2001 DE 20108043 U
(54) • **Breitstreckeinrichtung**
• **Spreading device**
• **Dispositif élargisseur**
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Kurschatke, Wolfgang, 47807 Krefeld, DE
(74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather
Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

D06M 10/04 → (51) **C08B 15/00**

(51) **D06M 11/83** (11) **1 316 637 B1**
A41B 17/00
A41D 31/00
A41B 9/00
D06M 23/08
(25) Ja (26) En
(21) 00978998.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) JP 2000/008394 29.11.2000
(87) WO 2002/002860 2002/02 10.01.2002

- (30) 04.07.2000 JP 2000201971
- (54) • GESUNDES FASERPRODUKT
• HEALTHY FIBER PRODUCTS
• PRODUITS SAINS A BASE DE FIBRES
- (73) Phild Co., Ltd., Meijiseimei-Kyoto-Nishiki Bldg.,
678, Tearaimizu-cho, Karasumadori
Nishikikojikado, Nakagyo-ku Kyoto city, Kyoto pref.
604-8152, JP
- (72) HIRATA, Yoshihiro, Phild Co. Ltd. Kawamoto, Kyoto
City, Kyoto 602-0023, JP
UEDA, Yoshio, Phild Co. Ltd. Kawamoto, Kyoto City,
Kyoto 602-0023, JP
TAKASE, Hiroaki, Phild Co. Ltd. Kawamoto, Kyoto
City, Kyoto 602-0023, JP
SUZUKI, Kazuaki, Phild Co. Ltd. Kawamoto, Kyoto
City, Kyoto 602-0023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

D06M 13/224 → (51) **D06M 15/53**

- (51) **D06M 15/53** (11) **1 052 325 B1**
D06M 13/224 **C09K 3/14**
D01F 6/62
- (25) Ja (26) En
- (21) 99901196.8 (22) 28.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) JP 1999/000366 28.01.1999
- (87) WO 1999/039041 1999/31 05.08.1999
- (30) 29.01.1998 JP 3039198
- (54) • GLATTE POLYESTERFASER
• SMOOTH POLYESTER FIBER
• FIBRE LISSE DE POLYESTER
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0036,
JP
FUJIMOTO, Katsuhiko, Nobeoka-shi Miyazaki
882-0036, JP
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln,
DE

D06M 15/643 → (51) **C03C 25/10**

D06M 15/693 → (51) **C09J 201/00**

D06M 23/08 → (51) **D06M 11/83**

D06P 3/00 → (51) **C09B 62/00**

- (51) **D06P 3/24** (11) **1 430 175 B1**
D06P 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02761694.5 (22) 17.09.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.06.2004
- (86) US 2002/029466 17.09.2002
- (87) WO 2003/027382 2003/14 03.04.2003
- (30) 21.09.2001 US 960102
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG
DES AUSSEHENS VON GEFÄRBTEN ODER
PIGMENTIERTEN BEKLEIDUNGSSTÜCKEN
AUS PARA-ARAMID
• PROCESS FOR RESTORING THE APPEAR-
ANCE OF PIGMENTED OR DYED PARA-
ARAMID FABRIC
• PROCEDE DE RETABLISSEMENT DE
L'ASPECT DE TISSUS PARA-ARAMIDES
PIGMENTES OU TEINTS APTES A LA TEIN-
TURE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) CAPT, Andre, CH-1196 Gland, CH

- GHORASHI, Hamid, Moayed, Midlothian, VA 23112,
US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

D06P 5/02 → (51) **D06P 3/24**

- (51) **D06P 5/30** (11) **1 356 155 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01271078.6 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2001/051099 29.10.2001
- (87) WO 2002/066731 2002/35 29.08.2002
- (30) 30.10.2000 US 244262 P
26.10.2001 US 10466
- (54) • BESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN FÜR TIN-
TENSTRAHLDRUCK
• COATING AND METHOD FOR TREATING
SUBSTRATES FOR INK JET PRINTING
• REVETEMENT ET PROCEDE DE TRAITE-
MENT DE SUBSTRATS POUR IMPRESSION
A JET D'ENCRE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BAGWELL, Alison, Salyer, Cumming, GA 30040, US
BRANHAM, Kelly, Dean, Winneconne, WI 54986,
US
KISTER, Mary, Elizabeth, Cumming, GA 30040, US
ZELAZOSKI, Leonard, Eugene, Kennesaw, GA
30144, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

D21F 1/00 (11) **1 574 616 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04005978.4 (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) 14.09.2005
- (54) • Papiermaschinenband
• Papermaking belt
• Bande pour machine à papier
- (73) Heimbach GmbH & Co., An Gut Nazareth 73, 52353
Düren, DE
- (72) Best, Walter Dr., 52321 Düren, DE
Molls, Christian, 52070 Aachen, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

D21F 3/02 (11) **1 342 838 B1**

- D21F 11/14** **D21G 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03100294.2 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.09.2003
- (30) 05.03.2002 DE 10209582
- (54) • Maschine zur Herstellung einer Tissuebahn
• Machine for manufacturing a tissue web
• Machine pour la fabrication d'une bande de
papier tissu
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Thoröe Scherb, Thomas, Morumbi-Sao Paulo, BR

D21F 3/02 → (51) **D21F 3/04**

- (51) **D21F 3/04** (11) **1 136 619 B1**
D21F 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 01101207.7 (22) 19.01.2001
- (84) AT DE FI SE
- (43) 26.09.2001
- (30) 13.11.2000 DE 20019256 U
13.03.2000 DE 10012148
- (54) • Pressanordnung
• Pressing arrangement
• Dispositif de pressage
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/18 (11) **0 984 097 B1**

- F26B 13/16**
- (25) En (26) En
- (21) 98309055.6 (22) 05.11.1998
- (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) 02.09.1998 US 146226
- (54) • Vorrichtung zur Behandlung von durchlässigen
oder halbdurchlässigen Bahnen
• Apparatus for processing permeable or semi-
permeable webs
• Dispositif pour le traitement de bandes per-
méables ou semi-perméables
- (73) Valmet, Inc., Alfred Road, Route 111, P.O. Box 502,
Biddeford, Maine 04005-0502, US
- (72) Beaumont, Donald F., Cape Elizabeth, Maine
04107, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

D21F 11/14 → (51) **D21F 3/02**

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 188 859 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01121948.2 (22) 12.09.2001
- (84) AT DE FI SE
- (43) 20.03.2002
- (30) 18.09.2000 DE 10046055
- (54) • Elastische Walze
• Soft roll
• Rouleau élastique
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Zimmermann, Lothar, 47807 Krefeld, DE
Sohl, Carsten, 7000 Fredericia, DK
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Patent GmbH St.
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 (11) **1 065 313 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00107676.9 (22) 10.04.2000
- (84) DE FI SE
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 DE 19929927
- (54) • Vorrichtung zum Trennen und Überführen
eines Einführstreifens
• Device for separating and threading a web tail
• Dispositif pour séparer et enfiler la bande
directrice
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Haider, Peter, 3100 St. Pölten, AT

D21G 9/00 → (51) **D21F 3/02**

- (51) **D21H 21/02** (11) **1 537 274 B1**
C11D 3/386 **B08B 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 03736554.1 (22) 05.05.2003
(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) 08.06.2005
(86) US 2003/014184 05.05.2003
(87) WO 2004/007839 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 395289 P
11.04.2003 US 412512
- (54) • **ENZYMATISCHE PRESSFILZBEHANDLUNG**
• **ENZYMATIC PRESS FELT TREATMENT**
• **TRAITEMENT DE FEUTRE DE PRESSE**
ENZYMATIQUE
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street
Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US
(72) PEASE, Jacqueline, St. Augustine, FL 32093, US
McKENDREE, G., Gunar, Jacksonville, Florida
32221, US
SINGLETON, Freddie, L., Switzerland, FL 32359, US
THOMAS, George S., Collierville, TN 38017, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D21H 21/28** → (51) **C09B 35/029**
- (51) **E01C 7/18** (11) **1 387 005 B1**
C04B 20/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291933.4 (22) 31.07.2003
(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) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 FR 0209902
- (54) • **Kalt aufgebracht**es Mischgut und Deckschicht
eines Strassenbelages mit solchem Mischgut
• **Cold spread pavement material and road sur-**
face with such pavement material
• **Enrobé coulé à froid et couche de roulement**
d'un revêtement routier réalisée avec un tel
enrobé
- (73) COLAS S.A., 7 Place René Clair, 92653 Boulogne-
Billancourt Cédex, FR
(72) Chambon, Alain, 69390 Vourles, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- E01C 7/26** → (51) **C08J 3/12**
- (51) **E01C 9/08** (11) **1 308 561 B1**
A47G 27/02
- (25) De (26) De
(21) 01126073.4 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
- (54) • **Lattenrost und Befestigungsmechanismus**
• **Grating and fixing mechanism**
• **Caillebotis et mécanisme de fixation**
- (73) Wohler, Markus, Mühlegasse 2, 2576 Lüscherz, CH
(72) Wohler, Markus, 2576 Lüscherz, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case
Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- (51) **E01C 19/48** (11) **1 261 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 01929229.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) DE 2001/000828 06.03.2001
(87) WO 2001/066860 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 DE 20003935 U
- (54) • **ZUSATZEINRICHTUNG FÜR EINEN STRAS-**
SENFERTIGER
• **ACCESSORY FOR A ROAD FINISHING**
MACHINE
• **DISPOSITIF SUPPLÉMENTAIRE POUR UN**
FINISSEUR
- (73) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG, Hermann-
Kirchner-Strasse 6, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) DIETRICH, Willi, 36226 Bad Hersfeld, DE
RICHTER, Elk, 38312 Dorstadt, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte
Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE
-
- E01F 9/011** → (51) **E01F 15/04**
-
- E01F 9/013** → (51) **E01F 15/04**
-
- (51) **E01F 15/04** (11) **1 094 158 B1**
E01F 9/011 **E01F 9/013**
- (25) De (26) De
(21) 00122332.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 AT 177799
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von**
Leitpflocken, Leitschienen und dergleichen
• **Process and apparatus for fixing marker posts,**
guardrails or similar
• **Procédé et dispositif de fixation de balises**
routières, de lisses de sécurité ou analogue
- (73) Schwenniger, Helga, Pradler Strasse 30, 6020
Innsbruck, AT
Fedrizzi, Sergio, Pradler Strasse 30, 6020
Innsbruck, AT
(72) Schwenniger, Helga, 6020 Innsbruck, AT
Fedrizzi, Sergio, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **E02D 5/18** (11) **1 109 973 B1**
E02D 17/13
- (25) En (26) En
(21) 00942226.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) GB 2000/002507 29.06.2000
(87) WO 2001/002651 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915576
- (54) • **SCHLITZWAND MIT ERWEITERTEM,**
**GERÄUMTEN UNTERTEIL	**
• **UNDER-REAMED DIAPHRAGM WALL**
• **BARRETTE MOULÉE SOUS ALÉSÉE**
- (73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple
Cross House, Denham Way, Maple Cross,
Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
(72) SHOTTON, Peter, Gilbert, Flackwell Heath, Bucks
HP10 9NA, GB
PAYNE, Ron, Iver, Bucks SL0 9QT, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB
-
- E02D 17/13** → (51) **E02D 5/18**
-
- (51) **E03C 1/02** (11) **1 510 625 B1**
F16L 3/24
- (25) De (26) De
(21) 03405607.7 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
- (54) • **Befestigungsvorrichtung für die Wandmontage**
von sanitären Elementen
• **Fixing device for wall mounting of sanitary ele-**
ments
- **Dispositif de fixation pour le montage mural**
des éléments sanitaires
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH
(72) Tanner, Werner, 8713 Urerikon, CH
Höfliger, Peter, 8832 Wollerau, CH
Rüegg, Urs, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwältin, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **E03C 1/04** (11) **1 357 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016628.4 (22) 12.03.1998
(84) DE ES IT
(43) 29.10.2003
(30) 19.03.1997 JP 8604397
10.06.1997 JP 16955097
16.10.1997 JP 28360797
14.11.1997 JP 31359597
28.11.1997 JP 32821097
- (54) • **Basiskörper für die Befestigung eines Wasser-**
hahnes und Befestigungsverfahren
• **Base member for fixing a faucet and method**
for fixing
• **Élément de base pour la fixation d'un robinet**
et méthode de fixation
- (73) INAX CORPORATION, 5-1 Koiehonmachi,
Tokoname-Shi, Aichi 479, JP
(72) Nagata, Masaaki, Inax Corporation, Aichi, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 98104472.0 / 0 866 180
-
- E03D 1/14** → (51) **E03D 3/12**
-
- (51) **E03D 3/12** (11) **1 252 399 B1**
E03D 1/14
- (25) En (26) En
(21) 01900570.1 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) IB 2001/000021 12.01.2001
(87) WO 2001/053616 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 MY 0000193
- (54) • **SPÜLMECHANISMUS FÜR EINEN DOPPEL-**
SPÜLKASTEN
• **FLUSHING MECHANISM FOR A DUAL**
FLUSH CISTERN
• **MÉCANISME DE CHASSE D'EAU POUR UN**
RÉSERVOIR À DOUBLE CHASSE
- (73) Cistern Technology Pte. Ltd, 101 Upper Cross
Street, 04-40 People's Park Centre, Singapore
058357, SG
(72) HO, King Chee, 47600 Subang Jaya, Selangor, MY
(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- E03D 9/08** → (51) **E03D 11/13**
-
- (51) **E03D 11/13** (11) **1 507 935 B1**
E03D 9/08
- (25) De (26) De
(21) 03722166.0 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) CH 2003/000318 19.05.2003
(87) WO 2003/102315 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 CH 902022002
- (54) • **SPÜLVORRICHTUNG EINER TOILETTENAN-**
LAGE MIT SPÜLARM ZUM AUSSPÜLEN
EINER TOILETTENSCHÜSSEL

- *FLUSHING DEVICE FOR A TOILET, COMPRISING AN ARM FOR RINSING THE TOILET BOWL*
 - *CHASSE D'EAU DE WC POURVUE D'UN BRAS POUR LE RINCAGE D'UNE CUVETTE DE WC*
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) GROB, Stefan, CH-8730 Uznach, CH
GÜBELI, Albert, CH-8640 Rapperswil, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 431 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 02406108.7 (22) 17.12.2002
(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) 23.06.2004
- *Plattenförmiges schallabsorbierendes Element*
 - *Slab-shaped sound-absorbing element*
 - *Élément insonorisant en forme de panneau*
- (73) Akustik & Raum AG, Untere Dünnerstrasse 65, 4612 Wangen bei Olten, CH
- (72) Mäder, Marco, 4612 Wangen bei Olten, CH
- (74) Köpf, Alfred, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9, 8022 Zürich, CH

- (51) **E04D 13/08** (11) **0 943 748 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104731.7 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811709
- *Rohrstrang mit einem Standrohr*
 - *Conduit comprising a standpipe*
 - *Ligne de tubes avec une colonne tubulaire*
- (73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (72) Dettmer, Frank, 49082 Osnabrück, DE

- (51) **E04D 13/14** (11) **1 426 519 B1**
E04D 13/147 **B32B 15/08**
(25) NL (26) En
(21) 03078817.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 NL 1022070
- *Dichtmaterial, insbesondere für Gebäude*
 - *Sealing material, particularly for buildings*
 - *Matériau d'étanchéité, en particulier pour bâtiments*
- (73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
- (72) Ravestein, Frans Gerrit, 3931 EL Woudenberg, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **E04D 13/147** (11) **1 424 455 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03027165.4 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 DK 200201844
12.06.2003 DK 200300870
- *Anschlussstreifen für Ecke*
 - *Corner flashing*
 - *Solin pour coin*
- (73) Tholstrup, Martin, Skovballevej 129, 5700 Svendborg, DK
- (72) Tholstrup, Martin, 5700 Svendborg, DK

- (74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/14**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 268 953 B1**
F21V 8/00
(25) De (26) De
(21) 01927580.9 (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) 02.01.2003
(86) DE 2001/001062 20.03.2001
(87) WO 2001/071122 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 DE 10013496
- *FUSSBODEN- ODER WANDBELAG AUS KERAMIK, HOLZ, KUNSTSTOFF, NATUR- ODER KUNSTSTEIN, SOWIE FLIESE ODER PANELEE HIERFÜR*
 - *FLOOR OR WALL COVERING FROM CERAMICS, WOOD, PLASTIC, NATURAL OR ARTIFICIAL STONE, AND A TILE OR PANELS USED FOR THE SAME*
 - *REVETEMENT EN CERAMIQUE, BOIS, MATIERE PLASTIQUE, PIERRE NATURELLE OU ARTIFICIELLE POUR PLANCHER OU PAROI, ET CARREAUX OU PANNEAUX UTILISES A CET EFFET*
- (73) Hasecke, Guido, Burlaer Strasse, 99848 Sättelstädt, DE
Hasecke, Heinrich, Burlaer Strasse, 99848 Sättelstädt, DE
- (72) Hasecke, Guido, 99848 Sättelstädt, DE
Hasecke, Heinrich, 99848 Sättelstädt, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **E04F 15/06** (11) **1 365 085 B1**
E04G 1/15
(25) De (26) De
(21) 03011608.1 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 20207902 U
- *Laufsteg*
 - *Safety walk*
 - *Passerelle*
- (73) Krämer GmbH, Heinrich-Heine-Strasse 32, 72555 Metzingen, DE
- (72) Krämer, Stefan, 72555 Metzingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

E04G 1/15 → (51) **E04F 15/06**

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 045 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401042.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904843
- *Verstärkungsverfahren für Bauelement*
 - *Construction element reinforcement method*
 - *Procédé de renforcement d'un élément de construction*
- (73) M. Lefevre S.A., 14 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Menard, Marc-Henry, 92600 Asnieres, FR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **E04H 17/14** (11) **1 316 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075438.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 04.06.2003
(30) 30.12.1998 GB 9828860
(54) • *Zaun mit senkrechten Elementen*
• *Vertical fencing*
• *Clôture comprenant des éléments verticaux*
- (73) Garfex Limited, Dartmouth House, Sandwell Road, West Bromwich B70 8TH, GB
- (72) Walmsley, Roger, Amington, Tamworth B77 4NS, GB
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
- (62) 99310508.9 / 1 016 768

- (51) **E05B 13/00** (11) **1 521 891 B1**
E05B 13/10
(25) En (26) En
(21) 03740785.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) GB 2003/003003 11.07.2003
(87) WO 2004/007877 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 GB 0216354
- *TÜRSCHLIESSMECHANISMUS*
 - *DOOR LOCKING MECHANISM*
 - *MECANISME DE VERROUILLAGE DE PORTE*
- (73) Superior Investments Limited, Millfield House, Millfield Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4 6JE, GB
- (72) HEELEY, Peter, Meifod Powys SY22 6HL, GB
JONES, Philip, David, Shropshire SY3 9SH, GB
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

E05B 13/10 → (51) **E05B 13/00****E05B 15/02** → (51) **E05C 9/18**

- (51) **E05B 37/02** (11) **1 267 020 B1**
E05B 63/14
(25) De (26) De
(21) 02010991.4 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 16.06.2001 DE 10129085
- *Schlossvorrichtung*
 - *Locking device*
 - *Dispositif de verrouillage*
- (73) Sudhaus GmbH & Co, Teichstrasse 5, 58644 Iserlohn, DE
- (72) Grothe, Frank, 58675 Hemer, DE
Beisheim, Olaf, 58638 Iserlohn, DE
- (74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

E05B 49/00 → (51) **G07F 7/10****E05B 63/00** → (51) **E05C 9/02****E05B 63/14** → (51) **E05B 37/02****E05B 63/20** → (51) **E05C 9/02****E05B 73/00** → (51) **B65D 33/34**

- (43) 23.11.2005
- (86) SE 2004/000210 18.02.2004
- (87) WO 2004/074624 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 SE 0300498
- (54) • *WERKZEUG*
• *TOOL*
• *OUTIL*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LINDEN, Johan, S-806 36 Gävle, SE
- LILJEBRAND, Per-Olof, S-811 52 Sandviken, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

-
- (51) **E21B 19/06** (11) **1 346 127 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01998007.7 (22) 28.11.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 24.09.2003
 - (86) US 2001/044610 28.11.2001
 - (87) WO 2002/061231 2002/32 08.08.2002
 - (30) 28.11.2000 US 723865
28.11.2000 US 724473
28.11.2000 US 724466
28.11.2000 US 724465
 - (54) • *ELEVATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSENKEN VON BOHRLOCH-ROHREN*
• *ELEVATOR APPARATUS AND METHOD FOR RUNNING WELL BORE TUBING*
• *APPAREIL ELEVATEUR ET PROCEDE POUR INSTALLER UNE TIGE DE PUIITS DE FORAGE*
 - (73) Frank's International, Inc., Suite 300, 11700 Old Katy Road, Houston, TX 77079, US
Mosing, Donald, 131 Wembly Drive, Lafayette, LA 70403, US
Sipos, David L., 800 Carriage Light Loop, Youngsville, LA 70592, US
 - (72) MOSING, Donald, Lafayette, LA 70403, US
SIPOS, David, L., Youngsville, LA 70592, US
 - (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

-
- (51) **E21B 21/00** (11) **1 167 685 B1**
E21B 31/03 **E21B 37/00**
C09K 8/02 **C09K 8/32**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01304411.0 (22) 18.05.2001
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 02.01.2002
 - (30) 18.05.2000 US 573601
 - (54) • *Verfahren zum Entfernen von Bohrklein aus einem abgelenkten Bohrloch*
• *Method of removing drill cuttings from a deviated borehole*
• *Procédé d'extraction de déblais de forage d'un puits dévié*
 - (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
 - (72) West, Gary C., Spring, Texas 77379, US
Valenziano, Rob, Slidell, Louisiana 70458, US
Lutgring, Karl A., Lafayette, Louisiana 70508, US
 - (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/10**

E21B 23/00 → (51) **E21B 34/10**

E21B 31/03 → (51) **E21B 21/00**

- (51) **E21B 34/10** (11) **1 368 552 B1**
E21B 23/00 **E21B 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02718275.7 (22) 15.03.2002
- (84) DK ES FR GB IT NL
- (43) 10.12.2003
- (86) GB 2002/001207 15.03.2002
- (87) WO 2002/075104 2002/39 26.09.2002
- (30) 16.03.2001 GB 0106538
- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUG*
• *DOWNHOLE TOOL*
• *OUTIL DE FOND DE PUIITS*
- (73) ANDERGAUGE LIMITED, Badentoy Industrial Park, Badentoy Avenue, Aberdeen AB1 4YB, GB
- (72) EDDISON, Alan Martyn, Drumlithie Stonehaven AB39 3YS, GB
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

E21B 37/00 → (51) **E21B 21/00**

E21B 43/01 → (51) **F16L 1/12**

-
- (51) **E21B 43/10** (11) **1 534 925 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03793548.3 (22) 05.09.2003
 - (84) BE DE DK FR GB NL
 - (43) 01.06.2005
 - (86) CA 2003/001362 05.09.2003
 - (87) WO 2004/022913 2004/12 18.03.2004
 - (30) 06.09.2002 CA 2401813
 - (54) • *VERFAHREN- UND VORRICHTUNGSKOMBINATION AUS VERROHRUNGSAUSDEHNUNG/VERROHRUNG BEIM BOHREN*
• *COMBINED CASING EXPANSION / CASING WHILE DRILLING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DESCENTE ET D'EXPANSION DE TUBAGE ASSOCIEES EN COURS DE FORAGE*
 - (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 1406 - 5th Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
 - (72) HAY, Richard, T., St. Albert, Alberta T8N 2R8, CA
KENT, Gerald, Edward, Spruce Grove, Alberta T7Y 1B8, CA
KEEN, Jerry, Lavelle, JR., Spring, TX 77388, US
REID, Charles, M., Edmonton, Alberta T6J 0L3, CA
 - (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

-
- (51) **E21D 20/00** (11) **1 381 756 B1**
E21D 21/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 02766568.6 (22) 23.04.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

-
- SI
 - (43) 21.01.2004
 - (86) AT 2002/000120 23.04.2002
 - (87) WO 2002/088523 2002/45 07.11.2002
 - (30) 26.04.2001 AT 3272001 U
05.04.2002 AT 5372002
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN EINES LOCHES UND ZUM FESTLEGEN EINER VERANKERUNG IN EINEM BOHRLOCH*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRILLING A HOLE AND FOR SECURING AN ANCHORAGE IN A BORE HOLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE D'UN TROU ET DE FIXATION D'UN ANCRAGE DANS UN TROU DE FORAGE*
 - (73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT

- (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
- (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, Postfach 145, 1096 Wien, AT

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/00**

-
- (51) **F01B 9/02** (11) **1 320 660 B1**
F01M 1/06
 - (25) De (26) De
 - (21) 00978950.4 (22) 25.09.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 25.06.2003
 - (86) DE 2000/003325 25.09.2000
 - (87) WO 2002/027143 2002/12 04.04.2002
 - (54) • *BEWEGUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUM SCHMIEREN SEINER GLEITFLÄCHEN*
• *MOTION CONVERTER AND METHOD FOR LUBRICATING ITS SLIDING SURFACES*
• *CONVERTISSEUR DE MOUVEMENT ET PROCEDE POUR LA LUBRIFICATION DE SES SURFACES DE GLISSEMENT*
 - (73) Ficht, Reinhold, Talweg 3, 85614 Kirchseeon, DE
 - (72) Ficht, Reinhold, 85614 Kirchseeon, DE
 - (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

F01C 1/344 → (51) **F16H 25/06**

F01D 21/00 → (51) **F02C 9/18**

-
- (51) **F01D 21/04** (11) **1 344 896 B1**
F01D 25/16 **F16C 19/52**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 03290626.5 (22) 13.03.2003
 - (84) DE FR GB
 - (43) 17.09.2003
 - (30) 14.03.2002 FR 0203151
 - (54) • *Einrichtung, um eine Bläserwelle nach einer Havarie wieder zu lagern und zu rezentrieren*
• *Device for supporting and recentering a fan-shaft of a turbofan after failure due to imbalance*
• *Dispositif de support et de recentrage d'un arbre d'une soufflante d'un turboréacteur après découplage*
 - (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 - (72) Morel, Patrick, 77590 Chartrettes, FR
Plona, Daniel, 77870 Vulaines sur Seine, FR
 - (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 25/16 → (51) **F01D 21/04**

F01D 25/28 → (51) **F01N 7/10**

-
- (51) **F01L 1/18** (11) **1 258 600 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02010858.5 (22) 15.05.2002
 - (84) DE FR GB
 - (43) 20.11.2002
 - (30) 17.05.2001 JP 2001148157
 - (54) • *Kipphebel für eine Brennkraftmaschine*
• *Rocker arm for internal combustion engine*
• *Culbuteur pour moteur à combustion interne*
 - (73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (72) Iijima, Akira, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 - (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 156 192 B1**
(25) It (26) En
(21) 01111586.2 (22) 11.05.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 IT B0000293
(54) • Verfahren zum Überhitzungsschutz eines elektromagnetischen Aktuators zur Betätigung von Einlass- und Auslassventilen einer Brennkraftmaschine
• Method for protection against overheating of electromagnetic actuators for actuation of intake and exhaust valves in internal-combustion engines
• Procédé de protection contre la surchauffe d'un actionneur électromagnétique pour commander des soupapes d'admission et d'échappement d'un moteur à combustion
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Di Lieto, Nicola, 84124 Salerno, IT
Burgio, Gilberto, 44100 Ferrara, IT
Flora, Roberto, 47100 Forlì, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F01M 1/06** → (51) **F01B 9/02**
-
- F01N 3/08** → (51) **B01D 53/56**
-
- F01N 3/20** → (51) **B01D 53/56**
-
- F01N 5/02** → (51) **F28D 7/16**
-
- F01N 7/08** → (51) **B01D 53/56**
-
- F01N 7/08** → (51) **F02D 9/04**
-
- F01N 7/08** → (51) **F16L 11/16**
- (51) **F01N 7/10** (11) **1 431 537 B1**
F02B 39/00 **F01D 25/28**
F02C 6/12 **F02B 67/10**
F02B 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293127.1 (22) 12.12.2003
(84) BE DE ES GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 FR 0216155
(54) • Abgaskrümmer für Kraftfahrzeug mit einem Flanschträger für ein Bauteil
• Exhaust manifold for a motor vehicle with a support flange for a device
• Collecteur d'échappement de véhicule automobile comportant une bride de support d'un composant
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Dumas, Eric, 78800 Houilles, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR
-
- F01N 7/10** → (51) **F02D 9/04**
-
- F01N 7/18** → (51) **F16L 11/16**
- (51) **F01P 3/08** (11) **1 268 991 B1**
F02F 3/00 **F02F 3/22**
(25) En (26) En
(21) 01922796.6 (22) 28.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009963 28.03.2001
(87) WO 2001/073275 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192593 P

- (54) • HOCHLEISTUNGSKOLBEN MIT ÖLDEFLEKTOR
• HEAVY DUTY PISTON HAVING OIL SPLASH DEFLECTOR
• PISTON A GRANDE PUISSANCE POUR VU D'UN DEFLECTEUR D'HUILE
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) LASH, Mark, S., Whitmore Lake, MI 48108, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **1 183 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989811.5 (22) 29.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) DE 2000/004244 29.11.2000
(87) WO 2001/044632 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960190
(54) • REGELVENTIL
• CONTROL VALVE
• VANNE DE REGULATION
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILLIGES, Martin, D-71254 Ditzingen, DE
-
- F02B 1/12** → (51) **F02D 41/40**
- (51) **F02B 23/10** (11) **1 290 321 B1**
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 01951347.2 (22) 19.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/001915 19.05.2001
(87) WO 2001/090544 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 DE 10026321
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• FUEL INJECTION SYSTEM
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIEGLER, Ewald, 71296 Heimsheim, DE
ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
WUERFEL, Gernot, 71665 Vaihingen/Enz, DE
POHLMANN, Jens, 71701 Schwieberdingen, DE
-
- F02B 37/02** → (51) **F01N 7/10**
-
- F02B 39/00** → (51) **F01N 7/10**
-
- F02B 67/10** → (51) **F01N 7/10**
- (51) **F02C 3/00** (11) **1 128 038 B1**
F03D 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 99938590.9 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) JP 1999/004531 23.08.1999
(87) WO 2001/014703 2001/09 01.03.2001
(54) • ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM
• POWER GENERATION SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE
- (73) Nakashima, Shigetou, 1-21-14 Kounan, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0944, JP
Moriwaki, Yukiko, 4-3-4-10, Uzura, Kamisunagawa-machi, Sorachigun, Hokkaido 073-0212, JP
Kikuchi, Masaichi, 1-16-6 Taira-machi, Meguro-ku, Tokyo 152-0032, JP
(72) KIKUCHI, Masaichi, Tokyo 152-0032, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- F02C 6/10** → (51) **H01M 8/06**
-
- F02C 6/12** → (51) **F01N 7/10**
-
- F02C 6/20** → (51) **F02C 9/18**
-
- F02C 6/20** → (51) **H01M 8/06**
- (51) **F02C 9/18** (11) **1 379 764 B1**
F02C 6/20 **F01D 21/00**
(25) Sv (26) En
(21) 02723001.0 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) SE 2002/000666 04.04.2002
(87) WO 2002/081884 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 SE 0101266
(54) • GASTURBINE, DIE GASTURBINE ENTHALTENDE FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR MOTORBREMSUNG EINER GASTURBINE
• GAS TURBINE, VEHICLE COMPRISING SAID GAS TURBINE AND METHOD FOR ENGINE-BRAKING A GAS TURBINE
• TURBINE A GAZ, VEHICULE COMPRENANT CETTE TURBINE A GAZ ET PROCEDE DE FREINAGE MOTEUR D'UNE TURBINE A GAZ
- (73) Volvo Aero Corporation, 46181 Trollhättan, SE
(72) JÖNSSON, Bertil, S-237 32 Bjärred, SE
SUNDIN, Lars, S-212 32 Malmö, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- (51) **F02D 9/04** (11) **1 520 968 B1**
F01N 7/10 **F01N 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04020277.2 (22) 26.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003339789
(54) • Abgassteuervorrichtung für Motorräder
• Exhaust control device of motorcycle
• Dispositif de commande des gaz d'échappement pour motocyclettes
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inaoka, Hiroshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Norihiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Takami, Noritake, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Tamai, Hiroaki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Moriyama, Yuichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- F02D 9/10** → (51) **B29C 45/14**
- (51) **F02D 21/08** (11) **1 151 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 00990674.4 (22) 08.12.2000
(84) DE FR
(43) 07.11.2001
(86) EP 2000/012363 08.12.2000
(87) WO 2001/042640 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959854
(54) • VERFAHREN ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG IM LUFT-EINTRITTSBEREICH VON FAHRZEUG-BRENNKRAFT-MASCHINEN SOWIE VORRICHTUNG

- METHOD FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION TO AN AIR INLET REGION OF A VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A DEVICE
 - PROCEDE DE RECYCLAGE DE GAZ D'ECHAPPEMENT DANS LA ZONE D'ADMISSION D'AIR DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE VEHICULES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) WIENAND, Karlheinz, 63741 Aschaffenburg, DE MUZIOL, Matthias, 63500 Seligenstadt, DE ULLRICH, Karlheinz, 64823 Grossumstadt, DE DAMASCHKE, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **F02D 35/00** (11) **1 317 611 B1**
F02M 25/08

- (25) De (26) De
- (21) 01971684.4 (22) 03.09.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 11.06.2003
- (86) DE 2001/003322 03.09.2001
- (87) WO 2002/020962 2002/11 14.03.2002
- (30) 04.09.2000 DE 10043698

- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG DER VERZUGSZEIT EINES ELEKTROMAGNETISCHEN TANKENTLÜFTUNGSVENTILS
 - METHOD FOR GENERATING THE TIME-DELAY OF AN ELECTROMAGNETIC TANK BLEEDER VALVE
 - PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DU TEMPS DE RETARD D'UNE SOUPAPE DE DEGAZAGE DE RESERVOIR ELECTRO-MAGNETIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESTEGHLAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE LEDERER, Dieter, 71634 Ludwigsburg, DE

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/40**

F02D 35/02 → (51) **F02P 5/152**

F02D 37/02 → (51) **F02P 5/152**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/12**

(51) **F02D 41/12** (11) **1 193 383 B1**
F02D 41/30 **F02D 41/02**
F02D 41/00 **F02D 41/40**

- (25) En (26) En
- (21) 01123479.6 (22) 28.09.2001
- (84) DE
- (43) 03.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000297987

- (54) • Apparate, Methode und Computerprogramm zur Motor-Kraftstoffsteuerung
 - Engine fuel control apparatus, method and computer program product
 - Dispositif, méthode et programme d'ordinateur de commande du carburant d'un moteur
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Nishimura, Hirofumi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Araki, Keiji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 570 164 B1**
H01L 41/04

- (25) De (26) De
- (21) 03788830.2 (22) 02.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.09.2005
- (86) DE 2003/003958 02.12.2003
- (87) WO 2004/053315 2004/26 24.06.2004
- (30) 09.12.2002 DE 10257468

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ANSTEUERN EINES PIEZOELEKTRISCHEN AKTORS
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRIGGERING A PIEZOELECTRIC ACTUATOR
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FEDROW, Sascha, 93093 Donaustauf, DE LEHMANN, Stefan, 93053 Regensburg, DE LOMMER, Jürgen, 93449 Geigant, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/38 → (51) **F02M 41/00**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 348 858 B1**
F02B 1/12 **F02D 35/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03006714.4 (22) 24.03.2003
- (84) DE
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.03.2002 JP 2002088138
- 28.03.2002 JP 2002092446

- (54) • Verbrennungssteuerapparat für einen Motor, Motor, Verbrennungssteuerverfahren dafür, Speichermedium und Computerprogramm
 - Combustion control apparatus for an engine, an engine, combustion control method thereof, computer-readable storage medium, and computer program
 - Dispositif de commande de la combustion d'un moteur, moteur, méthode de commande associée, support d'enregistrement et programme informatique
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Kataoka, Motoshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Terazawa, Yasuyuki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Hayashibara, Hiroshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- Saito, Tomoaki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/12**

F02F 1/00 → (51) **C25D 5/44**

F02F 3/00 → (51) **F01P 3/08**

F02F 3/10 → (51) **C25D 5/44**

F02F 3/22 → (51) **F01P 3/08**

(51) **F02F 11/00** (11) **1 350 023 B1**
F02M 35/10 **F16J 15/10**
F16J 15/12 **F16J 15/06**

- (25) De (26) De
- (21) 01994823.1 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.10.2003
 - (86) EP 2001/015167 20.12.2001
 - (87) WO 2002/055859 2002/29 18.07.2002
 - (30) 10.01.2001 DE 10100934
 - (54) • ANORDNUNG ZUR GASDICHTEN BEFESTIGUNG EINES EINEN VERBINDUNGSFLANSCH AUFWEISENDEN ANSAUGKRÜMMERS AM ZYLINDERKOPF EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE
 - ARRANGEMENT FOR THE GAS-TIGHT FIXING OF AN INLET MANIFOLD WITH A CONNECTOR FLANGE TO THE CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - DISPOSITIF PERMETTANT LA FIXATION IMPERMEABLE AUX GAZ D'UN COLLECTEUR D'ADMISSION PRESENTANT UNE BRIDE D'ASSEMBLAGE, A LA CULASSE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) FAURIEN DES PLACES, Fabrice, F-87000 Limoges, FR
- JEANNE, Olivier, F-87200 St. Julien, FR PARENDEL, Xavier, F-87370 Bersac sur Rivacier, FR

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

F02M 25/08 → (51) **F02D 35/00**

F02M 25/08 → (51) **F02M 37/20**

F02M 35/10 → (51) **F02F 11/00**

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/12**

(51) **F02M 35/12** (11) **1 403 506 B1**
F02M 35/10

- (25) De (26) De
- (21) 03020508.2 (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) 31.03.2004
- (30) 21.09.2002 DE 10243881
- (54) • Schalldämpfer zur Verringerung von Luftgeräuschen und Verfahren zur Herstellung desselben
- Silencer for the reduction of air noise and method for the production thereof
- Silencieux pour la réduction des bruits d'air et méthode pour sa fabrication

- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Seitter, Armin, 71640 Ludwigsburg, DE Graefenstein, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Voth, Gerhard, Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02M 37/04 → (51) **F02M 41/00**

F02M 37/10 → (51) **F02M 37/20**

(51) **F02M 37/20** (11) **1 199 464 B1**
F02M 37/10 **F02M 25/08**
B60K 15/035

- (25) En (26) En
- (21) 01124872.1 (22) 18.10.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.2002
- (30) 20.10.2000 JP 2000320835
- (54) • Vorrichtung zum Behandeln von in einem Tank enthaltenen Kraftstoffdämpfen mit Kraftstoffdampfsammelbehälter
- Fuel vapour processing system having canister for absorbing fuel vapour contained in fuel tank

- Dispositif pour traiter de la vapeur de carburant avec canister pour absorber des vapeurs d'essence contenues dans le réservoir
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Okada, Kingo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Koyama, Nobuhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Muramatsu, Toshihiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kojima, Susumu, Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **F02M 41/00** (11) **0 986 708 B1**
F02M 37/04 **F02D 41/38**
- (25) En (26) En
(21) 98920320.3 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/009321 06.05.1998
(87) WO 1998/055761 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 867695
- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR DRUCKREGELUNG BEI EINEM COMMONRAIL KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING FUEL PRESSURE IN A COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA PRESSION DE CARBURANT DANS UN DISPOSITIF ACCUMULATEUR A INJECTION DE CARBURANT COMMUN
- (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
- (72) THOMAS, Eric, D., Canton, MI 48188, US
WEISMANN, S., Miller, II, Farmington Hills, MI 48331, US
- (74) Archer, Philip Bruce, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB
- F02M 45/08** → (51) **F02M 61/18**
- (51) **F02M 51/06** (11) **1 325 227 B1**
F02M 61/16
- (25) En (26) En
(21) 01986743.1 (22) 11.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031848 11.10.2001
(87) WO 2002/031346 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239290 P
- (54) • AUSGLEICHVORRICHTUNG MIT EINER FLEXIBLEN MEMBRAN FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN DAFÜR
• COMPENSATOR ASSEMBLY HAVING A FLEXIBLE DIAPHRAGM FOR A FUEL INJECTOR AND METHOD
• ENSEMBLE COMPENSATEUR A MEMBRANE SOUPLE POUR INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) LORRAINE, Jack, R., Harrisburg, VA 17104, US
KAPPEL, Andreas, 85649 Munich, DE
ULIVIERI, Enrico, 81669 Munich, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 Munich, DE
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging, DE
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE
- F02M 51/06** → (51) **F02M 61/16**
- (51) **F02M 55/00** (11) **1 469 188 B1**
F02M 55/02
- (25) En (26) En
(21) 04004836.5 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 08.04.2003 US 409485
- (54) • Dieseleinspritzsystem mit einer Doppelströmungsleitung
• Diesel injection system with dual flow fuel line
• System d'injection diesel avec une conduite de carburant à double flux
- (73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
- (72) Gottemoller, Paul, Palos Park IL 60464, US
Goetzke, Michael B., Orland Park IL 60462, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- F02M 55/02** → (51) **F02M 55/00**
- (51) **F02M 59/02** (11) **1 457 665 B1**
F02M 59/44
- (25) En (26) En
(21) 04002714.6 (22) 06.02.2004
(84) DE
(43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 JP 2003069072
- (54) • Hochdruckpumpe und deren Herstellungsverfahren
• High pressure pump and manufacturing process thereof
• Pompe haute pression et méthode de fabrication d'un tel appareil
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kubota, Eiichi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aikawa, Shigeo, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshida, Michio, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Yasuhiro, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- F02M 59/44** → (51) **F02M 59/02**
- F02M 61/08** → (51) **F02M 61/16**
- F02M 61/10** → (51) **F02M 61/18**
- (51) **F02M 61/16** (11) **1 519 037 B1**
F02M 51/06 **F02M 61/08**
- (25) De (26) De
(21) 04104647.5 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345203
- (54) • Brennstoffeinspritzventil
• Fuel injection valve
• Soupape d'injection de carburant
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Stier, Hubert, 71665, Vaihingen/Enz, DE
- F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**
- (51) **F02M 61/18** (11) **1 381 774 B1**
F02M 61/10 **F02M 45/08**
- (25) De (26) De
(21) 02729851.2 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001234 04.04.2002
(87) WO 2002/084110 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 DE 10118699
- (54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG MIT ZWEI KOAXIALEN VENTILELEMENTEN
• FUEL INJECTION DEVICE WITH TWO COAXIAL VALVE ELEMENTS
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT COMPRENANT DEUX ELEMENTS DE SOUPE COAXIAUX
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) POTZ, Detlev, 70193 Stuttgart, DE
MACK, Gerhard, 70191 Stuttgart, DE
KUEGLER, Thomas, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
- F02M 61/18** → (51) **F02B 23/10**
- (51) **F02P 5/152** (11) **1 460 265 B1**
F02D 35/02 **F02D 37/02**
- (25) En (26) En
(21) 04006390.1 (22) 17.03.2004
(84) DE FR IT
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073467
- (54) • Klopfkontrollvorrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine knock control apparatus and method
• Appareil et méthode de contrôle du cliquetis dans un moteur à combustion interne
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- F03D 9/00** → (51) **F02C 3/00**
- (51) **F03G 6/00** (11) **1 528 255 B1**
H01L 31/045
- (25) En (26) En
(21) 04025594.5 (22) 28.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369028
- (54) • Tragbare Leistungsversorgungseinheit
• Portable power supply
• Groupe d'alimentation de puissance portatif
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sakai, Takanori, Katsuragi-shi Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- F04B 1/04** → (51) **F04B 1/20**
- (51) **F04B 1/12** (11) **1 526 279 B1**
F04B 1/32 **F04B 1/20**
- (25) De (26) De
(21) 05001424.0 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.04.2005
(30) 21.07.2000 DE 10035630
- (54) • Axialkolbenmaschine mit einer Rückzugeinrichtung
• Axial piston engine comprising a return device
• Machine à pistons axiaux avec dispositif de retour

(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Stölzer, Rainer, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01945140.0 / 1 301 709

(51) **F04B 1/20** (11) **1 382 845 B1**
F04B 49/24 **F04B 23/02**
F04B 9/14 **B63H 25/30**
F16J 15/32 **F04B 1/04**

(25) En (26) En
(21) 03005579.2 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 IT GE20020064
(54) • *Ölpumpe für Marine-Lenkgetriebe*
• *Oil pump for marine steering gear*
• *Pompe à huile pour mécanisme de direction marin*
(73) ULTRAFLEX S.p.A., Via Crose N. 2, 16015 Casella (GE), IT
(72) Gai, Giorgio, 16167 Genova (GE), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

F04B 1/20 → (51) **F04B 1/12**

F04B 1/32 → (51) **F04B 1/12**

F04B 9/14 → (51) **F04B 1/20**

F04B 23/02 → (51) **F04B 1/20**

(51) **F04B 35/04** (11) **1 520 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735215.0 (22) 08.07.2003
(84) DE ES FR IT
(43) 06.04.2005
(86) BR 2003/000090 08.07.2003
(87) WO 2004/007959 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 BR 0202830

(54) • *RESONANZANORDNUNG FÜR EINEN LINEAR OSZILIEREND ANGETRIEBENEN KOMPRESSOR*
• *RESONANT ARRANGEMENT FOR A LINEAR COMPRESSOR*
• *AGENCEMENT RESONANT POUR COMPRESSEUR LINEAIRE*
(73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
(72) BERWANGER, Egidio, 89219-901 JOINVILLE - SC, BR
PUFF, Rinaldo, 89220-160 JOINVILLE - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F04B 49/24 → (51) **F04B 1/20**

F04C 2/08 → (51) **F04C 2/107**

(51) **F04C 2/107** (11) **1 601 875 B1**
F04C 2/08

(25) De (26) De
(21) 04719362.8 (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
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000538 11.03.2004
(87) WO 2004/081385 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 20304292 U
(54) • *EXZENTERSCHNECKENPUMPE*

• *ECCENTRIC SCREW PUMP*
• *POMPE A VIS SANS FIN EXCENTRIQUE*
(73) Rösner, Peter, Florian-Geyer-Strasse 2, 01558 Grossenhain, DE
Stegner, Anke, Gustav-Schuberth-Strasse 17, 01558 Grossenhain, DE
(72) RÖSNER, Peter, 01558 Grossenhain, DE
STEGNER, Anke, 01558 Grossenhain, DE
(74) Hempel, Hartmut, et al, Patentanwaltskanzlei, Jagdweg 10, 01159 Dresden, DE

(51) **F04D 13/02** (11) **1 158 173 B1**

(25) De (26) De
(21) 01100290.4 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10024955
(54) • *Kreiselpumpe mit Magnetkupplung*
• *Centrifugal pump with magnetic coupling*
• *Pompe centrifuge à accouplement magnétique*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Rennett, Ulrich, 41366 Schwalmatal, DE
Sett, Manfred, 47906 Kempen, DE
Mersch, Alfred, 47198 Duisburg, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 13/02** (11) **1 396 641 B1**

(25) It (26) En
(21) 03019974.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 IT T020020155 U
(54) • *Kreiselpumpe für Haushaltsgeräte*
• *Centrifugal pump for electrical household appliances*
• *Pompe Centrifuge pour appareils électroménagers*
(73) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Regione Vado Via Vittime del Vajont 44/46, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) Iacocca, Sabino, 14100 Asti, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F04D 29/02 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/04 → (51) **F16C 33/10**

F04D 29/08 → (51) **F04D 29/16**

(51) **F04D 29/16** (11) **0 982 502 B1**
F04D 29/08

(25) En (26) En
(21) 99116423.7 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 JP 23553598
30.11.1998 JP 33969898
(54) • *Kreiselerdichter*
• *Centrifugal compressor*
• *Compresseur centrifuge*
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Hasegawa, Kazumitsu, Narashino-shi, Chiba, JP
Hokari, Takashi, Akishima-shi, Tokyo, JP
Ozaki, Shinichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Majima, Kanji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F04D 29/38** (11) **0 867 621 B1**
F04D 29/02

(25) Ja (26) En
(21) 97944105.2 (22) 09.10.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 30.09.1998
(86) JP 1997/003661 09.10.1997
(87) WO 1998/016746 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27090196
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLEN TURBINENSCHAUFEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING HOLLOW BLADE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PALE CREUSE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) KAWASAKI, Hiraku, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
SIMOMURA, Takeo, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F04D 29/44** (11) **1 598 559 B1**

(25) It (26) En
(21) 04425351.6 (22) 18.05.2004
(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) 23.11.2005
(54) • *Kraftfahrzeugkompressor*
• *Automotive compressor*
• *Compresseur pour véhicule automobile*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Marchese, Paolo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Pesola, Fabio, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Caenazzo, Dario, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Delzanno, Paolo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F15B 13/00** (11) **1 497 560 B1**
F16L 23/14

(25) En (26) En
(21) 03718944.6 (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) 19.01.2005
(86) GB 2003/001691 16.04.2003
(87) WO 2003/091575 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 GB 0209440
(54) • *ANSCHLUSSSYSTEM*
• *CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONNEXION*
(73) Parker-Hannifin PLC, Parker House, 55 Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
(72) DYAL, Anthony Sydney, West Midlands B74 3BU, GB
MAWHINNEY, Paul John, Shropshire SY2 6SH, GB
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 319 845 B1**
B25J 9/14
- (25) En (26) En
(21) 02026588.0 (22) 28.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 JP 2001380233
13.12.2001 JP 2001380234
30.05.2002 JP 2002157103
- (54) • *Flexible Antriebsrichtung*
• *Flexible actuator*
• *Actuateur flexible*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Seto, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Takagi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE
- (60) 05013625.8 / 1 586 778
-
- F15B 15/22** → (51) **B25B 5/12**
-
- F15B 15/24** → (51) **B25B 5/12**
-
- F15B 15/28** → (51) **B25B 5/12**
-
- (51) **F15C 5/00** (11) **1 458 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787021.1 (22) 12.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/039700 12.12.2002
(87) WO 2003/056189 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 US 27545
(54) • *GERÄT ZUM VERTEILEN VON FLÜSSIGKEITEN UND GRUNDPLATTE*
• *APPARATUS FOR CONVEYING FLUIDS AND BASE PLATE*
• *APPAREIL SERVANT AU TRANSPORT DE FLUIDES ET PLAQUE D'ASSISE A CET EFFET*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William
Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (72) SYMINGTON, Ian, Austin, TX 78747, US
- (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc
c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close,
Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24
8AG, GB
-
- F16B 2/00** → (51) **B60R 16/02**
-
- (51) **F16B 7/04** (11) **1 427 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758048.9 (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) 16.06.2004
(86) CN 2002/000655 13.09.2002
(87) WO 2003/025404 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952442
13.05.2002 US 144429
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTORS*
• *ELEMENTS D'ASSEMBLAGE*
- (73) Laudex Company Limited, A1913 Kornhill Garden,
Quarry Bay, Hong Kong, CN
- (72) CHOY, Yau King, Quarry Bay, Hong Kong, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Marks & Clerk 43 Park
Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB
-
- F16B 11/00** → (51) **F16B 19/10**
-
- (51) **F16B 13/06** (11) **1 229 255 B1**
F16B 29/00
F16B 33/00
F16B 35/04
F16B 19/10
- (25) En (26) En
(21) 02002609.2 (22) 05.02.2002
(84) GB IT
(43) 07.08.2002
(30) 06.02.2001 US 777300
(54) • *Befestigungselement mit Knickhülse*
• *Fastening element with buckling sleeve*
• *Dispositif de fixation à manchon pliable*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Edland, David W., Chippewa Falls, Wisconsin
54729, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE
-
- F16B 19/00** → (51) **B65D 33/34**
-
- F16B 19/00** → (51) **F16B 19/10**
-
- (51) **F16B 19/10** (11) **1 454 069 B1**
B21J 15/02
F16B 33/00
F16B 19/00
F16B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 02791788.9 (22) 07.12.2002
(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) 08.09.2004
(86) EP 2002/013885 07.12.2002
(87) WO 2003/052282 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 GB 0129936
(54) • *BLINDNIET MIT DICHTUNG*
• *BLIND RIVET WITH SEAL*
• *RIVET AVEUGLE POUR VU D'UNE GARNITURE D'ETANCHEITE*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US
- (72) Jones, Steven Victor, Birmingham B43 5LN, GB
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwältin Haar &
Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE
-
- F16B 19/10** → (51) **F16B 13/06**
-
- F16B 19/10** → (51) **F16B 37/06**
-
- F16B 29/00** → (51) **F16B 13/06**
-
- F16B 33/00** → (51) **F16B 13/06**
-
- F16B 33/00** → (51) **F16B 19/10**
-
- F16B 35/04** → (51) **F16B 13/06**
-
- (51) **F16B 37/06** (11) **1 500 829 B1**
F16B 19/10
- (25) De (26) De
(21) 04009585.3 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 DE 20311263 U
(54) • *Schraubverbindungsanordnung zum Verbinden zweier Bauteile*
• *Screw connecting arrangement for connecting two pieces*
• *Dispositif à vis pour l'assemblage de deux pièces*
- (73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr.
1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Hesse, Wolfgang, 33397 Rietberg, DE
- (74) Süssenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
-
- (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
-
- (51) **F16B 41/00** (11) **1 556 622 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03809758.0 (22) 07.08.2003
(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) 27.07.2005
(86) EP 2003/050368 07.08.2003
(87) WO 2004/040151 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 EP 02292700
(54) • *BEFESTIGUNGSGLEIT MIT EINEM SYSTEM ZUR KONTROLLE DER UNVERSEHRTHEIT*
• *FIXING MEMBER COMPRISING AN INTEGRITY CONTROL SYSTEM*
• *ORGANE DE FIXATION A INTEGRITE CONTROLABLE*
- (73) EUROPEAN COMMUNITY, 200, Rue de la Loi, 1049
Brussels, BE
- (72) AZZALIN, Graziano, I-28043 Oleggio, IT
KORN, Christophe, I-21030 Ferrera Di Varese, IT
POUCET, André, I-21033 Cittiglio, IT
SIRONI, Marco, I-21014 Laveno Mombello, IT
- (74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001
Strassen, LU
-
- F16B 41/00** → (51) **B25B 27/00**
-
- (51) **F16C 3/08** (11) **1 483 514 B1**
F16C 3/14
- (25) De (26) De
(21) 03811724.8 (22) 23.11.2003
(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) 08.12.2004
(86) DE 2003/003874 23.11.2003
(87) WO 2004/048790 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10254951
(54) • *GEGOSSENE KURBELWELLE*
• *CAST CRANKSHAFT*
• *VILEBREQUIN COULE*
- (73) R.A.E.-GmbH, Lindenseestrasse 45, 65428
Rüsselsheim, DE
- (72) HENKEL, Horst, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
- (74) Wolf, Günter, Patentanwältin Wolf & Wolf, An der
Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- F16C 3/14** → (51) **F16C 3/08**
-
- (51) **F16C 7/00** (11) **1 217 233 B1**
F16C 11/06
- (25) De (26) De
(21) 01130137.1 (22) 19.12.2001
(84) ES FR GB IT SE
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 10063928
(54) • *Verbindungsstück zum gelenkigen Verbinden von im Fahrwerk eines Kraftfahrzeuges angeordneten Bauelementen*
• *Connecting rod for connecting elements to a chassis of an automotive vehicle*
• *Bielle pour relier des éléments constructifs au chassis d'un véhicule automobile*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,
DE
- (72) Nachbar, Frank, 49448 Lemförde, DE
Behre, Matthias, 49451 Holdorf, DE
Lamla, Dirk, 49565 Bramsche, DE
Grube, Volker, 49356 Diepholz, DE
-
- F16C 11/06** → (51) **F16C 7/00**
-

- (51) **F16C 17/04** (11) **1 126 184 B1**
F16C 17/10
- (25) De (26) De
(21) 01103278.6 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007709
- (54) • Lager
• Bearing
• Palier
- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg,
1083HJ Amsterdam, NL
- (72) Wagner, Peter, 90471 Nürnberg, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig
Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

F16C 17/04 → (51) **F16C 33/10****F16C 17/10** → (51) **F16C 17/04****F16C 17/14** → (51) **F16C 33/10****F16C 19/00** → (51) **F16C 35/077****F16C 19/14** → (51) **F16C 21/00****F16C 19/38** → (51) **F16C 33/76****F16C 19/52** → (51) **F01D 21/04**

- (51) **F16C 21/00** (11) **1 079 121 B1**
F16C 19/14
- (25) En (26) En
(21) 99124241.3 (22) 04.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 JP 23964299
- (54) • Drehlager
• A pivot assembly
• Ensemble pivot
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-
Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Koyama, Toshisada, c/o Minebea Co., Ltd, Miyota-
machi, Kitasaku-gun, Nagano, JP
Goto, Kenichi, c/o Minebea Co., Ltd, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano, JP
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F16C 29/04** (11) **1 277 976 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02254270.8 (22) 19.06.2002
- (84) DE GB
- (43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216235
- (54) • Linearlager mit Mittel zur Verhinderung des
Wandern des Käfigs
• Linear motion guide with means for keeping
cage against wandering
• Palier linéaire avec des moyens pour éviter la
déviation de la cage
- (73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuboi, Takaaki, c/o Nippon Thompson Co. Ltd.,
Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Shibamoto, Kishinori, c/o Nippon Thompson Co.
Ltd., Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 33/06 → (51) **F16C 33/12**

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 164 302 B1**
F16C 17/04
F16C 17/14
- (25) De (26) De
(21) 01111094.7 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 DE 10028951
- (54) • Axialgleitlager für eine Nasslaufkreislagepumpe
• Sliding thrust bearing for a wet running rotary
pump
• Palier axial à glissement pour une pompe cen-
trifuge à rotor mouillé
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11,
DK-8850 Bjerringbro, DK
- (72) Holst, Jesper Nielsen, 8660 Skanderborg, DK
Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken &
Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **F16C 33/12** (11) **1 549 863 B1**
F16C 33/06

- (25) De (26) De
(21) 04763313.6 (22) 17.07.2004
- (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) 06.07.2005
(86) EP 2004/008015 17.07.2004
(87) WO 2005/038278 2005/17 28.04.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343618
- (54) • GLEITLAGERBUNDWERKSTOFF
• PLAIN BEARING COMPOSITE MATERIAL
• MATIERE COMPOSITE POUR PALIER A
GLISSEMENT
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St.
Leon-Rot, DE
- (72) SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
DEICKE, Klaus, 74257 Untereisesheim, DE
STEFFENS, Thomas, 74906 Bad-Rappenau-
Zimmerhof, DE
MÜLLER, Bernd, 68753 Kirrlach, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **F16C 33/14** (11) **0 935 079 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98123059.2 (22) 09.12.1998
- (84) DE DK FR
- (43) 11.08.1999
(30) 16.01.1998 JP 2040498
23.01.1998 JP 2638398
- (54) • Gleitlager und sein Herstellungsverfahren
• Sliding bearing and method of producing same
• Palier lisse et sa méthode de production
- (73) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku,
Nagoya, JP
- (72) Okado, Atsushi, Kita-ku, Nagoya, JP
Hayashi, Morihiko, Kita-ku, Nagoya, JP
Kashiyama, Kotaro, Kita-ku, Nagoya, JP
Yoshida, Issei, Kita-ku, Nagoya, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

F16C 33/14 → (51) **F16C 33/10****F16C 33/66** → (51) **F16N 29/00**

- (51) **F16C 33/76** (11) **1 497 569 B1**
F16C 19/38
- (25) En (26) En
(21) 03733877.9 (22) 22.04.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 19.01.2005
(86) US 2003/012574 22.04.2003
(87) WO 2003/091587 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 US 374866 P
- (54) • ABGEDICHTETES PENDELROLLENLAGER
FÜR KRATZBAGGER-SCHWENKWELLE
• SEALED SPHERICAL ROLLER BEARING
FOR DRAGLINE SWING SHAFT
• ROULEMENT A ROULEAUX SPHERIQUES
SCHELLES POUR ARBRE OSCILLANT DE
PELLE A BENNE TRAINANTE
- (73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, Ohio 44706, US
- (72) BOROWSKI, Richard, CANTON, OH 44718, US
CALVIN, Jeff S., CANTON, OH 44601, US
MARUNAKA, Hiroshi, CHANG NING DIST.,
SHANGHAI, Tokyo 200051, JP
VITO, Joseph, NORTH CANTON, OH 44720, US
OXLEY, Maynard L., CANTON, OH 44706, US
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **F16C 35/077** (11) **1 320 692 B1**
F16C 19/00
G01R 33/28
G01R 33/28
G01N 24/08
A61B 5/055

- (25) De (26) De
(21) 01980168.7 (22) 17.09.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.06.2003
(86) DE 2001/003583 17.09.2001
(87) WO 2002/027203 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048192
- (54) • KERNSPINTOMOGRAPH
• NMR TOMOGRAPH
• TOMOGRAPHIE A RESONANCE MAGNETI-
QUE NUCLEAIRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SEUFERT, Matthias, 91097 Oberreichenbach, DE

(51) **F16D 13/58** (11) **0 950 825 B1**
F16D 25/08

- (25) De (26) De
(21) 99105921.3 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817171
22.04.1998 DE 19817838
24.04.1998 DE 19818535
08.07.1998 DE 19830525
- (54) • Ausrückeneheit für eine Kupplungsdruckplatte
sowie Betätigung dafür
• Release assembly for a clutch pressure plate
and actuator therefor
• Unité de débrayage pour plateau de pression
d'un embrayage et commande de la même
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH,
Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
- (72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Rohs, Hans, 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen,
DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann -
Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (60) 04006615.1 / 1 435 468

F16D 13/75 → (51) **F16D 48/06**

- (51) **F16D 23/04** (11) **1 518 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735683.9 (22) 26.06.2003
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006734 26.06.2003
(87) WO 2004/005737 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229515
(54) • SYNCHRONISIERTE GETRIEBESCHALTUNG MIT HYDRAULISCHER BETÄTIGUNG
• SYNCHRONISED GEARCHANGE WITH HYDRAULIC ACTUATION
• SYSTEME DE CHANGEMENT DE VITESSES SYNCHRONISE A ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

F16D 25/08 → (51) **F16D 13/58**

- (51) **F16D 27/00** (11) **1 552 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809278.9 (22) 11.10.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 13.07.2005
(86) EP 2003/011280 11.10.2003
(87) WO 2004/038248 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248829
(54) • STELLEINRICHTUNG FÜR EINE KUPPLUNG
• ACTUATING DEVICE FOR A CLUTCH
• DISPOSITIF DE REGLAGE DESTINE A UN EMBRAYAGE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LANGWALD, Olaf, 88099 Neukirch, DE

F16D 41/36 → (51) **B62K 25/02**

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 001 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203751.5 (22) 09.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 NL 1010512
(54) • Steuerungssystem- und Verfahren zur elektromagnetischen Betätigung eines Steuerorgans
• Control system and method for electromagnetically actuating a control element
• Système et méthode de commande pour l'actionnement électromagnétique d'un élément de commande
- (73) Neopost Industrie B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL
(72) Boorsma, Peter Renze, 9102 EM Dokkum, NL
Munneke, Christiaan Antoon, 9231 KP Surhuisterveen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 111 262 B1**
F16D 13/75
(25) En (26) En
(21) 00128088.2 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(30) 24.12.1999 JP 36705099
(54) • Kupplungssteuerungsgerät
• Clutch control apparatus
• Dispositif de commande d'embrayage
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Naito, Takao, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- Maki, Naoyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Terakawa, Tomomitsu, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Kohno, Tetsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 48/06 → (51) **B60W 10/02**

- (51) **F16D 55/40** (11) **1 329 643 B1**
B60T 17/08 **F16D 65/14**
(25) De (26) De
(21) 03000841.1 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201366
(54) • Parkbremse für Kraftfahrzeuge
• Parking brake for vehicles
• Frein de stationnement pour véhicules
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Saibold, Friedrich, 94036 Passau, DE
Reischl, Maximilian, 94118 Jandelsbrunn, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 561 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 05001450.5 (22) 25.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 JP 2004027155
(54) • Bremsstrommel sowie Herstellverfahren dafür
• Brake drum and process for manufacturing the same
• Tambour de frein et son procédé de fabrication
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Oaza Kokubun, Ueda-shi, Nagano, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Naoaki, Ueda-shi Nagano, JP
Haruhara, Tsuyoshi, Ueda-shi Nagano, JP
Matsuura, Satoshi, Sayama-shi Saitama, JP
Shoji, Hiroto, Sayama-shi Saitama, JP
Echigo, Takaharu, Sayama-shi Saitama, JP
Hara, Masashi, Sayama-shi Saitama, JP
Takano, Hiroki, Sayama-shi Saitama, JP
Toyoda, Yusuke, Wako-shi, Saitama, JP
Mizukami, Takahiro, Wako-shi, Saitama, JP
Shibata, Katsuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16D 65/14 → (51) **F16D 55/40**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 359 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009537.6 (22) 28.04.2003
(84) FR GB IT SE
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219148
(54) • Zuspännvorrichtung für eine Scheibenbremse
• Actuator for a disc brake
• Actionneur pour frein à disque
- (73) Wabco Radbremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

F16D 69/02 → (51) **C04B 41/86**

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 517 063 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015378.5 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343588

- (54) • Buchse, insbesondere Fahrwerksbuchse, mit integriertem Drehwinkelgeber
• Bushing, particularly for a vehicle chassis, with an integrated rotation sensor
• Pailier notamment pour chassis de véhicules avec un capteur de rotation intégré
- (73) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69465 Weinheim, DE
(72) Pohl, Heiko, 21073 Hamburg, DE

F16F 1/54 → (51) **B62K 25/30**

- (51) **F16F 7/116** (11) **1 463 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702037.7 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) US 2003/000460 08.01.2003
(87) WO 2003/058090 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 US 41723
(54) • EINSTELLBARER MASSENDÄMPFER
• ADJUSTABLE TUNED MASS DAMPER
• AMORTISSEUR A MASSE ACCORDEE AJUSTABLE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DAVIS, Toren, S., Peoria, AZ 85382, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16F 9/02 → (51) **B25B 5/12****F16F 9/48** → (51) **B25B 5/12****F16F 15/023** → (51) **B25B 5/12****F16F 15/126** → (51) **B62K 25/30**

- (51) **F16F 15/14** (11) **1 197 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124099.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 14.10.2000 EP 00122520
(54) • Einstellbarer Tilger zur Reduzierung von Torsionsschwingungen
• Adjustable damper to reduce torsional vibrations
• Amortisseur réglable pour réduire les vibrations torsionnelles
- (73) Mitsch, Franz, Brentano Strasse 28, 64646 Heppenheim, DE
(72) Mitsch, Franz, 64646 Heppenheim, DE
(74) Benz, Jürgen, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

F16G 13/18 → (51) **F16H 19/06**

- (51) **F16G 15/04** (11) **1 184 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 00250292.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(54) • In Verbindung mit Gliederketten einsetzbares Bauteil
• Insertable element for connecting with a link chain
• Élément insérable de liaison avec une chaîne à maillons
- (73) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co., Friedensinsel, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
(72) Smetz, Reinhard, 86720 Baldingen, DE

(74) Böning, Manfred, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

F16H 1/08 → (51) **F24F 13/10**

(51) **F16H 1/28** (11) **1 588 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705628.8 (22) 27.01.2004
(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) 26.10.2005
(86) US 2004/002157 27.01.2004
(87) WO 2004/067998 2004/33 12.08.2004
(30) 27.01.2003 US 442883 P
(54) • PLANETENGETRIEBESYSTEME
• EPICYCLIC GEAR SYSTEMS
• SYSTEME DE TRAIN PLANETAIRE
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue
S.W., Canton, OH 44706-0928, US
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, Ohio 44706, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **F16H 3/66** (11) **1 483 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724909.1 (22) 04.03.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002194 04.03.2003
(87) WO 2003/076828 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 DE 10210348
(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-STAGE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A PLUSIEURS ETAGES
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 323 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258823.0 (22) 23.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 JP 2001395974
28.12.2001 JP 2001400353
23.04.2002 JP 2002120627
(54) • Hydraulische Spannvorrichtung mit Halte-Me-
chanismus
• Hydraulic tensioner with stop mechanism
• Tendeur hydraulique avec un mécanisme
d'arrêt

(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50
Yabata, Nabari, Mie 518-0495, JP
(72) Takeda, Hiroyuki, c/o BorgWarner Morse, Mie
518-0495, JP
Horikawa, Yasuo, c/o BorgWarner Morse, Mie
518-0495, JP
Okazaki, Toru, c/o BorgWarner Morse, Mie
518-0495, JP
Mitsuhashi, Hiroyoshi, c/o BorgWarner Morse, Mie
518-0495, JP
Tsuruta, Shinji, c/o BorgWarner Morse, Mie
518-0495, JP
Fukuzawa, Takashi, c/o BorgWarner Morse, Mie
518-0495, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 9/12 → (51) **B62D 1/16**

(51) **F16H 19/06** (11) **1 524 454 B1**
F16G 13/18
(25) De (26) De
(21) 04013299.5 (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) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10348299
(54) • Kettentrieb und Betätigungsvorrichtung mit
einem solchen Kettentrieb
• Chain drive and operating device having such
a chain drive
• Entraînement de chaîne et dispositif d'action-
nement comprenant un tel entraînement de
chaîne
(73) Stolzer, Paul, Franz-Xaver-Lender-Strasse 16,
77855 Achern, DE
(72) Stolzer, Paul, 77855 Achern, DE
(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner
Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-
Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207
Karlsruhe, DE

(51) **F16H 25/06** (11) **1 286 084 B1**
F01C 1/344 **F16H 25/08**
F16H 25/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02025169.0 (22) 10.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.02.2003
(30) 18.03.1997 CH 66297
(54) • Desmodromischer Antrieb
• Desmodromic mechanism
• Mécanisme desmodromique
(73) Bajulaz, Roger, Matutina Parc, 22, avenue du
Bouchet, 1209 Geneve, CH
(72) Bajulaz, Roger, 1209 Geneve, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case
Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
(62) 98904341.9 / 0 968 381

F16H 25/08 → (51) **F16H 25/06**

F16H 25/12 → (51) **F16H 25/06**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 099 883 B1**
F16H 59/10 **H03K 17/968**
(25) De (26) De
(21) 00122928.5 (22) 21.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954173
15.12.1999 DE 19960446
(54) • Vorrichtung zur Erkennung der Stellung eines
Wahlhebels
• Device for recognizing the position of a selec-
tor lever
• Dispositif pour la reconnaissance de la posi-
tion d'un sélecteur
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baltés, Andreas, 65843 Sulzbach, DE

F16H 59/04 → (51) **G05G 9/047**

F16H 59/10 → (51) **F16H 59/02**

(51) **F16H 61/04** (11) **1 431 623 B1**
B60K 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300270.0 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004

(30) 20.12.2002 FR 0216307
(54) • Energierückgewinnung während Hochschal-
tung eines seriellen Hybridfahrzeugs
• Energy recovery during upshift in a series
hybrid vehicle
• Récupération d'énergie lors d'un changement
de rapport montant sur un véhicule hybride
série
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey,
78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) de Wulf, Grégory, 75006 Paris, FR
Prou, Jean-Michel, 92250 La Garenne Colombes,
FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion,
38000 Grenoble, FR

(51) **F16J 1/12** (11) **1 303 714 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01945874.4 (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) 23.04.2003
(86) SE 2001/001513 29.06.2001
(87) WO 2002/006707 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 SE 0002709
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
BEFESTIGEN EINES KOLBENS ODER
EINER KOLBENSTANGEVERBINDUNG AN
EINER KOLBENSTANGE
• A DEVICE AND METHOD FOR FIXING A PIS-
TON OR A PISTON ROD ATTACHMENT TO A
PISTON ROD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION
D'UN PISTON OU D'UNE FIXATION POUR
UNE TIGE DE PISTON A UNE TIGE DE PIS-
TON
(73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) SCHÖLLIN, Jan-Ove, S-692 34 Kumla, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7
Götaverksgatan 10, 417 55 Göteborg, SE

(51) **F16J 13/00** (11) **1 342 024 B1**
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 01270718.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/014032 30.11.2001
(87) WO 2002/048583 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 DE 10061885
(54) • DICHTVORRICHTUNG
• SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION
(73) TESTO GmbH & Co., Testostrasse 1, 79849
Lenzkirch, DE
(72) DERR, Andreas, 79793 Wutöschingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F16J 15/06 → (51) **F02F 11/00**

F16J 15/06 → (51) **F16J 13/00**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 136 731 B1**
F02F 11/00
(25) En (26) En
(21) 01300693.7 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082120
23.03.2000 JP 2000082121
23.03.2000 JP 2000082122
(54) • Metalleichtung

- *Metal gasket*
 - *Joint métallique*
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujino, Michio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueda, Katsunori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Kumasaka, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Seki, Masaya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16J 15/08** (11) **1 248 024 B1**(25) De (26) De
(21) 02006320.2 (22) 21.03.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.10.2002

(30) 05.04.2001 DE 10117178

- *Zylinderkopfdichtung*
- *Cylinder head gasket*
- *Joint de culasse*

(73) ElingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Werz, Ulrich, 72581 Dettingen/Erms, DE
Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(60) 05010444.7 / 1 577 590

F16J 15/10 → (51) **F02F 11/00****F16J 15/12** → (51) **F02F 11/00**(51) **F16J 15/32** (11) **1 611 380 B1**

(25) De (26) De

(21) 04723971.0 (22) 29.03.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) DE 2004/000647 29.03.2004

(87) WO 2004/088182 2004/42 14.10.2004

(30) 31.03.2003 DE 10314533

- *DICHTUNGSANORDNUNG*
- *SEALING ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE JOINT*

(73) Busak + Shamban Deutschland GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE

(72) PETER, Jörg, 71101 Schönaich, DE

POETHIG, Rolf, 71088 Holzgerlingen, DE

FRENZEL, Ulrich, 70839 Gerlingen, DE

ADOLF, Jean-Jacques, 01170 Cessy, FR

JORDAN, Holger, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

CATENI, Gianfranco, I-57125 Livorno, IT

SCALTRITI, Dorianio, I-42010 Rio Saliceto, IT

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

F16J 15/32 → (51) **F04B 1/20**(51) **F16J 15/34** (11) **1 353 099 B1**

(25) De (26) De

(21) 03007725.9 (22) 04.04.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 15.10.2003

(30) 12.04.2002 DE 10216140

- *Gleitringdichtung mit Verdrehsicherung*
- *Mechanical seal with anti-rotation feature*
- *Garniture mécanique d'étanchéité avec dispositif d'arrêt en rotation*

(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH, Engelschalkstrasse 1, 86316 Friedberg, DE

(72) Zutz, Hans-Henning, 42929 Wermelskirchen, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 496 294 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03102089.4 (22) 10.07.2003

(84) BE CZ DE FR GB IT

(43) 12.01.2005

- *Dichtungsvorrichtung für ein Wellenlager und Turbomaschine mit einer solchen Vorrichtung*
- *Sealing device for a shaft bearing and turbomachine having such a device*
- *Dispositif d'étanchéité pour palier, et turbomachine équipée d'un tel dispositif*

(73) Techspace Aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort Herstal, BE
MICROTURBO SA, Chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR

(72) Tran, Quac Hung, 4020, LIEGE, BE

Squire, John, GL11 5PF, DURSLEY GLOS., GB

Alary, Jean Paul, PO14 4PB, TITCHFIELD COMMON, GB

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16K 1/226 → (51) **B29C 45/14**(51) **F16K 5/06** (11) **1 367 305 B1**

(25) En (26) En

(21) 02025196.3 (22) 11.11.2002

(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

(43) 03.12.2003

(30) 27.05.2002 KR 2002029297

11.10.2002 KR 2002062108

- *Halbkugelventil*

- *Half ball valve*

- *Robinet à tournant hémisphérique*

(73) Oh, Seung-Jun, 99-1, Hyangsan-ri, Gochon-myun, Kimpo-si, Kyungki-do, KR

(72) Oh, Seung-Jun, Kimpo-si, Kyungki-do, KR

(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16K 11/00** (11) **1 075 616 B1**
G05D 23/13

(25) En (26) En

(21) 99924143.3 (22) 06.05.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.02.2001

(86) US 1999/009999 06.05.1999

(87) WO 1999/056522 1999/45 11.11.1999

(30) 06.05.1998 IT T0980379

- *SEQUENTIELLE KARTUSCHE FÜR EINE MISCHVORRICHTUNG, DIE MIT EINER THERMOSTATISCHEN KARTUSCHE AUSTAUSCHBAR IST*

- *A SEQUENTIAL CARTRIDGE FOR A MIXING DEVICE, EXCHANGEABLE FOR A THERMOSTATIC CARTRIDGE*

- *CARTOUCHE SEQUENTIELLE POUR DISPOSITIF MELANGEUR POUVANT ETRE REMPLACÉE PAR UNE CARTOUCHE THERMOSTATIQUE*

(73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US

(72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach, DE

(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **F16K 11/02** (11) **1 357 320 B1**

(25) De (26) De

(21) 03008485.9 (22) 11.04.2003

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

(43) 29.10.2003

(30) 25.04.2002 DE 10218484

- *Mehrwegventilanordnung*

- *Multiway valve*

- *Soupape a voies multiples*

(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE

(72) Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE

Baumann, Michael, 74223 Flein, DE

Goujavin, Pavel, 74523 Schwäbisch Hall, DE

Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **F16K 11/07** (11) **1 519 089 B1**
F16K 27/04

(25) De (26) De

(21) 04104635.0 (22) 23.09.2004

(84) DE FR GB IT SE

(43) 30.03.2005

(30) 25.09.2003 DE 10344407

- *Ventil und Verfahren zu einer druckdichten, reibungsarmen Anordnung eines dazugehörigen Ventilschiebers in einem Gehäuse*

- *Valve and method for a pressure-tight, low-friction arrangement of a spool in a housing*

- *Soupape et méthode pour le montage d'un tiroir dans un boîtier de manière étanche et faible-friction*

(73) Rexroth Mecman GmbH, Ulmer Strasse 4, 30880 Laatzten, DE

(72) Brandes, Wolfgang, 30419, Hannover, DE

Liesenhoff, Thomas, 30159, Hannover, DE

Meyer, Ernst-August, 30974, Wennigsen, DE

Fortmann, Norbert, 30163, Hannover, DE

(74) Kietzmann, Lutz, et al, Maiwald Patentanwälte GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 17/30** (11) **1 348 900 B1**

(25) De (26) De

(21) 03450074.4 (22) 25.03.2003

(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) 01.10.2003

(30) 26.03.2002 AT 4692002

- *Rohrbruchventil	*

- *Excess flow valve		*

- *Soupape d'excédent de débit*

(73) Weber, Walter, Ovocna 4, 851 10 Bratislava, Jarovce, SK

(72) Weber, Walter, 851 10 Bratislava, Jarovce, SK

(74) Fischer, Michael, Dr. Schneider & Partner AG Gotthardstrasse 54, CH-8002 Zürich, CH

F16K 27/04 → (51) **F16K 11/07**(51) **F16K 31/06** (11) **1 008 790 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 97935873.6 (22) 25.08.1997

(84) DE GB

(43) 14.06.2000

(86) JP 1997/002944 25.08.1997

(87) WO 1999/010670 1999/09 04.03.1999

- *ARBEITSZYKLUS-MAGNETVENTIL*
- *DUTY DRIVING SOLENOID VALVE*
- *ELECTROVANNE D'ENTRAÎNEMENT DE SERVICE*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) OZAWA, Hiromasa, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 KOJIMA, Takao, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 HIMEI, Hidekazu, Mitsubishi Ele. Engineering Co., Tokyo 100, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

Koestler, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
 Desch, Thorsten, 63571 Gelnhausen-Höchst, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 219 876 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01310016.9 (22) 29.11.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.07.2002
 (30) 25.12.2000 JP 2000393044

(51) **F16L 3/13** (11) **1 373 773 B1**
F16L 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 02723622.3 (22) 27.03.2002
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 02.01.2004
 (86) US 2002/009332 27.03.2002
 (87) WO 2002/079682 2002/41 10.10.2002
 (30) 28.03.2001 JP 2001092898
 (54) • **VIBRATIONSBESTÄNDIGE ROHRSCHELLE**
 • **VIBRATION-PROOF CLAMP**
 • **COLLIER DE FIXATION RÉSISTANT AUX VIBRATIONS**

(54) • **Elektromagnet für ein elektromagnetisches Ventil**
 • **A solenoid for an electromagnetic valve**
 • **Solénoïde pour une soupape électromagnétique**

(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
 (72) SHIBUYA, Tomio, c/o Pop Rivet Fastener K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sato, Hideharu, SMC Corp. Tsukuba Techn. Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 Yoshimura, Shinichi, SMC Corp. Tsukuba T. C., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 Matsumoto, Takumi, SMC Corp. Tsukuba T. C., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 31/42 → (51) **B60K 15/03**

(51) **F16L 1/12** (11) **1 412 665 B1**
E21B 43/01
 (25) En (26) En
 (21) 02791432.4 (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) 28.04.2004
 (86) DK 2002/000524 05.08.2002
 (87) WO 2003/012327 2003/07 13.02.2003
 (30) 03.08.2001 DK 200101174
 (54) • **BIEGUNGSBEGRENZUNG-VERANKERUNGSANORDNUNG UND VERANKERTE FLEXIBLE ROHRKONSTRUKTION**
 • **A BENDING-RESTRICTING ANCHORING ARRANGEMENT AND AN ANCHORED FLEXIBLE PIPE STRUCTURE**
 • **SYSTEME D'ANCRAGE LIMITANT LA FLEXION ET STRUCTURE DE CONDUITE SOUPLE ANCREE**

(51) **F16L 3/16** (11) **1 312 846 B1**
B60R 16/02
 (25) En (26) En
 (21) 02025547.7 (22) 14.11.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.05.2003
 (30) 14.11.2001 JP 2001348926
 (54) • **Rotationshalter für ein Wellrohr**
 • **Rotary holder for corrugated tube**
 • **Support rotatif d'un tube ondulé**

(73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
 (72) PEDERSEN, Tommy, DK-2300 Copenhagen S, DK
 (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Group IP Blokken 84, 3460 Birkerød, DK

(73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku Tokyo, 108-0073, JP
 AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
 (72) Miyamoto, Masaji, Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka-ken, 431-0431, JP
 Fukumoto, Ryoichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 458-0831, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16L 3/13** (11) **1 275 890 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02012446.7 (22) 10.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 15.01.2003
 (30) 11.07.2001 DE 10133677
 (54) • **Rohrbefestigung**
 • **Pipe holder**
 • **Support de tuyau**

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/13**

F16L 3/24 → (51) **E03C 1/02**

(51) **F16L 9/18** (11) **1 499 826 B1**
F16L 59/12
 (25) De (26) De
 (21) 03732216.1 (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) 26.01.2005
 (86) DE 2003/001381 29.04.2003
 (87) WO 2003/093715 2003/46 13.11.2003
 (30) 29.04.2002 DE 10219071
 (54) • **ROHRABZWEIGUNG FÜR EINE INNEN LIEGENDE ZIRKULATION**
 • **PIPE BRANCH FOR AN INLYING CIRCULATION**
 • **PIECE D'EMBRANCHEMENT DE TUYAU DESTINEE A UNE CIRCULATION INTERIEURE**

(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
 (72) Ehret, Martin, 63579 Freigericht, DE
 Kaiser, Klaus, 63599 Biebergemünd, Kassel, DE

(73) Spiegel, Herbert, Marktplatz 5, 97464 Niederwerrn, DE
 (72) Spiegel, Herbert, 97464 Niederwerrn, DE
 (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

AL LT LV MK RO SI

F16L 11/04 → (51) **C08L 77/00**

F16L 11/04 → (51) **F16L 11/08**

(51) **F16L 11/08** (11) **1 418 375 B1**
F16L 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 03022944.7 (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) 12.05.2004
 (30) 05.11.2002 DE 10251549
 (54) • **Mehrschichtiger flexibler Schlauch**
 • **Flexible multi-layer hose**
 • **Tuyau flexible multicouche**
 (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
 (72) Seyler, Andreas, 63584 Gründau-Lieblös, DE
 Rösch, Thomas, 63589 Linsengericht, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 11/15 → (51) **F16L 11/16**

F16L 11/16 (11) **1 281 904 B1**
F16L 11/15 **F01N 7/08**

(25) En (26) En
 (21) 02004208.1 (22) 25.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 05.02.2003
 (30) 03.08.2001 JP 2001235853
 (54) • **Wellrohr aus schraubenförmig gewickeltem Band**
 • **Helically wound corrugated tubular structure**
 • **Structure tubulaire ondulé constitué d'une bande enroulée en hélice**
 (73) Ohtsuka Co., Ltd., 7-19, 1-chome, Minamishinagawa, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (72) Otsuka, Kunio, Ohtsuka Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16L 13/14 (11) **1 443 252 B1**
F16L 47/12 **B25B 27/10**

(25) En (26) En
 (21) 04008172.1 (22) 27.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 04.08.2004
 (30) 13.05.1998 JP 13013698
 (54) • **Rohrkupplung**
 • **Tube joint**
 • **Raccord de tuyaux**
 (73) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
 (72) Muto, Masaaki, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Tsukuba-gun Ibaraki-ken 300-2493, JP
 (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
 (60) 06009289.7
 (62) 02013869.9 / 1 250 970
 99108222.3 / 0 957 306

F16L 17/04 (11) **1 440 270 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02765284.1 (22) 08.10.2002

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

- (43) 28.07.2004
(86) IB 2002/004114 08.10.2002
(87) WO 2003/033956 2003/17 24.04.2003
(30) 11.10.2001 CH 187201
(54) • ROHRKUPPLUNG UND VERANKERUNGS-RING
• PIPE COUPLING AND ANCHOR RING
• RACCORD DE TUYAUX ET ANNEAU D'ANCRAGE
- (73) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7223 Wangs, CH
(72) SCHERRER, Anton, CH-9473 Gams, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
-
- F16L 23/14** → (51) **F15B 13/00**
-
- F16L 27/04** → (51) **F16L 27/12**
-
- F16L 27/06** → (51) **F16L 27/12**
-
- (51) **F16L 27/12** (11) **1 363 061 B1**
F16L 27/04 **F16L 27/06**
(25) En (26) En
(21) 03010586.0 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 US 379942 P
(54) • Rohrverbindung
• Fluid line assembly
• Raccord de tuyaux
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Challenger, Gary B., Grass Lake, MI 49240, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- F16L 47/12** → (51) **F16L 13/14**
-
- (51) **F16L 55/045** (11) **1 336 791 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01997659.6 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) JP 2001/010260 22.11.2001
(87) WO 2002/042677 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 JP 2000357754
(54) • SERIELL VERBUNDENE DRUCKSCHLAG-VERHINDERER
• SERIALLY CONNECTED FLUID HAMMER PREVENTER
• DISPOSITIF ANTIBELIER RACCORDE EN SERIE
- (73) SUZUKI SOGYO Co., Ltd., 789 Miyakami Shimizuku, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0911, JP
(72) KOBAYASHI, Tatsuya, Room 202, Shimizu-ku, Shimizu-shi, Shizuoka, JP
(74) SUZUKI, Eiji, Fuji-shi, Shizuoka 417-0862, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F16L 55/28** → (51) **B08B 9/047**
-
- (51) **F16L 55/40** (11) **0 855 548 B1**
B08B 9/04
(25) En (26) En
(21) 98300282.5 (22) 15.01.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT
(43) 29.07.1998
(30) 17.01.1997 GB 9700936
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entleerung eines Rohres
• Evacuating pipelines and apparatus therefor
• Procédé et appareil d'évacuation de conduites
- (73) Hygienic Piggling Systems Limited, 5 Edison Village, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2RS, GB
(72) Palmer, Thomas, c/o Hygienic Piggling Systems Ltd., University Boulevard, Nottingham GN7 2RS, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- F16L 59/12** → (51) **F16L 9/18**
-
- (51) **F16N 25/02** (11) **1 567 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 03812135.6 (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) 31.08.2005
(86) EP 2003/009337 22.08.2003
(87) WO 2004/051136 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 20218625 U
(54) • PROGRESSIVVERTEILER MIT VERSCHIEB-BAREN KOLBEN
• PROGRESSIVE DISTRIBUTOR COMPRISING DISPLACEABLE PISTONS
• DISTRIBUTEUR PROGRESSIF A PISTONS MOBILES
- (73) Lincoln GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **F16N 29/00** (11) **1 250 550 B1**
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 01906416.1 (22) 26.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.2002
(86) NL 2001/000051 26.01.2001
(87) WO 2001/055634 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 NL 1014210
(54) • LAGERWARTUNG
• INTELLIGENT BEARING MAINTENANCE
• MAINTENANCE INTELLIGENTE D'UN ROULEMENT
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria, NL-2611 NJ Delft, NL
VAN WINDEN, Johannes, Albertus, 69120 Heidelberg, DE
DUITS, Johannes, Andrianus, Maria, NL-2411 ZK Bodegraven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **F17C 13/00** (11) **1 089 031 B1**
H01F 6/06 **H01H 1/00**
(25) De (26) De
(21) 00810781.5 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947410
(54) • Tieftemperaturvorrichtung
• Cryogenic cooling device
• Dispositif cryogénique
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Paul, Willi, Dr., 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (51) **F17C 13/02** (11) **1 046 858 B1**
F25J 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401063.3 (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) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9904949
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kühlhalten von Behältern zur Lagerung und zum Transport verflüssigter Gase
• Method and apparatus for keeping containers for storing and transporting liquefied gas cold
• Procédé et dispositif de maintien en froid de réservoirs de stockage ou de transport d'un gaz liquéfié
- (73) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR
(72) Raillard, Jean-Christophe, 44340 Bouguenais, FR
Flesch, Emmanuel, 44880 Sautron, FR
Doyer, Henri, 44000 Nantes, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F17D 5/04** (11) **1 261 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 01911858.7 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) GB 2001/000995 08.03.2001
(87) WO 2001/066993 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 GB 0005508
19.04.2000 GB 0009553
(54) • BEHÄLTERSYSTEM
• IMPROVED CONTAINMENT SYSTEM
• SYSTEME D'ENVELOPPEMENT AMELIORE
- (73) PETRO TECHNIK LIMITED, Olympus Close, Whitehouse Industrial Estate, Ipswich, Suffolk IP1 5NZ, GB
(72) AGEHEIM, Jan, Petro Technik Limited, Needham Market, Suffolk IP6 8NZ, GB
BOUDRY, John, Alexandre, Brettenham, Suffolk IP7 7PA, GB
OWENS, Glyn, A., V., Petro Technik Limited, Needham Market, Suffolk IP6 8NZ, GB
WRIGHT, Wayne, Clifton, Augustus, Maidstone, Kent ME17 4BW, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **F21L 4/02** (11) **1 114 962 B1**
F21W 131/30 **F21Y 101/02**
(25) De (26) De
(21) 00128644.2 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.07.2001
(30) 04.01.2000 DE 20000069 U
04.03.2000 DE 20004105 U
03.07.2000 DE 20011282 U
15.11.2000 DE 20019355 U
(54) • Lampe-, insbesondere Wohnraum-, Tisch- oder Taschenlampe
• Lamp, in particular home, table or pocket lamp
• Lampe, notamment pour espace d'habitation, lampe de table ou lampe de poche
- (73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH, Kronenstrasse 5-7, 42699 Solingen, DE
(72) Opolka, Harald, 42697 Solingen, DE
(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

F21S 8/00	→ (51)	F21S 8/12
(51) F21S 8/10 F21W 101/10	(11)	1 054 210 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00304175.3	(22)	17.05.2000
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 22.11.2000		
(30) 17.05.1999 CZ 173899		
(54) • Scheinwerfer nach dem Projektionstyp für Kraftfahrzeuge • Motor vehicle headlamp of the projection type • Phare du type projecteur pour véhicules automobiles		
(73) AUTOPAL S.R.O., Luzicka 14, Novy Jicin 741 01, CZ		
(72) Cejnek, Milan, Novy Jicin 741 01, CZ Vozenilek, David, Ostrava Poruba, 708 00, CZ Purma, Jaroslav, Novy Jicin, 741 01, CZ		
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		

F21S 8/10	→ (51)	F21S 8/12
(51) F21S 8/10	(11)	1 554 521 B1
(25) De	(26)	De
(21) 03758006.5	(22)	17.10.2003
(84) DE FR GB		
(43) 20.07.2005		
(86) EP 2003/011516 17.10.2003		
(87) WO 2004/038285 2004/19 06.05.2004		
(30) 24.10.2002 DE 10249819 10.03.2003 DE 10310263		
(54) • LED-SCHNWERFER ZUR ASYMMETRISCHEN AUSLEUCHTUNG • LED PROJECTOR FOR ASYMMETRICAL ILLUMINATION • PROJECTEUR A DEL POUR ECLAIRAGE ASYMETRIQUE		
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE		
(72) GRIESINGER, Manfred, 71229 Leonberg, DE HARTLIEB, Markus, 72141 Walldorfhäslach, DE KINCSES, Wilhelm, 73732 Esslingen, DE LEIS, Hans-Georg, 73733 Esslingen, DE ROTHE, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE		

F21S 8/10	→ (51)	F21S 8/12
(51) F21S 8/12 F21S 8/10 F21V 11/14	(11)	0 949 449 B1 F21S 8/00
(25) En	(26)	En
(21) 99106871.9	(22)	07.04.1999
(84) DE FR GB		
(43) 13.10.1999		
(30) 10.04.1998 JP 9918698		
(54) • Fahrzeuglampe mit asphärischen Linsen und dazugehörige Blenden • Vehicle lamp with aspheric lenses and shades corresponding thereto • Lampe de véhicule avec des lentilles asphériques et des écrans d'occultation pour lesdites lentilles		
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP		
(72) Futami, Takashi, Tokyo, JP Koike, Teruo, Tokyo, JP Kawaguchi, Yoshifumi, Tokyo, JP		
(74) Leitner, Waldemar, et al, PORTA Patentanwälte Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE		

F21V 7/00	→ (51)	F21V 15/01
------------------	--------	-------------------

F21V 8/00	(11)	1 486 723 B1 G02F 1/13357 G02B 6/00
(25) Ja	(26)	En
(21) 03705070.5	(22)	12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 15.12.2004		
(86) JP 2003/001422 12.02.2003		
(87) WO 2003/069220 2003/34 21.08.2003		
(30) 12.02.2002 JP 2002033327		
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDEnde FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG • LIGHTING DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME • DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CE DISPOSITIF		
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) SAKUDA, Yasushi, Nomi-ggn, Ishikawa 923-1117, JP URA, Toshihiko, Nomi-gun, Ishikawa 923-1227, JP YASUDA, Yoshinori, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8804, JP		
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		

F21V 8/00	→ (51)	E04F 13/08
------------------	--------	-------------------

F21V 11/14	→ (51)	F21S 8/12
-------------------	--------	------------------

F21V 15/01 F21V 7/00	(11)	1 540 245 B1 F21V 23/02
(25) De	(26)	De
(21) 03748040.7	(22)	16.09.2003
(84) AT CH DE LI		
(43) 15.06.2005		
(86) EP 2003/010292 16.09.2003		
(87) WO 2004/027317 2004/14 01.04.2004		
(30) 17.09.2002 DE 10243134		
(54) • LEUCHE MIT KASCHIER-/REFLEKTORMODUL • LUMINAIRE COMPRISING A COVER/REFLECTOR MODULE • LAMPE DOTEE D'UN MODULE DOUBLURE/REFLECTEUR		
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT		
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT		
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		

F21V 19/00	(11)	0 926 432 B1
(25) De	(26)	De
(21) 98123626.8	(22)	10.12.1998
(84) DE ES FR GB IT		

(43) 30.06.1999		
(30) 18.12.1997 DE 19756456		
(54) • Fassungeinrichtung für eine Lampe eines Fahrzeugscheinwerfers • Socket assembly for a lamp of a vehicle headlamp • Dispositif de support de douille d'une lampe pour phare		
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE		
(72) Dikau, Reinhardt, 33104 Paderborn, DE		

F21V 23/02	→ (51)	F21V 15/01
-------------------	--------	-------------------

F21W 101/10	→ (51)	F21S 8/10
F23C 13/00	→ (51)	F23D 14/30
(51) F23D 14/30 F23D 21/00	(11)	1 550 826 B1 F23C 13/00
(25) It	(26)	En
(21) 04025742.0	(22)	29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.07.2005		
(30) 30.12.2003 IT T020031046		
(54) • Lichtemittierende Verbrennungsvorrichtung sowie Herstellungsverfahren • A combustion light-emitting device and corresponding method of fabrication • Dispositif de combustion émettant de la lumière et méthode de fabrication		
(73) CRF Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT		
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT Innocenti, Gianfranco, 10040 Rivalta (Torino), IT Repetto, Piermarino, 10145 Torino, IT Lambertini, Vito, 10049 Giaveno (Torino), IT Sgroi, Mauro, 10060 San Secondo di Pinerolo (Torino), IT Bollito, Gianluca, 10152 Torino, IT Brignone, Stefano, Strada Torino 50 10043 Orbassano (Torino), IT Li Pira, Nello, 12045 Fossano, IT Monferino, Rossella, 10129 Torino, IT Paderi, Marzia, 10127 Torino, IT Carvignese, Cosimo, Strada Torino 50 10043 Orbassano (Torino), IT Finizio, Roberto, Strada Torino 50 10043 Orbassano (Torino), IT		
(74) Gallarotti, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT		

F23D 21/00	→ (51)	F23D 14/30
-------------------	--------	-------------------

F23R 3/06 F23R 3/34	(11)	1 150 072 B1 F23R 3/34
(25) De	(26)	De
(21) 01109768.0	(22)	20.04.2001
(84) DE FR GB		
(43) 31.10.2001		
(30) 27.04.2000 DE 10020598		
(54) • Gasturbinenbrennkammer mit Zuleitungsoffnung • Gas turbine combustion chamber with supply openings • Chambre de combustion de turbine à gaz pourvue d'ouvertures d'alimentation		
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE		
(72) Schilling, Thomas, Dr.-Ing., 15831 Mahlow, DE Dörr, Thomas, Dr.-Ing., 12167 Berlin, DE		
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		

F23R 3/34	→ (51)	F23R 3/06
------------------	--------	------------------

F24B 1/18	→ (51)	F24B 1/187
------------------	--------	-------------------

F24B 1/187 F24B 1/18	(11)	1 467 152 B1 F24B 1/18
(25) Fi	(26)	En
(21) 04101443.2	(22)	07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.10.2004		
(30) 11.04.2003 FI 20030555		
(54) • Kamin		

- *Fireplace*
 - *Cheminée*
- (73) Tulikivi Oyj, 83900 Juuka, FI
(72) Hirvonen, Tarmo, 81100 Kontiolahti, FI
Hiltunen, Jouni, 83940 Nunnanlahti, FI
Horttanainen, Pekka, 81100, Kontiolahti, FI
Olenius, Heikki, 83940 Nunnanlahti, FI
(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **F24C 15/18** (11) **1 517 093 B1**
A47J 37/06

- (25) En (26) En
(21) 04252446.2 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 09.09.2003 KR 2003063015
(54) • *Modulares Grillgerät und multifunktionelles
Kochgerät mit demselben*
• *Modular grill cooker and multipurpose cooking
apparatus having the same*
• *Unité gril modulaire et appareil de cuisson
multifonction comprenant celle-ci*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Sung, Han Jun, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kwon, Yong Hyun, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Chul, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Tae Uk, Suwon-So, 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

F24C 15/32 → (51) **H05B 6/80**

F24D 19/00 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 130 330 B1**
F24D 19/00
- (25) NI (26) En
(21) 01200417.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 07.02.2000 NL 1014305
(54) • *Verfahren zum Schutz vor Frost einer Solar-
heizung*
• *Method for frost protection of a solar heater*
• *Procédé à protection contre la gelée d'un
réchauffeur solaire*
- (73) Inventum Holding B.V., Leyensweg 101, NL-3721
BC Bilthoven, NL
(72) Klein Horsman, Jan Willem, 6661 BJ Elst, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

(51) **F24F 13/10** (11) **1 393 006 B1**
A62C 2/24 **H02K 7/116**
F16H 1/08

- (25) De (26) De
(21) 02718215.3 (22) 06.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/003837 06.04.2002
(87) WO 2002/088605 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 20107326 U
(54) • *ELEKTROMOTORISCHE VERSTELLEIN-
RICHTUNG*
• *ELECTROMOTIVE ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE A MOTEUR
ELECTRIQUE*

- (73) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs-
und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9,
D-32423 Minden, DE
(72) SCHUNKE, Kurt, 32427 Minden, DE
BUCHHOLZ, Bernd, 32369 Rahden, DE
PALM, Dieter, 33824 Werther, DE
BRUNS, Gerhard, 31675 Bückeburg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht
- Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F24J 1/00 → (51) **B65D 81/32**

- (51) **F25D 17/06** (11) **1 314 940 B1**
F25D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 02257036.0 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 KR 2001074293
(54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Steuerung
eines Kühlschranks*
• *Refrigerator and refrigerator control method*
• *Réfrigérateur et méthode de contrôle d'un
réfrigérateur*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chang, Eui-Young, Paldal-Gu, Suwon-City,
Kyungki-Do, KR
Kang, Sung-Cheol, Gwangsan-Gu, Kwangju, KR
Jeong, Seong-Wook, Gwangsan-Gu, Kwangju-City,
KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F25D 29/00 → (51) **F25D 17/06**

F25J 1/02 → (51) **F17C 13/02**

F26B 13/16 → (51) **D21F 5/18**

F27B 3/22 → (51) **C04B 40/00**

F27D 21/00 → (51) **H05B 7/02**

- (51) **F28D 7/16** (11) **1 288 603 B1**
F28F 27/02 **F01N 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 02015893.7 (22) 17.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142539
(54) • *Abgaswärmeübertrager*
• *Exhaust gas heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur pour gaz d'échappe-
ment*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Michael, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG, Intellectual
Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

F28D 15/00 → (51) **H02K 55/04**

F28F 27/02 → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F41A 9/00** (11) **1 255 957 B1**
F41A 9/38
- (25) Sv (26) En
(21) 01906472.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) SE 2001/000325 15.02.2001
(87) WO 2001/061266 2001/34 23.08.2001

- (30) 18.02.2000 SE 0000535
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON
GESCHOSSEN AUS EINEM MAGAZIN UND
LANDEVORRICHTUNG DIE ZWEI DIESER
VORRICHTUNGEN HAT*
• *APPARATUS FOR DISCHARGING SHELLS
FROM AN AMMUNITION MAGAZINE, AND A
SHELL-DISCHARGING ARRANGEMENT
COMPRISING TWO SUCH APPARATUSES*
• *APPAREIL DE DECHARGEMENT D'OBUS
D'UN CHARGEUR DE MUNITIONS ET DIS-
POSITIF DE DECHARGEMENT D'OBUS
POURVU DE DEUX DE CES APPAREILS*
- (73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82
Örnsköldsvik, SE
(72) ERIKSSON, Claes, S-891 96 Arnäsfall, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41A 9/38 → (51) **F41A 9/00**

- (51) **F41A 9/54** (11) **1 313 995 B1**
F41A 33/00
- (25) En (26) En
(21) 01966910.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) CA 2001/001249 30.08.2001
(87) WO 2002/018863 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 CA 2317084
(54) • *UMRÜSTBAUSATZ FÜR FEUERWAFFEN*
• *FIREARM CONVERSION KIT*
• *KIT DE CONVERSION POUR ARME A FEU*
- (73) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux,
Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
(72) DIONNE, Sylvain, Mirabel, Quebec JON 1J0, CA
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F41A 33/00 → (51) **F41A 9/54**

F42C 19/085 → (51) **F42C 19/12**

- (51) **F42C 19/12** (11) **1 275 931 B1**
F42C 19/085
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291677.9 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109376
(54) • *Anzündvorrichtung für kleine Treibladungen*
• *Ignition device for small pyrotechnic charges*
• *Dispositif d'allumage pour microcharges pyro-
techniques*
- (73) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV,
75004 Paris, FR
(72) Roller, Denis, 91590 La ferte Alais, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01B 5/008** (11) **1 478 898 B1**
G01B 5/012

- (25) De (26) De
(21) 03711865.0 (22) 18.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/000472 18.01.2003
(87) WO 2003/073038 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10209775
15.07.2002 DE 10232349
(54) • *TASTKOPF FÜR KOORDINATEN-MESSGE-
RÄTE*

- *PROBING HEAD FOR CO-ORDINATE MEASURING DEVICES*
 - *SONDE POUR APPAREIL DE MESURE A COORDONNEES*
- (73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) ENDERLE, Eckhard, 73434 Aalen, DE
- (74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01B 5/012 → (51) **G01B 5/008**

G01B 5/20 → (51) **B23Q 17/20**

G01B 5/20 → (51) **B61K 9/12**

G01B 11/24 → (51) **G01S 17/89**

G01B 11/26 → (51) **G01D 5/34**

G01B 11/30 → (51) **G01N 21/88**

G01C 3/06 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 031 814 B1**
G01P 9/04 **G01P 15/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 99943233.9 (22) 09.09.1999
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 30.08.2000
(86) JP 1999/004897 09.09.1999
(87) WO 2000/016042 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 JP 25653698
- (54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ANGULAR SPEED SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ICHINOSE, Toshihiko, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
- OGATA, Motoki, Sakai-gun Fukui 910-0373, JP
YUKAWA, Junichi, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
YAMAMOTO, Koji, Sabae-shi Fukui 916-0022, JP
SAITO, Masahiro, Hirakata-shi Osaka 573-0075, JP
UEMURA, Takeshi, Hirakata-shi Osaka 573-1104, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 19/56 → (51) **G01P 15/08**

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 881 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109537.5 (22) 26.05.1998
- (84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 JP 1366997
- (54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation device*
• *Appareil de navigation*
- (73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Okude, Mariko, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Endo, Yoshinori, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakamura, Kozo, Hitachioota-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

G01C 21/20 → (51) **G08G 1/0969**

G01D 5/26 → (51) **G01D 5/34**

- (51) **G01D 5/34** (11) **0 936 445 B1**
G01D 5/26 **G01B 11/26**
- (25) De (26) De
(21) 99101370.7 (22) 26.01.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 DE 19805585
- (54) • *Verfahren zur Messung von Rotationswinkeln zwischen zwei Bezugssystemen*
• *Procedure to measure angles of rotation between two related systems*
• *Procédé de mesure de l'angle de rotation entre deux systèmes reliés*
- (73) EADS Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Treichel, Rainer Dr., 88682 Salem, DE
Krieger, Joachim, 88094 Oberteuringen, DE
Sesselmann, Rainer Dr., 88090 Immenstaad, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01F 1/50** (11) **1 155 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913631.8 (22) 24.02.2000
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/004978 24.02.2000
(87) WO 2000/050851 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257896
- (54) • *STRÖMUNGSMESSUNG MIT DIAGNOSTISCHEN MITTELN*
• *FLOW MEASUREMENT WITH DIAGNOSTICS*
• *DEBITMETRE POURVU D'UNE FONCTION DE DIAGNOSTIC*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
KAVAKLIOGLU, Kadir, Eden Prairie Minnesota 55347, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01F 1/60** (11) **1 031 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101846.4 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907864
- (54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät*
• *Magnetic inductive flowmeter*
• *Débitmètre électromagnétique*
- (73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Florin, Wilhelm, Dipl.-Ing., 47198 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 207 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125054.7 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
- (54) • *Rohranordnung für einen Coriolis-Durchflussmesser*
• *Tube arrangement for a Coriolis flowmeter*
• *Arrangement of tubes pour un débitmètre à effet Coriolis*
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Rieder, Alfred, Dr., 84034 Landshut, DE
- (74) Drahm, Wolfgang, Dr., 85435 Erding, DE

- G01F 23/74** → (51) **B60K 15/03**
- (51) **G01G 3/14** (11) **1 124 118 B1**
G01L 1/22
- (25) De (26) De
(21) 01103154.9 (22) 10.02.2001
- (84) ES FR GB IT PT
- RO
- (43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 DE 10005766
- (54) • *Wägevorrichtung*
• *Weighing apparatus*
• *Dispositif de pesage*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
- (72) Selig, Klaus Peter, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G01G 23/01** (11) **1 083 417 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660154.6 (22) 11.09.2000
- (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) 10.09.1999 FI 991927
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Vergleichung von Wiegeergebnissen*
• *Method and arrangement for processing and comparing weighing results*
• *Procédé et dispositif pour le traitement et la comparaison des résultats de pesée*
- (73) TAMTRON OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
- (72) Asikainen, Pentti, 35800 Mänttä, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, IPR Partners Oy, Bulevardi 2-4 A 00120 Helsinki, FI

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/08**

- (51) **G01J 5/08** (11) **1 363 113 B1**
G01J 5/02
- (25) De (26) De
(21) 03008744.9 (22) 17.04.2003
- (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) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 20207493 U
- (54) • *Vorrichtung zur Temperaturmessung mit einer Lichtleitfaser*
• *Temperature measurement device using an optical fiber*
• *Dispositif de mesure de température utilisant une fibre optique*
- (73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (72) Barlian, Reinhold, 97980 Bad Mergentheim, DE
Böhm, Alfred, 94234 Viechtach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01K 11/12** (11) **0 876 591 B1**
G01K 11/16
- (25) En (26) En
(21) 97904790.9 (22) 15.01.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 11.11.1998
(86) US 1997/000721 15.01.1997
(87) WO 1997/026516 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 587326
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN TEMPERATURERFASSUNG*
• *DEVICES FOR RAPID TEMPERATURE DETECTION*

- DISPOSITIF DE DETECTION RAPIDE DE LA TEMPERATURE
- (73) Hans, Ribí, O., 2455 Skyfarm Drive, Hillsborough, CA 94010, US
- (72) Hans, Ribí, O., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01K 11/16 → (51) **G01K 11/12**

- (51) **G01K 15/00** (11) **1 568 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004153.5 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Temperaturmessfühler*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
- (73) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) Reiter, Werner, 1030 Wien, AT
- (74) Marx, Christian, 3435 Zwentendorf, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
- (60) 05018737.6 / 1 619 485

G01L 1/22 → (51) **G01G 3/14**

- (51) **G01L 3/10** (11) **1 300 661 B1**
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 02254245.0 (22) 18.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 02.10.2001 US 970339
- (54) • *Kapazitiver Drehmomentsensor*
• *Capacitive torque sensor*
• *Capteur capacitif de torsion*
- (73) BEI Sensors & Systems Company, Inc., 13100 Telfair Avenue, Sylmar, California 91342, US
- (72) Madni, Asad M., Los Angeles, California 90064, US
London, Mitchell, Buena Vista, California 90602, US
- (74) Vuong, Jim B., Northridge, California 91326, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

G01L 9/00 → (51) **G01R 23/10**

G01M 11/00 → (51) **B23K 26/42**

G01M 17/10 → (51) **B61K 9/12**

G01N 1/24 → (51) **G08B 21/14**

G01N 1/38 → (51) **G01N 15/12**

G01N 3/00 → (51) **B64F 5/00**

- (51) **G01N 3/20** (11) **1 499 870 B1**
G01N 33/46
(25) En (26) En
(21) 03722127.2 (22) 02.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) CA 2003/000667 02.05.2003
- (87) WO 2003/093800 2003/46 13.11.2003
- (80) 02.05.2002 CA 2384553

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN DER STEIFHEIT VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING STIFFNESS OF ARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE TEST DE LA RIGIDITE D'ARTICLES*
- (73) CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC, 333 Rue Franquet, Sainte Foy, Québec G1P 4C7, CA
- (72) OUELLET, Jean-Claude, St-Jean-Port-Joli, Québec G0R 3G0, CA
- CAMPAGNA, Jean, St-Nicolas, Québec G7A 1N1, CA
- DUPONT, Danick, Québec, Québec G3E 2B4, CA
- BEAUCHEMIN, Gratien, Québec, Québec G1R 2L7, CA
- LABBE, Jacques, Sainte-Foy, Québec G2E 4H4, CA
- (74) Colombo, Michel, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G01N 15/12** (11) **0 890 090 B1**
G01N 1/38

- (25) En (26) En
(21) 97913638.9 (22) 17.11.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 13.01.1999
- (86) SE 1997/001923 17.11.1997
- (87) WO 1998/022797 1998/21 28.05.1998
- (30) 20.11.1996 SE 9604259
- (54) • *VERDÜNNUNGS- UND MESSVORRICHTUNG FÜR PARTIKELZÄHLER*
• *DILUTING AND MEASURING DEVICE FOR PARTICLE COUNTING*
• *DISPOSITIF DE DILUTION ET DE MESURE POUR LE COMPTAGE DE PARTICULES*
- (73) Boule Medical AB, P.O. Box 42056, 126 13 Stockholm, SE
- (72) BERNDTSSON, Ingemar, S-191 43 Sollentuna, SE
- ANDERSSON, Tommy, S-162 66 Vällingby, SE
- BOTTEMA, Abraham, S-148 71 Sorunda, SE
- (74) Säfwenberg, Björn, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 159 599 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00901788.0 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) GB 2000/000336 03.02.2000
- (87) WO 2000/046586 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 GB 9902549
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF MONITORING PARTICULATE MATERIAL IN A FLUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE LA MATIERE PARTICULAIRE PRESENTE DANS UN FLUIDE*
- (73) Jorin Limited, 4a Vulcan Close, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
- (72) ROTH, Nicholas James, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
- ROTH, John Robert, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
- GASKIN, Roderick Clive, Sandhurst, Berkshire GU47 9DB, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 15/14 → (51) **G06K 9/00**

G01N 19/00 → (51) **B64F 5/00**

G01N 21/31 → (51) **A61J 1/00**

- (51) **G01N 21/53** (11) **1 291 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019966.7 (22) 05.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 317849 P
03.09.2002 US 233645
- (54) • *Durchflussszelle zur Löslichkeitsprüfung*
• *Flow cell system for solubility testing*
• *Cellule à circulation de fluide pour tester la solubilité*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Goodwin, Joseph J., Littleton, Massachusetts, US
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 563 282 B1**
G01N 33/483 **B07C 5/342**

- (25) NI (26) En
(21) 03809893.5 (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) 17.08.2005
- (86) NL 2003/000750 31.10.2003
- (87) WO 2004/040274 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 NL 1021800
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BILDERN DER QUANTENEFFIZIENZ DES PHOTOSYNTHETISCHEN SYSTEMS ZUM ZWECKE DER BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON PFLANZENMATERIAL UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG UND SORTIERUNG VON PFLANZENMATERIAL*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR MAKING IMAGES OF THE QUANTUM EFFICIENCY OF THE PHOTOSYNTHETIC SYSTEM WITH THE PURPOSE OF DETERMINING THE QUALITY OF PLANT MATERIAL AND A METHOD FOR CLASSIFYING AND SORTING PLANT MATERIAL*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'IMAGES DU RENDEMENT QUANTIQUE DU SYSTEME PHOTOSYNTHETIQUE DANS LE BUT DE DETERMINER LA QUALITE DE MATIERE VEGETALE ET PROCÉDE DE CLASSER ET DE TRIER DES MATIERES VEGETALES*

- (73) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) JALINK, Hendrik Plant Research International B.V., NL-6708 PB Wageningen, NL
- VAN DER SCHOOR, Rob Plant Research, NL-6708 PB Wageningen, NL
- SCHAPENDONK, Adrianus, Henricus, Cornelis, Maria, 6708 PB Wageningen, NL
- (74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **G01N 21/88** (11) **1 434 981 B1**
G01B 11/30

- (25) En (26) En
(21) 02785145.0 (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) 07.07.2004
- (86) EP 2002/011011 01.10.2002
- (87) WO 2003/031955 2003/16 17.04.2003
- (80) 02.10.2001 HU 0104057

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN, QUANTITATIVEN, KONTAKTLOSEN TOPOGRAFISCHEN UNTERSUCHUNG VON HALBLEITERSCHEIBEN ODER SPIEGELÄHNLICHEN OBERFLÄCHEN*
- *APPARATUS FOR THE FAST, QUANTITATIVE, NON-CONTACT TOPOGRAPHIC INVESTIGATION OF SEMICONDUCTOR WAFERS AND OTHER MIRROR LIKE SURFACES*
- *APPAREIL DESTINE A L'ETUDE RAPIDE, QUANTITATIVE, TOPOGRAPHIQUE EXEMPT DE CONTACT DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES ET D'AUTRES SURFACES SIMILAIRES A DES MIROIRS*
- (73) Hungarian Academy of Sciences Research Institute for Technical Physics and Materials Science, Konkoly-Thege ut 29-33, 1121 Budapest, HU
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) LUKACS, István, Endre, H-1144 Budapest, HU
MAKAI, János, H-1056 Budapest, HU
RIESZ, Ferenc, H-2000 Szentendre, HU
SZENTPALI, Béla, H-1137 Budapest, HU
PFITZNER, Lothar, 91054 Erlangen, DE

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 570 256 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03789220.5 (22) 10.12.2003
- (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) 07.09.2005
- (86) EP 2003/014062 10.12.2003
- (87) WO 2004/053471 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257749
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM INSPIZIEREN VON GEFÜLLTEN UND VERSCHLOSSENEN GEFÄSSEN*
- *DEVICE FOR INSPECTING FILLED AND CLOSED RECEPTACLES*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'INSPECTER DES RÉCIPIENTS FERMÉS ET REMPLIS*
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
- (72) NIEDERMEIER, Anton, 93326 Offenstetten, DE
EDERER, Roland, 93086 Wörth/Donau, DE
FIEGLER, Rudolf, 93053 Regensburg, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **0 973 025 B1**
G01N 27/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 98911025.9 (22) 25.03.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 19.01.2000
- (86) JP 1998/001356 25.03.1998
- (87) WO 1998/044340 1998/40 08.10.1998
- (30) 28.03.1997 JP 9513597
08.09.1997 JP 26098497
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ORIENTIERUNG*
- *ORIENTATION MEASURING INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT DE MESURE D'ORIENTATIONS*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) NAGATA, Shinichi Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo-ken 660-0811, JP
MIYAMOTO, Seiichi Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo-ken 660-0811, JP
OKADA, Fumiaki, Kanagawa-ken 247-0063, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- G01N 22/00** → (51) **G01N 22/04**
- (51) **G01N 22/04** (11) **0 935 136 B1**
G01N 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 99100142.1 (22) 08.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.08.1999
- (30) 09.01.1998 US 4780
- (54) • *Verfahren zur Erfassung der Feuchtigkeit eines Schüttgutes*
- *Method for determining the moisture content of a bulk material*
- *Méthode pour déterminer l'humidité d'un matériau en vrac*
- (73) MALCAM LTD., 6 HaNechoshet Street, Ramat HaChayal, Tel Aviv 69710, IL
- (72) Moshe, Danny, Kiryat Ono 55024, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 23/04 → (51) **B23K 26/30**

G01N 24/08 → (51) **F16C 35/077**

- (51) **G01N 25/68** (11) **1 021 704 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98967119.3 (22) 27.02.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 26.07.2000
- (86) DE 1998/000573 27.02.1998
- (87) WO 1998/038499 1999/17 03.09.1998
- (30) 28.02.1997 DE 19708053
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON KONDENSATIONEN AN OBERFLÄCHEN*
- *PROCESS FOR DETECTING CONDENSATIONS ON SURFACES*
- *METHODE POUR LA DETECTION DE CONDENSATION SUR DES SURFACES*
- (73) UST Umweltsensortechnik GmbH, Gewerbegebiet Geschwenda, 98716 Geschwenda, DE
- (72) Kiewewetter, Olaf, 98716 Geschwenda, DE
Altstadt, Erhard, 98693 Ilmenau, DE
Hansch, Horst, 98693 Ilmenau, DE
Reinholz, Albert, 98704 Wümbach, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE
- (60) 06001820.7

G01N 25/72 (11) **1 597 567 B1**
G01N 29/04

- (25) En (26) En
- (21) 04703437.6 (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) 23.11.2005
- (86) GB 2004/000221 20.01.2004
- (87) WO 2004/065950 2004/32 05.08.2004
- (30) 20.01.2003 GB 0301231
- (54) • *IDENTIFIKATION VON MATERIALIEN DURCH ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG*
- *IDENTIFICATION OF MATERIALS BY NON DESTRUCTIVE TESTING*
- *IDENTIFICATION DE MATERIAUX AU MOYEN D'UN ESSAI NON DESTRUCTIF*
- (73) Rolton Group Limited, The Charles Parker Building, Midland Road, Higham Ferrers, Northants NN10 8DN, GB
GB Geotechnics Limited, Downing Park, Swaffham Bulbeck, Cambridge GB5 0NB, GB
- (72) ROLTON, Peter E., Hogham Ferrers, Northants NN10 8DN, GB
- (74) BALLARD, George S., G B Geotechnics Limited, Cambridge CB5 0NB, GB

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

- (51) **G01N 27/28** (11) **1 156 323 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01108677.4 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 19.05.2000 DE 10024564
- (54) • *Sondeneinrichtung zur Aufnahme, Positionierung, Kalibrierung und/oder Wartung einer Messelektrode*
- *Probe device for reception, positioning, calibration and/or maintenance of a measuring electrode*
- *Dispositif de sonde pour la réception, le positionnement, la calibration et/ou la maintenance d'une électrode de mesure*
- (73) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, Beuckestrasse 22, D-14163 Berlin, DE
- (72) Schiffer, Jens, Dipl.-Ing., 14480 Potsdam, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G01N 27/30 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 27/327 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 27/403 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 033 571 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00102783.8 (22) 10.02.2000
- (84) CH DE FR LI
- (43) 06.09.2000
- (30) 04.03.1999 DE 19909555
- (54) • *Wirbelstromsonde*
- *Eddy current sensor*
- *Capteur de courant de Foucault*
- (73) intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) Pöpperl, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE
Gemmer-Berkbilek, Kerstin, 96193 Wachenroth, DE
Gebhardt, Rainer, Dr., 91054 Buckenhof, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G01N 29/00 → (51) **B23K 26/30**

G01N 29/04 → (51) **G01N 25/72**

G01N 31/22 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/46 → (51) **G01N 3/20**

G01N 33/483 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/487 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 005 652 B1**
C08G 63/48
- (25) En (26) En
- (21) 98940836.4 (22) 12.08.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

- (43) 07.06.2000
- (86) US 1998/016575 12.08.1998
- (87) WO 1999/008113 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 US 909889
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN MITTELS ANTIGENEN, DIE IN THERMOPLASTEN EINGEBETTET SIND*
- *BINDING ASSAY USING ANTIGENS EMBEDDED IN THERMOPLASTIC*
- *METHODE D'ANALYSE UTILISANT DES ANTIGÈNES INCORPORÉS DANS UN THERMOPLASTIQUE*
- (73) Embedded Concepts, Llc, 7820 Innovation Blvd., Indianapolis, IN 46278, US
- (72) Embedded Concepts, Llc, Indianapolis, IN 46278, US
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (60) 06113434.2

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 112 496 B1**
- C07K 16/40** (26) **C12N 9/66**
- (25) De (26) De
- (21) 99968715.5 (22) 03.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
- (86) DE 1999/002816 03.09.1999
- (87) WO 2000/014542 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 DE 19840900
- 25.05.1999 DE 19923892
- (54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER PANKREASFUNKTIONSTÖRUNG*
- *DIAGNOSTIC METHOD FOR DETECTING DISTURBANCES OF THE PANCREAS*
- *METHODE DIAGNOSTIQUE PERMETTANT DE DETECTER UNE PERTURBATION DE LA FONCTION PANCREATIQUE*
- (73) Bioserv Analytik und Medizinprodukte GmbH, Dr.-Lorenz-Weg 1, 18059 Rostock, DE
- (72) HEINRICH, Hans-Werner, D-17498 Riemserort, DE
- KLEINERT, Rainer, D-17493 Greifswald, DE
- MEYER, Udo, D-18239 Hastorf, DE
- WAGNER, Heinz-Jürgen, D-13125 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/34**

- (51) **G01N 33/574** (11) **0 923 740 B1**
- G01N 33/68** (26) **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
- (21) 97938400.5 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.06.1999
- (86) US 1997/014526 19.08.1997
- (87) WO 1998/009170 1998/09 05.03.1998
- (30) 30.08.1996 US 705660
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR AUFFINDUNG VON CERVIX-KREBS*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DETECTION OF CERVICAL CANCER*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS SERVANT A DETECTER LE CANCER DU COL DE L'UTERUS*
- (73) MATRITECH, INC., 330 Nevada Street, Newton, MA 02160, US
- (72) KEESEE, Susan, K., Harvard, MA 01451, US
- OBAR, Robert, Walpole, MA 02081, US
- WU, Ying-Jye, Framingham, MA 01701, US

- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/04**

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/12**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/96** (11) **1 459 075 B1**
- C12Q 1/68** (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 02796663.9 (22) 17.12.2002
- (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 2002/014426 17.12.2002
- (87) WO 2003/054551 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 EP 01870295
- 28.05.2002 US 383666 P
- (54) • *NORMALISIERUNG VON MICROANORDNUNG-DATEN AUF DER BASIS VON HYBRIDISIERUNG MIT INTERNEM STANDARD*
- *NORMALISATION OF MICROARRAY DATA BASED ON HYBRIDISATION WITH AN INTERNAL REFERENCE*
- *NORMALISATION DE DONNEES DE JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS BASEE SUR L'HYBRIDATION AVEC UNE REFERENCE INTERNE*

- (73) PamGene B.V., Burgemeester Loeffplein 70a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (72) VAN BEUNINGEN, Marinus, Gerardus, Johannes, NL-5345 RR Oss, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01P 15/08** (11) **1 006 365 B1**
- G01P 15/10** (26) **G01P 15/11**
- G01P 15/13** (26) **G01C 19/56**
- H02K 33/00** (26) **H02K 57/00**
- B81B 3/00** (26) **H01H 50/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99309722.9 (22) 03.12.1999
- (84) CH DE GB LI SE
- (43) 07.06.2000
- (30) 04.12.1998 KR 9853113
- (54) • *Von Magnetkraft Gebrauch machende Kammstruktur*
- *A comb structure using a magnetic force*
- *Structure de peigne utilisant une force magnétique*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Ki Bang, Seoul, KR
- Choi, Jae-joon, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyundki-do, KR
- Jeong, Hee-moon, Yangchon-gu, Seoul, KR
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01P 15/10 → (51) **G01P 15/08**

G01P 15/11 → (51) **G01P 15/08**

G01P 15/13 → (51) **G01P 15/08**

G01P 15/14 → (51) **G01C 19/56**

- (51) **G01R 23/10** (11) **1 413 890 B1**
- G01L 9/00** (26) **G04F 10/04**
- H03K 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 03020784.9 (22) 12.09.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.04.2004
- (30) 20.02.2003 JP 2003042462
- 22.10.2002 JP 2002306482
- (54) • *Genauere Frequenz-Mess-Schaltung durch Zeit-Differenz-Dehnung und zwei Zähler, sowie Resonanz-Druck-Wandler Transmitter*
- *Precise frequency measuring circuit by time difference expansion and two counters as well as resonant pressure sensor transmitter*
- *Circuit de mesure de fréquence précis par expansion de différence de temps et par deux compteurs ainsi qu'un capteur de pression transmetteur à résonance*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Horio, Yasuaki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Nikkuni, Masaaki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Moriya, Masahiko, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- Yoshino, Hiroki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01R 27/26 → (51) **G01N 22/00**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 222 474 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00951109.8 (22) 11.08.2000
- (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) AU 2000/000964 11.08.2000
- (87) WO 2001/013132 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 AU PQ215799
- 27.09.1999 AU PQ308899

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERORTUNG*
- *FAULT LOCATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA LOCALISATION D'UN DEFAUT*

- (73) Aegis Pty Ltd, 141 Christmas Street, Fairfield, VIC 3078, AU
- (72) KEEFE, Raymond, Anthony, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01R 31/3187 → (51) **G06F 11/27**

G01R 31/327 → (51) **H02M 5/458**

- (51) **G01R 31/36** (11) **0 787 306 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95934095.1 (22) 22.09.1995
- (84) AT DE FR GB NL

- (43) 06.08.1997
- (86) EP 1995/003736 22.09.1995
- (87) WO 1996/012970 1996/20 02.05.1996
- (30) 21.10.1994 DE 4437647

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDES EINES AKKUMULATORS*
- *PROCESS FOR DETERMINING THE STATE OF CHARGE OF AN ACCUMULATOR*

- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT DE CHARGE D'UN ACCUMULATEUR*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) BERGK, Günther, D-65527 Niedermhausen, DE
CIMBAL, Jochen, D-61169 Friedberg, DE

G01R 33/28 → (51) **F16C 35/077**

- (51) **G01R 33/44** (11) **0 967 490 B1**
G01V 3/32
- (25) En (26) En
(21) 99401540.2 (22) 22.06.1999
(84) GB NL
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102719
(54) • *Verfahren zur Beseitigung des Nachschwingens bei einer Bohrlochmessung mittels kernmagnetischer Resonanz*
• *Method for eliminating ringing during a nuclear magnetic resonance borehole measurement*
• *Procédé pour éliminer l'oscillation après l'impulsion pendant une mesure de RMN dans un puits*
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Sun, Boqin, Sugar Land, Texas 77479, US
Taherian, Reza, 1722 Stafford, Texas 77477, US
(74) Hagel, Francis, Etudes et Productions Schlumberger A L'ATTENTION DU SERVICE BREVETS 26, rue de la Cavée B.P. 202, 92142 Clamart Cédex, FR

G01S 13/48 → (51) **H01Q 3/26**

G01S 13/68 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **G01S 13/95** (11) **1 333 297 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03250698.2 (22) 04.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 04.02.2002 US 67154
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Luftturbulenz mittels bistatischen Messungen*
• *Method and system for determining air turbulence using bi-static measurements*
• *Procédé et système pour la détermination de turbulence de l'air à partir de mesures bistatique*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Steele, Daniel Walter, Clay NY 13041, US
Chovan, Joseph L., North Syracuse NY 13212, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01S 17/36 → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 103 786 B1**
G01B 11/24
- (25) En (26) En
(21) 00203974.1 (22) 13.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449101
(54) • *Verfahren zur eindeutigen Abstandsschätzung*
• *Method for unambiguous range estimation*
• *Méthode d'estimation non ambiguë de distance*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Cahill, Nathan D., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Ray, Lawrence A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **0 908 743 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98117785.0 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743525
(54) • *Röntgendetektor*
• *X-RAY detector*
• *Détecteur de rayonnement X*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sklebitz, Hartmut, Dipl.-Ing.(FH), 91056 Erlangen, DE
Hoheisel, Martin, Dr. Dipl.-Phys., 91056 Erlangen, DE

G01V 3/32 → (51) **G01R 33/44**

(51) **G02B 1/00** (11) **1 002 242 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 98938031.6 (22) 27.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/015544 27.07.1998
(87) WO 1999/008133 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908862
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-WAFERS UNTER VERWENDUNG VON ZWEI ENERGIEDETEKTOREN FÜR EINEN LASER*
• *SEMICONDUCTOR WAFER FABRICATION SYSTEM HAVING TWO ENERGY DETECTORS FOR A LASER*
• *SYSTÈME DE FABRICATION DE PLAQUETTES SEMICONDUCTRICES UTILISANT DEUX DÉTECTEURS D'ÉNERGIE POUR UN LASER*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US
(72) DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 5/04 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G02B 5/09** (11) **1 168 006 B1**
G02B 7/182 **B29D 11/00**
G02B 7/18 **C25C 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 01112204.1 (22) 18.05.2001
(84) DE NL
(43) 02.01.2002
(30) 21.06.2000 DE 10030495
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Vielzahl von optischen Elementen mit einem Grundkörper*
• *Method for bonding a plurality of optical elements to a base*
• *Méthode d'attachement de plusieurs éléments optiques à une base*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Melzer, Frank, Dipl.-Ing., 73469 Utmemmingen, DE
Bingel, Ulrich, Dipl.-Ing., 73457 Lauterburg, DE

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

G02B 5/10 → (51) **G02F 1/1335**

G02B 5/18 → (51) **A61F 2/16**

G02B 6/00 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02B 6/02** (11) **0 829 740 B1**
G02B 6/14
- (25) En (26) En
(21) 97306780.4 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 US 712694
(54) • *Gitter zur Modenkopplung im optischem Wellenleiter*
• *Mode coupling optical waveguide grating*
• *Réseau de guide d'onde pour le couplage de modes*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Strasser, Thomas A., Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G02B 6/14 → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/36** (11) **0 909 967 B1**
G02B 6/38 **C03C 10/00**
C03C 3/04

- (25) Ja (26) En
(21) 98901051.7 (22) 30.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 21.04.1999
(86) JP 1998/000381 30.01.1998
(87) WO 1998/045739 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 JP 8835697
(54) • *STECKERSTIFT FÜR FASEROPTISCHEN STECKER*
• *FERRULE FOR OPTICAL FIBER CONNECTORS*
• *FERRULE POUR CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Siga 520, JP
(72) MITACHI, Seiko Nippon Telegraph and Telephone Co., Tokyo 163-14, JP
NAGASE, Ryo Nippon Telegraph and Telephone Co., Tokyo 163-14, JP
TAKEUCHI, Yoshiaki Nippon Telegraph and Telephone, Tokyo 163-14, JP
TANABE, Takashi, Tokyo 108-01, JP
SAKAMOTO, Akihiko Nippon Electric Glass Co., Ltd., Shiga 520, JP
TAKEUCHI, Hirokazu Nippon Electric Glass Co., Shiga 520, JP
NINOMIYA, Masayuki Nippon Electric Glass Co., Shiga 520, JP
INADA, Katsumi Nippon Electric Glass Co., Ltd., Shiga 520, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G02B 6/36** (11) **1 356 329 B1**
G02B 6/38 **G02B 6/40**
(25) En (26) En
(21) 01991358.1 (22) 19.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/049263 19.12.2001
(87) WO 2002/050591 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 US 747584
(54) • SCHUTZBLENDE FÜR FASEROPTISCHEN VERBINDER
• PROTECTIVE SHUTTER FOR FIBRE OPTIC CONNECTOR
• OBTURATEUR DE PROTECTION POUR CONNECTEUR À FIBRE OPTIQUE
(73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) KIANI, Sepehr, Watertown, MA 02472, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36****G02B 6/40** → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 750 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 95914617.6 (22) 20.03.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 02.01.1997
(86) SE 1995/000281 20.03.1995
(87) WO 1995/025974 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 SE 9400907
(54) • EINKAPSELUNG VON OPTOELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
• ENCAPSULATION OF OPTOELECTRONIC COMPONENTS
• ENCAPSULAGE DE COMPOSANTS OPTOELECTRONIQUES
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STEIJER, Odd, S-161 31 Bromma, SE
ERIKSEN, Paul, S-135 49 Tyresö, SE
MOLL, Hans, S-122 41 Enskede, SE
ENGSTRAND, Jan, Ake, S-142 65 Trångsund, SE
PALMSKOG, Göran, S-175 43 Järfälla, SE
JANSON, Mats, S-183 35 Täby, SE
TINGHAG, Pia, S-161 52 Bromma, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G02B 6/44 → (51) **H01B 19/00****G02B 7/18** → (51) **G02B 5/09****G02B 7/182** → (51) **G02B 5/09****G02B 7/36** → (51) **H04N 1/04**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 421 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 02791475.3 (22) 26.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/008380 26.07.2002
(87) WO 2003/012516 2003/07 13.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137155
(54) • OPTISCHE ANORDNUNG UND SCAN-MIKROSKOP
• OPTICAL ARRANGEMENT AND SCAN MICROSCOPE
• SYSTEME OPTIQUE ET MICROSCOPE A BALAYAGE
(73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) BIRK, Holger, 74909 Meckesheim, DE

- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/22****G02B 21/00** → (51) **G07D 5/00**

- (51) **G02B 21/22** (11) **1 293 819 B1**
G02B 21/00 **A61B 3/13**
(25) De (26) De
(21) 02027423.9 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(30) 26.09.2000 DE 10047617
(54) • Stereo-Mikroskopieanordnung
• Stereoscopic microscopy device
• Dispositif de microscopie stéréoscopique
(73) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(72) Strähle, Fritz, Dr., 73540 Heubach, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 01122891.3 / 1 191 381

G02B 27/01 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 502 146 B1**
A42B 3/26 **A61F 9/02**
(25) En (26) En
(21) 02806423.6 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2002/010971 09.04.2002
(87) WO 2003/060563 2003/30 24.07.2003
(30) 03.01.2002 US 39519
(54) • OPTISCHER ABREISSSTAPEL MIT UMFANGSVERSIEGELUNGSANBRINGUNG
• TEAR-OFF OPTICAL STACK HAVING PERIPHERAL SEAL MOUNT
• EMPILEMENT OPTIQUE DETACHABLE AYANT UNE MONTURE PERIPHERIQUE HERMETIQUE
(73) Wilson, Stephen S., 27128 Paseo Espada, Suite 1503, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) WILSON, Stephen, S., San Juan Capistrano, CA 92675, US
WILSON, Seth, San Juan Capistrano, CA 92675, US
WILSON, Bart, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

G02C 7/04 (11) **1 329 206 B1**
A61F 2/16 **A61F 9/013**

- (25) En (26) En
(21) 02011395.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 23.07.2003
(30) 21.12.2001 IT MI20012765
(54) • Linsenprofil für Augen zum Korrigieren von Fehlsichtigkeiten in Verbindung mit Astigmatismus
• Eye lens profile capable of correcting ametropias associated with astigmatism
• Profilé de lentille pour des Yeux pour la correction des ametropies associés à l'astigmatisme
(73) Euro Lens Technology S.p.A, Via G. Deledda, 5, 24079 Staranzano (GO), IT

- (72) Altieri, Andrea, 34074 Monfalcone (GO), IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

G02C 7/04 → (51) **G02C 7/06**

- (51) **G02C 7/06** (11) **0 742 465 B1**
G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 96303130.7 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 13.11.1996
(30) 04.05.1995 US 433843
(54) • Torische Mehrstärkenkontaktlinsen
• Multifocal toric contact lenses
• Lentilles de contact multifocales toriques
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
(72) Clutterbuck, Timothy A., Jacksonville, Florida 32225, US
Roffman, Jeffrey H., Jacksonville, Florida 32233, US
Lewis, Yulin A., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02C 7/06 (11) **0 756 189 B1**
G02C 7/04

- (25) En (26) En
(21) 96303124.0 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 29.01.1997
(30) 04.05.1995 US 433737
(54) • Multifokale Linsen mit mittlerer optischer Brechkraft
• Multifocal lens designs with intermediate optical powers
• Lentilles multifocales à puissance intermédiaire
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
(72) Menezes, Edgar V., Jacksonville, Florida 32224, US
Roffman, Jeffrey H., Jacksonville, Florida 32233, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02C 7/08 → (51) **G02C 9/00****G02C 9/00** (11) **1 127 290 B1**
G02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 99971523.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025420 28.10.1999
(87) WO 2000/026718 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184694
(54) • VERFAHREN ZUR HILFSWEISEN BEFESTIGUNG EINER BRILLE UND GERÄT
• AUXILIARY EYEWEAR ATTACHMENT METHODS AND APPARATUS
• METHODES ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE VERRER AUXILIAIRES

- (73) Zelman, Gary Martin, 2756 Capella Way, Thousand Oaks, California 91362, US
- (72) Zelman, Gary Martin, Thousand Oaks, California 91362, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02F 1/13 → (51) **C09B 69/04**

- (51) **G02F 1/1333** (11) **0 740 182 B1**
G02F 1/1335 (26) **G02F 1/1343**
- (25) En (26) En
- (21) 96106568.7 (22) 25.04.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.10.1996
- (30) 26.04.1995 JP 10222095
- (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
• Liquid crystal device
• Dispositif d'affichage à cristal liquide
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Masaaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakai, Noriyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimamune, Masayuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 00120917.0 / 1 069 462

G02F 1/1333 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 045 273 B1**
G02B 5/10 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 00302481.7 (22) 27.03.2000
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 13.04.1999 JP 10586899
- (54) • Reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit verbesserter Anzeigegenauigkeit
• Reflection type liquid crystal display device with superior display quality
• Dispositif d'affichage à cristal liquide du type réflectif ayant une qualité d'affichage supérieure
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yoshii, Katsumasa, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 158 346 B1**
(25) En (26) En
- (21) 01112027.6 (22) 23.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 28.11.2001
- (30) 24.05.2000 JP 2000153508
- (54) • Halbtransmissives Flüssigkristallanzeigeelement
• Half-transmissive liquid crystal display element
• Élément d'affichage à cristaux liquides fonctionnant en partie par transmission
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Ohtake, Toshiya, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hisatake, Yuzo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 410 103 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02780862.5 (22) 29.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.04.2004
- (86) US 2002/009893 29.03.2002
- (87) WO 2003/001284 2003/01 03.01.2003
- (30) 20.06.2001 US 885172
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN MIT UMPOSITIONIERBAREN FRONTPOLARISIERERN
• LIQUID CRYSTAL DISPLAYS WITH REPOSITIONABLE FRONT POLARIZERS
• AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES AVEC FILTRES DE POLARISATION FRONTAUX REPOSITIONNABLES
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KOTCHICK, Keith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAHOUBANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/1335 → (51) **C09B 69/04**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/13357 → (51) **F21V 8/00**

- (51) **G02F 1/1337** (11) **1 484 633 B1**
G02F 1/139 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 04253064.2 (22) 25.05.2004
- (84) DE FI FR GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 JP 2003162353
- (54) • Flüssigkristallanzeige-Vorrichtung, ihr Herstellungsverfahren und elektronisches Gerät
• Liquid crystal display device, method of manufacturing the same, and electronic apparatus
• Ecran à cristaux liquides, son procédé de fabrication et appareil électronique
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Maeda, Tsuyoshi Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/139 → (51) **G02F 1/1337**

G02F 1/15 → (51) **H01M 4/02**

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 370 904 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02700532.1 (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) 17.12.2003
- (86) IB 2002/000611 28.02.2002
- (87) WO 2002/073304 2002/38 19.09.2002
- (30) 14.03.2001 EP 01200952
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG
• ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR ELECTROPHORESE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

G03B 21/00 → (51) **H04N 5/74**

G03B 21/53 → (51) **H04N 1/04**

G03B 37/00 → (51) **B60R 1/00**

G03F 1/00 → (51) **G03F 7/26**

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 257 878 B1**
B41M 1/06 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 01942726.9 (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
- (43) 20.11.2002
- (86) SE 2001/000087 19.01.2001
- (87) WO 2001/053889 2001/30 26.07.2001
- (30) 21.01.2000 SE 0000173
21.01.2000 US 177284 P
- (54) • FORM ZUR NANOEDRUCKUNG
• A MOLD FOR NANO IMPRINTING
• MOULE POUR NANO-IMPRESSION
- (73) Obducat Aktiebolag, Box 580, 201 25 Malmö, SE
- (72) LING, Torbjörn, S-224 77 Lund, SE
MONTELIUS, Lars, S-237 35 Bjärred, SE
HEIDARI, Babak, S-227 31 Lund, SE
- (74) Lindberg, Olle Nils Olof, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03F 7/00 → (51) **C09B 69/04**

G03F 7/00 → (51) **G03F 7/095**

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/26**

- (51) **G03F 7/095** (11) **1 573 399 B1**
G03F 7/00 (26) Fr
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03799622.0 (22) 18.12.2003
- (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) 14.09.2005
- (86) FR 2003/003788 18.12.2003
- (87) WO 2004/063817 2004/31 29.07.2004
- (30) 20.12.2002 FR 0216272
- (54) • EINE HAFTSCHICHT UMFASSENDE MIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MIKROSTRUKTUR
• MICROSTRUCTURE COMPRISING AN ADHESIVE COATING AND METHOD FOR MAKING SAME
• MICROSTRUCTURE COMPORTANT UNE COUCHE D'ADHERENCE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE MICROSTRUCTURE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR
- (72) RABAROT, Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR
BABLET, Jacqueline, F-38450 Le Gua, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G03F 7/20 → (51) **G02B 1/00**

- (51) **G03F 7/26** (11) **1 025 464 B1**
G03F 1/00 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 98953954.9 (22) 23.10.1998
- (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) US 1998/022536 23.10.1998
- (87) WO 1999/022273 1999/18 00.00.0000
- (30) 24.10.1997 US 957165
- (54) • KOMPOSIT-RELIEFDRUCKPLATTEN

- **COMPOSITE RELIEF IMAGE PRINTING PLATES**
• **PLANCHES D'IMPRESSION D'IMAGES EN RELIEF COMPOSITES**
- (73) Polyfibrion Technologies, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US
(72) CUSDIN, George, Smyrna, GA 30080, US
(72) CROWELL, Joseph, Powder Springs, GA 30073, US
MURPHY, Edward, Douglasville, GA 30135, US
RECCHIA, David, Smyrna, GA 30080, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03F 7/42** → (51) **C11D 3/37**
-
- G03F 7/42** → (51) **H01L 21/00**
-
- G03G 5/10** → (51) **C08L 77/00**
-
- (51) **G03G 7/00** (11) **1 149 709 B1**
G03G 8/00 **B41M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 01303870.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 GB 0010146
(54) • *Verfahren zur Sicherheitsbeschichtung von Dokumenten*
• *Security coating process of documents*
• *Procédé de revêtement de protection de documents*
- (73) Security Printing and Systems Limited, Gorse Street, Chadderton, Oldham, Lancashire OL9 9QH, GB
(72) Mann, Paul, Sholver, Oldham OL9 4NN, GB
Wells, Ivan, Appleton, Warrington WA4 5HZ, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB
-
- G03G 8/00** → (51) **G03G 7/00**
-
- G03G 9/087** → (51) **C08F 6/24**
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 785 483 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 97300397.3 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589768
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit modularem Aufbau*
• *Image forming apparatus with modular staging assembly*
• *Appareil de formation d'images avec assemblage modulaire*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road NW, Lexington, Kentucky 40511, US
(72) Portig, Harald, Kentucky 40383, US
Schoedinger, Kevin Dean, Nicholasville, Kentucky 40356, US
Seman Jr., Richard Andrew, Lexington, Kentucky 40517, US
Wright, Phillip Byron, Lexington, Kentucky 40515, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **0 604 974 B1**
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 93121005.8 (22) 28.12.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.07.1994
- (30) 29.12.1992 JP 36101992
01.06.1993 JP 15264593
01.06.1993 JP 15450193
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Übertragungsmaterial-träger*
• *Image forming apparatus having transfer material bearing member*
• *Appareil de formation d'images muni d'un porteur de matériau de transfert*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takekoshi, Nobuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Inoue, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **1 175 643 B1**
H01T 19/04
(25) En (26) En
(21) 00968718.7 (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) 30.01.2002
(86) US 2000/027456 05.10.2000
(87) WO 2001/029857 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420393
(54) • **WECHSELSTROM CORONA-AUFLADUNGS-VORRICHTUNG**
• **AC CORONA CHARGING ARRANGEMENT**
• **APPAREIL DE CHARGE CORONA EN COURANT ALTERNATIF**
- (73) Aetas Technology Incorporated, Suite 200 120 Theory Drive, Irvine, CA 92612-3045, US
(72) GUNDLACH, Robert, W., Victor, NY 14564, US
MEY, William, Rochester, NY 14612, US
FORNALIK, Anthony, C., Webster, NY 14580, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- G03G 15/16** → (51) **G03G 15/02**
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 333 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 02028636.5 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 21.12.2001 US 24195
(54) • *Abstreiffinger und zugehörige Halterung für ein xerographisches Schmelzfixiergerät*
• *Stripper fingers and associated mounts for a xerographic fusing apparatus*
• *Doigt de démolage et supports associés pour un appareil de fixation xérographique par fusion*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fromm, Paul M., Rochester, NY 14618, US
Benton, Richard C., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03G 21/16** → (51) **G03G 15/00**
-
- (51) **G03H 1/26** (11) **1 004 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123591.2 (22) 26.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 JP 33567698
(54) • *Aufzeichnungsmaterial für Farbhologramme und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Color hologram recording medium and process for fabricating the same*
- *Matériau d'enregistrement d'hologrammes en couleur et procédé pour sa fabrication*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Kodama, Daijiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G04C 3/14** (11) **0 936 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300901.8 (22) 08.02.1999
(84) CH FR LI
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 2891398
(54) • *Elektronische Analoguhr*
• *Analog electronic watch*
• *Montre électronique analogique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ogasawara, Kenji, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Hanzaki, Teruaki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G04F 10/04** → (51) **G01R 23/10**
-
- G05B 9/02** → (51) **G05B 23/02**
-
- G05B 9/03** → (51) **G05B 23/02**
-
- G05B 13/02** → (51) **H04L 12/40**
-
- G05B 19/042** → (51) **G05B 19/05**
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 353 248 B1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 03007268.0 (22) 31.03.2003
(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) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 20205551 U
(54) • *Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) mit konfigurierbarer Schnittstelle sowie konfigurierbare Schaltung für eine speicherprogrammierbare Steuerung*
• *Programmable logic controller (PLC) with configurable interface and configurable circuit for a programmable logic controller*
• *Automate programmable industriel avec une interface configurable et circuit configurable pour un automate programmable industriel*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stoll, Jürgen, 90768 Fürth, DE
-
- G05B 19/0461** → (51) **H04N 17/00**
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 495 378 B1**
G06F 19/00 **G06F 9/40**
(25) En (26) En
(21) 02718741.8 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.01.2005
(86) SE 2002/000627 28.03.2002
(87) WO 2003/083590 2003/41 09.10.2003
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN DER PROZESS-/ANWENDUNGSSTEUERUNG**
• **AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR SUPPORTING PROCESS/APPLICATION CONTROL**

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRISE EN CHARGE DE LA COMMANDE DE PROCESSIONS/D'APPLICATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BRODD, Patrik, S-436 55 Hoväs, SE

RUSTEN, Jessica, S-412 72 Göteborg, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **G05B 23/02** (11) **0 908 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 97650042.1 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV RO SI

(43) 14.04.1999

(54) • *Methode und Vorrichtung zur preemptiven Wartung eines Betriebsgerätes*
• *Method and apparatus for performing pre-emptive maintenance on operating equipment*
• *Méthode et appareil permettant d'effectuer une maintenance préemptive pour un équipement d'opération*

(73) Dayton T. Brown, Inc., Church Street, Bohemia, New York 11746, US

(72) Hoth, Donald K., Setauket, New York 11733, US
Morrelly, C. Kenneth, Centerport, New York 11721, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 291 746 B1**
G05B 9/02 (26) **G05B 9/03**
(25) De (26) De
(21) 02009529.5 (22) 26.04.2002
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 12.03.2003
(30) 06.09.2001 DE 10143816

(54) • *Elektronische Sicherheitschaltung*
• *Electronic safety circuit*
• *Circuit de sécurité électronique*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hetzer, Ralf, 24143 Kiel, DE
Kwasniewski, Mike, 24837 Schleswig, DE
Saage, Marcus, 24105 Kiel, DE
Schmidt, Uwe, 25597 Breitenberg, DE
Wagner, Lutz Michael, 24149 Kiel, DE
Zessin, Jörg, 24326 Ascheberg, DE

(74) Lauerwald, Jörg, et al, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2, 24106 Kiel, DE

G05D 23/13 → (51) **F16K 11/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 235 131 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130807.9 (22) 24.12.2001
(84) AT CH DE LI

(43) 28.08.2002
(30) 23.02.2001 DE 10108852

(54) • *Raumtemperaturregelung*
• *Room temperature control*
• *Régulation de la température d'une pièce*

(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstrasse 89, 65760 Eschborn, DE

(72) Ohl, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05D 23/19 → (51) **H05B 1/02**

G05F 3/04 → (51) **H02J 1/00**

(51) **G05G 1/08** (11) **1 061 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 00111452.9 (22) 27.05.2000
(84) DE FR GB

(43) 20.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928229

(54) • *Versenkbarer Drehknopf*
• *Retractable rotary knob*
• *Bouton tournant escamotable*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rarbach, Rainer, 61130 Nidderau-Eichen, DE

(51) **G05G 1/14** (11) **1 154 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303777.5 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB

(43) 14.11.2001
(30) 27.04.2000 GB 00101116

(54) • *Pedalmechanismus*
• *Pedal mechanism*
• *Mécanisme pour pédale*

(73) Caithness Development Ltd., Le Neuf Chemin, St Saviours, Guernsey GY7 9FQ, GB

(72) Yaddheige, Sena c/o Caithness Development Ltd., St Saviours, Guernsey GY7 9QF, GB

(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **G05G 1/14** (11) **1 563 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789074.6 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/013178 24.11.2003
(87) WO 2004/049091 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 DE 10254585

(54) • *EINSTELLBARE PEDALVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE PEDAL*
• *PEDALE AJUSTABLE*

(73) FICO CABLES, S.A., Technological Centre Pujol & Tarrago, Poligono Industrial Can Margarola, Ctra. C-17 km 13, 08100 Mollet del Vallès, ES

(72) PRAT TERRADAS, Jaume, E-08025 Barcelona, ES
GRAS ALONSO, David, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES
MONEDERO URIBE-ECHEBARRIA, Daniel, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G05G 9/047** (11) **1 356 358 B1**
B60K 20/04 (26) **F16H 59/04**
(25) Sv (26) En
(21) 02710617.8 (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) 29.10.2003
(86) SE 2002/000184 01.02.2002
(87) WO 2002/061522 2002/32 08.08.2002
(30) 02.02.2001 SE 0100311

(54) • *ZENTRIERUNGSEINRICHTUNG FÜR LONGITUDINALELEMENTE UND RÜCKSETZEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CENTERING DEVICE FOR LONGITUDINAL ELEMENTS AND A RESETTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE CENTRAGE POUR ELEMENTS LONGITUDINAUX ET DISPOSITIF DE REARMEMENT POUR VEHICULES MOTORISES*

(73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE

(72) HERMANSSON, Bengt, S-565 33 Mullsjö, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 399 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739695.1 (22) 07.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004
(86) US 2002/017751 07.06.2002
(87) WO 2002/101493 2002/51 19.12.2002
(30) 07.06.2001 US 296113 P
07.06.2001 US 296117 P
07.06.2001 US 296118 P
20.11.2001 US 331621 P
20.11.2001 US 331623 P
20.11.2001 US 331624 P
20.11.2001 US 331625 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFOLGEN DES STATUS EINES BETRIEBSMITTELS IN EINEM SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER BENUTZUNG DER BETRIEBSMITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING STATUS OF RESOURCE IN A SYSTEM FOR MANAGING USE OF THE RESOURCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI DE L'ETAT D'UNE RESSOURCE DANS UN SYSTEME POUR UNE GESTION DE L'UTILISATION DES RESSOURCES*

(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) WANG, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
DEMARTINI, Thomas, Culver City, CA 90230, US
CHEN, Eddie, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
GILLIAM, Charles, P., Darien, CT 06820, US
HAM, Manuel, Downey, CA 90241, US
LAO, Guillermo, Torrance, CA 90503, US
RALEY, Michael, Downey, CA 90242, US
TA, Thahn, Huntington Beach, CA 92648, US
TADAYON, Bijan, Germantown, MD 20876, US

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

G06F 1/00 → (51) **G06F 17/00**

G06F 1/00 → (51) **G07F 7/10**

G06F 1/18 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 343 113 B1**
G06K 11/06 (26) **G06F 3/033**
H01H 19/04 (22) **B60K 37/06**
(25) En (26) En
(21) 03004961.3 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB

(43) 10.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064262
24.04.2002 JP 2002122766

(54) • *Eingabegerät für in einem Fahrzeug eingebaute Instrumente*
• *Input apparatus for vehicle-installed instruments*
• *Dispositif d'entrée pour des instruments installés dans une voiture*

(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Tsukui, Akihiko, Nakano-ku, Tokyo, JP
Meguro, Hirohisa, Nakano-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Kunihiko, Nakano-ku, Tokyo, JP
Takaku, Norio, Nakano-ku, Tokyo, JP

Igarashi, Keiko, Nakano-ku, Tokyo, JP
Arai, Masatoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 422 599 B1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 02102606.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.05.2004

- (54) • *Verfahren und Benutzerschnittstelle zur Zeicheneingabe*
• *Method and user interface for entering characters*
• *Méthode et interface utilisateur de saisie de caractères*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Tokkonen, Timo, 90800, Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **0 976 097 B1**

(25) Sv (26) En
(21) 97905543.1 (22) 21.02.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 02.02.2000

(86) SE 1997/000293 21.02.1997

(87) WO 1997/031333 1997/37 28.08.1997

(30) 23.02.1996 SE 9600686

- (54) • *COMPUTERMAUS*
• *COMPUTER MOUSE*
• *SOURIS D'ORDINATEUR*

(73) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US

(72) TOMER, Shalit, 907 31 Umea, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box
23101, 104 35 Stockholm, SE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 160 654 B1**
G06F 11/14 **G06F 12/08**

(25) En (26) En
(21) 01203306.4 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB IT

(43) 05.12.2001

(30) 01.09.1995 US 522903

- (54) • *Verfahren für On-line- und Echtzeit-Datenmigration*
• *Method for on-line, real time, data migration*
• *Procédé pour le transfert de données en ligne et en temps réel*

(73) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US

(72) Ofek, Yuval, Massachusetts 01702, US

Yanai, Moshe, Massachusetts 02146, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(62) 96930609.1 / 0 789 877

G06F 3/06 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 5/06** (11) **1 544 724 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04029809.3 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 22.06.2005

(30) 19.12.2003 FR 0314960

- (54) • *Neue FIFO Speicherarchitektur und Betriebsverfahren für einen solchen Speicher*
• *New FIFO memory structure and operating procedure of such a memory*
• *Nouvelle architecture de mémoire FIFO et procédé de gestion d'une telle mémoire*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Artieri, Alain, 9, rue Claude Chappe 57070 Metz, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

G06F 7/544 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/00** (11) **1 384 142 B1**

(25) En (26) En
(21) 01935279.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004

(86) US 2001/015133 09.05.2001

(87) WO 2001/086422 2001/46 15.11.2001

(30) 09.05.2000 US 202975 P

26.05.2000 US 208011 P

02.06.2000 US 209430 P

02.06.2000 US 209140 P

05.06.2000 US 209525 P

19.10.2000 US 693672

- (54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN EINER AUF DATENDARSTELLUNGSSPRACHE UND AUF NACHRICHTEN BASIERTER VERTEILTER RECHNERUMGEBUNG UND ANDEREN UMGEBUNGEN*

- *BRIDGING BETWEEN A DATA REPRESENTATION LANGUAGE MESSAGE-BASED DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT AND OTHER ENVIRONMENTS*

- *LIAISON ENTRE UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE BASE SUR LA MESSAGERIE EN LANGAGE DE REPRESENTATION DES DONNEES ET D'AUTRES ENVIRONNEMENTS*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US

(72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US

TRAVERSAT, Bernard A., Menlo Park, CA 94025, US

ABDELAZIZ, Mohamed, M., Santa Clara, CA 95051, US

DUIGOU, Michael, J., Fremont, CA 94555, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 021 759 B1**

G06F 9/302 **G06F 7/544**

(25) En (26) En
(21) 98930354.0 (22) 17.06.1998
(84) DE GB

(43) 26.07.2000

(86) US 1998/012666 17.06.1998

(87) WO 1999/019791 1999/16 22.04.1999

(30) 10.10.1997 US 948679

- (54) • *MIKROPROZESSOR MIT EXTREMWERTBEFEHLEN UND VERGLEICHSBEFEHLEN*

- *MICROPROCESSOR COMPRISING INSTRUCTIONS TO DETERMINE EXTREME VALUES AND TO EXECUTE A COMPARISON*
• *MICROPROCESSEUR COMPRENANT DES INSTRUCTIONS POUR DETERMINER DES VALEURS EXTREMES ET POUR EXECUTER UNE COMPARAISON*

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) OBERMAN, Stuart, Sunnyvale, CA 94086, US

JUFFA, Norbert, San Jose, CA 95134, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/302 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/40 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 315 086 B1**

(25) En (26) En
(21) 02010133.3 (22) 10.05.2002
(84) GB

(43) 28.05.2003

(30) 27.11.2001 EP 01128179

- (54) • *Erzeugung lokalisierter Softwareanwendungen*
• *Generation of localized software applications*
• *Generation de logiciels d'applications localisées*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Fuhrmann, Nils, 21385 Amelinghausen, DE

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

(51) **G06F 9/46** (11) **0 880 095 B1**

(25) En (26) En
(21) 98304030.4 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB

(43) 25.11.1998

(30) 22.05.1997 US 862044

- (54) • *Betriebsmittelsablaufsteuerung*

- *Resource scheduler*

- *Planificateur de ressources*

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US

(72) Hough, Roger Eldred, Austin, Texas 78731, US
Squillante, Mark Steven, Pound Ridge, New York 10576, US

(74) Fong, Liana Liyow, Irvington, New York 10533, US

(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom
Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 043 658 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400849.6 (22) 28.03.2000
(84) DE FR GB

(43) 11.10.2000

(30) 07.04.1999 FR 9904337

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Leistung eines Multiprozessorsystems mit einer Aufgabenwarteschlange und Systemarchitektur zu deren Betrieb*

- *Method for improving the performance of a multiprocessor system including a tasks waiting list and system architecture thereof*

- *Procédé d'amélioration des performances d'un système multiprocesseur comprenant une file d'attente de travaux et architecture de système pour la mise en oeuvre du procédé*

(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430

Louveciennes, FR

(72) Rogier, Pierre, 38410 Vaulnaveys le Haut, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

G06F 9/46 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 11/00** (11) **0 723 223 B1**

G06F 11/20 **G06F 3/06**

(25) En (26) En
(21) 95113783.5 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB

(43) 24.07.1996

(30) 18.01.1995 US 375097

- (54) • *Identifizieren der Steuergerätepaare in einer Festplattenanordnung mit dualem Steuergerät*
- *Identifying controller pairs in a dual controller disk array*
- *Identification des paires de contrôleurs dans un réseau de disques à bi-contrôleur*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Petersen, Mark D., Boise, Idaho 83709, US
- Oldfield, Barry J., Boise, Idaho 83713, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 313 017 B1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
- (21) 02024813.4 (22) 07.11.2002
- (84) DE GB
- (43) 21.05.2003
- (30) 14.11.2001 US 332991 P
- 30.11.2001 US 998683
- (54) • *Umkehr eines Kommunikationspfades zwischen Speichergeräten*
- *Reversing a communication path between storage devices*
- *Retournement d'un chemin de communication entre dispositifs de stockage*
- (73) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748-9103, US
- (72) Halstead, Mark J., Holliston, Massachusetts 01746, US
- Arnon, Dan, Boston, Massachusetts 02116, US
- Meiri, David, Boston, Massachusetts 02116, US
- (74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
- (60) 06113558.8

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 11/27** (11) **1 389 315 B1**
G01R 31/3187

- (25) En (26) En
- (21) 02732895.4 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
- (86) GB 2002/002302 15.05.2002
- (87) WO 2002/095586 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 US 863952
- (54) • *HIERARCHISCHER INTERGRIERTER-SELBSTTEST*
- *HIERARCHICAL BUILT-IN SELF-TEST*
- *TEST AUTOMATIQUE INTEGRE HIERARCHIQUE*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CHEN, Howard, Hao, Yorktown Heights, NY 10598, US
- HSU, Louis, Lu-Chen, Fishkill, NY 12524, US
- WANG, Li-Kong, Montvale, NJ 07645, US
- (74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/02 → (51) **G11C 8/10**

G06F 12/08 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 125 210 B1**
G06F 13/38 **G06F 1/18**

- (25) En (26) En
- (21) 99957481.7 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.08.2001
- (86) US 1999/025291 29.10.1999
- (87) WO 2000/026797 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 106255 P
- (54) • *GETEILTER RECHNER*
- *SPLIT COMPUTER*
- *ORDINATEUR FRACTIONNEE*
- (73) Avocent Huntsville Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-5906, US
- (72) SHATAS, Remigius, G., Huntsville AL 35802-1930, US
- ASPREY, Robert, R., Harvest, AL 35749, US
- THOMAS, Christopher, L., Madison, AL 35758, US
- O'BRYANT, Greg, Madison, AL 35758, US
- LUTERMAN, Greg, Lenexa, KS 66215, US
- CHOUN, Jeffrey, E., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 13/364** (11) **1 076 293 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00306890.5 (22) 11.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2001
- (30) 13.08.1999 GB 9919208
- (54) • *Arbiter und Arbitrierungsverfahren*
- *An arbiter and a method of arbitrating*
- *Arbitre et méthode d'arbitrage*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) MacCormack, Andrew, Bristol BS7 8EL, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **0 848 333 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97309919.5 (22) 09.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 11.12.1996 US 763687
- (54) • *Verfahren und Einrichtung für dynamische Abschlusslogik von Datenbus*
- *Method and apparatus for dynamic termination logic of data buses*
- *Méthode et dispositif pour logique de terminaison dynamique de bus de données*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Yuan, Leo, Los Altos, California 94024, US
- Amir, Chaim, Sunnyvale, California 94086, US
- Tsai, Derek Shuntao, San Jose, California 95131, US
- Doblar, Drew George, San Jose, California 95129, US
- Starr, Jonathan Eric, Cupertino, California 95014, US
- Nguyen, Trung Thanh, San Jose, California 95132, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 508 096 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03727068.3 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR GB

- (43) 23.02.2005
- (86) CA 2003/000777 23.05.2003
- (87) WO 2003/100627 2003/49 04.12.2003
- (30) 24.05.2002 US 153665
- (54) • *RÜCKWANDLEITERPLATTENARCHITEKTUR FÜR EINEN MEDIENSERVER*
- *BACKPLANE ARCHITECTURE FOR A MEDIA SERVER*
- *ARCHITECTURE FACE ARRIERE POUR SERVEUR MULTIMEDIA*
- (73) Convedia Corporation, 4190 Still Creek, Suite 300, Burnaby, British Columbia V5C 6C6, CA
- (72) FUSSELL, Andrew, M., Vancouver, British Columbia V6H 1K5, CA
- RUSSELL, Paul, R., Port Coquitlam, British Columbia V3C 6B6, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 15/16 → (51) **H04B 10/20**

G06F 15/173 → (51) **H04B 10/20**

G06F 15/18 → (51) **G11C 8/10**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 309 926 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 02739716.5 (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) 14.05.2003
- (86) US 2002/017851 06.06.2002
- (87) WO 2002/101577 2002/51 19.12.2002
- (30) 07.06.2001 US 296114 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON DIGITALEN ABONNEMENT-RECHTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SUBSCRIPTION DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER DES DROITS NUMERIQUES D'ABONNEMENT*
- (73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) LAO, Guillermo, Torrance, CA 90503, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 713 186 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95308124.7 (22) 14.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.1996
- (30) 15.11.1994 JP 28049594
- 09.01.1995 JP 122495
- 17.01.1995 JP 492695
- 26.01.1995 JP 1069395
- 31.01.1995 JP 1378195
- (54) • *Verfahren und -vorrichtung zur Suche von Bildern in einer Datenbank*
- *Method and apparatus for retrieving images from a database*
- *Méthode et appareil pour rechercher des images dans une base de données*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Hiroaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Bannai, Yuichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Okazaki, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Yoshitani, Akihiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Tsujimura, Kazuko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 395 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730479.9 (22) 31.05.2002

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

(43) 10.03.2004

(86) GB 2002/002589 31.05.2002

(87) WO 2002/103558 2002/52 27.12.2002

(30) 14.06.2001 US 881458

(54) • *BILDSCHIRMAKTUALISIERUNGSVERFAHREN*
• *SCREEN REFRESH METHOD*
• *PROCEDE DE RAFRAICHISSEMENT D'ECRAN*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) LITTLE, Alex, Raleigh, NC 27607, US

LYNDE, John, III, Apex, NC 27502, US

MOLANDER, Mark, Cary, NC 27513, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 540 532 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 03794991.4 (22) 04.09.2003

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

(43) 15.06.2005

(86) EP 2003/009833 04.09.2003

(87) WO 2004/025506 2004/13 25.03.2004

(30) 09.09.2002 US 408902 P

09.09.2002 US 408901 P

09.09.2002 US 408905 P

09.09.2002 US 408903 P

11.09.2002 US 409606 P

11.09.2002 US 409593 P

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND PROGRAMME ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF DATENOBJEKTE UNTER VERWENDUNG VON SPERREN*

• *METHODS, SYSTEMS AND PROGRAMS FOR CONTROLLING ACCESS TO DATA OBJECTS USING LOCKS*

• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PROGRAMMES PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ACCÈS À DES OBJETS DE DONNÉES AU MOYEN DE VERROUS*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) PFERDEKAEMPER, Thorsten, 69190 Walldorf, DE
FISCHER, Martin, 69120 Heidelberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 559 039 B1**
G06F 9/46

(25) En (26) En

(21) 03794989.8 (22) 04.09.2003

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

(43) 03.08.2005

(86) EP 2003/009827 04.09.2003

(87) WO 2004/025502 2004/13 25.03.2004

(30) 09.09.2002 US 408901 P

09.09.2002 US 408905 P

09.09.2002 US 408903 P

09.09.2002 US 408902 P

11.09.2002 US 409606 P

11.09.2002 US 409593 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN DATENOBJEKT MITTELS SPERREN*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONTROLLING ACCESS TO A DATA OBJECT BY MEANS OF LOCKS*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CONTROLE D'ACCES A UN OBJET DE DONNEES AU MOYEN DE VERROUS*

(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) PFERDEKAEMPER, Thorsten, 69190 Walldorf, DE
FISCHER, Martin, 69120 Heidelberg, DE

G06F 17/50 → (51) **B60C 11/03**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 178 427 B1**
A63F 13/00 **A63F 13/08**
G09B 19/00 **G10H 1/00**
G10H 1/36

(25) En (26) En

(21) 01118835.6 (22) 25.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 06.02.2002

(30) 26.11.1998 JP 35401398

(54) • *Musikaktionsspielsystem und computerlesbare Aufzeichnungsvorrichtung*

• *Music action game and computer-readable storage medium*

• *Dispositif de jeu d'activité musicale et support d'enregistrement pour ordinateur*

(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP

(72) Hayashida, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kawasaki, Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 99309422.6 / 1 022 672

G06F 19/00 → (51) **G05B 19/418**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 602 058 B1**
G06K 19/077 **G06K 13/08**

(25) En (26) En

(21) 04737299.0 (22) 19.02.2004

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

(43) 07.12.2005

(86) EP 2004/050163 19.02.2004

(87) WO 2004/081848 2004/39 23.09.2004

(30) 10.03.2003 FR 0302939

(54) • *VERBINDER FÜR EINE CHIPKARTE MIT INTEGRIERTER LADE/SCHIEBEVORRICHTUNG*

• *CONNECTOR FOR A SMART CARD, COMPRISING AN INTEGRATED DRAWER/SLIDER FOR THE CARD*

• *CONNECTEUR POUR CARTE À MICROPROCESSEUR AYANT UN TIROIR/GLISSIÈRE INTÉGRÉES*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR

FERRATON, David, F-39100 Crissey, FR

PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 112 547 B1**
(25) En (26) En

(21) 99952892.0 (22) 10.09.1999

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

(43) 04.07.2001

(86) US 1999/018845 10.09.1999

(87) WO 2000/016156 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 US 151764

(54) • *OPTISCHE SYMBOLANZEIGE*

• *OPTICAL SYMBOLOGIES IMAGER*

• *IMAGEUR OPTIQUE DE SYMBOLES*

(73) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road, Canton, MA 02021, US

(72) DOWLING, John, H., Nashua, NH 03063, US

STERN, Howard, Greenlawn, NY 11740, US

FIGARELLA, Luis, Alberto, Nashua, NH 03060, US

McKINLEY, Harry, R., Southampton, MA 01073, US

McKINLEY, Philip, E., Westford, MA 01866, US

LEE, Jason, J., Concord, MA 01742, US

(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 388 118 B1**
G06K 17/00

(25) En (26) En

(21) 02736788.7 (22) 14.05.2002

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

AL LT LV MK

(43) 11.02.2004

(86) US 2002/015095 14.05.2002

(87) WO 2002/093458 2002/47 21.11.2002

(30) 15.05.2001 US 858163

10.05.2002 US 143158

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES OPTISCHEN LESERS MIT EINER MEHRZAHL VON BILDERFASSUNGSMODI*

• *METHOD FOR OPERATING AN OPTICAL READER HAVING A PLURALITY OF IMAGING MODES*

• *METHODE D'OPERATION POUR LECTEUR OPTIQUE COMPORTANT UNE PLURALITE DE MODES D'IMAGERIE*

(73) Hand Held Products, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US

(72) EHRHART, Michael, Liverpool N.Y. 13090, US

(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 433 116 B1**
(25) En (26) En

(21) 02800303.6 (22) 09.04.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 30.06.2004

(86) US 2002/011286 09.04.2002

(87) WO 2003/030083 2003/15 10.04.2003

(30) 03.10.2001 US 970012

(54) • *AUSRICHTMARKIERUNGSDETEKTION MIT ANGEPASSTER FILTERUNG*

• *REGISTRATION MARK DETECTION USING MATCHED FILTERING*

• *DETECTION D'UN REPERE D'ALIGNEMENT PAR UN FILTRAGE ADAPTE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) PERKINS, Mark, D., Appleton, WI 54915, US

WISNESKI, Curtis, J., Appleton, WI 54915, US

BLINCOE, Gregory, M., Paris, Texas 75462, US

SUESS, Kenneth, H., Appleton, WI 54914, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/067**

G06K 7/10 → (51) G06K 19/16	
(51) G06K 9/00 G06T 5/00	(11) 1 334 461 B1 G01N 15/14
(25) De	(26) De
(21) 01977973.5	(22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 13.08.2003	
(86) AT 2001/000343	23.10.2001
(87) WO 2002/035207	2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000	AT 18212000
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON ZELLEN • METHOD AND SYSTEM FOR ANALYZING CELLS • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE CELLULES
(73) TissueGnostics GmbH, Taborstrasse 10/2/8, 1020 Wien, AT	
(72) Steiner, Georg, 2294 Marchegg, AT Ecker, Rupert, 1220 Wien, AT	
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT	
G06K 11/06 → (51) G06F 3/02	
G06K 11/06 → (51) H01H 1/00	
G06K 13/08 → (51) G06K 7/00	
G06K 17/00 → (51) G06K 7/10	
(51) G06K 19/067 G06K 7/10	(11) 1 599 831 B1
(25) En	(26) En
(21) 04708002.3	(22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.11.2005	
(86) IL 2004/000106	04.02.2004
(87) WO 2004/075101	2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003	US 367678
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DATENTRÄGER MIT HOCHFREQUENZDIFFRAKTIONSELEMENT, VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LESEN VON IN DEM DATENTRÄGER GESPEICHERTEN DATEN • DATA CARRIER WITH RADIO FREQUENCY DIFFRACTION ELEMENT, METHOD AND SYSTEM FOR READING DATA STORED IN THE DATA CARRIER • SUPPORT DE DONNEES COMPORTANT UN ELEMENT DE DIFFRACTION RADIOFREQUENCE, PROCEDE ET SYSTEME POUR LIRE LES DONNEES STOCKEES DANS LE SUPPORT DE DONNEES
(73) Inksure RF Inc., 32 Broadway, Suite 1314, New York, NY 10004, US	
(72) YOGEV, Amnon, 76300 Rehovot, IL DUKLER, Shlomo, 62916 Tel Aviv, IL	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE	
(51) G06K 19/07	(11) 1 026 832 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 98953054.8	(22) 13.11.1998
(84) DE FR	
(43) 09.08.2000	
(86) JP 1998/005138	13.11.1998
(87) WO 1999/026354	1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997	JP 31164297
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • INFORMATIONSTRANSFERGERÄT • INFORMATION COMMUNICATION DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS	
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP	
(72) CHIMURA, Shigemi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
G06K 19/07 → (51) G07C 9/00	
(51) G06K 19/077 G06K 7/00	(11) 1 508 122 B1
(25) En	(26) En
(21) 02743092.5	(22) 24.05.2002
(84) DE FR GB	
(43) 23.02.2005	
(86) EP 2002/005740	24.05.2002
(87) WO 2003/100720	2003/49 04.12.2003
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • RÜCKWÄRTSKOMPATIBLE VERKLEINERTE CHIPKARTE • CHIP CARD OF REDUCED SIZE WITH BACKWARD COMPATIBILITY • CARTE A PUCE DE TAILLE REDUITE AVEC RETROCOMPATIBILITE
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	
(72) NODA, Chie, 81541 München, DE MURASE, Atsushi, 82152 Martinsried, DE ISHIKAWA, Hidetoshi, Yokohama-shi Kanagawa-ken 236-0025, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(60) 05021432.9 / 1 612 711	
(51) G06K 19/077	(11) 1 602 069 B1
(25) De	(26) De
(21) 04717061.8	(22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.12.2005	
(86) EP 2004/002169	04.03.2004
(87) WO 2004/079646	2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003	DE 10309800
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BAUGRUPPE MIT EINER GEWICKELTEN DRAHTSPULE FÜR EINE RFID-TRANSPONDERKARTE UND RFID-TRANSPONDERKARTE MIT EINER SOLCHEN BAUGRUPPE • MODULE COMPRISING A COILED WIRE-WOUND COIL FOR AN RFID-TRANSPONDER CARD AND RFID-TRANSPONDER CARD COMPRISING SAID MODULE • MODULE DOTE D'UNE BOBINE DE FIL ENROULE ET DESTINE A UNE CARTE DE TRANSPONDEUR RFID, ET CARTE DE TRANSPONDEUR RFID POURVUE D'UN MODULE DE CE TYPE
(73) Scattergood, Martin, Auf der Hofreith 14, 40489 Düsseldorf, DE	
(72) Scattergood, Martin, 40489 Düsseldorf, DE	
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE	
G06K 19/077 → (51) G06K 7/00	
(51) G06K 19/16 G06K 19/18 G06K 7/10	(11) 1 003 126 B1 B42D 15/10
(25) En	(26) En
(21) 99309101.6	(22) 16.11.1999
(84) DE FR GB	
(43) 24.05.2000	
(30) 17.11.1998	JP 32708298
	08.11.1999 JP 31716899

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Optisches Gegenstand-Identifizierungssystem • System for optically identifying an object • Système d'identification optique d'un objet
(73) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Hoshino, Hidekazu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	
	Takeuchi, Itsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Shibuya, Seiya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB	
G06K 19/18 → (51) G06K 19/16	
(51) G06N 1/00	(11) 1 395 947 B1
(25) En	(26) En
(21) 02732272.6	(22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.03.2004	
(86) CA 2002/000787	29.05.2002
(87) WO 2002/097725	2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001	US 872495
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • QUANTENVERARBEITUNGSSYSTEM FÜR EINEN SUPRALEITENDEN PHASE QUBIT • QUANTUM PROCESSING SYSTEM FOR A SUPERCONDUCTING PHASE QUBIT • SYSTEME DE TRAITEMENT DE QUANTUM POUR BIT QUANTIQUE SUPERCONDUCTEUR DE PHASE
(73) D-Wave Systems, Inc., 100-4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6GP, CA	
(72) AMIN, Mohammad, H., S., Vancouver, British Columbia V6H 1M7, CA	
	ROSE, Geordie, Vancouver, British Columbia V6J 3R3, CA
	ZAGOSKIN, Alexandre, Vancouver, British Columbia V6J 1W4, CA
	HILTON, Jeremy, P., Vancouver, British Columbia V6J 4V7, CA
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60) 05077051.0 / 1 669 911	
G06T 3/60 → (51) G08G 1/123	
G06T 5/00 → (51) G06K 9/00	
(51) G06T 11/00 G06T 15/50	(11) 1 258 836 B1
(25) En	(26) En
(21) 02253246.9	(22) 09.05.2002
(84) DE FR GB	
(43) 20.11.2002	
(30) 14.05.2001	JP 2001143209
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Bilderzeugungsverfahren und Rechnerprogramm dafür • Image forming method, and computer program for forming image • Méthode de formation d'images et programme informatique à cet effet
(73) Konami Corporation, 30th Floor, Marunouchi Building, 4-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Matsumoto, Hiroshi, Taito-ku, Tokyo, JP	
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(51) G06T 11/00	(11) 1 396 820 B1
(25) En	(26) En
(21) 03255611.0	(22) 09.09.2003
(84) DE FR GB NL	
(43) 10.03.2004	
(30) 09.09.2002	JP 2002262926

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Rekonstruktion von Bilddaten eines Kegelstrahlcomputer-tomographen*
 - *Apparatus and method for image reconstruction of cone-beam CT data*
 - *Dispositif et procédé pour la reconstruction d'images à partir de données de tomographie à faisceau conique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Machida, Yoshio c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 195 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308497.5 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306610
- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren und Informationsaufzeichnungsmedium*
- *Image processing device, image processing method, and information recording medium*
 - *Dispositif et méthode de traitement d'images et support d'enregistrement d'informations*
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd., 1-8-10, Harumi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Onodera, Takahiro, Shinbori, Saitama, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06T 15/50 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 299 861 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955400.5 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002236 11.07.2001
(87) WO 2002/007101 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009437
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESICHTSANIMATION*
- *FACIAL ANIMATION METHOD*
 - *PROCEDE D'ANIMATION FACIALE*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) BRETON, Gaspard, F-35760 Saint Gregoire, FR
BOUVILLE, Christian, F-35770 Vern sur Seiche, FR
PELE, Danielle, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

- (51) **G07B 15/00** (11) **0 911 762 B1**
G07B 15/02
(25) En (26) En
(21) 98308561.4 (22) 20.10.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28814897
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Dienstleistung an Benutzer und Dienstleistungsverarbeitungssystem für dasselbe*
- *A method of providing service for users and a service processing system for the same*
 - *Procédé pour fournir un service aux utilisateurs et système de traitement du service pour celui-ci*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Yoshinori, Yokohama-shi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G07B 15/02 → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 485 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 03749820.1 (22) 13.03.2003
(84) DE
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/007773 13.03.2003
(87) WO 2003/096281 2003/47 20.11.2003
(30) 16.03.2002 US 99342
- (54) • *DYNAMISCHES SICHERHEITSSYSTEM*
- *DYNAMIC SECURITY SYSTEM*
 - *SYSTEME DE SECURITE DYNAMIQUE*
- (73) Hewlett-Packard Company, M/S 1051, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US
- (72) SMITH, Mark, T., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 573 681 B1**
G06K 19/07
(25) De (26) De
(21) 03724981.0 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/003659 09.04.2003
(87) WO 2003/088154 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 DE 10217533
- (54) • *TRAGBARER MODULARER DRAHTLOSER IDENTIFIKATIONS GEBER UND DRAHTLOSES ZUGANGSKONTROLLSYSTEM*
- *PORTABLE MODULAR WIRELESS IDENTIFICATION TRANSMITTER AND WIRELESS ACCESS CONTROL SYSTEM*
 - *DETECTEUR D'IDENTIFICATION SANS FIL MODULAIRE ET PORTATIF ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES SANS FIL*
- (73) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesseling Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
- (72) BAREITHER, Wolfgang, M., 50324 BRÜHL, DE
KAISER, Thomas, 42659 Solingen, DE
PFEHR, Guido, 53332 Bornheim, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G07D 5/00** (11) **1 563 467 B1**
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 03767619.4 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/013156 22.11.2003
(87) WO 2004/049267 2004/24 10.06.2004
(30) 23.11.2002 DE 10254883
23.12.2002 DE 10261502
- (54) • *VERFAHREN ZUR FOTOGRAFISCHEN AUFNAHME EINES ZYLINDERFÖRMIGEN, INSBESONDERE PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTANDES*
- *METHOD FOR PHOTOGRAPHICALLY RECORDING A CYLINDRICAL, ESPECIALLY PLATE-SHAPED, OBJECT*
 - *PROCEDE D'ENREGISTREMENT PHOTOGRAPHIQUE D'UN OBJET CYLINDRIQUE, NOTAMMENT EN FORME DE DISQUE*

- (73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) SCHRÖTER, Michael, 42899 Remscheid-Lüttringhausen, DE
PFINGSTEN, Dieter, 42897 Remscheid-Lenep, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 925 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935684.7 (22) 08.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) GB 1997/002151 08.08.1997
(87) WO 1998/008196 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 GB 9617692
- (54) • *MAGNETISCHES LESEGERÄT*
- *MAGNETIC READER*
 - *LECTEUR MAGNETIQUE*
- (73) THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND, Threadneedle Street, London EC2R 8AH, GB
- (72) CHORLEY, Brian, Buckhurst Hill, Essex IG9 5NF, GB
WEBB, Martin John, Thornwood Common, Essex CM16 6LR, GB
WHEELWRIGHT, Terry, Chelmsford CM1 4UR, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G07F 1/04** (11) **1 532 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787779.2 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/008960 12.08.2003
(87) WO 2004/017267 2004/09 26.02.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237568
- (54) • *MÜNZPRÜFER MIT EINEM FADENSENSOR*
- *COIN VALIDATOR COMPRISING A STRING SENSOR*
 - *CONTROLEUR DE PIECES DE MONNAIE DOTE D'UN CAPTEUR A FIL*
- (73) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
- (72) GRIESE, Roland, 12203 Berlin, DE
Trenner, Dietmar, 14167 Berlin, DE
- (74) Butenschön, Antje, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G07F 7/08 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 891 611 B1**
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97915537.1 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) FR 1997/000505 21.03.1997
(87) WO 1997/036264 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 US 620240
17.04.1996 FR 9604798
- (54) • *ZUGANGSKONTROLLSYSTEM ZU EINER FUNKTION, IN DER DIE CHIFFRIERUNG MEHREREDYNAMISCHE VERÄNDERLICHE ENTHÄLT.*
- *FUNCTION ACCESS CONTROL SYSTEM WITH ENCRYPTION USING A PLURALITY OF DYNAMIC VARIABLES*

- SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES A UNE FONCTION, DANS LEQUEL LE CHIFFREMENT IMPLIQUE PLUSIEURS VARIABLES DYNAMIQUES
- (73) ACTIVIDENTITY EUROPE SA, 24-28, avenue du Général-de-Gaulle, 92156 Suresnes Cédex, FR
- (72) AUDEBERT, Yves, Los Gatos 95032 CA, US
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 513 113 B1**
G06F 1/00 (26) **En**
H04Q 7/32 (22) **En**
- (25) En (26) En
- (21) 03292168.6 (22) 03.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur sicheren Kommunikation basierend auf Chipkarten*
• *System and method for providing secured communication based on smart cards*
• *Système et procédé pour la communication sécurisée basé sur cartes à puce*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Ondet, Olivier, 75015 Paris, FR
Gilbert, Henri, 91440 Bures sur Yvette, FR
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **0 865 010 B1**
G07F 7/08 (26) **Fr**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400571.0 (22) 11.03.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 16.09.1998
- (30) 13.03.1997 FR 9703007
- (54) • *Gesichertes elektronisches Bezahlungssystem und Verfahren zur Durchführung des Systems*
• *Secure electronic payment system and method to implement it*
• *Système de paiement électronique sécurisé et procédé de mise en oeuvre*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
LA POSTE, 2/4, Quai du Point du Jour, F-92777 Boulogne Billancourt, FR
- (72) De Solages, Aymeric, 14000 Caen, FR
Traore, Jacques, 61000 Flers, FR
Guerin, Didier, 14000 Caen, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G08B 13/194** (11) **0 924 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102604.8 (22) 11.09.1992
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT
(43) 23.06.1999
(30) 12.09.1991 GB 9119588
(54) • *Bildanalysator*
• *Image analyser*
• *Analyseur d'images*
- (73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) Abbott, James P., Yateley, Camberly, Surrey GU17 7RR, GB
Gent, Christopher Robert, Crowthorn, Berkshire RG11 7LR, GB
Thomas, William G., Owismoor, Camberley, Surrey GU14 4YW, GB
Sermon, Gerald, Hook, Hampshire RG27 9JH, GB
Stubbington, Brian D., Cove, Farnborough, Hampshire G14 9LP, GB
- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- (60) 04030628.4 / 1 522 982
(62) 92919450.4 / 0 603 276
- (51) **G08B 13/22** (11) **1 537 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 03794846.0 (22) 05.08.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/008660 05.08.2003
(87) WO 2004/025597 2004/13 25.03.2004
(30) 09.09.2002 DE 10241709
(54) • *SICHERUNGSVERBUNDSYSTEM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *COMPOSITE SECURITY SYSTEM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SYSTEME COMPOSITE DE SECURISATION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BRÄUNING, Rüdiger, 76703 Kraichtal, DE
NEUTZ, Jochen, 76135 Karlsruhe, DE
NIEHAUS, Michael, 53129 Bonn, DE
BECKER, Wolfgang, 76131 Karlsruhe, DE
ECKL, Wilhelm, 76228 Karlsruhe, DE
-
- (51) **G08B 17/107** (11) **1 376 506 B1**
G08B 29/14 (26) **De**
- (25) De (26) De
- (21) 03011662.8 (22) 22.05.2003
- (84) AT CH DE IT LI NL
- (43) 02.01.2004
- (30) 20.06.2002 DE 10227614
- (54) • *Rauchsimulationkörper zum Abgleichen von Streulichrauchmeldern*
• *Smoke simulator piece for regulating the sensitivity of scattered light smoke detectors*
• *Simulateur de fumée pour réglage de sensibilité de détecteurs de fumée*
- (73) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (72) Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE
Krippendorf, Tido, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE
-
- (51) **G08B 21/14** (11) **1 562 161 B1**
G01N 1/24 (26) **En**
- (25) En (26) En
- (21) 05008525.7 (22) 06.11.2002
- (84) BE DE FR GB NL SE
- (43) 10.08.2005
- (30) 24.01.2002 JP 2002015756
- (54) • *Gassaugpumpe, Gaszuführzwischenstück und Gasalarmeinheit*
• *Gas suction pump device, gas feed adapter and gas alarm unit*
• *Pompe d'aspiration à gaz, dispositif adaptateur d'alimentation de gaz et dispositif d'alarme de gaz*
- (73) RIKEN KEIKI CO., LTD., 7-6, Azusawa 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, JP
- (72) Koyano, Junichi, Tokyo, 174-8744, JP
Tajima, Shuji, Tokyo, 174-8744, JP
Takei, Yasunori, Tokyo, 174-8744, JP
Aida, Takuo, Tokyo, 174-8744, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02024949.6 / 1 333 411
-
- (51) **G08G 1/00** (11) **1 269 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913107.7 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/006252 28.02.2001
(87) WO 2001/065520 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185748 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON UNFÄLLEN AN KREUZUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING ACCIDENTS IN INTERSECTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LES ACCIDENTS DANS LES INTERSECTIONS*
- (73) Veridian Engineering, Inc., 1200 South Hayes Street, Suite 1100, Arlington, VA 22202, US
- (72) JACOY, Edward, H., Williamsville, NY 14221, US
KNIGHT, James, R., Columbia, MD 21045, US
LENEY, Thomas, F., Elma, NY 14059, US
PIRSON, Herbert, A., Amherst, NY 14226, US
PIEROWICZ, John, A., Lancaster, NY 14086, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G08G 1/01** (11) **1 526 493 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024478.2 (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) 27.04.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349179
(54) • *Verfahren zur fahrzeugseitigen Verkehrsinformationsanzeige*
• *Method for display of traffic information in a vehicle*
• *Procédé pour affichage de l'information routière dans un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Haug, Andreas, 73730 Esslingen, DE
Herrtwich, Ralf, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Kerner, Boris, Prof. Dr., 70619 Stuttgart, DE
-
- (51) **G08G 1/054** (11) **1 555 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293105.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 19.01.2004 FR 0400435
(54) • *Mobiles Informationssystem zur Geschwindigkeitsvorwarnung*
• *Mobile information preventive system with respect to speed*
• *Système mobile d'information preventive du respect des vitesses*
- (73) SANEF, 100 Avenue de Suffren, F-75015 Paris, FR
- (72) Juin, Philippe, 75012 Paris, FR
Bartaud, Sébastien, 75018 Paris, FR
Gavel, Frédéric, 60700 Pont St Maxence, FR
Quiquempoix, Nicolas, 60200 Compiègne, FR
Coussemaeker, Patrick, 62118 Hamblain les Pres, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 039 429 B1**
G01C 21/20

- (25) De (26) De
(21) 00105899.9 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912742
(54) • Verfahren zur portablen Routenführung mit einem On-Board Navigationsgerät sowie portables Navigationssystem
• Procedure for portable route guidance with an on-board navigation equipment as well as portable navigation system
• Méthode de guidage portable de route avec un appareil de navigation embarqué ainsi que système de navigation portable

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

(72) Duceck, Ralf, 31137 Hildesheim, DE
Tanneberger, Volkmar, 31139 Hildesheim, DE(51) **G08G 1/123** (11) **1 579 404 B1**
G06T 3/60

- (25) En (26) En
(21) 03789936.6 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/037370 21.11.2003
(87) WO 2004/049282 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 US 301994

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DES ORTS EINER VORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE LOCATION OF A DEVICE
• PROCEDE ET SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF

(73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive, Mail Stop H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) SANQUINETTI, Douglas, R., Cicero, IN 46034, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G09B 19/00 → (51) **G06F 19/00****G09F 9/00** → (51) **H01L 27/15****G09F 13/04** → (51) **G09F 13/16****G09F 13/06** → (51) **G09F 13/16**(51) **G09F 13/16** (11) **1 058 227 B1**
G09F 13/04 **G09F 13/06**

- (25) En (26) En
(21) 99304244.9 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000

- (54) • Anzeigetafel und Leuchtzeichen
• Sign plate for an illuminated sign
• Panneau d'affichage et enseigne lumineuse
(73) Artlite Limited, 8 Pepper Street, London E14 9RP, GB
Leonidou, Georgios Anastasis, 83 Lyonsdown Road, New Barnet, Hertfordshire EN5 1JT, GB
Hampson, William Rodney, 99 Benslow Lane, Hitchin, Hertfordshire SG4 9RA, GB

(72) Leonidou, Georgios Anastasis, New Barnet, Hertfordshire EN5 1JT, GB
Hampson, William Rodney, Hitchin, Hertfordshire SG4 9RA, GB(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB**G09G 1/16** → (51) **H04N 5/45**

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 529 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784336.4 (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) 11.05.2005
(86) IB 2003/003202 22.07.2003
(87) WO 2004/015667 2004/08 19.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218170

- (54) • ELEKTROLUMINESZENANZEIGEBAU-ELEMENT MIT PIXELN MIT NMOS-TRANSISTOREN
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICE HAVING PIXELS WITH NMOS TRANSISTORS
• AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT COMPRENANT DES PIXELS AVEC DES TRANSISTORS MOS A CANAL N

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

(72) CHILDS, Mark J., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

FISH, David A., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HECTOR, Jason R., c/o Philips IP & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/28****G10C 3/12** → (51) **G10H 1/34****G10D 3/18** → (51) **G10G 5/00****G10D 7/02** → (51) **G10G 5/00****G10D 11/00** → (51) **G10H 1/34**(51) **G10D 13/00** (11) **1 237 146 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02004448.3 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109945
(54) • Spannklaue zur Befestigung einer Fussmaschine an einer Bass-Drum
• Clamp for fixing a pedal device to a bass-drum
• Dispositif pour fixer la pédale sur une grosse caisse

(73) SONOR JOHS. LINK GmbH, Zum Heilbach 5, D-57319 Bad Berleburg, DE

(72) Menzel, Karl-Heinz, 57319 Bad Berleburg, DE
Sassmannshausen, Werner, 57319 Bad Berleburg, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **G10G 5/00** (11) **1 290 674 B1**
G10D 3/18 **G10D 7/02**

- (25) Fi (26) En
(21) 01927967.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) FI 2001/000370 12.04.2001
(87) WO 2001/080218 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 FI 20000930

- (54) • UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT
• SUPPORTING DEVICE FOR MUSIC INSTRUMENT

• DISPOSITIF DE SUPPORT D'INSTRUMENT DE MUSIQUE

- (73) Laukka, Kari, Valtakatu 12, 45100 Kouvola, FI
Sundström, Jari, Pumpputie 37, 45100 Kouvola, FI
(72) SUNDSTRÖM, Jari, FIN-45100 Kouvola, FI
(74) Pelin, Torolf Johannes, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G10H 1/00 → (51) **G06F 19/00**(51) **G10H 1/34** (11) **1 282 111 B1**
G10C 3/12 **G10D 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 01958490.3 (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) 05.02.2003
(86) JP 2001/007286 24.08.2001
(87) WO 2002/019316 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257346

- (54) • KEYBOARD FÜR EIN MUSIKINSTRUMENT
• KEYBOARD FOR MUSICAL INSTRUMENT
• CLAVIER POUR INSTRUMENT DE MUSIQUE

(73) Tokyo Yusyo Co., Ltd, 3F, Arutekapuraza, 13-9 Jinguumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP

(72) MUTOU, Noritaka, Tokyo Yusyo Co., Ltd, Tokyo 150-0001, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

G10H 1/36 → (51) **G06F 19/00****G10H 1/36** → (51) **G11B 27/00**(51) **G10L 21/04** (11) **0 883 106 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 97911495.6 (22) 10.11.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 09.12.1998

(86) JP 1997/004077 10.11.1997

(87) WO 1998/021710 1998/20 22.05.1998

(30) 11.11.1996 JP 31259396

(54) • TONWIEDERGABE-GESCHWINDIGKEITSUMWANDLER

• SOUND REPRODUCING SPEED CONVERTER

• CONVERTISSEUR DE RAPIDITE DE REPRODUCTION DE SONS

• REPRODUCTION DE SONS

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANAKA, Naoya, Kanagawa 224, JP

TAKEDA, Hiroaki-Room 203, Motsumiyoshi Kopo, Kanagawa 211, JP

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

G11B 5/41 → (51) **G11B 25/06**(51) **G11B 5/716** (11) **1 365 390 B1**
(25) En (26) En

(21) 03253283.0 (22) 23.05.2003

(84) DE FR GB

(43) 26.11.2003

(30) 23.05.2002 JP 2002149407

(54) • Magnetisches Aufzeichnungsmedium

• Magnetic recording medium

• Support d'enregistrement magnétique

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Moriwaki, Kenichi, Odawara-shi, Kanagawa, JP

Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa, JP

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

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 7/005** (11) **1 318 508 B1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 02258446.0 (22) 06.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.2003
(30) 07.12.2001 JP 2001374057

(54) • *Erfassungsschaltung schwankender Signale und optische Plattenvorrichtung*
• *Wobble signal detection circuit and optical disk device*
• *Circuit de détection de signal d'ondulation et dispositif de disque optique*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Maegawa, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shigemori, Toshihiro, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 05019078.4 / 1 610 306
05019079.2 / 1 610 307
05019080.0 / 1 610 308

G11B 7/007 (11) **1 039 449 B1**

(25) En (26) En
(21) 00302097.1 (22) 15.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6858699
15.03.1999 JP 6858799

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement optique d'informations*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP

(72) Usami, Yoshihisa, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, 250-0001, JP
Shibata, Michihiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, 250-0001, JP
Ishida, Toshio, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, 250-0001, JP
Morohashi, Takashi, Fuji Magnedisc Co., Ltd., Tokyo, 205-0023, JP
Komori, Noboru c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa, 250-0001, JP

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

G11B 7/085 (11) **0 921 520 B1**

(25) En (26) En
(21) 98122083.3 (22) 21.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19753897

(54) • *Kraftübertragungssystem mit einem Zahnrad und einer Zahnstange*
• *Power transmission system with a gearwheel and a toothed rack*
• *Système de transmission de puissance avec une roue dentée et une crémaillère*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Weisser, Fritz, 78112 St. Georgen, DE

(74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/085 (11) **1 093 119 B1**
G11B 7/09

(25) En (26) En
(21) 00121851.0 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 29022599

(54) • *Informationsaufzeichnungsgerät und Informationswiedergabegerät*
• *Information write device and information read device*
• *Dispositif d'enregistrement d'informations et dispositif de reproduction d'informations*

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Shimoda, Yoshitaka, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Yoshida, Masayoshi, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Nagahara, Shinichi, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Hasebe, Tsuyoshi, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Nakamura, Motoji, Tokorozawa Koujou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

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

G11B 7/09 (11) **1 514 265 B1**

(25) En (26) En
(21) 03732833.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(86) IB 2003/002471 04.06.2003
(87) WO 2003/102929 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 EP 02077194

(54) • *3D AKTUATOR FÜR EIN OPTISCHES PLATTENSYSTEM*
• *3D ACTUATOR FOR OPTICAL DISC SYSTEM*
• *ACTIONNEUR TRIDIMENSIONNEL POUR SYSTEME DE DISQUE OPTIQUE*

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

(72) VAN ROOIJ, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bart, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DOVIC, Jadranko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STINESEN, Bernardus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SANDEN, Jacobus, C., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOOSSENS, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/005****G11B 7/09** → (51) **G11B 7/085****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/135****G11B 7/135** (11) **1 382 037 B1**
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 02722588.7 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.01.2004
(86) IB 2002/001309 11.04.2002
(87) WO 2002/089126 2002/45 07.11.2002
(30) 17.04.2001 EP 01201392

(54) • *OPTISCHES ABTASTGERÄT*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*

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

(72) JUTTE, Petrus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COOPS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VREHEN, Joris, J., 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

G11B 7/24 (11) **0 887 791 B1**
G11B 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 97903626.6 (22) 28.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) JP 1997/000596 28.02.1997
(87) WO 1997/032304 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 JP 4192496
28.02.1996 JP 4192596
29.11.1996 JP 31890296

(54) • *VERFAHREN ZUR VERFÜGUNG STELLEN EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS VOM PHASENWECHSELSTYP SOWIE OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM VOM PHASENWECHSELSTYP*
• *METHOD OF PROVIDING A PHASE-CHANGE OPTICAL RECORDING MEDIUM, AND A PHASE-CHANGE OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *MILIEU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE POUR LE REALISER*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) SUZUKI, Toshio, Akita-shi, Akita 010, JP
MORIMOTO, Isao, Fuji-shi, Shizuoka 416, JP

(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G11B 19/20 (11) **0 938 087 B1**
H02K 7/04

(25) En (26) En
(21) 99101680.9 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 DE 19806898

(54) • *Gerät zum Lesen und/oder Schreiben scheibenförmiger Aufzeichnungsmedien*
• *Device for reading from and/or writing to recording media in disc form*
• *Appareil de lecture et/ou écriture des milieux d'enregistrement en forme de disque*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Mahr, Peter, 78126 Weiler, DE
Oldermann, Klaus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 21/00 → (51) **G11B 25/06**

- (51) **G11B 25/06** (11) **0 942 425 B1**
G11B 21/00 **G11B 5/41**
G11B 5/11
- (25) En (26) En
(21) 99301894.4 (22) 12.03.1999
(84) DE GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42323
06.11.1998 US 187138
- (54) • *Bandantriebskopfreiniger*
• *Tape drive head cleaner*
• *Nettoyeur de tête d'entraînement de bande*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Anderson, James C., Eagle, Idaho 83616, US
Bloomquist, Darrel R., Meridian, Idaho 83642, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 353 336 B1**
G11B 27/34 **G10H 1/36**
- (25) En (26) En
(21) 03014540.3 (22) 26.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 26.05.1993 JP 12406793
18.06.1993 JP 14815693
20.07.1993 JP 17896093
23.07.1993 JP 18291293
23.07.1993 JP 18291393
- (54) • *Karaokewiedergabegerät*
• *Karaoke reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction karaöke*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Ono, Kouichi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Miyazawa, Tatsuyuki, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Fujii, Hiroshi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Miyashita, Masahiko, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
Hosaka, Sumio, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa City, Saitama, JP
- (74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01127443.8 / 1 189 231
94303816.6 / 0 626 689

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 428 220 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02773439.1 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029527 17.09.2002
(87) WO 2003/025939 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 956416
- (54) • *DYNAMISCHE SPALTENBLOCKAUSWAHL*
• *DYNAMIC COLUMN BLOCK SELECTION*
• *SELECTION DYNAMIQUE DE BLOCS DE COLONNES*
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CERNEA, Raul Adrian, Santa Clara, CA 95054, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 05077828.1
- (51) **G11C 8/00** (11) **1 014 380 B1**
G11C 11/408
- (25) En (26) En
(21) 99310030.4 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 US 215854
- (54) • *Selbserhöhte Wortleitung*
• *Self boosted wordline*
• *Ligne de mots à tension relevée automatique-ment*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Taylor, Ronald Thomas, Grapevine, Texas 76051, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G11C 8/10** (11) **1 488 425 B1**
G06F 12/02 **G06F 15/18**
- (25) En (26) En
(21) 02767715.2 (22) 14.10.2002
(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) 22.12.2004
(86) GB 2002/004650 14.10.2002
(87) WO 2003/083669 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 GB 0207372
- (54) • *UNSCHARF ADRESSIERBARER DIGITALER SPEICHER*
• *INEXACT ADDRESSABLE DIGITAL MEMORY*
• *MEMOIRE NUMERIQUE A L'ADRESSAGE INEXACT*
- (73) Cogniscience Limited, Incubator Building, Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) FURBER, Stephen Byram, Wilmslow, Cheshire SK9 5DU, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G11C 11/14 → (51) **G11C 11/15**

- (51) **G11C 11/15** (11) **1 262 992 B1**
G11C 11/155 **G11C 11/16**
G11C 11/14
- (25) En (26) En
(21) 02011071.4 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(30) 21.05.2001 JP 2001150456
- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungselement, magnetischer Speicher, magnetisches Aufzeichnungsverfahren, Herstellungsverfahren für ein magnetisches Aufzeichnungselement, und Herstellungsverfahren für einen magnetischen Speicher*
• *Magnetic recording element, magnetic memory, magnetic recording method, method for fabricating a magnetic recording element, and method for fabricating a magnetic memory*
• *Dispositif d'enregistrement magnétique, mémoire magnétique, procédé d'enregistrement magnétique, procédé de fabrication d'un dispositif d'enregistrement magnétique, et procédé de fabrication d'une mémoire magnétique*
- (73) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
- (72) Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sawamura, Makoto, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
Hirota, Eiichi, Hirakata City, Osaka, JP

- Nakane, Ryosho, Sapporo City, Hokkaido, JP
Nakamura, Motonori, Ebetsu City, Hokkaido, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G11C 11/15 → (51) **G11C 11/16****G11C 11/155** → (51) **G11C 11/15**

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 360 692 B1**
G11C 11/15
- (25) De (26) De
(21) 02701239.2 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000255 24.01.2002
(87) WO 2002/067266 2002/35 29.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107380
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN MAGNETORESISTIVER SPEICHERZELLEN UND MIT DIESEM VERFAHREN BESCHREIBBARER MAGNETORESISTIVER SPEICHER*
• *METHOD FOR WRITING INTO MAGNETORESISTIVE MEMORY CELLS AND MAGNETORESISTIVE MEMORY WHICH CAN BE WRITTEN INTO ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR ECRIRE DANS DES CELLULES DE MEMOIRES MAGNETORESISTIVES, ET MEMOIRES MAGNETORESISTIVES DANS LESQUELLES ON PEUT ECRIRE SELON CE PROCEDE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FREITAG, Martin, 80337 München, DE
MIETHANER, Stefan, 93051 Regensburg, DE
RABERG, Wolfgang, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/15****G11C 11/408** → (51) **G11C 8/00**

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 168 361 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00310853.7 (22) 06.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199601
- (54) • *Nichtflüchtiger Speicher zur Speicherung von Multibitdaten*
• *Nonvolatile memory for storing multivalued data*
• *Mémoire non volatile pour le stockage de données multibit*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawamura, Shoichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11C 15/04 (11) **0 858 077 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98300490.4 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 US 37834 P
04.09.1997 US 923823
- (54) • *Inhaltadressierter Speicher*
• *Content addressable memory*
• *Mémoire associative*

- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Schultz, Kenneth James, Kanata, Ontario, K2K 2B6, CA
Gibson, Garnet Frederick Randall, Nepean, Ontario, K2G 5V5, CA
Shafai, Farhad, Nepean, Ontario, K2J 4K8, CA
Bluschke, Armin George, Nepean, Ontario, K2H 5N8, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 359 591 B1**
G11C 16/10 **G11C 16/12**
- (25) It (26) En
- (21) 02425273.6 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (54) • *Methode zur Reduzierung von ungewolltem Löschen beim Programmieren eines nichtflüchtigen NROM*
• *Method for reducing spurious erasing during programming of a nonvolatile nrom*
• *Méthode pour attener l'effacement indésirable se produisant pendant la programmation d'un nrom non-volatile*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/12 → (51) **G11C 16/04**

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 182 667 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01119611.0 (22) 17.08.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.02.2002
- (30) 18.08.2000 DE 10040890
- (54) • *System und Verfahren zum sicheren Hochtemperaturbetrieb eines Flash-Speichers*
• *System and method for secure high-temperature operation of a flash memory*
• *Système et méthode pour le fonctionnement sécurisé à haute température d'une mémoire flash*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G11C 19/28** (11) **1 160 796 B1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 01113220.6 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 JP 2000162671
06.06.2000 JP 2000169002
26.04.2001 JP 2001128909
- (54) • *Schieberegister und elektronisches Gerät*
• *Shift register and electronic apparatus*
• *Registre à décalage et appareil électronique*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanbara, Minoru, Patent Dpt., Dvpt Div., Hamura, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- Sasaki, Kazuhiro, Patent Dpt., Dvpt. Div., Hamura, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

- Morosawa, Katsuhiko, Patent Dpt., Dvpt Div., Hamura, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06009250.9

- (51) **G11C 27/02** (11) **1 385 174 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02360224.6 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.01.2004
- (54) • *Schnelle Abtast- und Halte Spitzenwerkdetektorschaltung*
• *A fast sample-and-hold peak detector circuit*
• *Circuit rapide d'échantillonnage et blocage détecteur de cretes*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ilchmann, Frank, 13158 Berlin, DE
- Ballentin, Ralph, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G21C 19/32** (11) **1 175 681 B1**
G21C 19/44 **B08B 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00931924.5 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/009336 07.04.2000
- (87) WO 2000/062304 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 128391 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLREINIGUNG VON BESTRAHLTEN KERNBRENNSTABBÜNDELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ULTRASONICALLY CLEANING IRRADIATED NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE PAR ULTRASON D'ASSEMBLAGES COMBUSTIBLES NUCLEAIRES IRRADIES*
- (73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303, US
- (72) FRATTINI, Paul, L., Los Altos, CA 94022, US
- VARRIN, Robert, S., McLean, VA 22102, US
- HUNT, Edwin, S., Arlington, VA 22207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06076017.0

G21C 19/44 → (51) **G21C 19/32**

- (51) **H01B 1/16** (11) **1 377 986 B1**
H05K 1/09 **H01C 17/28**
- (25) En (26) En
- (21) 02763921.0 (22) 04.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/010496 04.04.2002
- (87) WO 2002/082465 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 GB 0108887
- (54) • *VERWENDUNG VON LEITERZUSAMMENSETZUNGEN IN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *THE USE OF CONDUCTOR COMPOSITIONS IN ELECTRONIC CIRCUITS*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CONDUCTRICES DANS DES CIRCUITS ELECTRONIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19801, US

- (72) MEARS, Sarah, Jane, Kingswood, Bristol BS15 4AW, GB
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 118 085 B1**
B32B 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99929995.1 (22) 20.05.1999
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 25.07.2001
- (86) SE 1999/000859 20.05.1999
- (87) WO 1999/062076 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 SE 9801928
- (54) • *EINE ELEKTRISCH LEITENDE SCHICHT AUS ZELULOSE FASERN UND EIN KOMPOSIT DARAUS*
• *AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER OF CELLULOSE FIBRES AND A COMPOSITE THEREOF*
• *COUCHE DE FIBRES CELLULOSIQUES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICE, ET COMPOSITE*
- (73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (72) MOLDAN, Dietrich, D-97346 Iphofen, DE
- EDH, Mikael, S-461 53 Trollhättan, SE
- (74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01B 19/00** (11) **0 925 591 B1**
G02B 6/44
- (25) De (26) De
- (21) 97918914.9 (22) 21.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.06.1999
- (86) DE 1997/001867 21.08.1997
- (87) WO 1998/008229 1998/08 26.02.1998
- (30) 21.08.1996 DE 19635372
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWICKELTEN ISOLIERROHRES II*
• *METHOD OF PRODUCING A WOUND INSULATING PIPE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE ISOLANT ENROULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) SCHULER, Klaus, D-13589 Berlin, DE
- LORENZ, Dieter, D-12207 Berlin, DE
- GROSS, Walther, D-91074 Herzogenaurich, DE
- HAIN, Stefan, D-91090 Effeltrich, DE
- LESSMANN-MIESKE, Hans-Henning, D-93073 Neutraubling, DE
- SCHMUCK, Hans, D-93053 Regensburg, DE
- STENZEL, Karl, D-93180 Deuerling, DE
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01C 1/02** (11) **0 834 887 B1**
H01L 23/28
- (25) En (26) En
- (21) 97117163.2 (22) 02.10.1997
- (84) DE GB
- (43) 08.04.1998
- (30) 04.10.1996 JP 26467596
- (54) • *Chip-Bauteil*
• *Chip component*
• *Composant électronique*
- (73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP
- (72) Tanaka, Hirotooshi, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, 110, JP

Kohara, Masataka, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, 110, JP
Maki, Hideya, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo, 110, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H01C 17/00** (11) **1 523 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078539.6 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 21.12.1999 US 471622
(54) • Verfahren zur Herstellung von mehreren oberflächenmontierten Widerstände und oberflächenmontierter Widerstand
• Method for making a plurality of surface mount resistors and surface mount resistor
• Procédé de fabrication d'une pluralité de résistances pour montage en surface et résistance pour montage en surface
(73) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US
(72) Smejkal, Joel J., Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, Nebraska 68602, US
Hendricks, Steve E., Vishay Dale Electronics, Inc., Columbus, Nebraska 68602, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 00911996.7 / 1 240 650

H01C 17/28 → (51) **H01B 1/16**

H01F 6/06 → (51) **F17C 13/00**

H01G 9/00 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01G 9/20** (11) **1 033 731 B1**
C09K 19/34
(25) En (26) En
(21) 00103822.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5316299
03.03.1999 JP 5563699
(54) • Photoelektrochemische Zelle mit einem Elektrolyten aus Flüssigkristallverbindungen
• Photo-electrochemical cell containing an electrolyte comprising a liquid crystal compound
• Cellule photoélectrochimique contenant des électrolytes à cristaux liquides
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Ono, Michio, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H01H 1/00** (11) **1 358 662 B1**
G06K 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995734.9 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) FR 2001/004040 18.12.2001
(87) WO 2002/054423 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017228
(54) • GESICHERTES DATENEINGABEGERÄT
• SECURED DATA INPUT DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTREE DE DONNEES SECURISE
(73) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BERTHOU, Nicolas, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01H 1/00 → (51) **F17C 13/00**

(51) **H01H 9/16** (11) **1 453 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 03360034.7 (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) 01.09.2004
(54) • Verfahren zur Überwachung eines elektrischen Kontakts
• Method of supervising an electrical contact
• Méthode de surveillance d'un contact électrique
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Telefont, Heinz, 3500 Krems/Egelsee, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01H 13/52** (11) **1 460 666 B1**
H01H 13/64
(25) De (26) De
(21) 04005185.6 (22) 04.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312226
(54) • Taste für sicherheitsgerichtete Schaltprozesse
• Key for security related switching processes
• Touche pour des procédés de commutation de sécurité
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schwesig, Günter, 91054 Erlangen, DE
Schönberger, Eduard, 92245 Kümmersbruck, DE
Zimmermann, Rudolf, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

H01H 13/64 → (51) **H01H 13/52**

H01H 15/10 → (51) **H01H 25/00**

H01H 19/04 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H01H 25/00** (11) **1 247 286 B1**
H01H 15/10
(25) De (26) De
(21) 01911342.2 (22) 08.01.2001
(84) DE FR
(43) 09.10.2002
(86) DE 2001/000092 08.01.2001
(87) WO 2001/052291 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 10000598
(54) • ELEKTRISCHER SCHALTER
• ELECTRIC SWITCH
• COMMUTATEUR ELECTRIQUE
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) RUDOLPH, Gerd, 55429 Aspisheim, DE
SOTTONG, Sascha, 55444 Eckenroth, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **H01H 25/04** (11) **0 926 691 B1**
B60S 1/08 **B62D 1/04**
B60R 16/02 **B60Q 1/14**
(25) Ja (26) En
(21) 98919650.6 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) JP 1998/002190 19.05.1998
(87) WO 1998/053471 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 12925897
20.05.1997 JP 12926597

(54) • MEHRFACHSCHALTER FÜR KRAFTFAHRZEUG
• AUTOMOTIVE COMBINATION SWITCH
• COMMUTATEUR MULTIPLE POUR AUTOMOBILE
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) UEHIRA, Kiyotaka, Osaka-shi Osaka 533-0004, JP
KAWASAKI, Shusaku, Taisyo-ku Osaka-shi Osaka 551-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06002589.7 / 1 655 754

H01H 50/00 → (51) **G01P 15/08**

H01H 50/16 → (51) **H01H 71/24**

(51) **H01H 71/24** (11) **1 033 736 B1**
H01H 50/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410016.0 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 02.03.1999 FR 9902839
(54) • Magnetischer Betätiger mit Klappanker, insbesondere für einen Schutzschalter, und Schutzschalter mit einem solchen Betätiger
• Magnetic actuator with pivoting armature, in particular for a circuit breaker, and circuit breaker with such an actuator
• Actionneur magnétique à palette en particulier pour disjoncteur et disjoncteur équipé d'un tel actionneur
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Diconne, Robert, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Roux, Corinne, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Seraudie, Christophe, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SA Service Propriété Industrielle - A 7, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **H01H 71/32** (11) **0 911 850 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308470.0 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(54) • Elektromagnetisches Relais
• Electromagnetic relay
• Relais électromagnétique
(73) GE Power Controls Espana S A, Av Camara de Industria No 9, Poligono Industrial No 1, 28938 Mostoles, Madrid, ES
(72) Gómez, Javier, 45005 Toledo, ES
Bonilla, Jorge, 28500 Arganda del Rey, Madrid, ES
Cózar, Gema, 28034 Madrid, ES
Fernández, Jaime, Madrid, ES
Riquelme, Pedro J., Madrid, ES
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01H 87/00** (11) **1 026 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101319.2 (22) 22.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2000

- (30) 01.02.1999 DE 19903940
- (54) • *Selbsterholende Strombegrenzungseinrichtung mit Flüssigmetall*
- *Self restoring current limiting device with liquid metal*
- *Dispositif limiteur de courant avec métal liquide à auto-régénération*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Kremers, Wolfgang, 53229 Bonn, DE
Berger, Frank, 53913 Swistal-Miel, DE
Krätzschmar, Andreas, 53129 Bonn, DE

- (51) **H01J 1/02** (11) **1 019 935 B1**
- H01J 9/02** **H01J 1/304**
- H01J 3/02** **H01J 31/12**
- (25) En (26) En
- (21) 98942358.7 (22) 03.09.1998
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/018278 03.09.1998
- (87) WO 1999/017324 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 940706
- (54) • *REIHENELEKTRODEN-ANODISIERUNG*
- *ROW ELECTRODE ANODIZATION*
- *ANODISATION D'ELECTRODE DE RANGEE*
- (73) Candescent Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
- (72) CHAKRAVORTY, Kishore, K., San Jose, CA 95120, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01J 1/304 → (51) **H01J 1/02**

H01J 3/02 → (51) **H01J 1/02**

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/02**

H01J 9/18 → (51) **H01J 61/82**

H01J 9/24 → (51) **H01J 61/82**

- (51) **H01J 13/00** (11) **0 958 587 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 97918565.9 (22) 11.04.1997
- (84) DE FR GB IE SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/006005 11.04.1997
- (87) WO 1997/038434 1997/44 16.10.1997
- (30) 11.04.1996 US 630846
- (54) • *REKOMPRIMIERUNGSSERVER*
- *RECOMPRESSION SERVER*
- *SERVEUR DE RECOMPRESSION*
- (73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166-9323, US
- (72) APPELMAN, Barry, McLean, VA 22101, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06075936.2

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/02**

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 071 112 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00305774.2 (22) 07.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2001
- (30) 19.07.1999 JP 20426699
- (54) • *Raster Ladungsträgerstrahlgerät*
- *Scanning charged-particle beam instrument*
- *Appareil à faisceau de particules chargées à balayage*

- (73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
- (72) Yamada, Atsushi, Tokyo 178-0061, JP
Negishi, Tsutomu, Tokyo 198-0043, JP
Kobayashi, Toshiharu, Tokyo 197-0825, JP
Watanabe, Norio, Tokyo 207-0004, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

H01J 61/12 → (51) **H01J 61/82**

- (51) **H01J 61/82** (11) **1 526 564 B1**
- H01J 61/12** **H01J 9/24**
- H01J 9/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04256942.6 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003358935
- (54) • *Sc-Na-Metallhalidlampe und Herstellungsmethode*
- *Sc-Na-metal halide lamp and method of manufacture*
- *Lampe aux halogénures de scandium et sodium, et procédé de fabrication*
- (73) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahicho 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Uemura, Kozo, Yokosuka-shi 237-8510, JP
Kawashima, Hiromichi, Yokosuka-shi 237-8510, JP
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 006 563 B1**
H05B 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 99123276.0 (22) 30.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2000
- (30) 30.11.1998 JP 35691998
- (54) • *Abgeschlossene Vorrichtung*
- *Sealing terminal*
- *Terminal scellé*
- (73) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Toya, Eiichi, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Konn, Tomio, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Nagata, Tomohiro, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Saito, Norihiko, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Seko, Sunao, Toshiba Ceramics Co., Ltd., Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Yokoyama, Hideyuki, Iide-machi, Nishiokitama-gun, Yamagata, JP
Nakao, Ken, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Saito, Takanori, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Osanai, Hisaei, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Makiya, Toshiyuki, Tachikawa, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 093 153 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00120610.1 (22) 21.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.04.2001
- (30) 11.10.1999 DE 19949005
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Einbringen verschiedener transparenter Substrate in ein hochgenaues Messgerät*

- *Device and method for introducing different transparent substrates in a high-precision measuring apparatus*
- *Dispositif et méthode pour introduire différents substrats transparents dans un appareil de mesure à haute précision*
- (73) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Bläsing-Bangert, Carola, 35625 Hüttenberg, DE
Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 358 670 B1**
B08B 3/00 **C11D 1/00**
C11D 3/37 **C11D 7/32**
G03F 7/42

- (25) En (26) En
- (21) 02736487.6 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) US 2002/003608 08.02.2002
- (87) WO 2002/080233 2002/41 10.10.2002
- (30) 09.02.2001 JP 2001034337
- (54) • *PROZESS ZUM ENTFERNEN VON RESTEN AUS DER MIKROSTRUKTUR EINES OBJEKTS*
- *PROCESS FOR REMOVING RESIDUES FROM THE MICROSTRUCTURE OF AN OBJECT*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À ÉLIMINER DES RESIDUS DE LA MICROSTRUCTURE D'UN OBJET*
- (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 3-18, Wakinocho-cho, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (72) MASUDA, Kaoru, Kobe Co. R. Lab. in Kobe Steel Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
ILJIMA, Katsuyuki, Kobe Co. R. Lab. Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SUZUKI, Tetsuo, Kobe Co. R. Lab in Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
KAWAKAMI, Nobuyuki, Kobe Co. R.Lab. Kobe Steel Ltd, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
YAMAGATA, Masahiro, Takasago Works Kobe Steel Ltd., Hyogo 676-8670, JP
PETERS, Daryl, W., Stewartville, NJ 08886, US
EGBE, Matthew, L., West Norriton, PA 19403, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 04011792.1 / 1 457 550

(51) **H01L 21/00** (11) **1 453 080 B1**
B08B 7/00 **G03F 7/42**
C11D 11/00 **C11D 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04010688.2 (22) 22.05.2003
- (84) DE GB IE IT NL
- (43) 01.09.2004
- (30) 23.05.2002 US 152782
- (54) • *Prozess und Zusammensetzung für Rückstandentfernung von der Mikrostruktur eines Objekts*
- *Process and composition for removing residues from the microstructure of an object*
- *Procédé et composition pour l'enlèvement des résidus de la microstructure d'un objet*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Peters, Darryl W., Stewartville New Jersey 08886, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 03011130.6 / 1 365 441

H01L 21/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **H01L 21/203** (11) **0 853 334 B1**
H05B 33/00 **H01L 33/00**
H01L 31/08 **H01L 31/0352**
H01L 31/18
- (25) Ja (26) En
(21) 97922160.3 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.07.1998
(86) JP 1997/001750 26.05.1997
(87) WO 1997/049119 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15784096
27.11.1996 JP 31593496
27.11.1996 JP 31595796
- (54) • **PHOTOELEKTRONISCHES MATERIAL, DIESES VERWENDEDE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **OPTOELECTRONIC MATERIAL, DEVICES USING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
• **MATERIAU PHOTOELECTRONIQUE, DISPOSITIFS FAISANT APPEL A CE MATERIAU ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
- (72) Yamada, Yuka, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Yoshida, Takehito, Tamagawagakuen, Machida-
shi, Tokyo 194, JP
Takeyama, Shigeru, Miyamae-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 216, JP
Matsuda, Yuji, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Mutoh, Katsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
- (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 21/205 → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 164 630 B1**
H01L 29/49
- (25) En (26) En
(21) 01304400.3 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594868
- (54) • **Silizidverfahren mit einem variablen stöchiometrischen Verhältnis zwischen Silizium und Metall**
• **Silicide process having a variable silicon/metal ratio**
• **Procédé de siliciure avec en rapport stoechiométrique variable silicium-métal**
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Wang, Fuchao, Plano, Texas 75025, US
Fang, Ming, Plano, Texas 75024, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/285 → (51) **C23C 16/02****H01L 21/302** → (51) **H05H 1/46**

- (51) **H01L 21/331** (11) **0 949 666 B1**
H01L 29/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99410028.7 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9804206

- (54) • **Basis-Emitter Gebiet von einem Submikrometer-Bipolartransistor**
• **Base emitter region of a submicron bipolar transistor**
• **Région de base-émetteur d'un transistor bipolaire submicronique**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) Gris, Yvon, 38210 Tullins, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

H01L 21/331 (11) **1 279 191 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01943320.0 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
(86) EP 2001/005036 04.05.2001
(87) WO 2001/086711 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 EP 00109644
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS**
• **METHOD FOR PRODUCING A BIPOLAR TRANSISTOR**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) MÜLLER, Karl-Heinz, 84149 Velden, DE
WOLF, Konrad, 83624 Otterfing, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/495****H01L 21/68** → (51) **B24B 37/04****H01L 23/28** → (51) **H01C 1/02****H01L 23/48** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 335 428 B1**
H01L 21/56
- (25) En (26) En
(21) 03008810.8 (22) 04.11.1999
(84) DE GB
(43) 13.08.2003
(30) 24.02.1999 JP 4604099
01.04.1999 JP 9518599
- (54) • **Halbleiteranordnung aus vergossenem Kunststoff und Verfahren zu Ihrer Herstellung**
• **Resin-moulded semiconductor device and method for manufacturing the same**
• **Dispositif semi-conducteur en résine moulée et procédé pour sa fabrication**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Masanori, Minamio, Higashiosaka-shi, Osaka
579-8052, JP
Kunikazi, Takemura, Mishimagun, Osaka
618-0014, JP
Yuichiro, Yamada, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
Fumito, Ito, Ibaraki-shi, Osaka 567-0851, JP
Takahiro, Matsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1195,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 99121878.5 / 1 032 037

H01L 25/16 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 057 219 B1**
H01L 25/16 **G02F 1/1333**
G09F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99908197.9 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/003375 17.02.1999
(87) WO 1999/041788 1999/33 19.08.1999
(80) 17.02.1998 US 74922 P
- (54) • **KONTRASTSTEIGERUNG FÜR ELEKTRONISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **CONTRAST ENHANCEMENT FOR AN ELECTRONIC DISPLAY DEVICE**
• **AMELIORATION DES CONTRASTES DANS UN AFFICHAGE ELECTRONIQUE**
- (73) TransPacific IP Ltd., 14 Fl., No. 168 Tun Hwa N.
Road, Taipei City, TW
- (72) MATTHIES, Dennis, L., Princeton, NJ 08540, US
SHEN, Zilan, West Windsor NJ 08550, US
STEWART, Roger, G., Neshanic Station, NJ 08853,
US
ATHERTON, James, H., Ringoes, NJ 08551, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34,
80007 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78****H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/10** → (51) **H01L 21/331****H01L 29/10** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/49** → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 29/747** (11) **1 076 365 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410094.7 (22) 08.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 09.08.1999 FR 9910412
- (54) • **Empfindlicher statischer Zweirichtungsschalter**
• **Sensitive static bidirectional switch**
• **Commutateur statique bidirectionnel sensible**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Duclos, Franck, 37000 Tours, FR
Simonnet, Jean-Michel, 37270 Veretz, FR
Ladiray, Olivier, 37270 Montlouis sur Loire, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 295 342 B1**
H01L 29/08 **H01L 29/10**
H01L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01943310.1 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) EP 2001/004926 01.05.2001
(87) WO 2001/091189 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 GB 0012137
- (54) • **FELDEFFEKTBAAUELEMENT**
• **FIELD EFFECT DEVICE**
• **DISPOSITIF A EFFET DE CHAMP**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 31/00 → (51) **H01M 4/02**

H01L 31/0352 → (51) **H01L 21/203**

H01L 31/045 → (51) **F03G 6/00**

H01L 31/075 → (51) **H01L 31/20**

H01L 31/08 → (51) **H01L 21/203**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H01L 31/20** (11) **1 032 054 B1**
H01L 31/075
(25) En (26) En
(21) 99307040.8 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 5015299
(54) • *Herstellungsverfahren einer photoelektrischen Dünnschicht-Umwandlungsanordnung aus amorphem Silizium*
• *Method of manufacturing amorphous silicon based thin film photoelectric conversion device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif de conversion photoélectrique en couche mince à base de silicium amorphe*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yoshimi, Masashi, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yamamoto, Kenji, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H01L 39/12** (11) **1 269 550 B1**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 01940872.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000915 12.03.2001
(87) WO 2001/067525 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 US 188585 P
(54) • *PALLADIUMHYDRID-HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITER*
• *HIGH TC PALLADIUM HYDRIDE SUPER-CONDUCTOR*
• *SUPRACONDUCTEUR D'HYDRURE DE PALLADIUM POSSEDANT UNE TEMPERATURE CRITIQUE ELEVEE*
(73) Tripodi, Paolo, Via Calpurnio Pisone, 111, 00175 Roma, IT
(72) Tripodi, Paolo, 00175 Roma, IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/12**

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/20**

(51) **H01L 41/083** (11) **1 576 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813069.6 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/002130 26.06.2003
(87) WO 2004/055913 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258255

(54) • *PIEZOAKTOR UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PIEZO ACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHOOR, Ulrich, 70439 Stuttgart, DE

H01L 51/00 → (51) **C07F 15/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/22**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/30** (11) **1 179 866 B1**
H01M 2/04
(25) De (26) De
(21) 01117617.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038472
(54) • *Anordnung der Anschlusspole eines Akkumulators*
• *Terminal assembly of a storage battery*
• *Arrangement des bornes de connexion d'un accumulateur*
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA., Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Nann, Eberhard, Dr., 59494 Soest, DE
Wulf, Ulrich, 59494 Soest, DE
(74) Gramm, Werner, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 194 963 B1**
H01M 4/04 **H01M 4/62**
H01M 10/40 **H01M 6/18**
H01G 9/00 **G02F 1/15**
H01L 31/00 **C08L 61/06**
(25) De (26) De
(21) 00938604.6 (22) 18.04.2000
(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
(86) EP 2000/003541 18.04.2000
(87) WO 2000/063984 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917581
08.10.1999 DE 19948548

(54) • *PASTÖSE MASSEN MIT NANOKRISTALLINEN MATERIALIEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE UND DARAUS HERGESTELLTE SCHICHTEN UND ELEKTROCHEMISCHE BAUELEMENTE*
• *PASTY MATERIALS WITH NANOCRYSTALLINE MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL COMPONENTS AND LAYERS AND ELECTROCHEMICAL COMPONENTS PRODUCED WITH SAID MATERIALS*
• *MATIERES PATEUSES COMPORTANT DES MATERIAUX NANOCRISTALLINS, DESTINEE A DES COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES, ET COUCHES ET COMPOSANTS ELECTROCHIMIQUES PRODUITS A PARTIR DESDITES MATIERES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) NEUMANN, Gerold, D-25469 Halstenbeck, DE
BIRKE, Peter, D-25524 Itzehoe, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/06 → (51) **H01M 6/36**

(51) **H01M 4/48** (11) **1 081 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118684.0 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 JP 24406099
(54) • *Negative Elektrode für wiederaufladbare Batterien mit nichtwässrigem Elektrolyt*
• *Negative electrode for non-aqueous electrolyte rechargeable batteries*
• *Electrode négative pour batteries rechargeables à électrolyte non aqueux*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakagiri, Yasushi, Kyoto 610-0352, JP
Sato, Toshitada, Osaka 571-0064, JP
Takezawa, Hideharu, Osaka 576-0021, JP
Matsuda, Hiromu, Kawabe-gun, Hyoga 666-0261, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/02**

H01M 6/18 → (51) **H01M 4/02**

(51) **H01M 6/36** (11) **1 279 200 B1**
H01M 4/06
(25) En (26) En
(21) 01928179.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) IL 2001/000394 03.05.2001
(87) WO 2001/084650 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 IL 13598100
(54) • *FE-LI-AL KOMPOSITANODE UND DIESE ENTHALTENDE THERMISCHE BATTERIE*
• *FE-LI-AL ANODE COMPOSITE AND THERMAL BATTERY CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITE ANODIQUE DE FER-LITHIUM-ALUMINIUM, ET PILE THERMIQUE CONTENANT LEDIT COMPOSITE*
(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) MACHADO, Dario, 30095 , Ramat Yishay, IL
GOLAN, Shlomo, 32982 Haifa, IL
LONDNER, Igal, 32984 Haifa, IL
JACOBSOHN, Eli, 34601 Haifa, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01M 8/02** (11) **1 139 472 B1**
H01M 8/10 **C08J 5/22**

(25) En (26) En
(21) 01107611.4 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000096596
18.04.2000 JP 2000116215
(54) • *Elektrolytmembran für Polymerelektrolytbrennstoffzelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrolyte membrane for solid polymer type fuel cell and producing method thereof*
• *Electrolyte polymère pour pile à combustible à électrolyte polymère et son procédé de fabrication*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Higuchi, Yoshiaki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Terada, Ichiro, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimoda, Hiroshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Homamura, Satoru, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/04 → (51) **C25B 15/08**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **1 441 408 B1**
B60L 11/18 **F02C 6/20**
F02C 6/10 **B60K 6/00**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 03079197.4 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 31.12.2002 US 334480
(54) • *Hybrid Hochtemperatur-Brennstoffzelle Hilfstriebwerk für Flugzeug*
• *Hybrid solid oxide fuel cell aircraft auxiliary power unit*
• *Unité de puissance auxiliaire d'avion hybride à pile à combustible haute température*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Daggett, David L., Seattle, Washington 98124-2207, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/40** (11) **0 924 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124346.2 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 35345597
(54) • *Verfahren zu Herstellung einer Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Method of making a nonaqueous electrolytic secondary battery*
• *Procédé de fabrication d'une batterie secondaire à électrolyte nonaqueux*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kita, Akinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inagaki, Naoko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Omaru, Atsuo Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP
Takahashi, Akio Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/02**

H01P 1/08 → (51) **G23C 16/511**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 442 499 B1**
H01Q 25/00 **H01Q 21/06**
H04B 7/08 **G01S 13/48**
G01S 13/68
(25) En (26) En
(21) 02795620.0 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.08.2004
(86) US 2002/036074 08.11.2002
(87) WO 2003/041218 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 US 344634 P
(54) • *STRAHLFORMER FÜR MEHRSTRAHLIGE RUNDfunkANTENNE*
• *BEAMFORMER FOR MULTI-BEAM BROADCAST ANTENNA*
• *FORMEUR DE FAISCEAUX POUR ANTENNE DE RADIODIFFUSION MULTIFAISCEAU*
(73) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
(72) HOWELL, James, M., Woodstock, GA 30189, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H01Q 5/01** (11) **0 990 276 B1**
H01Q 9/30 **H04B 1/18**
(25) En (26) En
(21) 97950451.1 (22) 26.12.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 05.04.2000
(86) KR 1997/000277 26.12.1997
(87) WO 1998/058422 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 KR 2517797
(54) • *ZWEIBANDANTENNE FÜR MOBILE KOMMUNIKATION*
• *DUAL BAND ANTENNA FOR MOBILE COMMUNICATIONS*
• *ANTENNE A DOUBLE BANDE POUR COMMUNICATIONS MOBILES*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 441-370, KR
(72) HA, Dong, In, Seong-Nam shi, Kyungki-do, 463-50, KR
SEO, Ho, Soo, Kyungki-do 467-800, KR
GOUDELEV, Alexandre, Suwon-City Kyungki-do 442-370, KR
KRYLOV, Konstantin, Suwon-City Kyungki-do 442-370, KR

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

H01Q 9/30 → (51) **H01Q 5/01**

H01Q 21/06 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01R 12/28** (11) **1 505 695 B1**
H01R 13/658
(25) En (26) En
(21) 04026686.8 (22) 30.09.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 23.04.2003 JP 2003118486
24.04.2003 JP 2003120498
(54) • *Elektrischer Verbinder mit verbesserter Funktion von sowohl der magnetischen Abschirmung als auch der Masseverbindung*
• *Electrical connector improving both functions of magnetic shielding and ground connection*
• *Connecteur électrique avec une fonction améliorée à la fois de la blindage magnétique et de la connexion de masse*
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Akira, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Hisamatsu, Kazuhiro, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
Takaku, Masaaki, 21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 03022204.6 / 1 471 607

H01R 13/506 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 13/646** (11) **1 351 345 B1**
H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 03005171.8 (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) 08.10.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212365
(54) • *Koaxialverbinder mit Überspannungsschutz*
• *Coaxial connector with overvoltage protection*
• *Connecteur coaxial avec protection contre les surtensions*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co., Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) Entfellner, Christian, 83413 Fridolfing, DE
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/28**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/646**

(51) **H01R 13/74** (11) **1 035 620 B1**
H01R 13/506
(25) De (26) De
(21) 00103647.4 (22) 21.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 DE 19909740
(54) • *Befestigung eines Verbinders*
• *Fixing of a connector*
• *Fixation d'un connecteur*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hackel, Oliver, 42111 Wuppertal, DE
Schekalla, Peter P., 42329 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 35/04** (11) **1 502 330 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720456.7 (22) 12.04.2003
(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 2003/003812 12.04.2003
(87) WO 2003/092127 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218694
(54) • *DREHGELENKKUPPLUNG*
• *ROTATING CONNECTION*
• *ACCOUPLLEMENT ARTICULE ROTATIF*
(73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) BILLING, Heinz, 36166 Haunetal/Wehrda, DE
BEER, Erich, 36088 Huenfeld, DE

(51) **H01R 39/20** (11) **1 489 705 B1**
H01R 43/12

(25) En (26) En
(21) 04014257.2 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176054
(54) • *Metal-Graphite Material und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Metal graphite material and production method thereof*

• *Matériau métal-graphite et procédé de fabrication de celui-ci*

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Kobayashi, Hiroshi c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 39/38 → (51) **H02K 13/00**

- (51) **H01R 39/41** (11) **1 469 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001571.1 (22) 26.01.2004
- (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) 20.10.2004
- (30) 18.04.2003 US 418463
- (54) • *Bürstenköcher mit konstanter Kraft*
• *Constant force cartridge brush holder*
• *Cartouche porte-balai avec force constante*
- (73) Phoenix Electric Mfg. Co., 3625 N. Halsted Street, Chicago, Illinois 60613, US
- (72) Aguayo, Alex, Skokie, Illinois 60076, US
Bank, Doug, Chicago, Illinois 60613, US
Bank, John, Chicago, Illinois 60613, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H01R 43/12 → (51) **H01R 39/20**

- (51) **H01S 5/12** (11) **1 363 368 B1**
H01S 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 03008036.0 (22) 11.04.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.2003
- (30) 23.04.2002 JP 2002120152
- (54) • *Verstärkungsggekoppelter Halbleiterlaser mit verminderter Blauverschiebung*
• *Gain-coupled semiconductor laser device lowering blue shift*
• *Laser à semiconducteur à couplage par le gain à faible décalage vers le bleu*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Mitsuru, Ekawa c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01S 5/16 → (51) **H01S 5/22**

- (51) **H01S 5/22** (11) **1 261 085 B1**
H01S 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 02405380.3 (22) 08.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (30) 10.05.2001 US 852994
- (54) • *Hochleistungshalbleiterdiodenlaser*
• *High power semiconductor laser diode*
• *Laser à diode à semiconducteur à haute puissance*
- (73) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester, Northamptonshire, NN12 8EQ, GB
- (72) Schmidt, Berthold, 8703 Erlenbach/ZH, CH
Pawlik, Susanne, 8004 Zürich, CH
Thies, Achim, 8003 Zürich, CH
Harder, Christoph, 8038 Zürich, CH
- (74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark

Attorneys Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

H01S 5/34 → (51) **H01S 5/12**

H01T 19/04 → (51) **G03G 15/02**

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 117 163 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01100574.1 (22) 10.01.2001
- (84) ES FR IT NL SE
- SI
- (43) 18.07.2001
- (30) 12.01.2000 DE 10001002
- (54) • *Kabelmesser*
• *Cable knife*
• *Couteau pour câble*
- (73) WEICON GmbH & Co KG, Königsberger Strasse 255, 48157 Münster, DE
- (72) Weidling, Ralph, 48157 Münster, DE
- (74) Habel, Hans-Georg, et al, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 542 329 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04370035.0 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 08.12.2003 FR 0314343
- (54) • *Montagekonsole für Kabelkanäle*
• *Mounting bracket for cable channels*
• *Console de montage pour chemins de câbles*
- (73) Tolmega, S.A., P.A. Washington, Avenue de la Ferme du Roy, 62400 Bethune, FR
- (72) Colmart, André, 62290 Noeux les Mines, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **H02G 7/05** (11) **1 406 363 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077659.5 (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) 07.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 261876
- (54) • *Abhängung für Kabel*
• *Cable hanger*
• *Suspension de câbles*
- (73) Andrew AG, Bächliwies 2B, 8184 Bachenbülach/Zürich, CH
- (72) Goodwin, Kevin, Frankfort, Illinois 60423, US
Cox, Albert R., Orland Park, Illinois 60462, US
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 309 060 B1**
H02H 11/00 **H05B 41/292**
- (25) En (26) En
- (21) 03003047.2 (22) 15.05.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 07.05.2003
- (30) 16.05.1997 JP 12767797
- (54) • *Hochspannungsgerät für eine Entladungslampe*
• *High voltage discharge lamp device*
• *Appareil haute-tension pour lampe à décharge*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Yamamoto, Noboru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Yoneima, Kenji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01119034.5 / 1 152 512
98108909.7 / 0 878 982

H02H 11/00 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 473 812 B1**
G05F 3/04 **H03L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03388028.7 (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) 03.11.2004
- (54) • *Integrierte Schaltung mit niedriger Versorgungsspannung*
• *Low-voltage IC-circuit*
• *Circuit intégré basse-tension*
- (73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
- (72) Kaeslin, Hubert, 8603 Schwerzenbach, CH
Felber, Norbert, 8057 Zürich, CH
- (74) Christensen, Mikael Tranekaer, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

- (51) **H02J 7/24** (11) **0 881 739 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97119716.5 (22) 11.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
- (30) 26.05.1997 JP 13519697
- (54) • *Fahrzeuggenerator-Steuervorrichtung*
• *Vehicle generator controller*
• *Régulateur de générateur pour un véhicule*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Iwatani, Shiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Komurasaki, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Watanabe, Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 7/35** (11) **0 734 111 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400610.0 (22) 22.03.1996
- (84) DE GB
- (43) 25.09.1996
- (30) 24.03.1995 FR 9503490
- (54) • *Photovoltaische Hochspannungsanlage mit individuellen Speichermitteln*
• *High voltage photovoltaic energy station using a custom storage means*
• *Station d'énergie photovoltaïque haute tension à stockage personnalisé*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Guyonneau, Claude, 75015 Paris, FR
Aubree, Marc, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Simon, Viviane, et al, France Telecom Division R&D/PIV/Brevets 38-40 rue du Général Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cédex 9, FR

H02K 1/14 → (51) **H02K 3/28**

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 293 024 B1**
H02K 1/14 **H02K 41/06**
- (25) De (26) De
- (21) 01964988.8 (22) 15.06.2001
- (84) DE FR GB SE
- (43) 19.03.2003
- (86) EP 2001/006786 15.06.2001
- (87) WO 2001/099254 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 DE 10030129

- (54) • *VORRICHTUNGEN FÜR ROBOTERANTRIEBSEINHEITEN*
• *DEVICES FOR ROBOT DRIVE UNITS*
• *DISPOSITIFS POUR UNITES D'ENTRAINEMENT DE ROBOTS*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) DIETRICH, Johannes, 82205 Gilching, DE
GREBENSTEIN, Markus, 80469 München, DE
LANGE, Thomas, 82205 Gilching, DE
SCHEDL, Manfred, 85276 Pfaffenhofen, DE
NEUMANN, Peter, 82131 Gauting, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- H02K 5/14** → (51) **H02K 13/00**
-
- H02K 5/20** → (51) **H02K 9/06**
-
- H02K 7/04** → (51) **G11B 19/20**
-
- H02K 7/116** → (51) **F24F 13/10**
-
- (51) **H02K 9/06** (11) **0 886 366 B1**
H02K 5/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401482.9 (22) 17.06.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 FR 9707640
- (54) • *Wechselstromgenerator mit verbesserten Mitteln zur Kühlung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Alternator with improved cooling means, in particular for an automotive vehicle*
• *Alternateur à moyens de refroidissement perfectionnés, notamment pour véhicule automobile*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
- (72) Couvert, Pascal, 94700 Maisons-Alfort, FR
Pernin, Michel, 78380 Bougival, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **H02K 9/06** (11) **1 032 112 B1**
H02K 5/20
- (25) Ja (26) En
(21) 98941850.4 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) JP 1998/004120 11.09.1998
(87) WO 2000/016467 2000/12 23.03.2000
- (54) • *WECHSELSTROMGENERATOR FÜR FAHRZEUGE*
• *ALTERNATING CURRENT GENERATOR FOR VEHICLES*
• *GENERATEUR DE COURANT ALTERNATIF POUR VEHICULES*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OOHASHI, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ASAO, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKASHIMA, Shinji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H02K 13/00** (11) **0 986 164 B1**
H02K 5/14
H01R 39/38
- (25) Ja (26) En
(21) 97922177.7 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) JP 1997/001768 26.05.1997
(87) WO 1998/054821 1998/48 03.12.1998
- (54) • *BÜRSTENHALTER*
• *BRUSH HOLDER*
• *PORTE-BALAIS*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIMOTO, Yoshihiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
SHIROYAMA, Shigeru, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H02K 33/00** → (51) **G01P 15/08**
-
- H02K 41/06** → (51) **H02K 3/28**
-
- (51) **H02K 55/04** (11) **1 504 516 B1**
F28D 15/00
- (25) De (26) De
(21) 03727161.6 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001052 31.03.2003
(87) WO 2003/098786 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221635
- (54) • *SUPRALEITUNGSEINRICHTUNG MIT THERMISCH AN EINE ROTIERENDE SUPRALEITENDE WICKLUNG ANGEKOPPELTEM KALTKOPF EINER KÄLTTEINHEIT*
• *SUPERCONDUCTIVE DEVICE COMPRISING A REFRIGERATION UNIT, EQUIPPED WITH A REFRIGERATION HEAD THAT IS THERMALLY COUPLED TO A ROTATING SUPERCONDUCTIVE WINDING*
• *DISPOSITIF DE SUPRACONDUCTIVITE A UNITE DE REFROIDISSEMENT DOTEE D'UNE TETE DE REFROIDISSEMENT THERMIQUEMENT COUPLEE A UNE BOBINE SUPRACONDUCTRICE ROTATIVE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
NICK, Wolfgang, 90419 Nürnberg, DE
VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE
-
- H02K 57/00** → (51) **G01P 15/08**
-
- H02M 1/00** → (51) **H02M 1/12**
-
- (51) **H02M 1/12** (11) **0 805 548 B1**
H02M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97300443.5 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 GB 9608832
- (54) • *Leistungsfaktorkorrekturschaltung*
• *Power factor correction circuit*
• *Circuit de correction du facteur de puissance*
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue P.O. Box 4100, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) Sugden, David Mark, Ilkley, Leeds, LS29 8QG, GB
-
- Langhorst, Phillip Gerard, Crestwood, Missouri 63126, US
Marcinkiewicz, Joseph Gerald, Ripon, North Yorkshire, HG4 2QW, GB
Smart, James Christopher Rudd, Horsforth, Leeds, LS18 4LG, GB
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H02M 5/458** (11) **1 535 386 B1**
H02M 7/48
G01R 31/327
- (25) En (26) En
(21) 03792442.0 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) FI 2003/000618 21.08.2003
(87) WO 2004/019475 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 FI 20021514
- (54) • *AUSGANGSDROSSELANORDNUNG FÜR EINEN WECHSELRICHTER UND VERFAHREN IN VERBINDUNG DAMIT*
• *OUTPUT CHOKE ARRANGEMENT FOR INVERTER, AND METHOD IN CONJUNCTION THEREWITH*
• *AGENCEMENT DE SELF DE SORTIE POUR ONDULEUR, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) TALJA, Markku, FIN-04400 Järvenpää, FI
PÖYHÖNEN, Simo, FIN-01370 Vantaa, FI
MIKKOLA, Juha, FIN-03400 Vihti, FI
RONKAINEN, Teemu, FIN-02180 Espoo, FI
RAATIKAINEN, Marko, FIN-02740 Espoo, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (60) 05113013.6 / 1 646 120
-
- H02M 7/48** → (51) **H02M 5/458**
-
- (51) **H02P 6/08** (11) **0 955 722 B1**
H02P 6/14
- (25) It (26) En
(21) 99200465.5 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 05.05.1998 EP 98830270
- (54) • *Verfahren zum PWM Antrieb eines bürstenlosen Motors mit digital gespeicherten Spannungsprofilen und reduzierten Verlusten*
• *A method of pwm driving a brushless motor with digitally stored voltage profiles with reduced losses*
• *Méthode de commande par MLI d'un moteur sans balais avec profils de tension mémorisés numériquement et pertes réduites*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Galbiati, Ezio, 26020 Agnadello, IT
Boscolo, Michele, 30019 Sottomarina, IT
Viti, Marco, 20099 Sesto San Giovanni, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- H02P 6/14** → (51) **H02P 6/08**
-
- H03D 1/22** → (51) **H04B 1/30**
-
- H03D 3/00** → (51) **H04B 1/30**
-
- (51) **H03D 7/14** (11) **1 424 770 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03255905.6 (22) 20.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 07.11.2002 US 290934

- (54) • *Subharmonischer Gegentaktmischer*
 - *Balanced sub-harmonic mixer*
 - *Mélangeur sous-harmonique équilibré*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Katz, Richard H., Torrance California 90503, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- *DELTA-SIGMA AMPLIFIERS WITH OUTPUT STAGE SUPPLY VOLTAGE VARIATION COMPENSATION AND METHODS AND DIGITAL AMPLIFIER SYSTEMS USING THE SAME*
 - *AMPLIFICATEURS DELTA-SIGMA PRESENTANT UNE COMPENSATION DE VARIATION DE TENSION D'ALIMENTATION D'ETAGE DE SORTIE ET METHODES ASSOCIEES, AINSI QUE SYSTEMES D'AMPLIFICATEUR NUMERIQUE FAISANT APPEL A CES METHODES*
- (73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) ANDERSEN, Jack, Austin, TX 78749, US
- (74) MELANSON, John Laurence, Austin, TX 78703, US
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (54) • *Abgestimmtes Filter*
 - *Tuned filter*
 - *Filtre accordé*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03D 7/16 → (51) **H04B 1/30**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 466 408 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03729431.1 (22) 08.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (86) EP 2003/000101 08.01.2003
- (87) WO 2003/061116 2003/30 24.07.2003
- (30) 18.01.2002 GB 0201134
- 22.04.2002 GB 0209106

- (54) • *VERBESSERUNG AN ODER BEZÜGLICH LEISTUNGSVERSTÄRKERN*
 - *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POWER AMPLIFIERS*
 - *AMELIORATIONS RELATIVES A DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOMOKOS, John, Salisbury, Wiltshire SP1 1NH, GB
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H03F 3/08** (11) **1 622 257 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05090179.2 (22) 17.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.2006
- (30) 02.07.2004 US 585308 P
- 25.02.2005 US 66944

- (54) • *Verstärkerschaltung zur Umwandlung des Stromsignals eines optischen Empfangselements in ein Spannungssignal*
 - *Amplifier for converting a current signal of an optical receiving element into a voltage signal*
 - *Amplificateur pour convertir un signal de courant d'un récepteur optique en un signal de tension*
- (73) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH, Wernerwerkdamm 16, 13629 Berlin, DE
- (72) Harms, Torsten, 01465 Langebrück, DE
- van Waasen, Stefan, 19248 Sollentuna, SE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H03F 3/193 → (51) **H03F 3/68**

H03F 3/21 → (51) **H03F 3/68**

- (51) **H03F 3/38** (11) **1 579 570 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03814698.1 (22) 10.12.2003
- (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) 28.09.2005
- (86) US 2003/039267 10.12.2003
- (87) WO 2004/062089 2004/30 22.07.2004
- (30) 26.12.2002 US 329852

- (54) • *DELTA-SIGMA-VERSTÄRKER MITAUSGANGSSTUFENVERSORGUNGSSPANNUNGSVARIATIONSKOMPENSATION UND VERFAHREN UND DIGITALE VERSTÄRKERSYSTEME DAMIT*

H03F 3/60 → (51) **H03F 3/68**

- (51) **H03F 3/68** (11) **1 201 028 B1**
- H03F 3/60** **H03F 3/193**
- (25) En (26) En
- (21) 00939833.0 (22) 09.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2002
- (86) US 2000/016208 09.06.2000
- (87) WO 2000/077923 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 US 329676

- (54) • *TRANSITVERSTÄRKER MIT REDUZIERTEN PARASITÄREN SCHWINGUNGEN*
 - *TRANSISTOR AMPLIFIER HAVING REDUCED PARASITIC OSCILLATIONS*
 - *AMPLIFICATEUR A TRANSISTORS A OSCILLATIONS PARASITES REDUITES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) TEETER, Douglas, A., Arlington, MA 02478, US
- (74) PLATZKER, Aryeh, Belmont, MA 02478, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H03G 3/20 → (51) **H04B 7/005**

H03H 17/06 → (51) **H04L 7/04**

H03J 1/00 → (51) **H03J 7/28**

- (51) **H03J 1/04** (11) **0 967 720 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99109249.5 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR GB IT PT SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 04.09.1998 DE 19840461
- 26.05.1998 DE 19823317

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Betrieb eines Rundfunkgerätes*
 - *Method and arrangement for operation of a radio receiver*
 - *Procédé et dispositif pour l'opération d'un récepteur radio*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Kiesewetter, Thomas, 38118 Braunschweig, DE
- Schönemann, Otto, 38444 Wolfsburg, DE
- Hermann, Holger, Dipl.-Phys., 38165 Lehre, DE

H03J 3/18 → (51) **H03J 5/24**

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 467 487 B1**
- H03J 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04006249.9 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 09.04.2003 JP 2003001955 U

H03J 7/04 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03J 7/28** (11) **1 150 426 B1**

- H03J 1/00** **H04B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 01302801.4 (22) 26.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 31.10.2001
- (30) 29.03.2000 JP 2000090078
- (54) • *Empfänger mit einem Synthesizer*
 - *Synthesizer receiver*
 - *Récepteur comprenant un synthétiseur*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Komiyama, Akinori, Shinagawa-ku, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03K 3/011 → (51) **H03L 7/08**

(51) **H03K 3/356** (11) **1 468 492 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02796524.3 (22) 30.12.2002
- (84) DE FR
- (43) 20.10.2004
- (86) DE 2002/004753 30.12.2002
- (87) WO 2003/063355 2003/31 31.07.2003
- (30) 24.01.2002 DE 10202725
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR UMWANDLUNG EINES SINGLE-RAIL-SIGNALS IN EIN DUAL-RAIL-SIGNAL*
 - *INTEGRATED CIRCUIT AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONVERTING A SINGLE-RAIL SIGNAL TO A DUAL-RAIL SIGNAL*
 - *CIRCUIT INTEGRE ET SYSTEME DE CIRCUIT PERMETTANT LA TRANSFORMATION D'UN SIGNAL RAIL SIMPLE EN UN SIGNAL RAIL DOUBLE*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KÜNEMUND, Thomas, 80337 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03K 5/04 → (51) **G01R 23/10**

(51) **H03K 5/135** (11) **1 554 803 B1**

- H03L 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03785629.1 (22) 17.10.2003
- (84) DE GB
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/011558 17.10.2003
- (87) WO 2004/038918 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 DE 10249886

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES TAKTSIGNALS MIT VORBESTIMMTEN TAKTSIGNALEIGENSCHAFTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A CLOCK SIGNAL WITH PREDETERMINED CLOCK SIGNAL PROPERTIES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN SIGNAL D'HORLOGE AUX PROPRIETES PREDETERMINEES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FURTNER, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **H03K 17/06** (11) **1 408 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252256.7 (22) 09.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 US 269617
(54) • *Integrierte Steuerschaltung mit stabiler Boot-strap-Spannungsversorgung*
• *Integrated circuit driver with stable bootstrap power supply*
• *Circuit d'attaque intégré avec une alimentation de tension de bootstrap stable*
- (73) Monolithic Power Systems, Inc., 983 University Avenue, Building D, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) Stone, Marshall David, Fremont, California 94539, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H03K 17/693** → (51) **H03M 1/76**
-
- H03K 17/968** → (51) **F16H 59/02**
-
- H03L 5/00** → (51) **H02J 1/00**
-
- H03L 7/00** → (51) **H03K 5/135**
-
- (51) **H03L 7/06** (11) **0 924 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310234.4 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 US 991270
(54) • *Verzögerungsregelschleife und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Recirculating delay-locked loop and method of operation*
• *Boucle à verrouillage de retard et procédé de fonctionnement associé*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (72) Fahrenbruch, Shawn A., Dallas, Texas, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **H03L 7/08** (11) **1 515 443 B1**
H03K 3/011 **H03J 7/04**
(25) De (26) De
(21) 03292213.0 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(54) • *Frequenzstabilisierung eines als niederfrequenter Taktgeber in Mobilfunkgeräten verwendeten stromgesteuerten Oszillatorschaltkreises*
• *Frequency stabilisation of a current controlled oscillator used as a low frequency clock generator in a portable radio device*
• *Stabilisation de fréquence d'un oscillateur commandé en courant appliqué comme horloge basse fréquence dans un radiotéléphone mobile*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Labarre, Eric, Bat. Cyclamens 06800 Cagnes/mer, FR
- (74) Bonnardot, André, 06560 Valbonne, FR
-
- Ribas, Raymond, 06400 Cannes, FR
- Arriordaz, Alexandre, 06160 Juan-Les-Pins, FR
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H03L 7/081** (11) **0 869 619 B1**
H03L 7/183
(25) Fr (26) Fr
(21) 98200955.7 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 FR 9704000
(54) • *Integrierte Schaltung mit Phasenregelschleife*
• *Integrated circuit comprising a phase controlled loop*
• *Circuit intégré comportant une boucle de contrôle de phase*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Marie, Hervé, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H03L 7/085** (11) **1 142 120 B1**
H03L 7/087 **H04L 7/033**
(25) En (26) En
(21) 99965313.2 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/030205 17.12.1999
(87) WO 2000/038324 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 218382
02.07.1999 US 347256
(54) • *PHASENREGELSCHLEIFE UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG*
• *PLL AND GAIN CONTROL FOR CLOCK RECOVERY*
• *BOUCLE A PHASE ASSERVIE ET COMMANDE DE GAIN POUR RECUPERATION DE SIGNAUX D'HORLOGE*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) GRUNG, Bernard, L., Eden Prairie, MN 55347, US
- ROBINSON, Moises, E., Austin, TX 78759, US
- CHEN, Yiqin, Ames, IA 50010, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- H03L 7/087** → (51) **H03L 7/085**
-
- H03L 7/183** → (51) **H03L 7/081**
-
- (51) **H03M 1/10** (11) **1 364 461 B1**
H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 02712557.4 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) SE 2002/000239 13.02.2002
(87) WO 2002/069502 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 SE 0100663
24.04.2001 SE 0101423
(54) • *VERGLEICH DYNAMISCHER ELEMENTE IN A/D-UMSETZERN*
• *DYNAMIC ELEMENT MATCHING IN A/D CONVERTERS*
• *ADAPTATION DYNAMIQUE D'ELEMENTS DANS DES CONVERTISSEURS A/N*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Bengt, Erik, S-163 56 Spanga, SE
- (74) JANSSON, Christer, Alf, S-583 31 Linköping, SE
-
- (74) Hägglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H03M 1/70** (11) **1 489 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025798.4 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 US 463950
(54) • *Erweiterter Dynamikbereich für Digital-Analog-Wandlung*
• *Extended range digital-to-analog conversion*
• *Conversion numérique-analogique avec dynamique étendue*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Robinson, Ian Stuart, Venice, CA 90291, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H03M 1/76** (11) **0 920 135 B1**
H03K 17/693
(25) En (26) En
(21) 98122164.1 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 JP 34435197
19.12.1997 JP 36505497
12.05.1998 JP 14659298
(54) • *D/A-Wandlerschaltung und Halbleiterbauelement*
• *D/A conversion circuit and semiconductor device*
• *Circuit de conversion N/A et dispositif semi-conducteur*
- (73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Koyama, Jun, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- Osame, Mitsuki, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- Tanaka, Yukio, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- Azami, Munehiro, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- Okabe, Naoko, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- Nagao, Shou, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04027902.8 / 1 517 448
-
- H03M 3/00** → (51) **H03M 1/10**
-
- H03M 7/00** → (51) **H04L 7/04**
-
- (51) **H03M 13/00** (11) **0 999 648 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99250387.0 (22) 02.11.1999
(84) DE GB IT
(43) 10.05.2000
(30) 29.10.1999 JP 30957899
02.11.1998 JP 31190298
02.11.1998 JP 31190198
(54) • *Verfahren zur Anpassung der Datenrate*
• *Data rate matching method*
• *Méthode d'adaptation de débit de données*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsumura, Soichi, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **1 100 204 B1**
H03M 13/27

(25) Ja (26) En
(21) 00921112.9 (22) 09.05.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001

(86) JP 2000/002962 09.05.2000
(87) WO 2000/069079 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 JP 12905699

(54) • **MULTIPLEXVERFAHREN UND MULTIPLEXVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENSIGNALEN**

• **MULTIPLEXING METHOD AND MULTIPLEXING DEVICE, AND DATA SIGNAL TRANSMISSION METHOD AND DATA SIGNAL TRANSMISSION DEVICE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE DONNEES**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) OKUMURA, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP

ANDO, Hidehiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(60) 06010367.8
06010368.6

H03M 13/00 → (51) **H04B 1/707**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/00**

H03M 13/41 → (51) **H04B 1/707**

H04B 1/10 → (51) **H03J 7/28**

H04B 1/18 → (51) **H01Q 5/01**

H04B 1/26 → (51) **H04B 1/30**

(51) **H04B 1/30** (11) **1 039 649 B1**
H04B 1/26 **H03D 1/22**
H03D 7/16 **H03D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 00105560.7 (22) 16.03.2000

(84) DE FR GB NL SE
(43) 27.09.2000

(30) 25.03.1999 JP 8251499

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Multibanddatenkommunikation, und Speichermedium**

• **Method and apparatus for multiband data communication and storage medium thereof**

• **Support de stockage, procédé et dispositif de communication de données multibande**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Namura, Yasuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H04B 1/48** (11) **1 352 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701195.6 (22) 17.01.2002

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

(43) 15.10.2003

(86) DE 2002/000129 17.01.2002

(87) WO 2002/058239 2002/30 25.07.2002

(30) 18.01.2001 DE 10102201

(54) • **ELEKTRISCHES SCHALTMODUL, SCHALT-MODULANORDNUNG UND VERWENDUNG DES SCHALTMODULS UND DER SCHALT-MODULANORDNUNG**

• **ELECTRIC CIRCUIT MODULE, CIRCUIT MODULE ARRANGEMENT AND USE OF SAID CIRCUIT MODULE AND OF SAID CIRCUIT MODULE ARRANGEMENT**

• **MODULE DE COMMUTATION ELECTRIQUE, SON MODE DE COUPLAGE ET LEUR UTILISATION**

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BLOCK, Christian, A-A-8510 Stainz, AT
FLUEHR, Holger, A-A-8010 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(60) 06010317.3

(51) **H04B 1/56** (11) **0 985 275 B1**
H04J 3/02 **H04J 15/00**
H04L 5/14 **H04Q 11/04**

(25) En (26) En
(21) 98918159.9 (22) 13.04.1998

(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 15.03.2000

(86) US 1998/007396 13.04.1998

(87) WO 1998/047236 1998/42 22.10.1998

(30) 11.04.1997 US 843033

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM RESERVIEREN VON MITTELN EINES ODER MEHRERER MEHRFACHZUGRIFFSKOMMUNIKATIONSKANÄLE**

• **METHOD AND APPARATUS FOR RESERVING RESOURCES OF ONE OR MORE MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION CHANNELS**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RESERVATION DE RESSOURCES D'UNE OU PLUSIEURS VOIES DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLES**

(73) Eng, John W., P.O. Box 1624, Livingston, New Jersey 07039, US

(72) Eng, John W., Livingston, New Jersey 07039, US

(74) Rox, Thomas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 269 647 B1**
(25) En (26) En

(21) 01915524.1 (22) 27.03.2001

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

(43) 02.01.2003

(86) GB 2001/001376 27.03.2001

(87) WO 2001/076085 2001/41 11.10.2001

(30) 30.03.2000 GB 0007750
16.05.2000 GB 0011785

(54) • **RAKE-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES RAKE-EMPFÄNGERS**

• **A RAKE RECEIVER AND A METHOD OF OPERATING A RAKE RECEIVER**

• **RECEPTEUR RAKE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**

(73) Aeroflex Cambridge Ltd, Cambridge Technology Centre Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB

(72) GIANCOLA, Diego, Cambridge CB1 2AQ, GB

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 363 407 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 03253066.9 (22) 16.05.2003

(84) DE FR GB IT

(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 US 151485

(54) • **Codegruppenerfassungsverfahren für einen UMTS-FDD Empfänger**

• **Code group acquisition procedure for a UMTS-FDD receiver**

• **Procédé pour l'acquisition de codes de groupes pour un récepteur UMTS-FDD**

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Darbel, Nicolas, San Diego, CA 92103, US
Belveze, Fabrice, 38120 Fontanil-Cornillon, FR

Faux, Gregory, 95140 Garges-Les-Gonesse, FR

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 439 640 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/00**
H03M 13/41 **H04L 1/08**

(25) En (26) En
(21) 04009884.0 (22) 04.03.1998

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

(43) 21.07.2004

(30) 12.03.1997 US 40477 P
06.06.1997 US 871008

(54) • **Mehrkanaliger Viterbi-Dekoder**

• **Multichannel viterbi decoder**

• **Décodeur de viterbi multicanal**

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US

(72) Kaewell, John D., Jr., Jamison, PA 18929, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81630 München, DE

(62) 01120762.8 / 1 161 018
98908938.8 / 0 966 796

(51) **H04B 3/46** (11) **1 245 085 B1**
(25) En (26) En

(21) 01900917.4 (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

(43) 02.10.2002

(86) US 2001/000420 08.01.2001

(87) WO 2001/052439 2001/29 19.07.2001

(30) 07.01.2000 US 174866 P
10.08.2000 US 224308 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LEITUNGSLÄNGE UND DER BRÜCKENABGRIFFLANGE VON IN EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR LOOP LENGTH AND BRIDGED TAP LENGTH DETERMINATION OF A TRANSMISSION LINE**

• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR DETERMINER LA LONGUEUR D'UNE BOUCLE ET D'UN BRANCHEMENT EN DERIVATION D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION**

(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730-1432, US

(72) BELGE, Murat, Billerica, MA 01821, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 458 117 B1**
H03G 3/20
- (25) En (26) En
(21) 04012221.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(30) 19.10.2000 US 241651 P
01.06.2001 US 872038
- (54) • *TDD Empfänger mit selektiv aktivierter AGC Messeinrichtung*
• *TDD receiver with selectively activated agc signal measurement unit*
• *Récepteur TDD avec unité de mesure de signal de commande automatique de gain à activation selective*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Jacques, Alexander, Kings Park NY 11754, US
Kazakevich, Leonid, Planview NY 11802, US
Silverberg, Avil, Commack NY 11725, US
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 01981554.7 / 1 327 313
-
- (51) **H04B 7/08** (11) **0 772 916 B1**
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 96908740.2 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 14.05.1997
(86) US 1996/003233 08.03.1996
(87) WO 1996/037966 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 US 450326
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM SCHÄTZEN EINER SIGNALSCHWUNDCHARAKTERISTIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING A SIGNAL FADING CHARACTERISTIC*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION D'UNE CARACTERISTIQUE D'EVANOUISSEMENT DE SIGNAL*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) REED, John, Douglas, Arlington, TX 76012, US
O'NEILL, Frank, P., Richland Hills, TX 76118, US
THE, Benjamin, T., Fort Worth, TX 76137, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- H04B 7/08** → (51) **H01Q 3/26**
-
- (51) **H04B 7/212** (11) **1 388 224 B1**
H04B 7/216
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 02736756.4 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/014955 13.05.2002
(87) WO 2002/093787 2002/47 21.11.2002
(30) 14.05.2001 US 290717 P
21.12.2001 US 29651
- (54) • *PROZEDUREN ZUR PHYSISCHEN KANAL-KONFIGURATIONSZEICHENGABE*
• *PHYSICAL CHANNEL CONFIGURATION SIGNALING PROCEDURES*
• *PROCEDURES DE SIGNALEMENT DE CONFIGURATION DE CANAL PHYSIQUE*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
ZEIRA, Eldad, Huntington, NY 11743, US
ZEIRA, Ariela, Huntington, NY 11743, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 04105715.9 / 1 505 745
-
- H04B 7/216** → (51) **H04B 7/212**
-
- H04B 7/26** → (51) **H03M 13/00**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04B 7/212**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04L 12/40**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/22**
-
- H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/38**
-
- H04B 10/08** → (51) **H04B 10/207**
-
- (51) **H04B 10/155** (11) **0 898 389 B1**
H04B 10/158
- (25) En (26) En
(21) 98115815.7 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 22.08.1997 JP 22629197
11.03.1998 JP 6013598
30.04.1998 JP 12149898
- (54) • *Optisches Übertragungssystem, optischer Sender und optischer Empfänger zur Übertragung eines winkelmulierten Signals*
• *Optical transmission system, optical transmitter and optical receiver used therefor for transmission of an angle-modulated signal*
• *Système de transmission optique, émetteur optique et récepteur optique utilisé à cet effet pour transmettre un signal à modulation angulaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fuse, Masaru, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Ohya, Jun, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- H04B 10/158** → (51) **H04B 10/155**
-
- (51) **H04B 10/18** (11) **0 917 776 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97935667.2 (22) 07.08.1997
(84) DE FI FR GB IE IT NL SE
(43) 26.05.1999
(86) GB 1997/002131 07.08.1997
(87) WO 1998/006192 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 GB 9616598
- (54) • *SPEKTRALER ENTZERRER MIT WIEDER-KONFIGURIERBAREM HOLOGRAPHISCHEM FILTER*
• *SPECTRAL EQUALIZER USING RECONFIGURABLE HOLOGRAPHIC FILTER*
• *EGALISATEUR SPECTRAL UTILISANT UN FILTRE HOLOGRAPHIE CONFIGURABLE*
- (73) Mears, Robert Joseph, 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
- (72) MEARS, Robert, Joseph, Cambridge CB4 2QP, GB
COHEN, Adam, David, Cambridge CB2 1JJ, GB
WARR, Stephen, Thomas, Ipswich IP2 9ET, GB
- PARKER, Michael, Charles, Sutton, Surrey SM2 5RU, GB
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H04B 10/20** (11) **1 323 251 B1**
H04J 14/00
G06F 15/16
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 01964007.7 (22) 15.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/025469 15.08.2001
(87) WO 2002/015442 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 225335 P
- (54) • *SYSTEM, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSDIENSTEN IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR MANAGING COMMUNICATION SERVICES IN AN OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION DE SERVICES DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) SCHOFIELD, Bruce, A., Tyngsboro, MA 01879, US
HAWE, William, R., Hollis, NH 03049, US
CALLAHAN, Paul, D., Carlisle, MA 01741, US
MONGA, Indermohan, S., Lexington, MA 02420, US
SURYAPUTRA, Stephen, NC 27519, US
FREDETTE, Andre, N., Groton, MA 01450, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Ipulse, 26 Mallinson Road, London SW 11 1BP, GB
- (60) 06101430.4
-
- (51) **H04B 10/207** (11) **1 363 416 B1**
H04B 10/08
- (25) En (26) En
(21) 03010789.0 (22) 14.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 JP 2002139614
- (54) • *Optisches Übertragungssystem für eine Kabelfernsehaufwärtsrichtung*
• *CATV uplink optical transmission system*
• *Système de transmission optique pour la liaison montante d'un système de télévision par câble*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Masuda, Kouichi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0071, JP
Sasai, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0017, JP
Kido, Shinichi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0932, JP
Sogabe, Hideyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, 321-0912, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (60) 06010219.1
-
- (51) **H04B 10/213** (11) **1 183 801 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00903457.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) CA 2000/000121 10.02.2000
(87) WO 2000/064079 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292340

- (54) • HOCHSKALIERBARES MODULARES OPTISCHES VERSTÄRKER TEILSYSTEM
- A HIGHLY SCALABLE MODULAR OPTICAL AMPLIFIER BASED SUBSYSTEM
- SOUS-SYSTEME D'AMPLIFICATION OPTIQUE MODULAIRE A GEOMETRIE VARIABLE
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) BERG, Loren S., Kanata, Ontario K2L 3V1, CA
- HINDS, Mark R., Ottawa, Ontario K1S 0J6, CA
- KEYS, Robert W., Stittsville, Ontario K2S 1G9, CA
- MAY, Gregory D., Ottawa, Ontario K2B 5Y3, CA
- SOLHEIM, Alan G., Kanata, Ontario K2M 1C4, CA
- ST-LAURENT, Stephane, San Jose, CA 95134, US
- Loven, Keith James, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/08**

H04J 3/02 → (51) **H04B 1/56**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/40**

H04J 13/00 → (51) **H04B 7/212**

H04J 14/00 → (51) **H04B 10/20**

H04J 15/00 → (51) **H04B 1/56**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 421 729 B1**
- H04L 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 01960822.3 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.05.2004
- (86) FI 2001/000749 27.08.2001
- (87) WO 2003/019847 2003/10 06.03.2003
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSFER VON AMR-ZEICHENGABERAHMEN AUF HALBRATENKANÄLEN
- A METHOD AND A SYSTEM FOR TRANSFERING AMR SIGNALING FRAMES ON HALFRATE CHANNELS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE TRAME DE SIGNALISATION AMR SUR DES CANAUX DEMI-DEBIT
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SEBIRE, Benoist, 100027 Beijing, CN
- BELLIER, Thierry, 2400 Koebenhavn NV, DK
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/08 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 183 814 B1**
- H04L 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 00930820.6 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.2002
- (86) US 2000/013756 19.05.2000
- (87) WO 2000/072498 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316541
- (54) • BEGRENZTES AUTOMATISCHES WIEDERHOLUNGS-AUFFORDERUNGSPROTOKOLL FÜR RAHMENBASIERTE KOMMUNIKATIONSKANÄLE

- LIMITED AUTOMATIC REPEAT REQUEST PROTOCOL FOR FRAME-BASED COMMUNICATION CHANNELS
- PROTOCOLE DE DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE LIMITEE POUR VOIES DE COMMUNICATION BASEES SUR DES TRAMES
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) MALLORY, Tracy, D., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 5/14 → (51) **H04B 1/56**

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/085**

- (51) **H04L 7/04** (11) **0 963 633 B1**
- H03M 7/00** **H03H 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 98903524.1 (22) 16.01.1998
- (84) ES GB IT SE
- (43) 15.12.1999
- (86) US 1998/000832 16.01.1998
- (87) WO 1998/038766 1998/35 03.09.1998
- (30) 26.02.1997 US 806853
- (54) • ABTASTRATEN-KONVERTER
- SAMPLE RATE CONVERTER
- CONVERTISSEUR DE TAUX D'ECHAN-TILLONNAGE
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) HOLMQUIST, Peter, Bo, Apex, NC 27502, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 215 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01309322.4 (22) 02.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.2002
- (30) 13.12.2000 US 255562 P
- 26.06.2001 US 892240
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung einer kryptographischen Funktion
- Methods and apparatus for implementing a cryptography engine
- Procédé et dispositif de réalisation d'une fonction cryptographique
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) Qi, Zheng, Milpitas, California 95035, US
- Buer, Mark, Gilbert, Arizona 85296, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 179 244 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00935289.9 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 13.02.2002
- (86) GB 2000/001940 22.05.2000
- (87) WO 2000/072506 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316805
- 21.05.1999 US 316804
- 21.05.1999 US 316686
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INITIALISIEREN VON SICHEREN VERBINDUNGEN ZWISCHEN UND NUR ZWISCHEN ZUEINANDERGEHÖRENDE SCHNURLOSEN EINRICHTUNGEN

- METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZING SECURE COMMUNICATIONS AMONG, AND FOR EXCLUSIVELY PAIRING WIRELESS DEVICES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INITIALISER DES COMMUNICATIONS PROTEGEES ENTRE DES DISPOSITIFS SANS FIL APPARIES ET EXCLUSIVEMENT ENTRE CEUX-CI
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) HIND, John, Raitheil, Raleigh, NC 27613, US
- PETERS, Marcia, Lambert, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Ling, Christopher John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/24 → (51) **H04B 10/20**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 161 815 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00908694.3 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 2000/004036 17.02.2000
- (87) WO 2000/051294 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 US 253690
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ MIT MEHREREN MOBILEN ZUGANGSKNOTEN
- WIRELESS COMMUNICATION NETWORK INCLUDING PLURAL MIGRATORY ACCESS NODES
- RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT PLUSIEURS NOEUDS D'ACCES MOBILES
- (73) Robert, Bruno G., Vossestraat 56, 3090 Overijse, Brussels, BE
- Proto, James J., 405 Watts Branch Parkway, Rockville, MD 20854, US
- (72) Robert, Bruno G., 3090 Overijse, Brussels, BE
- Proto, James J., Rockville, MD 20854, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 237 335 B1**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 02251121.6 (22) 19.02.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 04.09.2002
- (30) 21.02.2001 JP 2001044874
- (54) • Mehrstrecken-Paket-Funk-Kommunikationssystem
- Multi-hop packet radio communication system
- Système de radiocommunication par paquets à bonds multiples
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Mizuno, Kohei, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Kudoh, Eisuke, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Suda, Hirohito, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 467 522 B1**
H04M 11/06
- (25) Es (26) Fr
(21) 04380064.8 (22) 25.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 ES 200300826
- (54) • *Konfigurierbares Modul für Kommunikationsdienste in Häusern*
• *Configurable module for distributing communication services to the home*
• *Module distributeur configurable de services de communications pour des habitations et assimilés*
- (73) Simon, S.A., Diputacion 390-392, 08013 Barcelona, ES
- (72) Aubert Capella, Joaquin, 08017 Barcelona, ES
- (74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. VOLART PONS Y CIA. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 601 136 B1**
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
(21) 04291311.1 (22) 24.05.2004
- (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) 30.11.2005
- (54) • *Drahtlose Datenweiterleitung zwischen Zugangspunkten für eine Eisenbahn*
• *Wireless data routing between access points for a railway*
• *Routage de données via des points d'accès sans fil pour un réseau ferroviaire*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Böttle, Dietrich, 73084 salach, DE
Halbauer, hardy, 76275 Ettlingen, DE
Cesar, Bozo, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 602 200 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04715424.0 (22) 27.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.12.2005
(86) IB 2004/001091 27.02.2004
(87) WO 2004/077204 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 450576 P
- (54) • *EINE TIGHT-COUPLING WLAN LÖSUNG*
• *WLAN TIGHT COUPLING SOLUTION*
• *SOLUTION DE COUPLAGE SERRE POUR RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BICHOT, Guillaume, F-35630 La Chapelle Chaussee, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (60) 06101469.2 / 1 659 740

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 882 342 B1**
G05B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 97905523.3 (22) 12.02.1997
- (84) BE CH DE FR GB LI SE
- (43) 09.12.1998
(86) SE 1997/000211 12.02.1997
(87) WO 1997/031454 1997/37 28.08.1997

- (30) 22.02.1996 SE 9600652
22.02.1996 SE 9600653
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON NACHRICHTEN IN EINEM CAN-SYSTEM*
• *DEVICE FOR AFFECTING MESSAGES IN A CAN-SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES MES-SAGES DANS UN PROTOCOL DE RESEAU ZONAL À CONTROLEUR (CAN)*
- (73) KVASER CONSULTANT AB, P.O. Box 4076, S-511 04 Kinnahult, SE
- (72) FREDRIKSSON, Lars-Berno, S-511 04 Kinnahult, SE
- (74) Karlsson, Berne, et al, Box 2078, 137 02 Västerhaninge, SE

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 010 299 B1**
H04Q 7/30
H04J 3/16
H04L 12/56
- (25) Fi (26) En
(21) 98941437.0 (22) 26.08.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 21.06.2000
(86) FI 1998/000660 26.08.1998
(87) WO 1999/011027 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 FI 973507
- (54) • *GEMEINSCHAFTLICHE ARCHITEKTUR FÜR EINEN QUERVERBINDUNGSPROZESSOR*
• *COMMON ARCHITECTURE FOR A CROSS-CONNECTING PROCESSOR*
• *ARCHITECTURE COMMUNE POUR PRO-CESSEUR D'INTERCONNEXION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) YLÄ-MELLA, Jarmo, FIN-01600 Vantaa, FI
METSÄLÄ, Esa, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 233 577 B1**
H04L 12/46
- (25) It (26) En
(21) 02003523.4 (22) 15.02.2002
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 IT T020010151
- (54) • *Schaltungsmodul zur Verbindung zwischen lokalen Netzwerken in einem verteilten elektronischen System für Kraftfahrzeuge*
• *A circuit module for interconnection between local networks in a distributed electronic system for motor vehicles*
• *Module comportant un circuit pour l'interconnexion entre des réseaux locaux dans un système électronique repartit pour véhicules automobiles*
- (73) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Borin, Andrea, 29015 Castel San Giovanni, (Piacenza), IT
Mortara, Piero, 10020 Baldissero Torinese, (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/413**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 300 993 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02022232.9 (22) 02.10.2002
- (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) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 US 970650

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermöglichen von Zugriffen in einer Vermittlungsstelle*
• *Method and apparatus for enabling access on a network switch*
• *Procédé et dispositif pour autoriser l'accès à un commutateur de réseau*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Lor, Kar-Wing Edward, Castro Valley, California 94552, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 504 572 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 02730564.8 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.02.2005
(86) IB 2002/001656 15.05.2002
(87) WO 2003/098881 2003/48 27.11.2003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES L2CAP-KANALS, DER FEST FÜR DIE DATENFLUSSÜBERTRAGUNG IN BLUETOOTH-NETZWERKEN ZUGEWIESEN IST*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING AN L2CAP CHANNEL DEDICATED FOR DATA FLOW TRANSMISSION IN BLUETOOTH NETWORKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ETABLISSEMENT D'UN CANAL L2CAP DEDIE A LA TRANSMISSION DE FLUX DE DONNEES DANS UN RESEAU BLUETOOTH*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAN VALKENBURG, Sander, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28****H04L 12/56** → (51) **H04L 12/40****H04L 12/64** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/64** → (51) **H04Q 11/04****H04L 27/32** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 250 786 B1**
H04Q 7/22
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 01901167.5 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
(86) EP 2001/000545 18.01.2001
(87) WO 2001/056245 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00101551
- (54) • *ZUORDNUNG EINER SERVERADRESSE ZU EINEM ENDGERÄT*
• *ALLOCATION OF A SERVER ADDRESS TO A TERMINAL*
• *AFFECTATION D'ADRESSE DE SERVEUR A UN TERMINAL*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FEYERABEND, Konrad, SE-16733 Bromma, DE
LOHMAR, Thorsten, 52062 Aachen, DE
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 436 963 B1**
H04L 12/64 **H04M 7/00**
(25) En (26) En
(21) 02765108.2 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004561 08.10.2002
(87) WO 2003/032601 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 GB 0124216
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPU-
TERPROGRAMM ZUR AUSWAHL EINER
MEDIENÜBERGANGSKONTROLLFUNKTI-
ONS BASIEREND AUF DER ÜBERWA-
CHUNG VON RESOURCEN VON MEDIENÜ-
BERGANGSFUNKTIONEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PROGRAM FOR SELECTING A MEDIA
GATEWAY CONTROL FUNCTION BASED ON
THE MONITORING OF RESOURCES OF
MEDIA GATEWAY FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET LOGICIEL
D'ORDINATEUR PERMETTANT LA SELEC-
TION D'UNE FONCTION DE COMMANDE DE
PASSERELLE DE MÉDIA À BASE DE LA
SURVEILLANCE DE RESSOURCES DE
FONCTIONS DE LA PASSERELLE DE MÉDIA*
- (73) Orange S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cédex
15, FR
(72) ALLAN, R; c/o Orange Personal Com. Serv. Ltd.,
Bradley Stoke, Bristol BS32 4QJ, GB
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 438 822 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02770109.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004853 25.10.2002
(87) WO 2003/036906 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 GB 0125745
22.03.2002 GB 0206830
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TELEKOMMUNIKATI-
ONSDIENSTE*
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPA-
RATUS*
• *APPAREIL DE SERVICES DE TELECOMMU-
NICATIONS*
- (73) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National
Westminster House, Le Truchot St Peter Port,
Guernsey, Channel Islands, GB
(72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 70H, GB
(74) Pilch, Adam John Michael, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H04L 29/06** → (51) **H01J 13/00**
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 150 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110370.2 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000131565
(54) • *IP Adressenzuweisungsvorrichtung und ent-
sprechendes Verfahren*
• *IP address assignment system and process
method thereof*
• *Système d'attribution d'adresses IP et pro-
cédé correspondant*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Shigei, Minato-ku, Tokyo, JP
-
- Ono, Seiji, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo,
JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE
-
- (51) **H04M 1/72** (11) **0 876 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98201219.7 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 FR 9705381
(54) • *Schnurloses Telefonsystem*
• *Cordless telephone system*
• *Système téléphonique sans fil*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Roy, Nathalie, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04M 3/36** (11) **1 199 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402576.1 (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) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013364
(54) • *Fernsprechapparat mit Mitteln zur Speicherung
oder Anzeige von Daten über ankommende
und/oder ausgehende Anrufe*
• *Telephone set with means for storing or indi-
cating data concerning incoming and/or outgo-
ing calls*
• *Poste téléphonique comportant des moyens
de mémorisation ou d'indication de données
relatives à des appels entrants et/ou sortants*
- (73) Atlinks, rue Geiler de Kayserberg, 67400 Illkirch,
FR
(72) Wanner, Jean-Marc, 67550 Vendenheim, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, Cabinet Grynwald 94, rue
Saint Lazare, 75009 Paris, FR
-
- H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04M 11/06** → (51) **H04L 12/28**
- (51) **H04M 19/00** (11) **0 986 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928718.0 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 22.03.2000
(86) SE 1998/001018 28.05.1998
(87) WO 1998/056162 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 SE 9702174
(54) • *TEILNEHMERLEITUNGSSCHNITTSTEL-
LENSCHALTUNG UND VERFAHREN*
• *A METHOD IN A SUBSCRIBER LINE INTER-
FACE CIRCUIT AS WELL AS A SUBSCRIBER
LINE INTERFACE CIRCUIT*
• *PROCEDE CONCERNANT UN CIRCUIT
D'INTERFACE D'UNE LIGNE D'ABONNE ET
CIRCUIT D'INTERFACE D'UNE LIGNE
D'ABONNE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) EMERICKS, Anders, SE - 169 37 SOLNA, SE
HELLBERG, Henrik, III, S-169 30 Solna, SE
ISRAELSSON, Mattias, S-118 58 Stockholm, SE
MALMGREN, Carl-Henrik, S-114 60 Stockholm, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
-
- H04N 1/03** → (51) **H04N 1/04**
- (51) **H04N 1/04** (11) **0 946 040 B1**
H04N 1/03 **G02B 7/36**
G03B 21/53
(25) Ja (26) En
(21) 98950314.9 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) JP 1998/004755 21.10.1998
(87) WO 1999/021352 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28875897
21.10.1997 JP 28875997
21.10.1997 JP 28876097
(54) • *BILDLESEGERÄT UND FOKUSSIE-
RUNGSEINSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE READING DEVICE AND FOCUS
ADJUSTMENT METHOD FOR IT*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE ET
PROCEDE DE MISE AU POINT POUR CE
DISPOSITIF*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) OSHIMA, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
NAKAMURA, Chikashi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04N 1/04** (11) **0 949 800 B1**
H04N 1/48
(25) En (26) En
(21) 99302741.6 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 JP 09894798
(54) • *Bildlesegerät und Steuer verfahren dafür*
• *Image reading apparatus and control method
therefor*
• *Dispositif de lecture d'image et procédé de
commande pour le même*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Terajima, Hisao, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinada, Yasuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **H04N 1/21** (11) **0 982 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116682.8 (22) 26.08.1999
(84) CH DE GB LI
(43) 01.03.2000
(30) 26.08.1998 JP 23932498
(54) • *Verfahren zur Speicherung von Standbildern
auf einem Disk und Vorrichtung zur Speiche-
rung und Wiedergabe von Standbildern auf
und aus einem Disk*
• *Method for recording still pictures on disk and
apparatus for recording and reproducing still
pictures on and from disk*
• *Procédé d'enregistrement d'images fixes sur
un disque et appareil d'enregistrement et de
reproduction d'images fixes sur et à partir d'un
disque*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Terauchi, Ikuo, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd.,
Osaka-fu, 571-8501, JP

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

(51) **H04N 1/32** (11) **0 921 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121556.9 (22) 18.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 JP 33294397
11.06.1998 JP 16355898

(54) • Verfahren zur Bildinformationsverarbeitung und
Verfahren zur Verhinderung von Fälschungen
von Zertifikaten und dergleichen
• Method of processing image information and
method of preventing forgery of certificates or
the like
• Procédé de traitement d'information d'image et
procédé d'empêchement de la falsification de
certificats ou même

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Yamaguchi, Takashi, Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

H04N 1/48 → (51) **H04N 1/04**

(51) **H04N 1/62** (11) **1 130 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 00128284.7 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 27.12.1999 JP 36933899
27.10.2000 JP 2000329034

(54) • Verfahren, Vorrichtung und Speichermedium
für Bildverarbeitung
• Method, apparatus and recording medium for
image processing
• Procédé, appareil et support d'enregistrement
pour traitement d'image

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Takemoto, Fumito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **0 905 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307665.4 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 26354697

(54) • Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung
• Photoelectric conversion apparatus
• Appareil de conversion photo-électrique

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kochi, Tetsunobu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 3/15 → (51) **H04N 5/232**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **0 758 831 B1**
H04N 9/04 (26) En
(25) En (26) En
(21) 96112905.3 (22) 09.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 JP 20588895
15.08.1995 JP 20813795
09.01.1996 JP 133496

(54) • Bildaufnahmeverrichtung mit verschiedenen
Methoden zur Bildpunktverschiebung
• Image sensing apparatus using different pixel
shifting methods
• Appareil de prise de vues utilisant différentes
méthodes de décalage des pixels

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Udagawa, Yoshiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo,
JP

(74) Ikeda, Masato, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 337 106 B1**
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 01270054.8 (22) 05.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(86) JP 2001/010644 05.12.2001
(87) WO 2002/047376 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000003730

(54) • KAMERA MIT MECHANISMUS ZUM REGELN
DES HINTEREN FOKUS
• CAMERA WITH FLANGE BACK ADJUSTING
MECHANISM
• CAMERA A MECANISME DE REGLAGE DE
FOYER ARRIERE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

(72) TAKADA, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0011, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **H04N 5/33** (11) **1 339 228 B1**
B60R 1/00 (26) De
G02B 27/01 (22) 30.01.2003

(25) De (26) De
(21) 03001918.6 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207039

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Sichtbarma-
chung eines Ausschnitts der Umgebung eines
Fahrzeugs sowie eine Kalibriereinheit zur Kali-
brierung der Vorrichtung
• Method and device for visualization of a detail
of a vehicle's environment and calibration unit
for calibrating the device
• Méthode et dispositif pour la visualisation
d'une portion de l'environnement d'un véhicule
et unité d'étalonnage pour calibrer le dispositif

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hahn, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE
(74) Weidner, Thomas, 04207 Leipzig, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **1 154 642 B1**
G09G 1/16

(25) En (26) En
(21) 01401146.4 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 204053 P

(54) • Verfahren zur Benutzung von einer einzelnen
OSD Pixeltabelle über mehrere Videoraster-
größen durch eine Verkettung von OSD-Vor-
sätzen

• A method for using a single osd pixmap across
multiple video raster sizes by chaining osd
headers
• Méthode utilisant une unique table de pixel
OSD pour des tailles de trames vidéo multiples
en chaînant des en-têtes OSD

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Aneja, Charu, Indianapolis, Indiana 46226, US
Dinwiddie, Aaron H., Indianapolis, Indiana 46038,
US

(74) Heuer, Wilhelm, et al, Patentanwalt
Dürbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **1 395 050 B1**
G01C 3/06 (26) En
G03B 21/00 (22) 29.08.2003

(25) En (26) En
(21) 03019756.0 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253402

(54) • Winkeldetektor-Apparat und damit ausgerü-
stete Projektor zur automatischen Korrektur
des Trapezoidbildfehlers
• Angle detecting apparatus and projector
equipped therewith automatically correcting the
Keystone distortion
• Appareil de détection d'angle et projecteur
équipé de cet appareil pour corriger automati-
quement de l'erreur trapézoïdale d'image

(73) SEIKO PRECISION INC., 1-1, Akanehama 1-chome,
Narashino-shi, Chiba-ken, JP

(72) Shiroshi, Kanemitsu, Narashino-shi, Chiba-ken, JP

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

(51) **H04N 7/18** (11) **1 444 831 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 02781907.7 (22) 04.10.2002
(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) 11.08.2004
(86) KR 2002/001852 04.10.2002
(87) WO 2003/043340 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 KR 2001071116

(54) • SICHERHEITSSYSTEM UND WARNME-
THODE MIT RANDERKENNUNG EINES
BILDSIGNALS
• SECURITY SYSTEM AND WARNING
METHOD USING EDGE DETECTION OF
IMAGE SIGNAL
• SYSTEME DE SECURITE ET PROCEDE
D'AVERTISSEMENT FAISANT APPEL A UNE
DETECTION DE CONTOUR DE SIGNAL
D'IMAGE

(73) Alogics Co. Ltd., 4F Hanvit Bank B/D, 250-2
Seohyeon-Dong, Bundang-Gu, Seongnam City,
463-050 Kyeonggi-Do, KR

(72) BOO, Byung UK, Paldal-Gu, Suwon-Si, Kyunggi-Do
442-738, KR

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

(51) **H04N 7/18** → (51) **B60R 1/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 258 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984471.3 (22) 14.12.2000
(84) DE GB
(43) 20.11.2002
(86) US 2000/034210 14.12.2000
(87) WO 2001/045419 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170531 P

(54) • Verfahren zur Benutzung von einer einzelnen
OSD Pixeltabelle über mehrere Videoraster-
größen durch eine Verkettung von OSD-Vor-
sätzen

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hahn, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE
(74) Weidner, Thomas, 04207 Leipzig, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **1 154 642 B1**
G09G 1/16

(25) En (26) En
(21) 01401146.4 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 204053 P

(54) • Verfahren zur Benutzung von einer einzelnen
OSD Pixeltabelle über mehrere Videoraster-
größen durch eine Verkettung von OSD-Vor-
sätzen

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Hahn, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE
(74) Weidner, Thomas, 04207 Leipzig, DE

(51) **H04N 5/45** (11) **1 154 642 B1**
G09G 1/16

(25) En (26) En
(21) 01401146.4 (22) 03.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 204053 P

(54) • Verfahren zur Benutzung von einer einzelnen
OSD Pixeltabelle über mehrere Videoraster-
größen durch eine Verkettung von OSD-Vor-
sätzen

- (54) • MPEG-UMMULTIPLEXER MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN
- MPEG RE-MULTIPLEXER HAVING MULTIPLE INPUTS AND MULTIPLE OUTPUTS
- REMULTIPLEXEUR MPEG POSSEDANT PLUSIEURS ENTREES ET PLUSIEURS SORTIES
- (73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) ZAUN, David, Brian, Cherry Hills, NJ 08034, US
- VIOLA, Jeffrey, P., Glen Mills, PA 19342, US
- IAQUINTO, Stephen, M., Doylestown, PA 18901, US
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 9/30** (11) **0 878 969 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98108711.7 (22) 13.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 18.11.1998
- (30) 15.05.1997 JP 12531997
- (54) • Leuchtdiodenanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
- LED display device and method for controlling the same
- Circuit d'affichage à diodes LED et méthode de contrôle dudit circuit
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsuda, Yoshikazu, Kagoshima-shi, Kagoshima, JP
- Yamaguchi, Kazuya, Hioki-gun, Kagoshima-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 269 762 B1**
- G05B 19/4061**
- (25) De (26) De
- (21) 01925492.9 (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) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003180 20.03.2001
- (87) WO 2001/078411 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 DE 10017333
- 07.04.2000 DE 10017344
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG ZUM ABSICHERN EINES GEFAHRENBEREICHS SOWIE VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN DER FUNKTIONSSICHERHEIT EINER SOLCHEN
- PROTECTIVE DEVICE FOR SAFEGUARDING A DANGEROUS AREA AND METHOD FOR VERIFYING THE FUNCTIONAL RELIABILITY OF SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF DE SECURITE SERVANT A EMPECHER L'ACCES A UNE ZONE DANGEREUSE ET PROCEDE POUR VERIFIER LA SECURITE DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) DÖTTLING, Dietmar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- FUCHS, Oliver, 73732 Esslingen, DE
- SÄLZER, Mathias, 73262 Reichenbach, DE
- WENDLER, Martin, 70599 Stuttgart, DE
- WEISHAAR, Christoph, 71384 Weinstadt, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 020 088 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98948608.9 (22) 06.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 1998/021068 06.10.1998
- (87) WO 1999/020060 1999/16 22.04.1999
- (30) 09.10.1997 US 947693
- (54) • ZUGRIFFPUNKT ZUR DIENSTVERWALTUNG
- SERVICE MANAGEMENT ACCESS POINT
- POINT D'ACCES DE GESTION DE SERVICES
- (73) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) SHAH, Tasvir, Irving, TX 75063, US
- HARRISON, Mark, A., 5 Minzuxueyuan South Road, Haidan District, Beijing 100081, CN
- BILBO, Matthew, J., Bedford, TX 76021, US
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 257 131 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02009832.3 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 US 853388
- (54) • Hochgeschwindigkeitsleitung in einem Netzwerkelement
- High speed link (HSL) in a network element
- Liaison à haute vitesse dans un élément de réseau
- (73) Alcatel S.A., 54 Rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Gammenthaler, Robert S., Jr., Frisco, TX 75035, US
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/68** (11) **1 596 612 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291234.5 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (54) • Netzelement mit mehrstufiger Niedrigordnung Schaltungsmatrix
- Network element with multistage lower order switching matrix
- Élément de réseau avec la matrice de commutation d'ordre inférieure à plusieurs étages
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jäkel, Hans-Jörg, Dr., 70439 Stuttgart, DE
- Borschel, Hartmut, 70435 Stuttgart, DE
- Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE
- Humblet, Pierre Amédée, Cambridge, MA 02139, US
- Schoenherr, Brian William, Andover, MA 01810, US
- (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 358 771 B1**
- H04B 7/26**
- (25) De (26) De
- (21) 02712752.1 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (86) DE 2002/000450 30.01.2002
- (87) WO 2002/062086 2002/32 08.08.2002
- (30) 30.01.2001 DE 10103927
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- DATA TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BOETZEL, Ulrich, 41564 Kaarst, DE
- NEUBAUER, Andre, 47807 Krefeld, DE
- KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE
- (74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 599 057 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04360052.7 (22) 19.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (54) • Telefonnachrichtennachsendeverfahren und Vorrichtung
- Telephone message forwarding method and device
- Méthode de transfert de messages téléphoniques et appareil
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lösch, Kurt, 70191 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 7/32 → (51) **G07F 7/10**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 414 256 B1**
- H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 02257398.4 (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) 28.04.2004
- (54) • Verfahren und System zur Umleitung einer Anrufverbindung, die eine Basisstation und ein Mobilfunkgerät verbindet, zwischen zugeordneten und gemeinsamen Kanälen.
- A method and system for transferring of a call connection connecting a base station and a mobile user terminal between dedicated and shared channels
- Procédé et système pour le transfert d'une connexion connectant a station de base et le terminal d'utilisateur mobile entre canaux dédiés et partages
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Jami, Iqbal, Swindon, Wiltshire SN1 2SF, GB
- Piggin, Paul William, Chippenham, Wiltshire SN15 2AU, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 732 862 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 95932959.0 (22) 03.10.1995
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.09.1996
- (86) JP 1995/002012 03.10.1995
- (87) WO 1996/010894 1996/16 11.04.1996
- (30) 04.10.1994 JP 24036794
- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WEITERREICHVERFAHREN DAFÜR
- MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND ITS HANDING OVER METHOD

- SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET SON MODE DE COMMUTATION
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) SAITO, Yukichi, Sakuragaoka Higashiyamato-shi Tokyo 207, JP
- MARUYAMA, Yasuo, Kanagawa 232, JP
- YABUSAKI, Masami, Iruma-shi Saitama 358, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 05027360.6 / 1 657 947

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 854 657 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 98100522.6 (22) 14.01.1998
- (84) DE GB SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.01.1997 JP 549097
- (54) • Überwachungsverfahren von Nachbarzellen und mobile Station
• Adjacent cell monitoring method and mobile station
• Procédé de surveillance de cellules voisines et station mobile
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuwabara, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (60) 04003508.1 / 1 427 243

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 979 585 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 98921936.5 (22) 24.04.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 16.02.2000
- (86) SE 1998/000751 24.04.1998
- (87) WO 1998/049857 1998/44 05.11.1998
- (30) 30.04.1997 US 847655
- (54) • WAHLFREIER ZUGRIFF IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• RANDOM ACCESS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• ACCES SELECTIF DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ESMALZADEH, Riaz, Yokohama 232-0061, JP
- GUSTAFSSON, Maria, S-118 26 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
- (60) 03012230.3 / 1 345 464
05110036.0 / 1 619 922

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 022 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00300162.5 (22) 11.01.2000
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.07.2000
- (30) 21.01.1999 US 234414
- (54) • Verbesserte Kanalzuweisung für mehrere Träger in einem Spreizband-Kommunikationssystem
• Enhanced channel allocation among multiple carriers in a spread spectrum communications system
• Allocation améliorée de canaux entre plusieurs porteuses dans un système de communication à spectre étalé
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Huang, Ching Yao, Randolph, NJ 07869, US
- Jiang, Frances, Whippany, NJ 07981, US
- Koo, Yuen-Yin L., Morristown, NJ 07960, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 050 176 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99903704.7 (22) 11.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) FI 1999/000106 11.02.1999
- (87) WO 1999/041926 1999/33 19.08.1999
- (30) 13.02.1998 FI 980340
- (54) • AKTUALISIERUNG DES LEITWEGLENKUNGSGBIETES IN EINEM PAKETFUNKNETZ
• ROUTING AREA UPDATE IN PACKET RADIO NETWORK
• MISE A JOUR DE ZONES D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU RADIO A COMMUNICATION DE PAQUETS
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FORSSELL, Mika, FIN-02600 Espoo, FI
- PUUSKARI, Mikko, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 411 739 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257151.7 (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) 21.04.2004
- (54) • Verfahren zur Auswahl von Zellen von Basisstationen für eine Soft-Handover-Verbindung, und ein Netzwerk für Mobilübertragungssysteme
• A method of selecting cells of base stations for soft-handover connection, and a network for mobile telecommunications
• Procédé de sélection de cellules de station de base pour la connexion pendant le soft-handover, et réseau pour communication mobile
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Cao, Qiang, Swindon, Wiltshire SN2 3XL, GB
- Charriere, Patrick, Tetbury, Gloucestershire GL8 8Dr, GB
- Lim, Seau Sian, Swindon, Wiltshire SN1 1HF, GB
- Sapiano, Philip, Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 532 832 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03735625.0 (22) 16.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) EP 2003/006294 16.06.2003
- (87) WO 2004/019644 2004/10 04.03.2004
- (30) 21.08.2002 GB 0219429
- (54) • BENUTZUNG VON RESSOURCEN ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN FREQUENZBÄNDERN DURCH KOMPENSATION VON HANDOVER-PARAMETERWERTEN DURCH EINEN FREQUENZBAND PREFERENZ-PARAMETER

- RESOURCE UTILISATION BETWEEN DIFFERENT FREQUENCY BANDS BY COMPENSATING HANDOVER PARAMETER VALUES WITH A FREQUENCY BAND PREFERENCE PARAMETER
 - UTILISATION DE RESSOURCE REPARTIE ENTRE DIFFERENTES BANDES DE FREQUENCE PAR LA COMPENSATION DE VALEURS DE PARAMETRES DE TRANSFERT PAR UN PARAMETRE DE PREFERENCE DE BANDE DE FREQUENCE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHEUNG, Colleen Motorola Limited, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
- CRANE, Edward Motorola Limited, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
- THOMAS, Howard Motorola Limited, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/36**

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/20**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 915 634 B1**
H04L 12/64
- (25) En (26) En
- (21) 98308792.5 (22) 27.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.1999
- (30) 06.11.1997 US 965515
- (54) • Rufzulassungssteuerung in einem Sprachpaketsystem
• Method and apparatus for call admission in a packet voice system
• Méthode et appareil pour le contrôle de l'admission d'appel dans un système de paquets vocaux
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Sriram, Kotikalapudi, Marlboro, New Jersey 07746, US
- Wang, Yung-Terng, Marlboro, New Jersey 07746, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04B 1/56**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04R 1/40** (11) **1 317 869 B1**
H04R 3/12
- (25) NI (26) En
- (21) 01975031.4 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.06.2003
- (86) NL 2001/000671 12.09.2001
- (87) WO 2002/023945 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 NL 1016172
- (54) • SCHALLWANDLERSYSTEM MIT STEUERBARER RICHTCHARAKTERISTIK
• A SYSTEM OF SOUND TRANSDUCERS WITH CONTROLLABLE DIRECTIONAL PROPERTIES
• SYSTEME DE TRANSDUCTEURS DE SON POSSEDANT DES PROPRIETES DIRECTIONNELLES CONTROLABLES
- (73) van der Werff, Johan, Tangostraat 46, 6544 SZ Nijmegen, NL
- (72) van der Werff, Johan, 6544 SZ Nijmegen, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **H04R 3/02** (11) **1 343 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004360.8 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 JP 2002058891
(54) • *Mikrofon-Lautsprecher-Vorrichtung*
• *Microphone-speaker apparatus*
• *Appareil de microphone/haut-parleur*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ura, Takefumi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H05B 1/02** (11) **1 335 631 B1**
B29C 45/78 **G05D 23/19**
(25) It (26) En
(21) 02425045.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(54) • *Vorrichtung für die Stromversorgung und die Steuerung von elektrischen Heizwiderständen in Arbeitsmaschinen*
• *Device for the power supply and the control of electric heating resistances in operating machines*
• *Dispositif pour l'alimentation et la commande des résistances électriques de chauffage dans des machines de travail*

(73) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Provaglio d'Isèo (Brescia), IT

(72) Tonello, Giovanni, 25050 Provaglio d'iseo, IT
Cornali Maurizio, 25073 Bovezzo, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H05B 3/06 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H05B 6/74** (11) **1 437 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257259.6 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 09.01.2003 KR 2003001432
(54) • *Herd und dessen Motorbefestigungsvorrichtung*
• *Cooking appliance and a motor mounting unit therefore*
• *Four et dispositif de fixation d'un moteur associé*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Se Hun, Yunsoo-Gu, Incheon-City, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 6/76** (11) **1 519 633 B1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 04253106.1 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 KR 2003067541
(54) • *Mikrowellenofen*
• *Microwave oven*
• *Four à micro-ondes*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Kyoung Ho, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H05B 6/76 → (51) **C23C 16/511**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 148 765 B1**
A47J 39/00 **F24C 15/32**
(25) En (26) En
(21) 01109591.6 (22) 18.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119072
(54) • *Dampferzeugungsmechanismus im Feld von Kochgefässen*
• *A steam generating mechanism in a cooking vessel*
• *Dispositif pour générer de la vapeur pour récipient de cuisson*

(73) FUJIMAK CORPORATION, 14-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Fukushima, Kei, c/o Tokyo Factory, Fujimak Corp., Tsurugashima-Shi, Saitama-Ken, JP
Matsuo, Hiroshi, c/o Tokyo Factory, Fujimak Corp., Tsurugashima-Shi, Saitama-Ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/76**

(51) **H05B 7/02** (11) **1 558 062 B1**
F27D 21/00
(25) En (26) En
(21) 04100169.4 (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) 27.07.2005
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Abnutzung einer Elektrode*
• *Method for monitoring wear of an electrode*
• *Procédé de contrôle de l'usure d'une électrode*

(73) ProfilARBED S.A., 66, Route de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU

(72) BAUMERT, Jean-Claude, 1232, Howald, LU
THIBAUT, Jean-Claude, 4962, Clémency, LU

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

H05B 7/107 → (51) **H05B 7/14**

(51) **H05B 7/14** (11) **1 077 588 B1**
H05B 7/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420174.5 (22) 04.08.2000
(84) DE ES IT
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 FR 9910706
(54) • *Selbstbackende Verbundelektroden-Anordnung bestimmt für Lichtbogenofen*
• *Self-baking composite electrode assembly for electric arc furnace*
• *Dispositif de montage d'électrode composite à auto-cuisson pour four électrique à arc*

(73) Invensil, 235 avenue Alsace Lorraine, 73000 Chambéry, FR

(72) Delorme, Raymond, 73100 Moux, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

H05B 7/107 → (51) **H05B 7/14**

(51) **H05B 7/14** (11) **1 077 588 B1**
H05B 7/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420174.5 (22) 04.08.2000
(84) DE ES IT
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 FR 9910706
(54) • *Selbstbackende Verbundelektroden-Anordnung bestimmt für Lichtbogenofen*
• *Self-baking composite electrode assembly for electric arc furnace*
• *Dispositif de montage d'électrode composite à auto-cuisson pour four électrique à arc*

(73) Invensil, 235 avenue Alsace Lorraine, 73000 Chambéry, FR

(72) Delorme, Raymond, 73100 Moux, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

H05B 33/00 → (51) **H01L 21/203**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 479 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700452.0 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/000418 06.02.2003
(87) WO 2003/069958 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 EP 02075627
(54) • *SCHALTUNG UM EIN LEUCHTDIODENFELD ANZUSTEUERN*
• *SWITCHING DEVICE FOR DRIVING A LED ARRAY*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION DESTINE A LA COMMANDE D'UN RESEAU DE LED*

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

(72) WESSELS, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/14** (11) **1 137 326 B1**
H05B 33/22 **C09K 11/06**
(25) Ja (26) En
(21) 99954412.5 (22) 05.11.1999
(84) DE GB
(43) 26.09.2001
(86) JP 1999/006182 05.11.1999
(87) WO 2000/028790 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31664898
03.06.1999 JP 15695399
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDES, ORGANISCHES ELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(73) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

Mori, Tatsuo, 5-6, Nishihioki 1-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0004, JP

Mizutani, Teruyoshi, 1-43, Kitachikusa 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0083, JP

(72) MORI, Tatsuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0004, JP
MIZUTANI, Teruyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0083, JP

MIYAZAKI, Hiroshi, Research & Development Lab., Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu, JP
YAMASHITA, Koichi, Res. & Dev.Lab. Nippon Steel, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken, 804-8503-, JP

TAKEDA, Toru, Research & Development Laborator., Oaza Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, JP

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

H05B 33/14 → (51) **C07F 5/02**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/22**

(51) **H05B 33/22** (11) **1 351 558 B1**
H05B 33/14 **C09K 11/06**
(25) En (26) En
(21) 03006494.3 (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) 08.10.2003
(30) 26.03.2002 JP 2002086599
14.03.2003 JP 2003070135
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositifs electroluminescents organiques*

- (73) Kido, Junji, 3-12-16, Rinsenji, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, JP
International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kido, Junji, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, JP
Matsumoto, Toshio, Int.Man. & Eng. Serv. Co.,Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H05B 33/22 → (51) **C07F 5/02****H05B 33/22** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 247 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 01907361.8 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
(86) DE 2001/000148 12.01.2001
(87) WO 2001/052607 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 DE 10001241
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON BETRIEBSMITTELN FÜR MINDESTENS EIN ELEKTRISCHES LEUCHTMITTEL**
• **DEVICE AND A METHOD FOR CONTROLLING OPERATING MEANS FOR AT LEAST ONE ELECTRIC ILLUMINATING MEANS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR COMMANDER DES MOYENS D'EXPLOITATION POUR AU MOINS UN MOYEN D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE**
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) PILZ, Axel, 74632 Neuenstein, DE
HUBER, Andreas, 83301 Traunreut, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 39/00** (11) **1 104 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200412.3 (22) 11.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.06.2001
(30) 13.03.1996 US 614712
- (54) • **Ferngesteuerter Leistungsregler**
• **Remote power controller**
• **Régleur de puissance à distance**
- (73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) Bryde, Gary W., Catasauqua, Pennsylvania 18032, US
Hakkarainen, Simo Pekka, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
Wolbert, Donald J III, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
Spira, Joel S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 97914960.6 / 0 876 741

- (51) **H05B 41/292** (11) **0 860 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927320.8 (22) 04.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 26.08.1998
(86) IB 1997/000828 04.07.1997
(87) WO 1998/011763 1998/11 19.03.1998

- (30) 11.09.1996 EP 96202533
- (54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **MONTAGE DE CIRCUITS**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VELDMAN, Paul, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/292 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H05H 1/46** (11) **0 841 838 B1**
H01L 21/205
C23C 16/50
H01J 37/32
(25) Ja (26) En
(21) 97922165.2 (22) 22.05.1997
- (84) DE GB
- (43) 13.05.1998
(86) JP 1997/001756 22.05.1997
(87) WO 1997/046057 1997/52 04.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 13181996
- (54) • **PLASMA BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **PLASMA TREATMENT APPARATUS AND PLASMA TREATMENT METHOD**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA ET PROCÉDE DE TRAITEMENT AU PLASMA**
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) MABUCHI, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
HAYAMI, Toshihiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
HONDA, Shigeki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 384 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766904.3 (22) 30.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
(86) US 2002/014061 30.04.2002
(87) WO 2002/089539 2002/45 07.11.2002
(30) 01.05.2001 US 847746
- (54) • **INTEGRIERTE KÜHLUNG EINER LEITERPLATTENSTRUKTUR**
• **INTEGRATED COOLING OF A PRINTED CIRCUIT BOARD STRUCTURE**
• **REFROIDISSEMENT INTEGRE D'UNE STRUCTURE DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BARTOLA, Robert, Pottstown, PA 19465, US
MÖGEL, James, Boyertown, PA 19512, US
LAUREANTI, Steven, J., Lewisville, TX 75067, US
- (74) Schweiger, Martin, Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46****H05K 1/02** → (51) **H05K 5/02****H05K 1/09** → (51) **H01B 1/16****H05K 1/09** → (51) **H05K 3/46****H05K 3/26** → (51) **C11D 7/50**

- (51) **H05K 3/46** (11) **0 949 854 B1**
H05K 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 96941872.2 (22) 13.12.1996
- (84) DE FI GB NL
- (43) 13.10.1999
(86) JP 1996/003655 13.12.1996
(87) WO 1998/026639 1998/24 18.06.1998
- (54) • **MERSCHICHTIGE GEDRUCKTE LEITERPLATTE**
• **MULTILAYERED PRINTED WIRING BOARD**
• **CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE**
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503, JP
- (72) ASAI, Motoo, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-06, JP
NAKAMURA, Akihito, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu 501-06, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06010682.0
06010683.8

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 576 864 B1**
B32B 37/00
(25) De (26) De
(21) 03779556.4 (22) 29.12.2003
- (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) AT 2003/000389 29.12.2003
(87) WO 2004/060036 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 AT 19372002
- (54) • **TRENNPLATTE ZUM HERSTELLEN VON LEITERPLATTENKOMPONENTEN**
• **SEPARATOR PLATE FOR THE PRODUCTION OF CIRCUIT BOARD COMPONENTS**
• **PLAQUE SEPARATRICE DESTINEE A ETRE UTILISEE POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES**
- (73) C2C Technologie für Leiterplatten GmbH, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
- (72) BACKHAUS, Ernst-Dieter, 79350 Sexau, DE
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 470 745 B1**
H05K 1/02
(25) De (26) De
(21) 03702575.6 (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) 27.10.2004
(86) EP 2003/000957 31.01.2003
(87) WO 2003/067947 2003/33 14.08.2003
(30) 02.02.2002 DE 10204257
- (54) • **GEHÄUSE FÜR GERÄTE DER UNTERHALTUNGSELEKTRONIK**
• **HOUSING FOR ELECTRONIC HOME ENTERTAINMENT DEVICES**
• **BOITIER POUR APPAREILS DE L'ELECTRONIQUE DE DIVERTISSEMENT**
- (73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
- (72) FRIEBE, Markus, 90419 Nürnberg, DE
SPINDLER, Johannes, 90482 Nürnberg, DE
- (74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **0 933 985 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300768.1 (22) 02.02.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.08.1999
- (30) 02.02.1998 JP 2108798
- (54)
 - *Vorrichtung zur Bestückung elektrischer Bauteile sowie Methode und Vorrichtung zum Wechseln von Bauteilsaugköpfen*
 - *Electric-component transferring apparatus, and method and apparatus for exchanging component holders therein*
 - *Appareil de transfert de composants électriques ainsi que méthode et appareil d'échange de supports de composants associés*
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Asai, Koichi, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Kamegai, Yasunori, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Isogai, Takeyoshi, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A45C 11/00** (11) **0 957 704 B2**
- A45D 29/20**
- (25) De (26) De
- (21) 96939748.8 (22) 02.12.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
- (43) 24.11.1999
- (86) AT 1996/000238 02.12.1996
- (87) WO 1997/019856 1997/24 05.06.1997
- (30) 30.11.1995 AT 196195
- (54)
 - *PLATTENFÖRMIGES AUFNAHMEGEHÄUSE FÜR GEBRAUCHS- UND/ODER VERBRAUCHSGEGENSTÄNDE*
 - *PLATE-SHAPED HOLDER HOUSING FOR DAILY USE AND/OR CONSUMER ARTICLES*
 - *ETUI PLAT POUR OBJETS D'UTILISATION COURANTE OU DE CONSOMMATION*
- (73) VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
Painsith, Hermann, Wulfengasse 6, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) PAINSITH, Hermann, A-9020 Klagenfurt, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- (60) 02028246.3 / 1 293 144

A45D 29/20 → (51) **A45C 11/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 828 461 B2**
- A61M 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 95918298.1 (22) 26.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 18.03.1998
- (86) US 1995/005095 26.04.1995
- (87) WO 1996/033671 1996/48 31.10.1996
- (54)
 - *MIT EINEM GEKNICKTEN GELENKMECHANISMUS AUSGESTATTETER STENT*
 - *ARTICULATED STENT WITH LINKS HAVING KINKS*
 - *EXTENSEUR ARTICULÉ AVEC DES LIAISONS COUDÉES*
- (73) MEDINOL LIMITED, Kiryat Atidim, PO Box 58165, Tel Aviv 61581, IL
- (72) PINCHASIK, Gregory, 47414 Ramat Hasharon, IL
RICHTER, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
- (60) 01106391.4 / 1 110 515
06005709.8 / 1 669 043

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/06**

B01D 5/00 → (51) **B01D 53/00**

B01D 8/00 → (51) **B01D 53/00**

- (51) **B01D 53/00** (11) **0 742 040 B2**
- B01D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 96106709.7 (22) 27.04.1996
- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 13.11.1996
- (30) 11.05.1995 DE 19517273
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasreinigung mit Wärmeaustauschern*
 - *Process and apparatus for waste gas cleaning using heat exchangers*
 - *Procédé et dispositif pour la purification de gaz d'échappement en utilisant des échangeurs de chaleur*
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) BE DE GB NL
- (73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
- (84) ES FR
- (72) Herzog, Friedhelm, Dr., 47799 Krefeld, DE
Kutz, Thomas, 41747 Viersen, DE
Sielschott, Werner, Dr., 41812 Erkelenz, DE
Thorwarth, Ulrich, 47807 Krefeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 127/18** (11) **0 969 055 B2**
- C09D 127/18**
- (25) En (26) En
- (21) 99112095.7 (22) 23.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 05.01.2000
- (30) 02.07.1998 IT M1981520
- (54)
 - *Fluoropolymerdispersionen*
 - *Fluoropolymer dispersions*
 - *Dispersions de polymères fluorés*
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Visca, Mario, Alessandria, IT
Lenti, Daria, Valenza Po, Alessandria, IT
Malvasi, Marco, Novi Ligure, Alessandria, IT
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C11D 1/83 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 17/06** (11) **0 700 428 B2**
- C11D 3/12** **C11D 1/83**
- (25) En (26) En
- (21) 94915115.3 (22) 26.04.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 13.03.1996
- (86) EP 1994/001291 26.04.1994
- (87) WO 1994/028109 1994/27 08.12.1994
- (30) 26.05.1993 GB 9310823
05.07.1993 GB 9313857
- (54)
 - *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *DETERGENT COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (72) BOSKAMP, Jelles, Vincent, NL-3137 PG Vlaardingen, NL
HOUGHTON, Mark, Phillip, NL-2651 VG Berkel en Rodenrijs, NL
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **C21D 9/56** (11) **1 149 178 B2**
- F27B 9/24**
- (25) NI (26) En
- (21) 99964786.0 (22) 30.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (86) NL 1999/000822 30.12.1999
- (87) WO 2000/040766 2000/28 13.07.2000
- (30) 06.01.1999 NL 1010971
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN EINES BANDES MIT EINER DREHBAREN KONSTRUKTION ZUM WECHSELN VON STÜTZROLLEN MIT KÜHLUNGSVORRICHTUNGEN*
 - *STRIP GUIDING DEVICE COMPRISING A ROTATABLE CONSTRUCTION FOR CHANGING SUPPORTING ROLLS HAVING COOLING MEANS*
 - *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PRODUIT LONG COMPRENANT UNE CONSTRUCTION ROTATIVE PERMETTANT L'CHANGE DE GALETS SUPPORTS POURVUS DE MOYENS DE REFROIDISSEMENT*
- (73) Thermtec B.V., Wijnhaven 76, 3011 WT Rotterdam, NL
- (72) RUITER, Leo, Antonius, NL-2922 ET Krimpen Aan Den IJssel, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 39/02 → (51) **F16L 47/02**

- (51) **F16L 47/02** (11) **1 062 454 B2**
- F16L 39/02**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99909449.3 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 27.12.2000
- (86) SE 1999/000333 05.03.1999
- (87) WO 1999/046532 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 SE 9800789
- (54)
 - *ELEKTROSCHWEISSKUPPLUNG*
 - *ELECTROFUSION COUPLER*
 - *RACCORD A SOUDAGE PAR ELECTROFUSION*

-
- (73) KUNGSÖRS PLAST AB, P.O. Box 70, 736 22
Kungsör, SE
- (72) ANDERSSON, Thomas, S-636 32 Kungsör, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE
-

F27B 9/24 → (51) **C21D 9/56**

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) 0 573 443 (87) WO 1992/013956	(51) C12N 15/82	(11) 0 841 838 (87) WO 1997/046057	(51) H05H 1/46	(11) 0 908 301 (87) WO 1997/037846	(51) B32B 15/08
(11) 0 604 974	(51) G03G 15/02	(11) 0 848 333	(51) G06F 13/40	(11) 0 908 743	(51) G01T 1/24
(11) 0 684 313	(51) C12N 15/55	(11) 0 848 941	(51) A61K 8/899	(11) 0 908 805	(51) G05B 23/02
(11) 0 695 360 (87) WO 1994/024297	(51) C12N 15/86	(11) 0 849 332	(51) C08L 83/04	(11) 0 909 967 (87) WO 1998/045739	(51) G02B 6/36
(11) 0 702 725 (87) WO 1994/026923	(51) C12P 21/02	(11) 0 851 934 (87) WO 1997/011188	(51) C12N 15/82	(11) 0 911 762	(51) G07B 15/00
(11) 0 713 186	(51) G06F 17/30	(11) 0 853 334 (87) WO 1997/049119	(51) H01L 21/203	(11) 0 911 850	(51) H01H 71/32
(11) 0 713 519 (87) WO 1995/004117	(51) C10L 1/14	(11) 0 854 657	(51) H04Q 7/38	(11) 0 912 729 (87) WO 1998/001547	(51) C12N 15/11
(11) 0 721 506 (87) WO 1995/006732	(51) C12N 15/52	(11) 0 855 548	(51) F16L 55/40	(11) 0 913 397	(51) C07D 403/06
(11) 0 723 223	(51) G06F 11/00	(11) 0 858 077	(51) G11C 15/04	(11) 0 915 634	(51) H04Q 11/04
(11) 0 728 654	(51) B62D 5/083	(11) 0 860 098 (87) WO 1998/011763	(51) H05B 41/292	(11) 0 917 776 (87) WO 1998/006192	(51) H04B 10/18
(11) 0 732 862 (87) WO 1996/010894	(51) H04Q 7/38	(11) 0 861 099 (87) WO 1997/010858	(51) A61M 3/00	(11) 0 920 135	(51) H03M 1/76
(11) 0 733 434	(51) B23Q 1/54	(11) 0 861 272 (87) WO 1997/018247	(51) C08F 4/40	(11) 0 921 191	(51) C12N 15/11
(11) 0 734 111	(51) H02J 7/35	(11) 0 865 010	(51) G07F 19/00	(11) 0 921 520	(51) G11B 7/085
(11) 0 734 445 (87) WO 1995/015392	(51) C12N 15/82	(11) 0 866 725 (87) WO 1997/014451	(51) A61M 1/00	(11) 0 921 675	(51) H04N 1/32
(11) 0 740 182	(51) G02F 1/1333	(11) 0 867 621 (87) WO 1998/016746	(51) F04D 29/38	(11) 0 923 740 (87) WO 1998/009170	(51) G01N 33/574
(11) 0 742 465	(51) G02C 7/06	(11) 0 869 619	(51) H03L 7/081	(11) 0 924 671	(51) G08B 13/194
(11) 0 745 674	(51) C12N 15/31	(11) 0 873 410 (87) WO 1996/036716	(51) C12N 15/82	(11) 0 924 787	(51) H01M 10/40
(11) 0 750 753 (87) WO 1995/025974	(51) G02B 6/42	(11) 0 876 039	(51) H04M 1/72	(11) 0 924 861	(51) H03L 7/06
(11) 0 756 189	(51) G02C 7/06	(11) 0 876 591 (87) WO 1997/026516	(51) G01K 11/12	(11) 0 925 559 (87) WO 1998/008196	(51) G07D 7/00
(11) 0 758 831	(51) H04N 5/232	(11) 0 878 969	(51) H04N 9/30	(11) 0 925 591 (87) WO 1998/008229	(51) H01B 19/00
(11) 0 772 916 (87) WO 1996/037966	(51) H04B 7/08	(11) 0 879 289 (87) WO 1997/028266	(51) C12N 15/55	(11) 0 925 810	(51) A63B 53/04
(11) 0 778 362	(51) C25D 5/10	(11) 0 880 095	(51) G06F 9/46	(11) 0 926 432	(51) F21V 19/00
(11) 0 778 889 (87) WO 1996/007734	(51) C12N 7/01	(11) 0 881 466	(51) G01C 21/20	(11) 0 926 691 (87) WO 1998/053471	(51) H01H 25/04
(11) 0 785 483	(51) G03G 15/00	(11) 0 881 739	(51) H02J 7/24	(11) 0 927 215 (87) WO 1997/045471	(51) C08G 69/04
(11) 0 787 306 (87) WO 1996/012970	(51) G01R 31/36	(11) 0 882 342 (87) WO 1997/031454	(51) H04L 12/40	(11) 0 930 201	(51) B60R 21/20
(11) 0 804 183 (87) WO 1996/014063	(51) A61K 31/195	(11) 0 883 106 (87) WO 1998/021710	(51) G10L 21/04	(11) 0 930 216 (87) WO 1999/008922	(51) B62D 5/07
(11) 0 805 548	(51) H02M 1/12	(11) 0 886 366	(51) H02K 9/06	(11) 0 931 507	(51) A61B 5/145
(11) 0 816 503 (87) WO 1997/027303	(51) C12N 15/54	(11) 0 887 404 (87) WO 1997/032971	(51) C12N 5/10	(11) 0 933 985	(51) H05K 13/04
(11) 0 823 213	(51) A01N 53/04	(11) 0 887 791 (87) WO 1997/032304	(51) G11B 7/24	(11) 0 935 079	(51) F16C 33/14
(11) 0 823 469 (87) WO 1997/031990	(51) C10G 1/10	(11) 0 890 090 (87) WO 1998/022797	(51) G01N 15/12	(11) 0 935 136	(51) G01N 22/04
(11) 0 825 970 (87) WO 1996/036580	(51) C04B 40/00	(11) 0 891 611 (87) WO 1997/036264	(51) G07F 7/10	(11) 0 936 445	(51) G01D 5/34
(11) 0 827 881	(51) B60R 21/20	(11) 0 894 621	(51) B32B 27/30	(11) 0 936 511	(51) G04C 3/14
(11) 0 829 740	(51) G02B 6/02	(11) 0 898 389	(51) H04B 10/155	(11) 0 938 087	(51) G11B 19/20
(11) 0 834 887	(51) H01C 1/02	(11) 0 901 865	(51) B23K 9/095	(11) 0 942 052 (87) WO 1998/041589	(51) C09D 183/06
		(11) 0 902 838 (87) WO 1997/044473	(51) C12N 15/82	(11) 0 942 425	(51) G11B 25/06
		(11) 0 903 236	(51) B41J 2/175	(11) 0 943 688	(51) C12N 15/54
		(11) 0 905 971	(51) H04N 3/15	(11) 0 943 748	(51) E04D 13/08
				(11) 0 945 185	(51) B05B 11/00
				(11) 0 946 040 (87) WO 1999/021352	(51) H04N 1/04
				(11) 0 949 449	(51) F21S 8/12
				(11) 0 949 666	(51) H01L 21/331

(11) 0 949 800	(51) <i>H04N 1/04</i>	(11) 1 002 242	(51) <i>G02B 1/00</i>	(11) 1 034 989	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 0 949 854	(51) <i>H05K 3/46</i>	(87) WO 1999/008133		(11) 1 035 620	(51) <i>H01R 13/74</i>
(87) WO 1998/026639		(11) 1 003 126	(51) <i>G06K 19/16</i>	(11) 1 038 058	(51) <i>D02G 1/02</i>
(11) 0 950 403	(51) <i>A61K 9/06</i>	(11) 1 004 946	(51) <i>G03H 1/26</i>	(87) WO 2000/022211	
(11) 0 950 825	(51) <i>F16D 13/58</i>	(11) 1 005 652	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 1 039 088	(51) <i>E06B 3/50</i>
(11) 0 951 458	(51) <i>C03C 25/10</i>	(87) WO 1999/008113		(11) 1 039 429	(51) <i>G08G 1/0969</i>
(87) WO 1998/021157		(11) 1 006 061	(51) <i>B65D 85/30</i>	(11) 1 039 449	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 0 955 722	(51) <i>H02P 6/08</i>	(11) 1 006 365	(51) <i>G01P 15/08</i>	(11) 1 039 649	(51) <i>H04B 1/30</i>
(11) 0 958 587	(51) <i>H01J 13/00</i>	(11) 1 006 563	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 039 905	(51) <i>A61K 31/4439</i>
(87) WO 1997/038434		(11) 1 008 614	(51) <i>C08G 77/46</i>	(87) WO 1999/018959	
(11) 0 960 642	(51) <i>B01D 15/02</i>	(11) 1 008 790	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) 1 040 066	(51) <i>B65H 23/038</i>
(11) 0 962 285	(51) <i>B25B 5/12</i>	(87) WO 1999/010670		(87) WO 1999/026871	
(11) 0 962 515	(51) <i>C10L 5/44</i>	(11) 1 010 299	(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 041 958	(51) <i>A61Q 5/10</i>
(11) 0 963 633	(51) <i>H04L 7/04</i>	(87) WO 1999/011027		(87) WO 1999/036046	
(87) WO 1998/038766		(11) 1 014 380	(51) <i>G11C 8/00</i>	(11) 1 043 658	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 0 967 490	(51) <i>G01R 33/44</i>	(11) 1 015 489	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 044 005	(51) <i>A61K 31/53</i>
(11) 0 967 720	(51) <i>H03J 1/04</i>	(87) WO 1997/045449		(87) WO 1998/047512	
(11) 0 967 954	(51) <i>A61J 1/00</i>	(11) 1 016 339	(51) <i>A01B 1/06</i>	(11) 1 045 091	(51) <i>E04G 23/02</i>
(87) WO 1998/038961		(11) 1 016 638	(51) <i>C04B 24/26</i>	(11) 1 045 273	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(11) 0 970 694	(51) <i>A61K 31/403</i>	(11) 1 018 465	(51) <i>B62D 5/06</i>	(11) 1 046 858	(51) <i>F17C 13/02</i>
(11) 0 971 623	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 018 552	(51) <i>C12N 15/27</i>	(11) 1 048 531	(51) <i>B60R 21/08</i>
(87) WO 1998/026709		(11) 1 019 935	(51) <i>H01J 1/02</i>	(11) 1 050 176	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 0 971 946	(51) <i>C12N 15/10</i>	(87) WO 1999/017324		(87) WO 1999/041926	
(87) WO 1998/031700		(11) 1 020 088	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 050 333	(51) <i>B01D 53/86</i>
(11) 0 972 058	(51) <i>C12N 15/82</i>	(87) WO 1999/020060		(11) 1 050 388	(51) <i>B27C 5/06</i>
(87) WO 1998/039462		(11) 1 021 704	(51) <i>G01N 25/68</i>	(11) 1 050 444	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 0 972 445	(51) <i>A01K 67/027</i>	(87) WO 1998/038499		(11) 1 052 325	(51) <i>D06M 15/53</i>
(87) WO 1998/037757		(11) 1 021 759	(51) <i>G06F 9/30</i>	(87) WO 1999/039041	
(11) 0 973 025	(51) <i>G01N 22/00</i>	(87) WO 1999/019791		(11) 1 054 210	(51) <i>F21S 8/10</i>
(87) WO 1998/044340		(11) 1 022 920	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 056 570	(51) <i>B25C 1/14</i>
(11) 0 976 097	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 024 119	(51) <i>C03C 25/10</i>	(87) WO 1999/036230	
(87) WO 1997/031333		(11) 1 025 464	(51) <i>G03F 7/26</i>	(11) 1 057 219	(51) <i>H01L 27/15</i>
(11) 0 979 585	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 1999/022273		(87) WO 1999/041788	
(87) WO 1998/049857		(11) 1 025 813	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 058 227	(51) <i>G09F 13/16</i>
(11) 0 981 296	(51) <i>A61B 17/08</i>	(11) 1 026 720	(51) <i>H01H 87/00</i>	(11) 1 059 346	(51) <i>C09J 201/00</i>
(87) WO 1998/040020		(11) 1 026 832	(51) <i>G06K 19/07</i>	(87) WO 2000/039237	
(11) 0 982 502	(51) <i>F04D 29/16</i>	(87) WO 1999/026354		(11) 1 061 429	(51) <i>G05G 1/08</i>
(11) 0 982 926	(51) <i>H04N 1/21</i>	(11) 1 027 038	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 063 062	(51) <i>B25B 27/00</i>
(11) 0 983 757	(51) <i>A61F 9/01</i>	(87) WO 1999/017748		(11) 1 065 080	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 0 984 097	(51) <i>D21F 5/18</i>	(11) 1 027 837	(51) <i>A24C 5/39</i>	(11) 1 065 313	(51) <i>D21G 9/00</i>
(11) 0 985 275	(51) <i>H04B 1/56</i>	(11) 1 028 050	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 067 958	(51) <i>A61K 38/21</i>
(87) WO 1998/047236		(11) 1 028 727	(51) <i>A61K 31/445</i>	(87) WO 1999/051260	
(11) 0 986 164	(51) <i>H02K 13/00</i>	(87) WO 1999/024036		(11) 1 068 359	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 1998/054821		(11) 1 031 814	(51) <i>G01C 19/56</i>	(87) WO 1999/051778	
(11) 0 986 708	(51) <i>F02M 41/00</i>	(87) WO 2000/016042		(11) 1 071 112	(51) <i>H01J 37/20</i>
(87) WO 1998/055761		(11) 1 031 820	(51) <i>G01F 1/60</i>	(11) 1 071 607	(51) <i>B64C 3/48</i>
(11) 0 986 891	(51) <i>H04M 19/00</i>	(11) 1 032 054	(51) <i>H01L 31/20</i>	(87) WO 1999/052768	
(87) WO 1998/056162		(11) 1 032 112	(51) <i>H02K 9/06</i>	(11) 1 071 675	(51) <i>C07D 301/12</i>
(11) 0 990 276	(51) <i>H01Q 5/01</i>	(87) WO 2000/016467		(87) WO 1999/052885	
(87) WO 1998/058422		(11) 1 033 571	(51) <i>G01N 27/90</i>	(11) 1 072 249	(51) <i>A61K 8/04</i>
(11) 0 990 566	(51) <i>B60R 21/20</i>	(11) 1 033 731	(51) <i>H01G 9/20</i>	(11) 1 075 381	(51) <i>B29D 7/01</i>
(11) 0 992 225	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 033 736	(51) <i>H01H 71/24</i>	(87) WO 1999/056941	
(11) 0 999 648	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 1 034 216	(51) <i>C08K 9/04</i>	(11) 1 075 616	(51) <i>F16K 11/00</i>
(11) 1 001 183	(51) <i>F16D 48/06</i>	(87) WO 1999/027012		(87) WO 1999/056522	

(11) 1 076 293	(51) <i>G06F 13/364</i>	(11) 1 109 973	(51) <i>E02D 5/18</i>	(11) 1 150 072	(51) <i>F23R 3/06</i>
(11) 1 076 365	(51) <i>H01L 29/747</i>	(87) WO 2001/002651		(11) 1 150 426	(51) <i>H03J 7/28</i>
(11) 1 077 588	(51) <i>H05B 7/14</i>	(11) 1 111 262	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 1 150 474	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 1 079 121	(51) <i>F16C 21/00</i>	(11) 1 112 118	(51) <i>B01D 53/88</i>	(11) 1 151 188	(51) <i>F02D 21/08</i>
(11) 1 080 624	(51) <i>A01C 5/06</i>	(87) WO 2000/072945		(87) WO 2001/042640	
(11) 1 080 709	(51) <i>A61F 13/84</i>	(11) 1 112 496	(51) <i>G01N 33/573</i>	(11) 1 153 694	(51) <i>B23K 20/12</i>
(11) 1 080 985	(51) <i>B60N 2/46</i>	(87) WO 2000/014542		(11) 1 153 716	(51) <i>B26D 7/20</i>
(11) 1 081 777	(51) <i>H01M 4/48</i>	(11) 1 112 547	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 154 347	(51) <i>G05G 1/14</i>
(11) 1 083 417	(51) <i>G01G 23/01</i>	(87) WO 2000/016156		(11) 1 154 642	(51) <i>H04N 5/45</i>
(11) 1 084 840	(51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 114 186	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 155 120	(51) <i>C12N 7/02</i>
(11) 1 084 954	(51) <i>B65B 19/22</i>	(87) WO 2000/015837		(87) WO 2000/050573	
(11) 1 086 831	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 1 114 962	(51) <i>F21L 4/02</i>	(11) 1 155 289	(51) <i>G01F 1/50</i>
(11) 1 087 084	(51) <i>E05C 9/02</i>	(11) 1 117 163	(51) <i>H02G 1/12</i>	(87) WO 2000/050851	
(11) 1 087 860	(51) <i>B24C 5/08</i>	(11) 1 118 085	(51) <i>H01B 1/24</i>	(11) 1 156 192	(51) <i>F01L 9/04</i>
(87) WO 1999/048643		(87) WO 1999/062076		(11) 1 156 323	(51) <i>G01N 27/28</i>
(11) 1 089 031	(51) <i>F17C 13/00</i>	(11) 1 120 101	(51) <i>A61Q 1/00</i>	(11) 1 158 005	(51) <i>C08F 6/24</i>
(11) 1 090 596	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 121 179	(51) <i>A62D 3/00</i>	(87) WO 2001/048030	
(11) 1 092 462	(51) <i>B01D 29/21</i>	(87) WO 2001/012268		(11) 1 158 173	(51) <i>F04D 13/02</i>
(11) 1 093 119	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 124 118	(51) <i>G01G 3/14</i>	(11) 1 158 346	(51) <i>G02F 1/1335</i>
(11) 1 093 153	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 125 210	(51) <i>G06F 13/00</i>		
(11) 1 093 808	(51) <i>A61K 8/89</i>	(87) WO 2000/026797		(11) 1 159 022	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 094 158	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) 1 126 184	(51) <i>F16C 17/04</i>	(87) WO 2000/053248	
(11) 1 095 794	(51) <i>B60C 11/03</i>	(11) 1 127 290	(51) <i>G02C 9/00</i>	(11) 1 159 199	(51) <i>B65B 47/02</i>
(11) 1 095 806	(51) <i>B60J 1/20</i>	(87) WO 2000/026718		(87) WO 2001/049568	
(11) 1 095 831	(51) <i>B60S 5/06</i>	(11) 1 128 038	(51) <i>F02C 3/00</i>	(11) 1 159 599	(51) <i>G01N 15/14</i>
(11) 1 097 843	(51) <i>B60Q 7/00</i>	(87) WO 2001/014703		(87) WO 2000/046586	
(11) 1 098 843	(51) <i>C01B 13/32</i>	(11) 1 130 330	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 1 159 998	(51) <i>B01D 35/153</i>
(87) WO 2000/003947		(11) 1 130 899	(51) <i>H04N 1/62</i>	(11) 1 160 326	(51) <i>C12N 15/54</i>
(11) 1 098 933	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 1 132 129	(51) <i>B01J 20/32</i>	(11) 1 160 654	(51) <i>G06F 3/06</i>
(87) WO 2000/005305		(11) 1 133 522	(51) <i>C07K 14/60</i>	(11) 1 160 796	(51) <i>G11C 19/28</i>
(11) 1 099 883	(51) <i>F16H 59/02</i>	(87) WO 2000/031136		(11) 1 161 505	(51) <i>C09D 11/10</i>
(11) 1 100 204	(51) <i>H03M 13/00</i>	(11) 1 134 137	(51) <i>B60T 7/22</i>	(87) WO 2000/047683	
(87) WO 2000/069079		(11) 1 136 060	(51) <i>A61Q 17/04</i>	(11) 1 161 815	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 101 673	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 1 136 619	(51) <i>D21F 3/04</i>	(87) WO 2000/051294	
(11) 1 102 646	(51) <i>B08B 9/047</i>	(11) 1 136 731	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 1 163 883	(51) <i>A61B 17/22</i>
(87) WO 2000/030774		(11) 1 137 326	(51) <i>H05B 33/14</i>	(11) 1 164 302	(51) <i>F16C 33/10</i>
(11) 1 102 838	(51) <i>C12N 9/00</i>	(87) WO 2000/028790		(11) 1 164 630	(51) <i>H01L 21/28</i>
(87) WO 1999/061600		(11) 1 138 420	(51) <i>B22F 1/02</i>	(11) 1 164 947	(51) <i>A61B 17/32</i>
(11) 1 103 786	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 1 139 472	(51) <i>H01M 8/02</i>	(87) WO 2000/056233	
(11) 1 104 979	(51) <i>H05B 39/00</i>	(11) 1 141 141	(51) <i>C09B 62/00</i>	(11) 1 165 196	(51) <i>A63H 33/06</i>
(11) 1 105 485	(51) <i>C12N 15/25</i>	(87) WO 2000/036024		(87) WO 2000/057978	
(87) WO 2000/011174		(11) 1 141 298	(51) <i>C12N 15/25</i>	(11) 1 165 682	(51) <i>C08K 9/06</i>
(11) 1 106 175	(51) <i>A61K 31/34</i>	(87) WO 2000/036108		(87) WO 2000/047666	
(87) WO 2000/009121		(11) 1 141 318	(51) <i>C12N 15/53</i>	(11) 1 167 685	(51) <i>E21B 21/00</i>
(11) 1 106 315	(51) <i>B28B 7/00</i>	(87) WO 2000/040271		(11) 1 168 006	(51) <i>G02B 5/09</i>
(11) 1 106 474	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 142 120	(51) <i>H03L 7/085</i>	(11) 1 168 361	(51) <i>G11C 11/56</i>
(11) 1 106 509	(51) <i>B65B 29/04</i>	(87) WO 2000/038324		(11) 1 172 210	(51) <i>B41J 1/60</i>
(11) 1 107 979	(51) <i>C07K 1/04</i>	(11) 1 142 610	(51) <i>A62C 3/08</i>	(11) 1 173 301	(51) <i>B22D 11/18</i>
(87) WO 2000/012536		(11) 1 142 895	(51) <i>C07F 5/02</i>	(87) WO 2000/066294	
(11) 1 108 417	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(87) WO 2000/040586		(11) 1 173 599	(51) <i>C12N 15/87</i>
(11) 1 108 630	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 147 053	(51) <i>B65D 33/34</i>	(87) WO 2000/063408	
(11) 1 108 698	(51) <i>C04B 38/06</i>	(87) WO 2000/032487		(11) 1 174 097	(51) <i>A61F 2/01</i>
		(11) 1 147 989	(51) <i>B65D 5/20</i>	(11) 1 174 249	(51) <i>B29C 67/20</i>
		(11) 1 148 765	(51) <i>H05B 6/80</i>	(11) 1 174 287	(51) <i>B60C 11/01</i>
		(11) 1 149 709	(51) <i>G03G 7/00</i>		

(11) 1 175 643 (87) WO 2001/029857	(51) G03G 15/02	(11) 1 201 028 (87) WO 2000/077923	(51) H03F 3/68	(11) 1 237 429 (87) WO 2001/037690	(51) A41D 25/00
(11) 1 175 681 (87) WO 2000/062304	(51) G21C 19/32	(11) 1 201 269	(51) A63B 21/062	(11) 1 238 834	(51) B60G 21/073
(11) 1 176 043	(51) B60J 7/20	(11) 1 201 479	(51) B60K 6/04	(11) 1 240 149 (87) WO 2001/027092	(51) C07D 249/12
(11) 1 177 154 (87) WO 2000/069773	(51) C01B 3/00	(11) 1 201 562	(51) B65D 81/32	(11) 1 240 206 (87) WO 2002/040546	(51) C08F 2/32
(11) 1 177 255 (87) WO 2000/069963	(51) C08L 23/16	(11) 1 201 580	(51) B65H 3/52	(11) 1 242 084 (87) WO 2001/052850	(51) A61K 31/45
(11) 1 177 926	(51) B60J 7/12	(11) 1 203 700	(51) B60R 21/01	(11) 1 242 084 (87) WO 2001/052850	(51) A61K 31/45
(11) 1 177 944	(51) B60R 1/00	(11) 1 205 489	(51) C07K 14/705	(11) 1 243 643	(51) C11D 3/06
(11) 1 178 011	(51) C01G 23/053	(11) 1 206 293 (87) WO 2001/013972	(51) A61L 27/50	(11) 1 244 402 (87) WO 2001/001905	(51) A61F 13/15
(11) 1 178 427	(51) G06F 19/00	(11) 1 207 174	(51) C08G 18/10	(11) 1 244 402 (87) WO 2001/001905	(51) A61F 13/15
(11) 1 178 427	(51) G06F 19/00	(11) 1 207 375	(51) G01F 1/84	(11) 1 244 751 (87) WO 2001/070891	(51) C09D 7/12
(11) 1 179 244 (87) WO 2000/072506	(51) H04L 9/32	(11) 1 209 310	(51) E05D 7/04	(11) 1 244 751 (87) WO 2001/070891	(51) C09D 7/12
(11) 1 179 866	(51) H01M 2/30	(11) 1 210 373 (87) WO 2001/018059	(51) C07K 16/12	(11) 1 245 085 (87) WO 2001/052439	(51) H04B 3/46
(11) 1 180 052 (87) WO 2000/071198	(51) A61M 35/00	(11) 1 210 879	(51) A23L 1/211	(11) 1 245 162	(51) A23L 1/304
(11) 1 182 078	(51) B60N 3/02	(11) 1 213 217	(51) B62K 25/02	(11) 1 245 596	(51) C08F 214/18
(11) 1 182 232	(51) C09B 1/514	(11) 1 214 344 (87) WO 2001/019866	(51) C12N 9/48	(11) 1 245 616 (87) WO 2001/030889	(51) C08J 5/18
(11) 1 182 667	(51) G11C 16/34	(11) 1 215 077	(51) C12N 9/48	(11) 1 245 616 (87) WO 2001/030889	(51) C08J 5/18
(11) 1 183 026 (87) WO 2000/074677	(51) A61K 31/425	(11) 1 215 277	(51) B60N 2/28	(11) 1 247 286 (87) WO 2001/052291	(51) H01H 25/00
(11) 1 183 449 (87) WO 2001/044632	(51) F01P 7/16	(11) 1 215 841	(51) C11D 3/12	(11) 1 247 286 (87) WO 2001/052291	(51) H01H 25/00
(11) 1 183 801 (87) WO 2000/064079	(51) H04B 10/213	(11) 1 216 681	(51) H04L 9/06	(11) 1 247 431 (87) WO 2001/052607	(51) H05B 37/02
(11) 1 183 814 (87) WO 2000/072498	(51) H04L 1/18	(11) 1 217 233	(51) A61K 6/02	(11) 1 247 616	(51) B24B 49/16
(11) 1 184 101	(51) B21D 26/02	(11) 1 219 876	(51) F16C 7/00	(11) 1 247 723	(51) B62D 6/04
(11) 1 184 217	(51) B60J 3/02	(11) 1 220 874 (87) WO 2001/025304	(51) F16K 31/06	(11) 1 247 731	(51) B62K 25/30
(11) 1 184 595	(51) F16G 15/04	(11) 1 220 939 (87) WO 2001/025467	(51) C08F 283/00	(11) 1 248 024	(51) F16J 15/08
(11) 1 185 197 (87) WO 2000/073763	(51) A61B 5/00	(11) 1 222 474 (87) WO 2001/013132	(51) C08F 283/00	(11) 1 248 024	(51) F16J 15/08
(11) 1 188 859	(51) D21G 1/02	(11) 1 224 919	(51) C12P 7/02	(11) 1 248 626 (87) WO 2001/051055	(51) A61K 31/56
(11) 1 190 017 (87) WO 2001/000752	(51) C10G 45/02	(11) 1 224 992	(51) C12P 7/02	(11) 1 250 328 (87) WO 2001/055122	(51) C07D 251/10
(11) 1 190 766	(51) B01J 20/18	(11) 1 225 894 (87) WO 2001/026652	(51) G01R 31/08	(11) 1 250 328 (87) WO 2001/055122	(51) C07D 251/10
(11) 1 193 048	(51) B32B 17/10	(11) 1 225 959 (87) WO 2001/030464	(51) A61B 19/00	(11) 1 250 550 (87) WO 2001/055634	(51) F16N 29/00
(11) 1 193 322 (87) WO 2001/064967	(51) C22C 38/00	(11) 1 226 771	(51) B23B 27/00	(11) 1 250 786 (87) WO 2001/056245	(51) H04L 29/06
(11) 1 193 383	(51) F02D 41/12	(11) 1 229 080	(51) A61K 31/40	(11) 1 250 786 (87) WO 2001/056245	(51) H04L 29/06
(11) 1 194 963 (87) WO 2000/063984	(51) H01M 4/02	(11) 1 229 255	(51) A61K 31/40	(11) 1 251 774 (87) WO 2001/049171	(51) A61B 5/022
(11) 1 195 721	(51) G06T 15/50	(11) 1 230 970 (87) WO 2001/028667	(51) A63B 69/18	(11) 1 251 774 (87) WO 2001/049171	(51) A61B 5/022
(11) 1 196 559 (87) WO 2001/002559	(51) C12N 15/11	(11) 1 232 078 (87) WO 2001/038149	(51) A63B 69/18	(11) 1 251 814 (87) WO 2001/056525	(51) A61F 13/15
(11) 1 197 678	(51) F16F 15/14	(11) 1 233 577	(51) A45D 44/12	(11) 1 251 814 (87) WO 2001/056525	(51) A61F 13/15
(11) 1 199 100	(51) B01J 13/16	(11) 1 234 582 (87) WO 2001/039805	(51) A45D 44/12	(11) 1 251 884 (87) WO 2001/056620	(51) A61L 9/014
(11) 1 199 154	(51) B32B 5/26	(11) 1 232 078 (87) WO 2001/038149	(51) H04L 12/413	(11) 1 251 884 (87) WO 2001/056620	(51) A61L 9/014
(11) 1 199 464	(51) F02M 37/20	(11) 1 236 728	(51) A61K 45/06	(11) 1 252 228 (87) WO 2001/036525	(51) C08K 5/38
(11) 1 199 869	(51) H04M 3/36	(11) 1 235 131	(51) B60S 1/38	(11) 1 252 228 (87) WO 2001/036525	(51) C08K 5/38
(11) 1 200 164 (87) WO 2001/008776	(51) A63H 3/46	(11) 1 235 900 (87) WO 2001/036599	(51) H04L 12/413	(11) 1 252 399 (87) WO 2001/053616	(51) E03D 3/12
		(11) 1 237 146	(51) G05D 23/19	(11) 1 252 899	(51) A61L 9/03
		(11) 1 237 335	(51) C12N 5/06	(11) 1 253 159	(51) C08G 18/10
			(51) C07D 491/20	(11) 1 253 204	(51) C12Q 1/00
			(51) G10D 13/00	(11) 1 254 825	(51) B62D 1/16
			(51) H04L 12/28	(11) 1 255 957 (87) WO 2001/061266	(51) F41A 9/00
				(11) 1 256 343	(51) A61K 31/495
				(11) 1 256 474	(51) B60J 7/14
				(11) 1 256 650	(51) D06C 3/06
				(11) 1 256 683	(51) E05F 15/00

(11) 1 257 131	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 1 277 976	(51) <i>F16C 29/04</i>	(11) 1 302 163	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 1 257 878	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 278 711	(51) <i>C07B 41/00</i>	(11) 1 302 194	(51) <i>A61Q 5/04</i>
(87) WO 2001/053889		(87) WO 2001/083405		(11) 1 303 629	(51) <i>C12P 7/06</i>
(11) 1 258 145	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 279 191	(51) <i>H01L 21/331</i>	(87) WO 2002/008438	
(87) WO 2001/045419		(87) WO 2001/086711		(11) 1 303 647	(51) <i>C25B 11/00</i>
(11) 1 258 600	(51) <i>F01L 1/18</i>	(11) 1 279 200	(51) <i>H01M 6/36</i>	(87) WO 2002/006564	
(11) 1 258 836	(51) <i>G06T 11/00</i>	(87) WO 2001/084650		(11) 1 303 714	(51) <i>F16J 1/12</i>
(11) 1 259 240	(51) <i>A61K 31/455</i>	(11) 1 279 539	(51) <i>B60J 7/12</i>	(87) WO 2002/006707	
(87) WO 2001/051051		(11) 1 279 758	(51) <i>D04B 7/00</i>	(11) 1 305 199	(51) <i>B61G 11/16</i>
(11) 1 259 241	(51) <i>A61K 31/46</i>	(87) WO 2001/086048		(87) WO 2002/009996	
(87) WO 2001/043745		(11) 1 280 404	(51) <i>A01K 67/027</i>	(11) 1 306 324	(51) <i>B65G 23/36</i>
(11) 1 260 563	(51) <i>C09D 11/10</i>	(87) WO 2001/088109		(11) 1 307 276	(51) <i>B01D 53/02</i>
(11) 1 261 085	(51) <i>H01S 5/22</i>	(11) 1 280 794	(51) <i>C07D 401/14</i>	(87) WO 2002/012796	
(11) 1 261 775	(51) <i>E01C 19/48</i>	(87) WO 2001/085717		(11) 1 307 524	(51) <i>C09K 9/02</i>
(87) WO 2001/066860		(11) 1 281 904	(51) <i>F16L 11/16</i>	(87) WO 2002/008355	
(11) 1 261 826	(51) <i>F17D 5/04</i>	(11) 1 282 111	(51) <i>G10H 1/34</i>	(11) 1 307 532	(51) <i>C10M 141/00</i>
(87) WO 2001/066993		(87) WO 2002/019316		(87) WO 2002/012418	
(11) 1 262 992	(51) <i>G11C 11/15</i>	(11) 1 283 714	(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 1 307 592	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 264 602	(51) <i>A61K 47/02</i>	(87) WO 2001/089541		(87) WO 2002/014555	
(11) 1 264 720	(51) <i>B60J 7/043</i>	(11) 1 286 084	(51) <i>F16H 25/06</i>	(11) 1 308 340	(51) <i>B60K 31/00</i>
(11) 1 265 827	(51) <i>C04B 41/46</i>	(11) 1 286 732	(51) <i>A63C 5/07</i>	(11) 1 308 561	(51) <i>E01C 9/08</i>
(87) WO 2001/062687		(87) WO 2001/091861		(11) 1 309 060	(51) <i>H02H 9/04</i>
(11) 1 267 020	(51) <i>E05B 37/02</i>	(11) 1 287 087	(51) <i>C09J 175/04</i>	(11) 1 309 379	(51) <i>A63F 3/06</i>
(11) 1 268 953	(51) <i>E04F 13/08</i>	(87) WO 2001/090271		(87) WO 2002/013929	
(87) WO 2001/071122		(11) 1 288 272	(51) <i>C08J 9/16</i>	(11) 1 309 926	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) 1 268 991	(51) <i>F01P 3/08</i>	(87) WO 2001/083636		(87) WO 2002/101577	
(87) WO 2001/073275		(11) 1 288 603	(51) <i>F28D 7/16</i>	(11) 1 312 567	(51) <i>B65H 3/08</i>
(11) 1 269 445	(51) <i>G08G 1/00</i>	(11) 1 289 399	(51) <i>A47K 10/42</i>	(87) WO 2002/016239	
(87) WO 2001/065520		(87) WO 2001/089354		(11) 1 312 846	(51) <i>F16L 3/16</i>
(11) 1 269 550	(51) <i>H01L 39/12</i>	(11) 1 290 321	(51) <i>F02B 23/10</i>	(11) 1 313 017	(51) <i>G06F 11/14</i>
(87) WO 2001/067525		(87) WO 2001/090544		(11) 1 313 739	(51) <i>C07D 491/14</i>
(11) 1 269 647	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 290 674	(51) <i>G10G 5/00</i>	(87) WO 2001/072754	
(87) WO 2001/076085		(87) WO 2001/080218		(11) 1 313 762	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 1 269 762	(51) <i>H04N 17/00</i>	(11) 1 291 161	(51) <i>B29D 29/08</i>	(87) WO 2002/012325	
(87) WO 2001/078411		(11) 1 291 641	(51) <i>G01N 21/53</i>	(11) 1 313 781	(51) <i>C08F 257/00</i>
(11) 1 272 343	(51) <i>B32B 27/16</i>	(11) 1 291 746	(51) <i>G05B 23/02</i>	(87) WO 2002/018464	
(87) WO 2001/045936		(11) 1 293 024	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 1 313 848	(51) <i>C12N 15/00</i>
(11) 1 272 659	(51) <i>C12Q 1/34</i>	(87) WO 2001/099254		(87) WO 2002/018570	
(87) WO 2001/079531		(11) 1 293 146	(51) <i>A45D 40/06</i>	(11) 1 313 995	(51) <i>F41A 9/54</i>
(11) 1 274 389	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 293 376	(51) <i>B60W 10/02</i>	(87) WO 2002/018863	
(87) WO 2001/078668		(11) 1 293 453	(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) 1 314 482	(51) <i>B05B 7/24</i>
(11) 1 274 393	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 293 819	(51) <i>G02B 21/22</i>	(11) 1 314 759	(51) <i>C08L 77/00</i>
(87) WO 2001/076544		(11) 1 295 342	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 314 940	(51) <i>F25D 17/06</i>
(11) 1 274 473	(51) <i>A61L 27/54</i>	(87) WO 2001/091189		(11) 1 315 086	(51) <i>G06F 9/44</i>
(87) WO 2001/080920		(11) 1 295 572	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 315 566	(51) <i>B01L 3/00</i>
(11) 1 274 480	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 295 720	(51) <i>B41F 27/12</i>	(87) WO 2002/020161	
(87) WO 2001/080935		(11) 1 298 059	(51) <i>B65B 13/32</i>	(11) 1 316 637	(51) <i>D06M 11/83</i>
(11) 1 274 853	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 298 186	(51) <i>C10G 35/095</i>	(87) WO 2002/002860	
(87) WO 2001/079510		(11) 1 298 186	(51) <i>C10G 35/095</i>	(11) 1 316 657	(51) <i>E04H 17/14</i>
(11) 1 275 685	(51) <i>C08J 9/04</i>	(11) 1 299 319	(51) <i>C03C 25/24</i>	(11) 1 317 611	(51) <i>F02D 35/00</i>
(87) WO 2001/021692		(87) WO 2002/006177		(87) WO 2002/020962	
(11) 1 275 890	(51) <i>F16L 3/13</i>	(11) 1 299 861	(51) <i>G06T 15/70</i>	(11) 1 317 869	(51) <i>H04R 1/40</i>
(11) 1 275 931	(51) <i>F42C 19/12</i>	(87) WO 2002/007101		(87) WO 2002/023945	
(11) 1 276 790	(51) <i>C08J 3/12</i>	(11) 1 300 417	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 318 068	(51) <i>B62D 55/32</i>
(87) WO 2001/072875		(11) 1 300 661	(51) <i>G01L 3/10</i>	(11) 1 318 508	(51) <i>G11B 7/005</i>
(11) 1 277 696	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 1 300 993	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 319 640	(51) <i>C04B 41/86</i>

(11) 1 319 845	(51) <i>F15B 15/10</i>	(11) 1 343 368	(51) <i>A01M 17/00</i>	(11) 1 359 993	(51) <i>B01D 63/02</i>
(87) WO 2002/027143		(87) WO 2002/049426		(87) WO 2002/058827	
(11) 1 320 660	(51) <i>F01B 9/02</i>	(11) 1 343 433	(51) <i>A61F 2/01</i>	(11) 1 360 692	(51) <i>G11C 11/16</i>
(87) WO 2002/027143		(87) WO 2002/030327		(87) WO 2002/067266	
(11) 1 320 692	(51) <i>F16C 35/077</i>	(11) 1 343 545	(51) <i>A61L 27/32</i>	(11) 1 361 279	(51) <i>C12P 13/04</i>
(87) WO 2002/027203		(87) WO 2002/040074		(11) 1 362 525	(51) <i>A45D 34/04</i>
(11) 1 321 166	(51) <i>A61N 1/06</i>	(11) 1 344 896	(51) <i>F01D 21/04</i>	(11) 1 362 721	(51) <i>B60G 21/055</i>
(11) 1 321 326	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 345 653	(51) <i>A61N 1/37</i>	(11) 1 362 899	(51) <i>C09D 5/03</i>
(11) 1 323 251	(51) <i>H04B 10/20</i>	(87) WO 2002/051497		(11) 1 362 977	(51) <i>E21B 17/00</i>
(87) WO 2002/015442		(11) 1 345 992	(51) <i>C09B 35/029</i>	(11) 1 363 061	(51) <i>F16L 27/12</i>
(11) 1 323 832	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(87) WO 2002/053649		(11) 1 363 113	(51) <i>G01J 5/08</i>
(87) WO 2002/020829		(11) 1 346 127	(51) <i>E21B 19/06</i>	(11) 1 363 368	(51) <i>H01S 5/12</i>
(11) 1 323 834	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(87) WO 2002/061231		(11) 1 363 407	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 323 949	(51) <i>F16H 7/08</i>	(11) 1 346 838	(51) <i>B41M 7/00</i>	(11) 1 363 416	(51) <i>H04B 10/207</i>
(11) 1 325 227	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 348 441	(51) <i>A61K 38/56</i>	(11) 1 364 461	(51) <i>H03M 1/10</i>
(87) WO 2002/031346		(11) 1 348 739	(51) <i>C09B 69/04</i>	(87) WO 2002/069502	
(11) 1 325 717	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 348 858	(51) <i>F02D 41/40</i>	(11) 1 365 021	(51) <i>C12N 15/02</i>
(11) 1 326 554	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 1 348 900	(51) <i>F16K 17/30</i>	(87) WO 2002/064767	
(87) WO 2002/030324		(11) 1 350 023	(51) <i>F02F 11/00</i>	(11) 1 365 085	(51) <i>E04F 15/06</i>
(11) 1 326 644	(51) <i>A61K 47/10</i>	(87) WO 2002/055859		(11) 1 365 390	(51) <i>G11B 5/716</i>
(87) WO 2002/028436		(11) 1 350 590	(51) <i>B23K 26/06</i>	(11) 1 366 096	(51) <i>C08F 220/28</i>
(11) 1 326 708	(51) <i>B01J 20/32</i>	(11) 1 350 867	(51) <i>C23C 22/23</i>	(87) WO 2002/066528	
(87) WO 2002/022253		(11) 1 351 345	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) 1 366 743	(51) <i>A61K 8/63</i>
(11) 1 328 389	(51) <i>B29C 45/00</i>	(11) 1 351 558	(51) <i>H05B 33/22</i>	(11) 1 366 845	(51) <i>B23K 11/10</i>
(87) WO 2002/034495		(11) 1 351 722	(51) <i>A61L 27/32</i>	(11) 1 367 305	(51) <i>F16K 5/06</i>
(11) 1 329 162	(51) <i>A23C 9/152</i>	(87) WO 2002/040075		(11) 1 368 040	(51) <i>A61K 31/7072</i>
(11) 1 329 206	(51) <i>G02C 7/04</i>	(11) 1 352 482	(51) <i>H04B 1/48</i>	(87) WO 2002/067951	
(11) 1 329 643	(51) <i>F16D 55/40</i>	(87) WO 2002/058239		(11) 1 368 552	(51) <i>E21B 34/10</i>
(11) 1 331 120	(51) <i>B60J 7/047</i>	(11) 1 352 758	(51) <i>B41M 5/00</i>	(87) WO 2002/075104	
(11) 1 331 892	(51) <i>A61B 18/00</i>	(11) 1 353 099	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 1 370 904	(51) <i>G02F 1/167</i>
(87) WO 2002/032332		(11) 1 353 248	(51) <i>G05B 19/05</i>	(87) WO 2002/073304	
(11) 1 333 297	(51) <i>G01S 13/95</i>	(11) 1 353 336	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 1 371 441	(51) <i>B23K 20/10</i>
(11) 1 333 339	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 354 630	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 371 649	(51) <i>C07D 263/32</i>
(11) 1 333 908	(51) <i>B01D 53/56</i>	(11) 1 354 736	(51) <i>B60H 1/24</i>	(87) WO 2002/076958	
(87) WO 2002/032552		(11) 1 354 812	(51) <i>B65D 51/18</i>	(11) 1 373 773	(51) <i>F16L 3/13</i>
(11) 1 334 461	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2002/066731		(87) WO 2002/079682	
(87) WO 2002/035207		(11) 1 356 155	(51) <i>D06P 5/30</i>	(11) 1 374 741	(51) <i>A47C 19/00</i>
(11) 1 334 888	(51) <i>B60S 1/08</i>	(87) WO 2002/050591		(11) 1 375 334	(51) <i>B62M 9/12</i>
(11) 1 335 428	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) 1 356 329	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 1 376 506	(51) <i>G08B 17/107</i>
(11) 1 335 631	(51) <i>H05B 1/02</i>	(87) WO 2002/061522		(11) 1 377 575	(51) <i>C07D 471/04</i>
(11) 1 336 791	(51) <i>F16L 55/045</i>	(11) 1 356 358	(51) <i>G05G 9/047</i>	(87) WO 2002/083672	
(87) WO 2002/042677		(87) WO 2002/061522		(11) 1 377 986	(51) <i>H01B 1/16</i>
(11) 1 337 106	(51) <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 357 172	(51) <i>C10L 1/22</i>	(87) WO 2002/082465	
(87) WO 2002/047376		(11) 1 357 233	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 1 379 616	(51) <i>C10M 157/00</i>
(11) 1 338 455	(51) <i>B60J 7/22</i>	(11) 1 357 320	(51) <i>F16K 11/02</i>	(87) WO 2002/086036	
(11) 1 339 228	(51) <i>H04N 5/33</i>	(11) 1 358 662	(51) <i>H01H 1/00</i>	(11) 1 379 764	(51) <i>F02C 9/18</i>
(11) 1 339 360	(51) <i>A61F 2/16</i>	(87) WO 2002/054423		(87) WO 2002/081884	
(87) WO 2002/041806		(11) 1 358 670	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 380 331	(51) <i>B01D 24/46</i>
(11) 1 340 584	(51) <i>B23K 26/08</i>	(87) WO 2002/080233		(11) 1 381 284	(51) <i>A23G 7/00</i>
(11) 1 340 627	(51) <i>B44C 3/02</i>	(11) 1 358 771	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(87) WO 2002/080694	
(11) 1 342 024	(51) <i>F16J 13/00</i>	(87) WO 2002/062086		(11) 1 381 547	(51) <i>B65D 75/36</i>
(87) WO 2002/048583		(11) 1 359 063	(51) <i>B60R 21/20</i>	(87) WO 2002/085743	
(11) 1 342 838	(51) <i>D21F 3/02</i>	(11) 1 359 337	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) 1 381 756	(51) <i>E21D 20/00</i>
(11) 1 343 113	(51) <i>G06F 3/02</i>	(11) 1 359 591	(51) <i>G11C 16/04</i>	(87) WO 2002/088523	
(11) 1 343 352	(51) <i>H04R 3/02</i>				

(11) 1 381 774 (87) WO 2002/084110	(51) <i>F02M 61/18</i>	(11) 1 402 971	(51) <i>B21D 43/05</i>	(11) 1 432 615 (87) WO 2003/029080	(51) <i>B65B 9/04</i>
(11) 1 382 037 (87) WO 2002/089126	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 403 506	(51) <i>F02M 35/12</i>	(11) 1 433 116 (87) WO 2003/030083	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 1 382 405	(51) <i>B21J 15/28</i>	(11) 1 405 578	(51) <i>A45C 11/00</i>	(11) 1 433 467	(51) <i>A61K 8/46</i>
(11) 1 382 845	(51) <i>F04B 1/20</i>	(11) 1 406 363	(51) <i>H02G 7/05</i>	(11) 1 434 680 (87) WO 2003/033240	(51) <i>B29C 47/76</i>
(11) 1 383 699 (87) WO 2002/085769	(51) <i>B65H 35/00</i>	(11) 1 410 103 (87) WO 2003/001284	(51) <i>G02F 1/1335</i>	(11) 1 434 981 (87) WO 2003/031955	(51) <i>G01N 21/88</i>
(11) 1 383 938 (87) WO 2002/088419	(51) <i>C23C 16/02</i>	(11) 1 411 739	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 436 963 (87) WO 2003/032601	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 384 142 (87) WO 2001/086422	(51) <i>G06F 9/00</i>	(11) 1 412 665 (87) WO 2003/012327	(51) <i>F16L 1/12</i>	(11) 1 437 237	(51) <i>B60C 11/03</i>
(11) 1 384 396 (87) WO 2002/089539	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) 1 413 319	(51) <i>A61L 15/60</i>	(11) 1 437 922	(51) <i>H05B 6/74</i>
(11) 1 385 174	(51) <i>G11C 27/02</i>	(11) 1 413 320	(51) <i>A61L 24/02</i>	(11) 1 438 216 (87) WO 2003/035434	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 1 385 505 (87) WO 2002/089791	(51) <i>A61K 31/381</i>	(11) 1 413 322	(51) <i>A61L 27/12</i>	(11) 1 438 822 (87) WO 2003/036906	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 385 844 (87) WO 2002/081470	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) 1 413 890	(51) <i>G01R 23/10</i>	(11) 1 439 065	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) 1 387 005	(51) <i>E01C 7/18</i>	(11) 1 414 256	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 439 127	(51) <i>B65D 5/02</i>
(11) 1 387 005	(51) <i>E01C 7/18</i>	(11) 1 414 310 (87) WO 2003/013266	(51) <i>A23J 3/18</i>	(11) 1 439 127	(51) <i>B65D 5/02</i>
(11) 1 388 118 (87) WO 2002/093458	(51) <i>G06K 7/10</i>	(11) 1 414 696 (87) WO 2003/013951	(51) <i>B63B 22/02</i>	(11) 1 439 640	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 388 224 (87) WO 2002/093787	(51) <i>H04B 7/212</i>	(11) 1 417 277 (87) WO 2003/012003	(51) <i>C09K 8/04</i>	(11) 1 440 270 (87) WO 2003/033956	(51) <i>F16L 17/04</i>
(11) 1 389 315 (87) WO 2002/095586	(51) <i>G06F 11/27</i>	(11) 1 418 375	(51) <i>F16L 11/08</i>	(11) 1 440 701	(51) <i>A61L 31/12</i>
(11) 1 389 630	(51) <i>C08K 9/08</i>	(11) 1 420 926 (87) WO 2003/016010	(51) <i>B28B 19/00</i>	(11) 1 441 408	(51) <i>H01M 8/06</i>
(11) 1 390 049 (87) WO 2002/087599	(51) <i>A61K 35/20</i>	(11) 1 421 427 (87) WO 2003/012516	(51) <i>G02B 21/00</i>	(11) 1 442 499 (87) WO 2003/041218	(51) <i>H01Q 3/26</i>
(11) 1 390 087 (87) WO 2003/008011	(51) <i>A61L 33/00</i>	(11) 1 421 729 (87) WO 2003/019847	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 443 252	(51) <i>F16L 13/14</i>
(11) 1 391 236	(51) <i>B01F 3/08</i>	(11) 1 422 599	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 444 831 (87) WO 2003/043340	(51) <i>H04N 7/18</i>
(11) 1 392 368 (87) WO 2003/086487	(51) <i>A61L 9/03</i>	(11) 1 423 495 (87) WO 2003/022975	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 1 445 417	(51) <i>E06B 9/72</i>
(11) 1 393 006 (87) WO 2002/088605	(51) <i>F24F 13/10</i>	(11) 1 424 321	(51) <i>C07C 51/487</i>	(11) 1 446 180 (87) WO 2003/047670	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 393 756	(51) <i>A61L 12/06</i>	(11) 1 424 455	(51) <i>E04D 13/147</i>	(11) 1 448 340 (87) WO 2003/033208	(51) <i>B24B 37/04</i>
(11) 1 395 050	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 1 424 770	(51) <i>H03D 7/14</i>	(11) 1 449 599	(51) <i>B21D 5/02</i>
(11) 1 395 925 (87) WO 2002/103558	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 426 153	(51) <i>B26F 1/38</i>	(11) 1 451 392 (87) WO 2003/048427	(51) <i>C25D 5/44</i>
(11) 1 395 947 (87) WO 2002/097725	(51) <i>G06N 1/00</i>	(11) 1 426 398	(51) <i>C08G 77/388</i>	(11) 1 452 390	(51) <i>B60R 1/00</i>
(11) 1 396 641	(51) <i>F04D 13/02</i>	(11) 1 426 519	(51) <i>E04D 13/14</i>	(11) 1 453 072	(51) <i>H01H 9/16</i>
(11) 1 396 820	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) 1 427 648 (87) WO 2003/018423	(51) <i>B65D 51/00</i>	(11) 1 453 080	(51) <i>H01L 21/00</i>
(11) 1 397 455 (87) WO 2002/090454	(51) <i>C09J 5/06</i>	(11) 1 427 945 (87) WO 2003/025404	(51) <i>F16B 7/04</i>	(11) 1 454 069 (87) WO 2003/052282	(51) <i>F16B 19/10</i>
(11) 1 399 441 (87) WO 2003/002561	(51) <i>C07D 417/14</i>	(11) 1 428 220 (87) WO 2003/025939	(51) <i>G11C 7/10</i>	(11) 1 454 836 (87) WO 2003/045803	(51) <i>B65D 30/06</i>
(11) 1 399 575 (87) WO 2002/036789	(51) <i>C12N 15/90</i>	(11) 1 430 175 (87) WO 2003/027382	(51) <i>D06P 3/24</i>	(11) 1 456 082 (87) WO 2003/055747	(51) <i>B64F 5/00</i>
(11) 1 399 796 (87) WO 2002/101493	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 431 112	(51) <i>B60N 3/00</i>	(11) 1 456 191 (87) WO 2003/055869	(51) <i>C07D 301/32</i>
(11) 1 400 420	(51) <i>B60R 22/48</i>	(11) 1 431 409	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) 1 456 399 (87) WO 2003/044220	(51) <i>C12Q 1/00</i>
(11) 1 401 272 (87) WO 2003/000053	(51) <i>A01N 25/04</i>	(11) 1 431 411	(51) <i>C22C 38/60</i>	(11) 1 456 440 (87) WO 2003/052183	(51) <i>D02G 1/02</i>
(11) 1 401 680 (87) WO 2003/097411	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 1 431 472	(51) <i>E04B 1/86</i>	(11) 1 457 550	(51) <i>C11D 3/37</i>
		(11) 1 431 537	(51) <i>F01N 7/10</i>	(11) 1 457 665	(51) <i>F02M 59/02</i>
		(11) 1 431 623	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 1 458 117	(51) <i>H04B 7/005</i>
		(11) 1 432 385 (87) WO 2003/028678	(51) <i>A61K 8/04</i>		

(11) 1 458 481 (87) WO 2003/051513	(51) B01J 37/03	(11) 1 483 141 (87) WO 2003/076242	(51) B60S 1/60	(11) 1 504 516 (87) WO 2003/098786	(51) H02K 55/04
(11) 1 458 984 (87) WO 2003/056189	(51) F15C 5/00	(11) 1 483 514 (87) WO 2004/048790	(51) F16C 3/08	(11) 1 504 572 (87) WO 2003/098881	(51) H04L 12/56
(11) 1 459 075 (87) WO 2003/054551	(51) G01N 33/96	(11) 1 483 517 (87) WO 2003/076828	(51) F16H 3/66	(11) 1 504 964 (11) 1 505 695	(51) B60R 16/02 (51) H01R 12/28
(11) 1 459 980 (11) 1 460 015	(51) B64G 1/26 (51) B65H 51/22	(11) 1 484 633 (11) 1 485 882	(51) G02F 1/1337 (51) G07C 9/00	(11) 1 507 892 (87) WO 2003/097891	(51) C23C 16/511
(11) 1 460 111 (87) WO 2003/055952	(51) C09D 11/00	(11) 1 486 723 (87) WO 2003/069220	(51) F21V 8/00	(11) 1 507 935 (87) WO 2003/102315	(51) E03D 11/13
(11) 1 460 265 (11) 1 460 666	(51) F02P 5/152 (51) H01H 13/52	(11) 1 488 425 (87) WO 2003/083669	(51) G11C 8/10	(11) 1 508 096 (87) WO 2003/100627	(51) G06F 13/40
(11) 1 463 894 (87) WO 2003/058090	(51) F16F 7/116	(11) 1 488 882 (11) 1 488 986	(51) B23K 26/42 (51) B62D 25/06	(11) 1 508 122 (87) WO 2003/100720	(51) G06K 19/077 (51) B65D 71/72
(11) 1 466 408 (87) WO 2003/061116	(51) H03F 1/32	(11) 1 489 705 (11) 1 489 748	(51) H01R 39/20 (51) H03M 1/70	(11) 1 509 462 (87) WO 2003/099676	(51) E03C 1/02 (51) B60J 5/06
(11) 1 466 740 (11) 1 467 152	(51) B41J 2/175 (51) F24B 1/187	(11) 1 489 933 (87) WO 2003/082033	(51) A41C 3/04	(11) 1 510 625 (11) 1 512 566	(51) E03C 1/02 (51) B60J 5/06
(11) 1 467 487 (11) 1 467 522	(51) H03J 5/24 (51) H04L 12/28	(11) 1 492 820 (87) WO 2003/078471	(51) C08B 15/00	(11) 1 513 113 (11) 1 513 645	(51) G07F 7/10 (51) B23D 51/02
(11) 1 467 668 (87) WO 2003/061496	(51) A61B 18/02	(11) 1 492 846 (87) WO 2003/087239	(51) C09D 11/10	(11) 1 513 658 (87) WO 2003/099528	(51) B26D 5/04
(11) 1 468 070 (87) WO 2003/060053	(51) C11D 17/00	(11) 1 493 508 (11) 1 493 527	(51) B21D 39/02 (51) B23K 26/30	(11) 1 513 699 (87) WO 2004/000597	(51) B60K 6/04
(11) 1 468 163 (87) WO 2003/069109	(51) E21B 4/14	(11) 1 493 889 (11) 1 495 378	(51) E05C 9/18 (51) G05B 19/418	(11) 1 514 265 (87) WO 2003/102929	(51) G11B 7/09
(11) 1 468 492 (87) WO 2003/063355	(51) H03K 3/356	(11) 1 495 378 (87) WO 2003/083590	(51) G05B 19/418	(11) 1 514 472 (11) 1 515 443	(51) A01K 89/015 (51) H03L 7/08
(11) 1 468 894 (11) 1 469 058	(51) B62D 1/16 (51) C09K 19/38	(11) 1 496 294 (11) 1 497 195	(51) F16J 15/34 (51) B65D 51/14	(11) 1 515 443 (87) WO 2004/003056	(51) H03L 7/08 (51) C08G 63/664
(11) 1 469 188 (11) 1 469 567	(51) F02M 55/00 (51) H01R 39/41	(11) 1 497 316 (87) WO 2003/087070	(51) C07K 5/00	(11) 1 517 063 (11) 1 517 093	(51) F16F 1/38 (51) F24C 15/18
(11) 1 469 951 (87) WO 2003/061849	(51) B05D 3/06	(11) 1 497 560 (87) WO 2003/091575	(51) F15B 13/00	(11) 1 517 063 (11) 1 517 093	(51) F16F 1/38 (51) F24C 15/18
(11) 1 470 745 (87) WO 2003/067947	(51) H05K 5/02	(11) 1 497 569 (87) WO 2003/091587	(51) F16C 33/76	(11) 1 518 059 (87) WO 2004/005737	(51) F16D 23/04
(11) 1 473 812 (11) 1 474 410	(51) H02J 1/00 (51) C07D 307/62	(11) 1 497 569 (87) WO 2003/091587	(51) F16C 33/76	(11) 1 518 460 (11) 1 519 037	(51) A22B 5/16 (51) F02M 61/16
(11) 1 474 410 (87) WO 2003/068764	(51) C07D 307/62	(11) 1 499 514 (87) WO 2003/089264	(51) B60W 10/02	(11) 1 519 037 (11) 1 519 089	(51) F02M 61/16 (51) F16K 11/07
(11) 1 475 161 (11) 1 475 338	(51) B05B 12/14 (51) B65H 45/18	(11) 1 499 656 (87) WO 2003/089496	(51) C08G 69/00	(11) 1 519 089 (11) 1 519 633	(51) F16K 11/07 (51) H05B 6/76
(11) 1 475 161 (11) 1 475 338	(51) B05B 12/14 (51) B65H 45/18	(11) 1 499 826 (87) WO 2003/093715	(51) F16L 9/18	(11) 1 519 633 (11) 1 520 106	(51) H05B 6/76 (51) F04B 35/04
(11) 1 476 010 (87) WO 2003/069092	(51) A01K 1/015	(11) 1 499 870 (87) WO 2003/093800	(51) G01N 3/20	(11) 1 520 106 (87) WO 2004/007959	(51) F04B 35/04
(11) 1 476 629 (87) WO 2003/071076	(51) E06B 1/00	(11) 1 500 668 (11) 1 500 829	(51) C08F 10/00 (51) F16B 37/06	(11) 1 520 679 (11) 1 520 744	(51) B29C 45/54 (51) B60K 15/03
(11) 1 478 678 (87) WO 2003/072635	(51) C08G 65/22	(11) 1 500 668 (11) 1 500 829	(51) C08F 10/00 (51) F16B 37/06	(11) 1 520 744 (11) 1 520 783	(51) B60K 15/03 (51) B64D 11/04
(11) 1 478 898 (87) WO 2003/073038	(51) G01B 5/008	(11) 1 502 146 (87) WO 2003/060563	(51) G02B 27/14	(11) 1 520 783 (11) 1 520 968	(51) B64D 11/04 (51) F02D 9/04
(11) 1 479 270 (87) WO 2003/069958	(51) H05B 33/08	(11) 1 502 330 (87) WO 2003/092127	(51) H01R 35/04	(11) 1 521 891 (87) WO 2004/007877	(51) E05B 13/00
(11) 1 483 067 (87) WO 2003/076098	(51) B21C 35/02	(11) 1 503 922 (87) WO 2003/097413	(51) H01R 35/04	(11) 1 523 015 (11) 1 523 422	(51) H01C 17/00 (51) B60J 7/20
(11) 1 483 139 (87) WO 2003/076238	(51) B60R 22/28	(11) 1 503 933 (87) WO 2003/097437	(51) B60R 21/01	(11) 1 523 422 (87) WO 2004/009386	(51) H01C 17/00 (51) B60J 7/20
		(11) 1 504 140 (87) WO 2003/063277	(51) B62M 23/02	(11) 1 524 454 (11) 1 526 279	(51) F16H 19/06 (51) F04B 1/12
			(51) C25B 15/08	(11) 1 526 493 (11) 1 526 564	(51) G08G 1/01 (51) H01J 61/82

(11) 1 527 966 (87) WO 2004/018271	(51) B60R 21/34	(11) 1 554 521 (87) WO 2004/038285	(51) F21S 8/10	(11) 1 576 864 (87) WO 2004/060036	(51) H05K 3/46
(11) 1 528 255	(51) F03G 6/00	(11) 1 554 803 (87) WO 2004/038918	(51) H03K 5/135	(11) 1 579 404 (87) WO 2004/049282	(51) G08G 1/123
(11) 1 528 995 (87) WO 2004/018271	(51) B60S 1/38	(11) 1 555 269	(51) C07F 15/00	(11) 1 579 570 (87) WO 2004/062089	(51) H03F 3/38
(11) 1 529 276 (87) WO 2004/015667	(51) G09G 3/32	(11) 1 555 643	(51) G08G 1/054	(11) 1 581 563 (87) WO 2004/063228	(51) C08F 2/32
(11) 1 529 468	(51) A47J 19/02	(11) 1 556 444 (87) WO 2004/035690	(51) C09B 29/033	(11) 1 581 568 (87) WO 2004/024779	(51) C08F 220/34
(11) 1 531 045	(51) B41F 19/06	(11) 1 556 467 (87) WO 2004/039934	(51) C11D 3/395	(11) 1 583 815 (87) WO 2004/072218	(51) C11D 7/50
(11) 1 532 591 (87) WO 2004/017267	(51) G07F 1/04	(11) 1 556 622 (87) WO 2004/040151	(51) F16B 41/00	(11) 1 584 251	(51) A43B 23/26
(11) 1 532 832 (87) WO 2004/019644	(51) H04Q 7/38	(11) 1 558 062	(51) H05B 7/02	(11) 1 584 255	(51) A44C 11/00
(11) 1 534 193 (87) WO 2004/019828	(51) A61F 2/44	(11) 1 559 039 (87) WO 2004/025502	(51) G06F 17/30	(11) 1 585 702 (87) WO 2004/026759	(51) B81C 1/00
(11) 1 534 372 (87) WO 2004/018016	(51) A61M 25/00	(11) 1 560 895 (87) WO 2004/044093	(51) C09K 19/46	(11) 1 588 074 (87) WO 2004/067998	(51) F16H 1/28
(11) 1 534 491 (87) WO 2004/022304	(51) B29C 45/14	(11) 1 561 609	(51) B60C 23/04	(11) 1 590 105 (87) WO 2004/069441	(51) B21B 38/00
(11) 1 534 925 (87) WO 2004/022913	(51) E21B 43/10	(11) 1 561 962	(51) F16D 65/12	(11) 1 590 198 (87) WO 2004/069585	(51) B60N 2/015
(11) 1 535 386 (87) WO 2004/019475	(51) H02M 5/458	(11) 1 562 161	(51) G08B 21/14	(11) 1 591 096	(51) A61H 33/00
(11) 1 535 710	(51) B27M 3/00	(11) 1 563 282 (87) WO 2004/040274	(51) G01N 21/64	(11) 1 592 633 (87) WO 2004/065274	(51) B65H 37/00
(11) 1 537 274 (87) WO 2004/007839	(51) D21H 21/02	(11) 1 563 355 (87) WO 2004/049091	(51) G05G 1/14	(11) 1 594 388 (87) WO 2004/073478	(51) A47L 11/40
(11) 1 537 551 (87) WO 2004/025597	(51) G08B 13/22	(11) 1 563 467 (87) WO 2004/049267	(51) G07D 5/00	(11) 1 596 612	(51) H04Q 3/68
(11) 1 540 245 (87) WO 2004/027317	(51) F21V 15/01	(11) 1 567 029 (87) WO 2004/052142	(51) A45D 20/12	(11) 1 597 038 (87) WO 2004/071728	(51) B27K 3/15
(11) 1 540 532 (87) WO 2004/025506	(51) G06F 17/30	(11) 1 567 802 (87) WO 2004/051136	(51) F16N 25/02	(11) 1 597 454 (87) WO 2004/074624	(51) E21B 17/042
(11) 1 542 329	(51) H02G 3/32	(11) 1 568 980	(51) G01K 15/00	(11) 1 597 567 (87) WO 2004/065950	(51) G01N 25/72
(11) 1 543 920	(51) B23Q 17/20	(11) 1 569 742 (87) WO 2004/045750	(51) B01D 67/00	(11) 1 598 165	(51) B29C 33/22
(11) 1 544 015	(51) B60J 7/22	(11) 1 569 755 (87) WO 2004/052548	(51) B05B 1/16	(11) 1 598 559	(51) F04D 29/44
(11) 1 544 106	(51) B64D 27/00	(11) 1 569 909 (87) WO 2004/052865	(51) C07D 231/38	(11) 1 599 057	(51) H04Q 7/32
(11) 1 544 288	(51) C12N 1/20	(11) 1 570 164 (87) WO 2004/053315	(51) F02D 41/20	(11) 1 599 313 (87) WO 2004/078413	(51) B24B 7/17
(11) 1 544 724	(51) G06F 5/06	(11) 1 570 256 (87) WO 2004/053471	(51) G01N 21/90	(11) 1 599 375 (87) WO 2004/071846	(51) B62D 5/30
(11) 1 546 155 (87) WO 2004/035800	(51) C07D 501/22	(11) 1 572 478 (87) WO 2004/058526	(51) B60H 1/00	(11) 1 599 831 (87) WO 2004/075101	(51) G06K 19/067
(11) 1 547 898	(51) B61K 9/08	(11) 1 572 562 (87) WO 2004/054905	(51) B65G 47/08	(11) 1 601 136	(51) H04L 12/28
(11) 1 549 509 (87) WO 2004/002751	(51) B43K 8/22	(11) 1 573 399 (87) WO 2004/063817	(51) G03F 7/095	(11) 1 601 391 (87) WO 2004/073762	(51) A61L 27/54
(11) 1 549 863 (87) WO 2005/038278	(51) F16C 33/12	(11) 1 573 681 (87) WO 2003/088154	(51) G07C 9/00	(11) 1 601 558 (87) WO 2004/083008	(51) B60R 21/34
(11) 1 550 826	(51) F23D 14/30	(11) 1 574 616	(51) D21F 1/00	(11) 1 601 703 (87) WO 2005/080457	(51) C08F 255/00
(11) 1 551 262 (87) WO 2004/041038	(51) A47J 31/04	(11) 1 575 624 (87) WO 2004/060411	(51) A61L 9/01	(11) 1 601 875 (87) WO 2004/081385	(51) F04C 2/107
(11) 1 551 847 (87) WO 2004/031192	(51) C07D 495/04	(11) 1 575 816 (87) WO 2004/058554	(51) B61K 9/12	(11) 1 602 058 (87) WO 2004/081848	(51) G06K 7/00
(11) 1 551 938 (87) WO 2004/037948	(51) C09K 19/58	(11) 1 576 675 (87) WO 2004/055913	(51) H01L 41/083	(11) 1 602 069 (87) WO 2004/079646	(51) G06K 19/077
(11) 1 552 176 (87) WO 2004/038248	(51) F16D 27/00				
(11) 1 552 893	(51) B21D 22/02				
(11) 1 554 109 (87) WO 2004/037527	(51) B30B 1/16				

(11) 1 602 200 (87) WO 2004/077204	(51) H04L 12/28	(11) 0 489 085 (84) NL 07.12.2005	(51) C08G 61/10 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 648 270 (84) SE 28.03.2006	(51) C12N 15/30
(11) 1 603 417 (87) WO 2004/077970	(51) A24C 5/39	(11) 0 491 793 (84) NL 30.11.2005	(51) C07H 19/04 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 652 230 (84) SE 14.03.2006	(51) C07K 14/47
(11) 1 606 166 (87) WO 2004/083040	(51) B65B 13/18	(11) 0 497 490 (84) SE 28.03.2006	(51) H04Q 7/26	(11) 0 652 705 (84) SE 14.03.2006	(51) A01N 43/04
(11) 1 611 181 (87) WO 2004/087784	(51) C08G 63/80	(11) 0 504 377 (84) ES 09.04.2005	(51) H04J 4/00 (84) SE 26.09.2005	(11) 0 653 942 (84) NL 01.02.2006 PT 30.01.2006	(51) A61K 38/18 (84) IE 29.07.2005 SE 30.07.2005
(11) 1 611 380 (87) WO 2004/088182	(51) F16J 15/32	(11) 0 506 745 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 654 054 (84) SE 23.07.2005	(51) C08G 18/48
(11) 1 613 604 (87) WO 2004/092141	(51) C07D 233/54	(11) 0 506 830 (84) SE 14.03.2006	(51) C07D 413/12	(11) 0 654 075 (84) NL 26.10.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 615 754 (87) WO 2004/094117	(51) B26D 7/06	(11) 0 536 607 (84) SE 26.09.2005	(51) C03C 17/36	(11) 0 657 032 (84) SE 12.01.2006	(51) G01R 19/00
(11) 1 622 257 (87) WO 2004/098976	(51) H03F 3/08	(11) 0 554 969 (84) SE 26.01.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 665 886 (84) AT 18.10.2003 CH 31.10.2003 IE 20.10.2003 LU 18.10.2003 SE 19.10.2003	(51) C12N 15/12 (84) BE 31.10.2003 ES 20.10.2003 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003
(11) 1 622 803 (87) WO 2004/098976	(51) B61L 5/10	(11) 0 562 864 (84) SE 28.03.2006	(51) A61L 15/64	(11) 0 666 105 (84) SE 21.03.2006	(51) B01J 23/26
(11) 1 622 962 (87) WO 2004/101642	(51) C08G 59/00	(11) 0 564 786 (84) NL 07.12.2005	(51) A01N 1/02 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 667 687 (84) SE 07.03.2006	(51) H04B 3/23
(11) 1 623 003 (87) WO 2004/101728	(51) C12G 1/028	(11) 0 564 825 (84) SE 23.02.2006	(51) H04L 9/00	(11) 0 669 979 (84) SE 12.01.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 625 185 (87) WO 2004/104115	(51) C09D 5/29	(11) 0 569 308 (84) SE 28.03.2006	(51) A61H 23/04	(11) 0 670 676 (84) SE 07.03.2006	(51) A01N 43/90
II.2(2)		(11) 0 570 896 (84) SE 14.03.2006	(51) G06F 17/00	(11) 0 671 038 (84) AT 14.05.2003 CH 14.05.2003 ES 25.08.2003 IE 19.11.2003 LU 19.11.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(51) G06F 15/80 (84) BE 14.05.2003 DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 LI 14.05.2003 MC 30.11.2003 PT 14.08.2003
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(11) 0 579 819 (84) SE 21.03.2006	(51) C07D 211/86	(11) 0 672 660 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 235/06 (84) SE 09.02.2006
• Amended European patents (B2), arranged by publication number		(11) 0 579 980 (84) SE 09.02.2006	(51) H04L 12/42	(11) 0 678 154 (84) AT 23.10.1996 DK 23.10.1996 GB 02.09.1999 IE 02.09.1997 SE 29.09.1999	(51) F01N 9/00 (84) BE 30.09.1999 ES 03.09.1999 GR 30.09.1999 PT 23.01.1997
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication		(11) 0 581 676 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 9/20 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 678 974 (84) SE 14.03.2006	(51) H03D 7/16
(11) 0 700 428 (87) WO 2004/077204	(51) C11D 17/06	(11) 0 595 888 (84) SE 16.07.2005	(51) C07H 17/04	(11) 0 678 996 (84) SE 26.01.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 742 040 (87) WO 2004/077970	(51) B01D 53/00	(11) 0 601 135 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 38/17 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 680 331 (84) SE 21.03.2006	(51) C12N 15/86
(11) 0 828 461 (87) WO 2004/083040	(51) A61F 2/06	(11) 0 608 086 (84) SE 26.01.2006	(51) H04B 1/40	(11) 0 680 516 (84) NL 16.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 957 704 (87) WO 2004/087784	(51) A45C 11/00	(11) 0 619 322 (84) SE 28.03.2006	(51) C07K 14/605	(11) 0 681 441 (84) NL 23.11.2005	(51) A47G 19/14 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 969 055 (87) WO 2004/088182	(51) C09D 127/18	(11) 0 627 085 (84) SE 14.03.2006	(51) G01R 31/11	(11) 0 681 482 (84) NL 07.12.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 062 454 (87) WO 2004/092141	(51) F16L 47/02	(11) 0 628 313 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 31/497 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 683 938 (84) NL 30.11.2005	(51) H04B 1/40 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 149 178 (87) WO 2004/094117	(51) C21D 9/56	(11) 0 631 622 (84) SE 09.02.2006	(51) C12N 9/54	(11) 0 687 301 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C12N 15/57 (84) PT 27.03.2006
II.5		(11) 0 635 566 (84) SE 24.07.2005	(51) C11D 3/37		
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		(11) 0 627 085 (84) SE 14.03.2006	(51) G01R 31/11		
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(11) 0 628 313 (84) NL 30.11.2005	(51) A61K 31/497 (84) SE 28.02.2006		
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		(11) 0 631 622 (84) SE 09.02.2006	(51) C12N 9/54		
(11) 0 325 816 (84) AT 23.12.1994 CH 31.12.1994 GB 23.12.1994 LI 31.12.1994 SE 24.12.1994	(51) A01G 7/00 (84) BE 31.12.1994 ES 24.12.1994 GR 18.03.1992 LU 23.12.1994	(11) 0 636 693 (84) SE 28.03.2006	(51) C12N 9/90		
(11) 0 436 502 (84) SE 16.02.2006	(51) C12N 9/92	(11) 0 639 910 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 02.02.2006		
(11) 0 472 987 (84) NL 02.11.2005	(51) C07K 14/46 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 644 680 (84) NL 07.12.2005	(51) H04M 3/42 (84) SE 07.03.2006		
(11) 0 478 781 (84) NL 07.12.2005	(51) B41J 2/05 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 644 943 (84) NL 05.10.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 05.01.2006		
		(11) 0 646 175 (84) SE 28.03.2006	(51) C12N 15/31		

(11) 0 691 079 (84) NL 01.02.2006 SE 07.07.2005	(51) A23L 1/00 (84) IE 06.07.2005	(11) 0 736 308 (84) SE 16.02.2006	(51) A61N 5/06	(11) 0 763 300 (84) SE 02.02.2006	(51) H04M 11/00
(11) 0 692 919 (84) SE 14.03.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 0 737 131 (84) NL 12.10.2005	(51) B32B 27/06 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 763 917 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 25/02 (84) SE 19.01.2006
(11) 0 694 080 (84) NL 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 738 239 (84) SE 21.03.2006	(51) C03B 23/055	(11) 0 765 163 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 33/06 (84) SE 07.03.2006
(11) 0 696 473 (84) NL 02.11.2005	(51) B01J 21/18 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 738 328 (84) NL 07.12.2005	(51) C12N 15/87 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 766 487 (84) NL 16.11.2005	(51) H04Q 3/545 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 700 187 (84) SE 21.03.2006	(51) H04L 12/56	(11) 0 739 574 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04Q 7/28 (84) PT 06.03.2006	(11) 0 766 538 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 2/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 700 193 (84) NL 09.11.2005	(51) H04M 3/22 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 740 706 (84) SE 19.01.2006	(51) C12N 15/61	(11) 0 766 820 (84) NL 12.10.2005	(51) G01N 27/403 (84) SE 12.01.2006
(11) 0 705 054 (84) SE 14.03.2006	(51) H04S 1/00	(11) 0 741 745 (84) NL 16.11.2005	(51) C07K 14/02 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 766 902 (84) SE 14.03.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 705 598 (84) SE 09.09.2005	(51) A61K 7/13	(11) 0 743 966 (84) SE 28.02.2006	(51) C08L 63/00	(11) 0 767 384 (84) NL 07.12.2005	(51) G01N 33/92 (84) SE 07.03.2006
(11) 0 707 637 (84) NL 02.11.2005	(51) C12N 9/02 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 745 672 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 768 894 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61K 39/395 (84) PT 20.03.2006
(11) 0 708 981 (84) SE 21.03.2006	(51) H01L 21/306	(11) 0 745 850 (84) NL 16.11.2005	(51) G01N 33/68 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 769 886 (84) SE 14.03.2006	(51) H04Q 11/06
(11) 0 714 273 (84) PT 03.08.2000 SE 11.08.2005	(51) A61F 13/62 (84) NL 03.05.2000	(11) 0 746 698 (84) SE 28.02.2006	(51) F16C 19/30	(11) 0 770 129 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 15/01 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 714 475 (84) NL 16.11.2005	(51) F01N 1/08 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 746 930 (84) SE 05.01.2006	(51) H04L 27/16	(11) 0 771 224 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A63B 49/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 0 716 147 (84) SE 19.01.2006	(51) C12N 15/82	(11) 0 747 803 (84) SE 14.03.2006	(51) G06F 1/10	(11) 0 772 271 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02G 3/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 716 609 (84) SE 28.03.2006	(51) C07K 14/78	(11) 0 749 229 (84) FI 07.12.2005	(51) H04M 19/08 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 772 455 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 48/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 0 716 701 (84) SE 07.03.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 749 303 (84) NL 16.11.2005	(51) A61K 31/19 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 772 544 (84) NL 02.11.2005	(51) B64C 23/06 (84) SE 02.02.2006
(11) 0 717 520 (84) SE 05.01.2006	(51) H04J 13/00	(11) 0 753 923 (84) SE 06.07.2005	(51) H02H 7/00	(11) 0 772 659 (84) IE 25.07.2005 SE 25.07.2005	(51) C09K 5/04 (84) PT 24.01.2006
(11) 0 719 330 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 754 349 (84) SE 21.03.2006	(51) H01L 21/316	(11) 0 773 281 (84) NL 19.10.2005	(51) C10M 173/00 (84) SE 19.01.2006
(11) 0 724 073 (84) SE 16.02.2006	(51) F02D 41/26	(11) 0 756 476 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 773 526 (84) SE 26.01.2006	(51) G09B 9/04
(11) 0 724 589 (84) NL 07.12.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 757 462 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 27/227 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 773 645 (84) SE 21.03.2006	(51) H04J 3/14
(11) 0 725 039 (84) NL 12.10.2005	(51) C02F 1/00 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 757 502 (84) SE 26.01.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 775 110 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C07C 323/62 (84) PT 06.03.2006
(11) 0 727 038 (84) SE 14.03.2006	(51) G01N 21/21	(11) 0 758 188 (84) NL 30.11.2005	(51) H04Q 7/24 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 777 801 (84) PT 20.03.2006	(51) E04F 15/024 (84) SE 19.01.2006
(11) 0 727 213 (84) NL 26.10.2005	(51) A61K 31/505 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 759 654 (84) NL 26.10.2005	(51) H02M 3/337 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 779 759 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 730 434 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 8/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 759 788 (84) SE 02.02.2006	(51) A61L 29/00	(11) 0 779 924 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/51 (84) SE 09.02.2006
(11) 0 733 572 (84) NL 23.11.2005	(51) B65H 23/038 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 760 240 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 31/52 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 781 003 (84) NL 16.11.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 734 636 (84) NL 12.10.2005	(51) H04Q 7/32 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 762 740 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04N 5/21 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 781 018 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04M 1/72 (84) FI 23.11.2005
(11) 0 734 683 (84) SE 12.01.2006	(51) A61B 3/10	(11) 0 763 111 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/17 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 781 300 (84) SE 14.09.2005	(51) C08F 10/00
(11) 0 735 476 (84) SE 21.03.2006	(51) G06F 9/46	(11) 0 763 207 (84) NL 30.11.2005	(51) G01N 35/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 782 705 (84) SE 28.03.2006	(51) G01N 33/543

(11) 0 782 880 (84) SE 12.01.2006	(51) B01D 53/94	(11) 0 804 907 (84) FI 23.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 816 859 (84) SE 02.02.2006	(51) G01R 29/10
(11) 0 783 543 (84) NL 30.11.2005	(51) C08J 9/10 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 805 371 (84) NL 26.10.2005	(51) G02F 1/025 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 818 093 (84) SE 02.02.2006	(51) H04L 7/04
(11) 0 783 997 (84) SE 26.09.2005	(51) B60R 21/26	(11) 0 806 850 (84) FI 02.11.2005	(51) H04H 1/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 818 532 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 784 058 (84) NL 26.10.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 806 881 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 818 910 (84) SE 01.07.2005	(51) H04M 1/72
(11) 0 784 604 (84) GR 17.11.1999	(51) C07C 33/48 (84) SE 17.11.1999	(11) 0 807 345 (84) SE 02.02.2006	(51) H04J 13/00	(11) 0 820 206 (84) SE 16.07.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 786 970 (84) NL 07.12.2005	(51) A61F 2/02 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 807 887 (84) SE 09.02.2006	(51) G06F 13/37	(11) 0 820 683 (84) SE 14.03.2006	(51) H04Q 3/66
(11) 0 787 186 (84) SE 28.03.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 808 330 (84) NL 09.11.2005	(51) C07K 7/56 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 821 241 (84) SE 26.01.2006	(51) G01R 25/00
(11) 0 788 512 (84) GR 24.03.1999 MC 31.01.2000 NL 01.02.2006 SE 08.07.2005	(51) C07K 14/62 (84) LU 07.07.1999 PT 24.06.1999 IE 07.07.2005	(11) 0 808 364 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 821 263 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G02F 1/35 (84) PT 20.03.2006
(11) 0 788 547 (84) SE 16.02.2006	(51) C12N 15/53	(11) 0 809 693 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 9/54 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 821 590 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61K 35/38 (84) PT 06.03.2006
(11) 0 790 715 (84) FI 14.12.2005	(51) H04B 7/185 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 809 694 (84) SE 21.03.2006	(51) C12N 9/54	(11) 0 822 484 (84) NL 09.11.2005	(51) G06F 9/44 (84) SE 09.02.2006
(11) 0 792 162 (84) NL 09.11.2005	(51) A61K 39/40 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 809 705 (84) SE 21.03.2006	(51) C12N 15/87	(11) 0 822 686 (84) SE 09.02.2006	(51) H04L 12/66
(11) 0 792 499 (84) NL 07.12.2005	(51) G06T 17/40 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 810 710 (84) SE 12.01.2006	(51) H02J 1/00	(11) 0 822 982 (84) FI 30.11.2005	(51) C12N 9/26 (84) SE 28.02.2006
(11) 0 792 545 (84) SE 16.02.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 810 712 (84) SE 12.01.2006	(51) H02J 3/01	(11) 0 822 988 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/55 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 793 499 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61K 31/555 (84) PT 20.03.2006	(11) 0 810 756 (84) NL 19.10.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 19.01.2006	(11) 0 823 244 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 0 793 675 (84) NL 02.11.2005	(51) C07K 7/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 811 837 (84) SE 14.03.2006	(51) G01N 25/56	(11) 0 823 291 (84) SE 09.02.2006	(51) B07B 1/42
(11) 0 793 723 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C12N 15/31 (84) PT 13.03.2006	(11) 0 812 359 (84) SE 09.02.2006	(51) C12N 15/49	(11) 0 823 843 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61B 17/39 (84) PT 13.03.2006
(11) 0 794 774 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 31/38 (84) PT 13.03.2006	(11) 0 813 145 (84) NL 05.10.2005	(51) G06F 9/38 (84) SE 05.01.2006	(11) 0 825 479 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G02F 1/35 (84) PT 27.03.2006
(11) 0 795 830 (84) SE 28.03.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 813 330 (84) NL 26.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 826 999 (84) NL 23.11.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 796 888 (84) SE 14.03.2006	(51) C08K 5/00	(11) 0 813 491 (84) FI 23.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 828 453 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 797 086 (84) NL 02.11.2005	(51) G01M 1/32 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 814 637 (84) SE 09.02.2006	(51) H04R 31/00	(11) 0 828 820 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 5/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 797 272 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/627 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 814 714 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61B 17/60 (84) PT 06.03.2006	(11) 0 829 202 (84) SE 21.03.2006	(51) A01N 43/82
(11) 0 797 364 (84) FI 07.12.2005	(51) H04Q 7/10 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 814 774 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 829 545 (84) CH 31.08.2001 GR 19.10.2001 LI 31.08.2001 PT 18.10.2001 SE 22.08.2005	(51) C21C 5/54 (84) DK 18.10.2001 IE 18.07.2001 NL 18.07.2001 FI 21.08.2005
(11) 0 799 835 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07K 16/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 815 671 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 9/30 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 829 896 (84) NL 19.10.2005	(51) H01H 71/32 (84) SE 19.01.2006
(11) 0 800 277 (84) NL 02.11.2005	(51) H03M 1/48 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 815 877 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61L 9/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 0 829 958 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H03H 9/64 (84) FI 30.11.2005
(11) 0 801 565 (84) PT 20.03.2006	(51) A61K 31/355 (84) SE 19.01.2006	(11) 0 816 412 (84) SE 16.02.2006	(51) C08G 59/42	(11) 0 830 112 (84) SE 23.02.2006	(51) A61F 2/24
(11) 0 804 721 (84) SE 28.03.2006	(51) G10L 15/06	(11) 0 816 485 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 11/00 (84) SE 14.03.2006		

(11) 0 830 447 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 839 158 (84) FI 28.12.2005	(51) C07K 14/52 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 853 022 (84) SE 28.03.2006	(51) B60Q 1/14
(11) 0 830 867 (84) SE 14.03.2006	(51) A61M 1/16	(11) 0 839 187 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 9/76 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 853 444 (84) SE 23.02.2006	(51) F24C 15/10
(11) 0 831 753 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 839 916 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12P 19/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 854 894 (84) FI 21.12.2005	(51) C08K 5/098 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 831 782 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 842 251 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 3/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 855 049 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G03F 7/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 831 807 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 31/365 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 842 278 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/55 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 855 112 (84) SE 28.03.2006	(51) H04B 10/12
(11) 0 831 891 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 38/44 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 842 334 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E03D 1/22 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 855 170 (84) SE 09.02.2006	(51) A61F 2/06
(11) 0 831 933 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 844 395 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F04B 43/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 856 224 (84) FI 07.12.2005	(51) H04N 5/782 (84) SE 07.03.2006
(11) 0 832 195 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 5/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 845 947 (84) FI 12.10.2005	(51) A23B 4/09 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 856 581 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.02.2006
(11) 0 832 201 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C12N 11/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 846 316 (84) FI 02.11.2005	(51) G09G 3/20 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 856 584 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 832 230 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 846 447 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 SE 31.07.2005	(11) 0 856 952 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04B 1/40 (84) FI 05.10.2005
(11) 0 832 232 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12N 15/15 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 848 624 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61M 5/315 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 857 004 (84) FI 07.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 07.03.2006
(11) 0 832 255 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/64 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 848 974 (84) SE 12.01.2006	(51) B01D 3/26	(11) 0 857 013 (84) NL 26.10.2005	(51) H05K 13/04 (84) SE 26.01.2006
(11) 0 833 895 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 5/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 849 343 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C09J 175/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 857 110 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B32B 31/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 0 833 931 (84) NL 09.11.2005	(51) C12N 15/75 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 849 563 (84) SE 05.01.2006	(51) G01C 21/20	(11) 0 857 837 (84) FI 02.04.2003 LU 01.05.2003 PT 02.07.2003	(51) E04D 3/08 (84) GR 02.07.2003 MC 31.05.2003
(11) 0 833 956 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C23C 14/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 850 083 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 857 855 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G07B 17/00 (84) PT 13.03.2006
(11) 0 834 063 (84) NL 26.10.2005	(51) G01N 15/02 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 850 219 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 201/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 858 192 (84) SE 28.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 0 834 726 (84) SE 07.03.2006	(51) G01J 3/50	(11) 0 850 263 (84) NL 07.12.2005	(51) C08J 3/11 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 859 098 (84) SE 02.02.2006	(51) E04C 5/01
(11) 0 835 667 (84) FI 09.11.2005	(51) A61L 24/10 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 850 417 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 33/553 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 859 105 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E04H 6/02 (84) PT 20.03.2006
(11) 0 836 238 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01M 4/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 851 226 (84) SE 19.01.2006	(51) G01N 27/407	(11) 0 859 840 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 836 424 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 851 960 (84) SE 09.02.2006	(51) E04H 12/18	(11) 0 860 017 (84) FI 28.12.2005	(51) H01J 13/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 836 429 (84) FI 23.11.2005	(51) A61B 17/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 852 084 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02P 1/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 861 454 (84) NL 12.10.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 12.01.2006
(11) 0 837 781 (84) FI 21.12.2005	(51) B60J 11/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 852 786 (84) SE 07.03.2006	(51) G09G 1/02	(11) 0 862 482 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61M 35/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 0 837 932 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 852 885 (84) FI 16.11.2005	(51) H04Q 7/24 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 862 682 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 47/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 838 182 (84) SE 14.03.2006	(51) A47G 1/17	(11) 0 852 885 (84) FI 16.11.2005	(51) H04Q 7/24 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 863 481 (84) NL 12.10.2005	(51) G06K 17/00 (84) SE 12.01.2006
(11) 0 838 213 (84) NL 07.12.2005	(51) A61K 7/28 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 852 963 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 45/12 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 863 483 (84) SE 12.01.2006	(51) G06K 19/08

(11) 0 865 772 (84) SE 19.01.2006	(51) A61F 2/00	(11) 0 875 236 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 884 919 (84) FI 05.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 05.01.2006
(11) 0 866 424 (84) NL 16.11.2005	(51) G06K 9/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 875 516 (84) FI 12.10.2005	(51) C07J 71/00 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 885 153 (84) FI 02.11.2005	(51) B65D 83/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 0 866 644 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H05B 33/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 875 787 (84) SE 14.03.2006	(51) G03F 7/004	(11) 0 885 299 (84) NL 26.10.2005 SE 27.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 867 094 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 876 025 (84) NL 07.12.2005	(51) H04L 5/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 887 057 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 867 151 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 18/22 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 876 068 (84) SE 21.03.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 887 301 (84) NL 16.11.2005	(51) B66C 7/04 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 867 419 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C04B 28/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 876 395 (84) FI 16.11.2005	(51) C07K 5/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 887 381 (84) FI 09.11.2005	(51) C08L 23/16 (84) SE 09.02.2006
(11) 0 868 512 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 876 854 (84) SE 23.02.2006	(51) B08B 3/02	(11) 0 887 512 (84) FI 14.12.2005	(51) E21D 9/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 869 575 (84) SE 23.02.2006	(51) H01P 5/12	(11) 0 876 879 (84) NL 23.11.2005	(51) B25C 5/16 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 887 662 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01T 1/164 (84) FI 07.12.2005
(11) 0 869 789 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 877 664 (84) AT 13.09.1999 SE 14.09.2005	(51) B32B 17/10 (84) FI 23.06.1999	(11) 0 888 143 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 871 146 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G07B 17/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 877 914 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01B 11/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 889 053 (84) SE 19.01.2006	(51) C07K 14/47
(11) 0 871 309 (84) SE 19.01.2006	(51) H04L 12/46	(11) 0 878 108 (84) SE 14.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 889 064 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 871 340 (84) NL 12.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 879 281 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 5/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 889 412 (84) NL 05.10.2005	(51) G06F 13/16 (84) SE 05.01.2006
(11) 0 871 507 (84) SE 26.01.2006	(51) A61M 5/32	(11) 0 879 470 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01C 7/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 889 421 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 871 703 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12P 21/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 879 705 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B41J 2/51 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 889 569 (84) SE 05.01.2006	(51) H02H 3/04
(11) 0 871 746 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/57 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 880 338 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 889 610 (84) SE 21.03.2006	(51) H04J 3/06
(11) 0 871 760 (84) FI 23.11.2005	(51) C12P 7/26 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 881 121 (84) SE 14.03.2006	(51) B60Q 1/26	(11) 0 890 040 (84) NL 30.11.2005	(51) F16F 15/24 (84) SE 28.02.2006
(11) 0 872 147 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 881 132 (84) SE 28.03.2006	(51) B60R 21/32	(11) 0 890 296 (84) SE 23.02.2006	(51) H05H 1/46
(11) 0 872 672 (84) FI 26.10.2005	(51) F16J 15/34 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 881 261 (84) SE 09.02.2006	(51) C08L 33/12	(11) 0 890 353 (84) SE 21.03.2006	(51) A61J 3/00
(11) 0 873 406 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 883 006 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 890 621 (84) FI 21.12.2005	(51) C09D 157/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 873 616 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H04L 9/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 0 883 093 (84) SE 02.02.2006	(51) G07D 7/00	(11) 0 891 021 (84) NL 23.11.2005	(51) H01R 43/28 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 873 779 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01D 63/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 883 236 (84) NL 07.12.2005	(51) H02P 7/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 892 415 (84) SE 02.07.2005	(51) H01H 9/36
(11) 0 873 862 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) FI 05.10.2005	(11) 0 883 462 (84) FI 21.12.2005	(51) B23K 26/067 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 892 580 (84) SE 05.01.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 874 425 (84) NL 07.12.2005	(51) H01S 5/10 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 883 780 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F23Q 1/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 892 810 (84) SE 23.02.2006	(51) C07K 1/30
(11) 0 874 953 (84) SE 07.03.2006	(51) F02B 37/10	(11) 0 884 490 (84) SE 14.03.2006	(51) F16C 27/00	(11) 0 892 856 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 875 028 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G06F 9/45 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 884 523 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F21S 4/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 893 242 (84) SE 18.07.2005	(51) B31D 1/04
		(11) 0 884 560 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01B 11/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 893 451 (84) SE 14.07.2005	(51) C08B 37/00
				(11) 0 894 029 (84) NL 16.11.2005	(51) B05D 3/06 (84) SE 16.02.2006
				(11) 0 894 102 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 290/04 (84) SE 16.02.2006

(11) 0 894 868 (84) SE 30.07.2005	(51) C12P 19/40	(11) 0 902 438 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G11C 16/06 (84) FI 26.10.2005	(11) 0 907 797 (84) SE 28.03.2006	(51) D21F 11/00
(11) 0 895 300 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01Q 1/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 902 569 (84) SE 02.09.2005	(51) H04L 12/18	(11) 0 908 176 (84) FI 18.09.2005 SE 19.09.2005	(51) A61K 9/08 (84) PT 20.03.2006
(11) 0 895 564 (84) SE 23.02.2006	(51) F02F 3/26	(11) 0 902 647 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 10/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 908 240 (84) SE 18.09.2005	(51) B05C 11/10
(11) 0 895 677 (84) SE 14.03.2006	(51) H04B 7/26	(11) 0 903 030 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04M 3/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 909 273 (84) PT 27.03.2006	(51) C07K 14/38 (84) SE 26.01.2006
(11) 0 895 784 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 903 449 (84) FI 23.11.2005	(51) E04D 13/076 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 910 221 (84) SE 16.02.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 0 896 445 (84) FI 19.10.2005	(51) H04B 10/158 (84) SE 19.01.2006	(11) 0 903 972 (84) SE 31.07.2005	(51) H05K 7/20	(11) 0 910 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 896 521 (84) FI 26.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 904 094 (84) SE 12.01.2006	(51) A61K 38/00	(11) 0 911 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61N 1/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 896 780 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 904 137 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A63B 53/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 912 780 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) D01F 6/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 897 101 (84) FI 02.11.2005	(51) G01F 1/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 904 144 (84) SE 28.02.2006	(51) H01J 31/50	(11) 0 913 043 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 897 198 (84) SE 21.03.2006	(51) H01Q 1/32	(11) 0 904 356 (84) SE 07.03.2006	(51) C12N 9/10	(11) 0 913 153 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/51 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 897 554 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G02F 1/35 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 904 380 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/49 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 913 252 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B32B 15/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 897 880 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 1/137 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 904 724 (84) SE 02.09.2005	(51) A47L 15/00	(11) 0 914 013 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/36 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 898 297 (84) NL 07.12.2005	(51) H01J 49/42 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 904 776 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 914 623 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G02B 1/06 (84) PT 20.03.2006
(11) 0 898 821 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 5/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 905 623 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 11/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 915 013 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 7/16 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 899 088 (84) SE 02.02.2006	(51) B30B 9/30	(11) 0 905 708 (84) NL 16.11.2005	(51) G11C 15/04 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 915 610 (84) SE 28.03.2006	(51) H04M 15/28
(11) 0 899 204 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65D 41/34 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 905 747 (84) NL 30.11.2005	(51) H01L 21/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 915 733 (84) NL 30.11.2005	(51) B01D 53/94 (84) SE 28.02.2006
(11) 0 899 264 (84) FI 23.11.2005	(51) C07D 243/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 905 958 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 3/54 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 915 817 (84) FI 10.07.2005 PT 23.01.2006	(51) C07C 29/78 (84) IE 21.07.2005 SE 22.07.2005
(11) 0 899 548 (84) SE 05.08.2005	(51) G01J 3/44	(11) 0 906 088 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 915 978 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 899 763 (84) SE 02.02.2006	(51) H01H 23/14	(11) 0 906 435 (84) FI 02.11.2005	(51) C12N 15/67 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 916 235 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H05B 6/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 0 900 056 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61C 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 906 728 (84) FI 21.12.2005	(51) A23C 11/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 916 531 (84) SE 21.03.2006	(51) B60H 1/32
(11) 0 900 313 (84) SE 21.03.2006	(51) E05F 15/14	(11) 0 906 764 (84) SE 14.03.2006	(51) A61L 31/00	(11) 0 916 657 (84) SE 09.02.2006	(51) C07D 207/26
(11) 0 901 186 (84) NL 02.11.2005	(51) H01R 9/05 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 907 049 (84) FI 16.11.2005	(51) F16L 33/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 916 681 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07K 14/435 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 901 264 (84) NL 07.12.2005	(51) H04M 3/30 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 907 241 (84) FI 30.11.2005	(51) H03H 9/17 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 916 736 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12P 33/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 901 730 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04M 3/58 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 907 244 (84) FI 30.11.2005	(51) H03H 9/17 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 917 569 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 902 386 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 12.10.2005	(11) 0 907 462 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B24B 49/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 917 673 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G04F 1/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 902 405 (84) FI 10.09.2005 SE 11.09.2005	(51) G08G 1/01 (84) PT 10.03.2006	(11) 0 907 642 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 239/70 (84) FI 02.11.2005		

(11) 0 918 308 (84) SE 14.03.2006	(51) G08B 13/24	(11) 0 923 392 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 5/168 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 931 517 (84) FI 28.12.2005	(51) A61C 3/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 918 514 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 923 595 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07H 19/067 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 931 529 (84) SE 14.03.2006	(51) A61F 13/10
(11) 0 918 539 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 39/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 923 724 (84) SE 28.03.2006	(51) G01N 27/419	(11) 0 931 930 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F03B 17/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 918 804 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 8/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 924 293 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 931 941 (84) FI 28.12.2005	(51) F15D 1/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 918 883 (84) BE 27.03.2002 DE 28.06.2002 IE 16.07.2002 NL 27.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) CH 27.03.2002 FR 27.03.2002 LI 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 925 061 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 9/51 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 932 403 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 31/415 (84) FI 30.11.2005
(11) 0 919 543 (84) FI 23.11.2005	(51) C07C 253/34 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 925 291 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 307/94 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 932 439 (84) SE 26.01.2006	(51) B01D 53/04
(11) 0 920 070 (84) SE 09.02.2006	(51) H01P 1/213	(11) 0 925 293 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 311/74 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 932 496 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08L 27/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 0 920 315 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/44 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 927 045 (84) SE 14.03.2006	(51) A61K 47/48	(11) 0 932 499 (84) FI 23.11.2005	(51) B32B 31/00 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 920 332 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 38/48 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 927 467 (84) SE 14.03.2006	(51) H04B 3/23	(11) 0 932 587 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C03C 25/02 (84) FI 19.10.2005
(11) 0 920 424 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 401/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 928 426 (84) SE 05.01.2006	(51) G01R 33/385	(11) 0 932 985 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 920 435 (84) FI 28.12.2005	(51) H01L 21/8242 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 928 962 (84) SE 16.02.2006	(51) G01N 1/22	(11) 0 933 045 (84) NL 02.11.2005	(51) A47B 21/03 (84) SE 02.02.2006
(11) 0 920 504 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 929 151 (84) FI 30.11.2005	(51) H01P 1/203 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 933 135 (84) SE 05.01.2006	(51) B05B 1/04
(11) 0 920 524 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/86 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 929 169 (84) SE 23.02.2006	(51) H04L 9/00	(11) 0 933 652 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01T 1/29 (84) FI 07.12.2005
(11) 0 920 534 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 929 311 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 38/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 934 035 (84) FI 16.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 920 618 (84) SE 14.03.2006	(51) G01N 27/327	(11) 0 929 520 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 209/34 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 934 141 (84) SE 23.02.2006	(51) B26D 1/18
(11) 0 920 639 (84) FI 14.12.2005	(51) G01S 7/52 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 929 945 (84) FI 21.12.2005	(51) H04B 3/23 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 934 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 207/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 0 920 887 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A63B 71/12 (84) PT 27.03.2006	(11) 0 930 147 (84) SE 14.03.2006	(51) B67D 5/42	(11) 0 934 644 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04M 3/56 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 921 825 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 930 369 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 934 646 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04M 19/00 (84) FI 12.10.2005
(11) 0 922 105 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12N 15/37 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 930 441 (84) SE 23.07.2005	(51) F16B 39/30	(11) 0 934 748 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 38/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 922 169 (84) SE 28.02.2006	(51) F16F 9/36	(11) 0 930 600 (84) FI 23.11.2005	(51) G09F 9/30 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 934 846 (84) SE 09.02.2006	(51) B60K 31/00
(11) 0 922 301 (84) NL 12.10.2005	(51) H01L 23/498 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 930 799 (84) SE 02.02.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 0 934 870 (84) FI 05.10.2005	(51) B62J 15/02 (84) SE 05.01.2006
(11) 0 922 339 (84) FI 26.10.2005	(51) H04B 7/26 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 930 842 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 934 998 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12M 1/107 (84) FI 02.11.2005
(11) 0 922 351 (84) SE 05.01.2006	(51) H04L 27/34	(11) 0 930 911 (84) NL 23.11.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 935 381 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 922 367 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 931 146 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 935 532 (84) FI 30.11.2005	(51) B41F 15/42 (84) SE 28.02.2006
(11) 0 922 765 (84) SE 23.02.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 931 421 (84) NL 05.10.2005	(51) G08B 6/00 (84) SE 05.01.2006	(11) 0 935 633 (84) FI 28.12.2005	(51) C08J 7/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 922 818 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04D 5/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 931 480 (84) NL 07.12.2005	(51) A47B 21/00 (84) SE 07.03.2006		

(11) 0 936 123 (84) SE 14.03.2006	(51) B61F 1/10	(11) 0 944 583 (84) NL 16.11.2005	(51) C07C 237/32 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 951 541 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 0 938 006 (84) NL 16.11.2005	(51) G02B 6/42 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 944 927 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01M 2/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 951 937 (84) SE 14.03.2006	(51) B01J 20/18
(11) 0 938 474 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 209/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 945 035 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006	(11) 0 952 159 (84) PT 20.03.2006	(51) C07K 14/655 (84) SE 19.01.2006
(11) 0 938 656 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01N 21/77 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 945 126 (84) SE 26.01.2006	(51) A61K 7/48	(11) 0 952 505 (84) FI 23.11.2005	(51) G05D 7/06 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 938 906 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 11/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 945 572 (84) SE 21.03.2006	(51) E05B 63/20	(11) 0 952 773 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A01N 63/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 0 939 154 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D03D 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 945 604 (84) SE 19.01.2006	(51) F02B 23/10	(11) 0 953 371 (84) SE 02.02.2006	(51) B01D 29/09
(11) 0 939 564 (84) SE 09.02.2006	(51) H04Q 7/24	(11) 0 945 699 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F41H 11/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 0 953 691 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E03F 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 0 939 716 (84) FI 21.12.2005	(51) B61B 13/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 945 705 (84) NL 23.11.2005	(51) G01C 21/20 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 953 821 (84) SE 28.03.2006	(51) G01B 9/02
(11) 0 939 799 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12N 9/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 946 069 (84) SE 26.01.2006	(51) H04Q 7/26	(11) 0 954 230 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A45D 29/00 (84) PT 27.03.2006
(11) 0 940 467 (84) SE 28.03.2006	(51) C12N 15/11	(11) 0 946 170 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61P 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 954 291 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 9/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 940 552 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) E06B 9/72 (84) PT 06.03.2006	(11) 0 946 430 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C02F 3/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 955 044 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 31/13 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 941 604 (84) SE 16.02.2006	(51) H04N 5/445	(11) 0 946 710 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 1/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 955 214 (84) SE 19.01.2006	(51) B60R 21/16
(11) 0 942 221 (84) GR 14.04.2004	(51) F16M 11/04	(11) 0 946 822 (84) FI 28.12.2005	(51) D21G 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 955 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65B 55/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 942 303 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 946 913 (84) SE 28.03.2006	(51) G06F 9/46	(11) 0 955 680 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01L 31/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 0 942 646 (84) FI 28.12.2005	(51) A01K 61/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 946 997 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01L 39/24 (84) FI 05.10.2005	(11) 0 955 949 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 942 764 (84) NL 19.10.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 19.01.2006	(11) 0 947 272 (84) NL 30.11.2005	(51) B23D 45/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 955 975 (84) BE 16.01.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 15.07.2005
(11) 0 942 921 (84) SE 28.02.2006	(51) C07K 1/30	(11) 0 947 391 (84) SE 21.03.2006	(51) B60R 16/02	(11) 0 955 977 (84) NL 23.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 943 008 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/37 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 948 255 (84) SE 19.01.2006	(51) A01N 1/02	(11) 0 956 073 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 29/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 943 288 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 3/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 949 008 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B05B 9/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 956 123 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 11/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 943 620 (84) NL 16.11.2005	(51) C07J 63/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 949 847 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H05B 6/70 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 956 357 (84) SE 02.02.2006	(51) C12N 15/82
(11) 0 943 677 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12M 1/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 950 074 (84) FI 02.11.2005	(51) C08J 3/03 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 956 634 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02K 1/27 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 943 751 (84) FI 23.11.2005	(51) E04F 13/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 950 716 (84) FI 07.12.2005	(51) C12P 19/04 (84) SE 07.03.2006	(11) 0 957 172 (84) PT 20.03.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 19.01.2006
(11) 0 944 287 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 950 784 (84) SE 09.02.2006	(51) E05B 49/00	(11) 0 957 450 (84) SE 21.03.2006	(51) G06T 9/00
(11) 0 944 312 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/365 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 951 382 (84) FI 21.12.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 957 451 (84) SE 21.03.2006	(51) G06T 9/00
(11) 0 944 420 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01D 15/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 951 537 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12N 15/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 957 535 (84) FI 28.12.2005	(51) H01Q 9/04 (84) SE 28.03.2006
				(11) 0 957 996 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A62C 2/00 (84) FI 16.11.2005

(11) 0 958 562 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G08B 29/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 963 219 (84) SE 02.02.2006	(51) A61N 1/362	(11) 0 970 211 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 958 851 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01D 39/14 (84) PT 13.03.2006	(11) 0 964 259 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01R 33/07 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 970 793 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B29C 45/18 (84) PT 13.03.2006
(11) 0 958 853 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01F 5/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 964 532 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 970 923 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C03B 33/033 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 0 958 870 (84) NL 16.11.2005	(51) B21D 39/02 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 964 958 (84) SE 28.03.2006	(51) E01C 23/088	(11) 0 971 075 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E01C 23/088 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 958 985 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B61L 1/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 965 171 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H03M 7/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 971 378 (84) FI 14.12.2005	(51) H01F 27/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 959 431 (84) SE 14.03.2006	(51) G06T 9/00	(11) 0 965 199 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 971 474 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02K 5/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 959 601 (84) SE 14.03.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 966 440 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 213/127 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 971 486 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04B 7/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 959 758 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 966 446 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07D 233/60 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 971 745 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 47/10 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 959 808 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61C 19/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 966 504 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09D 5/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 971 747 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 49/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 960 121 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07K 5/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 966 666 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 21/33 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 971 753 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61L 29/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 0 960 295 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16K 31/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 966 909 (84) NL 30.11.2005	(51) A47J 27/62 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 972 390 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H04M 1/72 (84) FI 26.10.2005
(11) 0 960 310 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F25D 21/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 967 217 (84) FI 21.12.2005	(51) C07F 9/24 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 972 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B23B 51/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 0 960 311 (84) SE 09.02.2006	(51) F25D 31/00	(11) 0 967 225 (84) SE 21.03.2006	(51) C07K 14/705	(11) 0 972 714 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65D 23/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 960 456 (84) SE 21.03.2006	(51) H02B 7/00	(11) 0 967 273 (84) SE 21.03.2006	(51) C12N 15/06	(11) 0 972 714 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65D 23/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 960 499 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 967 931 (84) SE 26.01.2006	(51) A61C 13/12	(11) 0 973 477 (84) NL 23.11.2005	(51) A61H 1/00 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 960 537 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 968 242 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08G 63/60 (84) PT 27.03.2006	(11) 0 973 540 (84) SE 02.02.2006	(51) A61K 38/12
(11) 0 960 542 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 968 847 (84) SE 16.02.2006	(51) B60C 11/11	(11) 0 973 727 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07C 233/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 960 784 (84) SE 26.01.2006	(51) B60R 16/02	(11) 0 968 913 (84) SE 02.02.2006	(51) B63B 59/04	(11) 0 973 889 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C12N 15/12 (84) PT 27.03.2006
(11) 0 961 597 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) PT 20.03.2006	(11) 0 969 555 (84) FI 14.12.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 974 713 (84) FI 28.12.2005	(51) E04F 15/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 961 895 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 23/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 969 611 (84) SE 28.02.2006	(51) H04B 7/12	(11) 0 975 000 (84) SE 21.03.2006	(51) H01J 5/54
(11) 0 962 043 (84) NL 23.11.2005	(51) H02K 41/02 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 969 645 (84) FI 05.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) SE 05.01.2006	(11) 0 975 226 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 962 324 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41J 2/21 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 969 893 (84) FI 09.11.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 975 227 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 35/74 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 962 744 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01B 11/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 969 934 (84) FI 28.12.2005	(51) B05D 3/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 975 227 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 35/74 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 963 135 (84) SE 07.03.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 970 119 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07K 14/47 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 975 353 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07K 5/06 (84) FI 09.11.2005
		(11) 0 970 183 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C12M 1/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 976 034 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 9/42 (84) SE 19.01.2006
		(11) 0 970 198 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/52 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 976 192 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H02K 15/04 (84) FI 02.11.2005

(11) 0 976 270 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 979 495 (84) FI 14.12.2005	(51) G07F 7/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 983 460 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16K 17/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 976 288 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 980 005 (84) SE 19.01.2006	(51) G01R 31/02	(11) 0 983 499 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01N 21/01 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 976 309 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H05K 7/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 980 290 (84) SE 23.02.2006	(51) B03C 3/155	(11) 0 983 668 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 976 500 (84) NL 26.10.2005	(51) B24C 11/00 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 980 328 (84) FI 28.12.2005	(51) B63B 27/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 983 906 (84) SE 12.01.2006	(51) B60R 16/02
(11) 0 977 040 (84) SE 21.03.2006	(51) G01N 35/10	(11) 0 980 459 (84) SE 28.03.2006	(51) E05F 11/50	(11) 0 983 992 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C07C 63/49 (84) PT 27.03.2006
(11) 0 977 176 (84) NL 09.11.2005	(51) G10L 15/20 (84) SE 09.02.2006	(11) 0 980 471 (84) FI 30.11.2005	(51) F02D 33/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 984 107 (84) FI 23.11.2005	(51) E03C 1/01 (84) SE 23.02.2006
(11) 0 977 370 (84) SE 05.01.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 980 889 (84) SE 09.02.2006	(51) C08J 9/12	(11) 0 984 114 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04D 13/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 977 468 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H05B 6/80 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 981 517 (84) FI 16.11.2005	(51) C07D 217/24 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 984 219 (84) FI 28.12.2005	(51) F16M 11/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 977 473 (84) FI 02.11.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 02.02.2006	(11) 0 981 523 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 309/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 984 798 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 0 977 495 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A23L 1/0524 (84) PT 27.03.2006	(11) 0 981 732 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 15/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 985 132 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01B 7/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 977 738 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 219/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 981 869 (84) NL 19.10.2005	(51) H04B 10/16 (84) SE 19.01.2006	(11) 0 985 151 (84) SE 09.02.2006	(51) G01P 15/10
(11) 0 977 830 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 3/50 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 981 883 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 27/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 985 855 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 0 978 054 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06F 17/27 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 981 885 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 985 859 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16H 63/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 978 293 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61N 5/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 981 899 (84) SE 28.02.2006	(51) H04N 5/913	(11) 0 985 987 (84) SE 16.02.2006	(51) G05B 9/02
(11) 0 978 508 (84) SE 14.03.2006	(51) C07C 403/02	(11) 0 981 916 (84) FI 19.10.2005	(51) H04Q 7/32 (84) SE 19.01.2006	(11) 0 985 990 (84) SE 28.03.2006	(51) G05B 19/418
(11) 0 978 667 (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 05.08.2005	(51) F16H 49/00 (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) 0 982 167 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B60J 7/047 (84) PT 20.03.2006	(11) 0 986 735 (84) AT 15.01.2003 CH 15.01.2003 DE 16.04.2003 ES 30.07.2003 FR 15.01.2003 IE 03.06.2003 LU 03.06.2003 NL 15.01.2003 SE 15.04.2003	(51) G01C 21/20 (84) BE 15.01.2003 CY 03.06.2003 DK 15.04.2003 FI 15.01.2003 GR 15.01.2003 LI 15.01.2003 MC 30.06.2003 PT 15.04.2003
(11) 0 978 682 (84) FI 30.11.2005	(51) F17C 9/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 982 188 (84) FI 21.12.2005	(51) B60P 7/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 986 755 (84) NL 26.10.2005	(51) G01N 33/53 (84) SE 26.01.2006
(11) 0 978 968 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005	(51) F16H 12/56 (84) BE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 04.08.2005	(11) 0 982 262 (84) SE 18.08.2005	(51) B66F 9/075	(11) 0 987 755 (84) NL 26.10.2005	(51) F16H 55/14
(11) 0 978 968 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 04.08.2005	(11) 0 982 450 (84) SE 02.02.2006	(51) E04G 17/14	(11) 0 987 471 (84) SE 28.02.2006	(51) G01N 33/53 (84) SE 26.01.2006
(11) 0 979 015 (84) SE 09.02.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 0 982 646 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G05G 9/047 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 987 489 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F21V 8/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 0 979 015 (84) SE 09.02.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 0 982 750 (84) FI 21.12.2005	(51) H01H 71/32 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 987 960 (84) FI 28.12.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 979 044 (84) FI 28.12.2005	(51) A41D 13/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 982 863 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H03K 5/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 987 994 (84) SE 07.03.2006	(51) A61C 8/00
(11) 0 979 068 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 982 867 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 1/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 988 285 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 213/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 0 979 097 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 38/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 982 867 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 1/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 988 309 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07H 17/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 0 979 097 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 38/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 0 982 964 (84) SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/38		
(11) 0 979 227 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 267/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 982 964 (84) SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/38		
(11) 0 979 227 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 267/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 983 027 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006		
(11) 0 979 402 (84) SE 02.02.2006	(51) G01N 21/64	(11) 0 983 374 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12P 19/24 (84) FI 23.11.2005		

(11) 0 988 370 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12M 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 0 992 212 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 1/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 995 684 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65B 59/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 0 988 375 (84) NL 30.11.2005	(51) C12N 9/80 (84) SE 28.02.2006	(11) 0 992 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60J 5/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 0 995 861 (84) FI 28.12.2005	(51) E04G 5/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 988 584 (84) SE 07.03.2006	(51) G05B 19/4103	(11) 0 992 459 (84) NL 16.11.2005	(51) C02F 1/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 996 013 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G02B 6/40 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 988 764 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 7/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 992 512 (84) FI 14.12.2005	(51) C07J 5/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 996 082 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G06K 19/00 (84) FI 19.10.2005
(11) 0 988 997 (84) FI 21.12.2005	(51) B44B 5/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 992 547 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C09B 67/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 996 261 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 989 027 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60R 1/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 992 606 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C23C 14/38 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 996 363 (84) SE 03.07.2005	(51) A61B 8/00
(11) 0 989 043 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B62B 9/20 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 992 672 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02F 7/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 996 373 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 989 096 (84) SE 26.09.2005	(51) C01F 7/47	(11) 0 992 885 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 7/544 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 996 380 (84) SE 21.07.2005	(51) A61B 18/00
(11) 0 989 244 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E02F 9/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 992 964 (84) FI 21.12.2005	(51) G08G 1/095 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 996 491 (84) NL 12.10.2005	(51) B01D 3/06 (84) SE 12.01.2006
(11) 0 990 002 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C08B 37/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 993 137 (84) FI 21.12.2005	(51) H04J 13/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 0 996 895 (84) FI 16.11.2005	(51) G06F 15/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 990 119 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01C 21/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 993 162 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 997 029 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 3/38 (84) SE 14.03.2006
(11) 0 990 130 (84) NL 26.10.2005	(51) G01N 7/00 (84) SE 26.01.2006	(11) 0 993 266 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 997 095 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47K 3/36 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 990 134 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01N 21/35 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 0 993 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61J 1/03 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 997 169 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A63C 17/00 (84) PT 13.03.2006
(11) 0 990 197 (84) FI 23.11.2005	(51) G04B 37/18 (84) SE 23.02.2006	(11) 0 993 341 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B03C 3/78 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 997 201 (84) FI 28.12.2005	(51) B05D 5/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 990 429 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61F 5/441 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 993 712 (84) SE 09.02.2006	(51) H04L 1/12	(11) 0 997 216 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B23C 5/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 0 990 450 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 37/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 0 993 749 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) PT 06.03.2006	(11) 0 997 529 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/49 (84) SE 21.03.2006
(11) 0 990 519 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41F 33/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 0 993 833 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61M 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 997 727 (84) NL 16.11.2005	(51) G01N 21/61 (84) SE 16.02.2006
(11) 0 990 557 (84) FI 28.12.2005	(51) B60P 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 993 891 (84) FI 28.12.2005	(51) B22D 25/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 998 164 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 0 990 574 (84) SE 16.02.2006	(51) B61D 17/12	(11) 0 993 921 (84) FI 28.12.2005	(51) B28B 15/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 998 372 (84) SE 15.07.2005	(51) B24B 3/00
(11) 0 990 584 (84) FI 14.12.2005	(51) B63B 21/44 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 994 093 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 49/713 (84) SE 28.03.2006	(11) 0 998 392 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B41J 2/165 (84) FI 16.11.2005
(11) 0 991 108 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01J 61/36 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 994 105 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 213/73 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 998 608 (84) FI 30.11.2005	(51) D21H 13/26 (84) SE 28.02.2006
(11) 0 991 288 (84) SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 994 223 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E04G 23/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 998 748 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01J 35/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 0 991 445 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 31/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 0 994 637 (84) FI 14.12.2005	(51) H05H 1/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 0 999 265 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12M 1/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 0 991 688 (84) FI 12.10.2005	(51) C08G 59/18 (84) SE 12.01.2006	(11) 0 995 267 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H03J 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 0 999 285 (84) FI 07.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.03.2006
(11) 0 991 712 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C08K 9/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 0 995 438 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 31/352 (84) FI 30.11.2005	(11) 0 999 834 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 31/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
				(11) 0 999 872 (84) FI 07.12.2005	(51) A61N 1/36 (84) SE 07.03.2006

(11) 0 999 934 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B41J 2/045 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 003 884 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/55 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 006 913 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 000 102 (84) NL 30.11.2005	(51) C08F 283/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 003 915 (84) NL 23.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 006 967 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61F 9/007 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 000 118 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08K 13/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 004 122 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H01B 11/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 007 060 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 35/00 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 000 143 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 004 147 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01M 2/26 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 007 066 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 35/78 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 000 164 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 004 238 (84) SE 21.03.2006	(51) A01K 67/027	(11) 1 007 156 (84) FI 28.12.2005	(51) A62B 9/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 000 353 (84) SE 23.02.2006	(51) G01N 33/03	(11) 1 004 291 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 007 492 (84) FI 14.12.2005	(51) C05C 7/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 000 620 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 31/40 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 004 316 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 45/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 007 633 (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C12N 5/00 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 000 814 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60R 19/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 004 356 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 8/44 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 007 714 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/85 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 000 823 (84) SE 07.03.2006	(51) B60R 25/00	(11) 1 004 556 (84) CY 13.06.2001 PT 31.03.2004 SE 07.09.2005	(51) C04B 28/04 (84) MC 30.09.2003 FI 06.09.2005	(11) 1 007 733 (84) FI 21.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 000 908 (84) FI 28.12.2005	(51) C03B 37/012 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 004 615 (84) SE 14.03.2006	(51) C08J 3/09	(11) 1 007 778 (84) SE 09.02.2006	(51) D06F 89/02
(11) 1 001 034 (84) NL 05.10.2005	(51) C12P 7/64 (84) SE 05.01.2006	(11) 1 004 673 (84) FI 07.12.2005	(51) C12P 21/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 007 877 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16L 55/165 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 001 098 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E03D 9/03 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 004 852 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01C 21/34 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 008 281 (84) FI 30.11.2005	(51) H05K 9/00 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 001 483 (84) FI 28.12.2005	(51) H01P 7/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 005 255 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) H05B 6/80 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 24.08.2005	(11) 1 008 350 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 35/16 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 001 744 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 005 320 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 008 439 (84) FI 28.12.2005	(51) B31B 19/74 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 002 587 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B05D 3/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 005 323 (84) CY 31.08.2002 GR 14.11.2001 LU 18.08.2002 NL 01.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 14.11.2001 IE 14.11.2001 PT 14.02.2002 SE 19.08.2005	(11) 1 008 535 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 88/52 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 002 679 (84) SE 09.02.2006	(51) B60J 1/17	(11) 1 005 618 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16M 11/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 008 982 (84) SE 07.03.2006	(51) G10L 19/06
(11) 1 002 790 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 215/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 005 708 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01S 3/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 009 414 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 31/71 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 003 001 (84) SE 28.02.2006	(51) F24D 19/02	(11) 1 005 745 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 009 896 (84) FI 28.12.2005	(51) E05B 37/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 003 354 (84) FI 28.12.2005	(51) H05B 33/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 005 871 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61B 5/0404 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 009 954 (84) SE 28.03.2006	(51) F23Q 7/12
(11) 1 003 383 (84) NL 01.03.2006 PT 13.02.2006	(51) A23G 3/30 (84) FI 11.08.2005 SE 12.08.2005	(11) 1 005 745 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 010 349 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 003 413 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 006 328 (84) SE 26.01.2006	(51) F26B 21/08	(11) 1 010 460 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B01F 17/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 003 487 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 9/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 006 480 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G06T 5/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 010 504 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B26F 3/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 003 506 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/4164 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 006 746 (84) FI 02.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 010 808 (84) FI 28.12.2005	(51) E01D 15/133 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 003 522 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61P 27/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 006 871 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 011 523 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 003 853 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 006 884 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 011 535 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/08 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 011 602 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61J 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 014 896 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 018 361 (84) FI 16.11.2005	(51) B01D 59/28 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 011 635 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 9/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 014 967 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/315 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 018 416 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B28C 1/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 011 766 (84) AT 20.08.2003 CH 20.08.2003 ES 01.12.2003 GR 20.11.2003 LI 20.08.2003 MC 30.11.2003 PT 20.01.2004	(51) A61M 5/50 (84) BE 20.08.2003 DK 20.11.2003 FI 20.08.2003 IE 14.11.2003 LU 14.11.2003 NL 20.08.2003	(11) 1 015 106 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 2/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 018 543 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 011 767 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61M 11/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 015 334 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 25/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 018 556 (84) NL 23.11.2005	(51) C12N 15/40 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 011 860 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B01J 29/90 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 015 520 (84) SE 02.02.2006	(51) C09D 183/08	(11) 1 018 591 (84) FI 02.11.2005	(51) E06B 9/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 011 986 (84) FI 21.12.2005	(51) B42D 1/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 015 577 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 018 601 (84) FI 23.11.2005	(51) F04B 17/04 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 012 103 (84) NL 19.10.2005	(51) B66F 3/00 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 015 583 (84) NL 19.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 018 726 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G10L 19/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 012 104 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B66F 9/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 015 766 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F04B 53/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 018 884 (84) NL 26.10.2005	(51) A01N 63/00 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 012 147 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 307/79 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 015 787 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16F 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 018 916 (84) DE 10.07.2003 NL 09.04.2003	(51) A47G 25/44 (84) FR 09.04.2003
(11) 1 012 298 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/53 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 015 815 (84) SE 23.02.2006	(51) F23D 11/36	(11) 1 018 992 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 18/12 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 012 781 (84) FI 14.12.2005	(51) G06K 11/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 016 299 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 019 089 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 012 943 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02J 1/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 016 630 (84) FI 28.12.2005	(51) C02F 1/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 019 334 (84) SE 28.03.2006	(51) C04B 24/12
(11) 1 012 960 (84) NL 30.11.2005	(51) H02P 7/62 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 016 745 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) D03D 47/38 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 019 365 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 237/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 013 022 (84) FI 14.12.2005	(51) H04J 14/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 016 775 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F01K 23/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 019 379 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07D 219/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 013 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04K 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 017 161 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H02P 7/63 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 019 414 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) C07F 5/02 (84) BE 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 SE 09.09.2005
(11) 1 013 044 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 017 284 (84) FI 21.12.2005	(51) A22B 1/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 019 460 (84) NL 23.11.2005	(51) C09K 11/06 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 013 136 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 017 317 (84) NL 16.11.2005	(51) A61B 5/14 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 019 475 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 3/22 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 013 350 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B09B 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 017 394 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/52 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 019 491 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 013 642 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 323/25 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 017 411 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 38/09 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 019 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12N 15/57 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 013 729 (84) NL 02.11.2005	(51) C09D 127/12 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 017 659 (84) FI 16.09.2005	(51) C07C 35/52 (84) SE 17.09.2005	(11) 1 019 609 (84) FI 21.12.2005	(51) E06B 3/677 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 014 119 (84) SE 02.02.2006	(51) G02B 5/30	(11) 1 017 772 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C11D 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 019 684 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01G 3/14 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 014 745 (84) SE 02.02.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 017 904 (84) FI 28.12.2005	(51) D21F 11/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 019 754 (84) FI 28.12.2005	(51) G01V 3/15 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 014 782 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A01K 13/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 017 953 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F21K 2/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 020 109 (84) FI 21.12.2005	(51) A01G 1/08 (84) SE 21.03.2006
		(11) 1 018 286 (84) FI 23.11.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 020 156 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47K 11/10 (84) FI 16.11.2005
		(11) 1 018 320 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.02.2006		

(11) 1 020 292 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 024 235 (84) FI 02.11.2005	(51) E04F 15/14 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 026 538 (84) FI 16.11.2005	(51) G02B 27/62 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 020 312 (84) SE 28.03.2006	(51) B60J 7/08	(11) 1 024 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16L 37/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 026 566 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G05D 7/06 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 020 607 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E06B 3/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 024 353 (84) FI 09.11.2005	(51) G01M 11/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 026 618 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06K 7/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 020 609 (84) FI 12.10.2005	(51) E06B 3/58 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 024 780 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/09 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 026 748 (84) SE 16.02.2006	(51) H01L 27/146
(11) 1 020 615 (84) FI 30.11.2005	(51) E21B 17/08 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 024 802 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 026 909 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 020 755 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G02F 1/13363 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 024 973 (84) FI 28.12.2005	(51) B60J 3/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 026 982 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 020 964 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H01R 24/04 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 025 009 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 5/74 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 027 020 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 7/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 021 210 (84) FI 28.12.2005	(51) A61L 2/20 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 025 012 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65D 19/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 027 058 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 31/70 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 021 371 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 025 227 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 027 068 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 38/19 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 021 402 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07C 405/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 025 364 (84) FI 07.12.2005	(51) F04F 5/42 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 027 183 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B22D 11/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 021 544 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/40 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 025 507 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 15/163 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 027 388 (84) FI 07.12.2005	(51) C09C 1/56 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 021 712 (84) FI 16.11.2005	(51) G01N 31/22 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 025 553 (84) SE 28.03.2006	(51) G08B 13/14	(11) 1 027 657 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 13/372 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 021 868 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 025 651 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 1/713 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 027 769 (84) FI 12.10.2005	(51) H03F 1/32 (84) SE 12.01.2006
(11) 1 021 924 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/36 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 025 656 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 7/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 027 798 (84) SE 28.03.2006	(51) H04M 1/00
(11) 1 022 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/195 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 025 698 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 7/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 027 810 (84) FI 23.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 022 185 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B60P 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 025 735 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 028 013 (84) SE 05.01.2006	(51) B60H 1/32
(11) 1 022 488 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16H 7/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 025 757 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 25/02 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 028 028 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60Q 7/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 023 021 (84) NL 30.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 025 810 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61C 13/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 028 085 (84) FI 07.12.2005	(51) B66F 9/06 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 023 170 (84) SE 28.03.2006	(51) B32B 27/12	(11) 1 025 959 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B25B 13/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 028 404 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G08G 1/01 (84) FI 26.10.2005
(11) 1 023 284 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 339/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 025 972 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29C 33/36 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 029 268 (84) SE 19.01.2006	(51) G06F 9/38
(11) 1 023 348 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08F 297/08 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 026 094 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65D 33/25 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 029 385 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01M 12/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 023 816 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 9/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 026 300 (84) FI 28.12.2005	(51) D04B 35/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 029 489 (84) FI 09.11.2005	(51) A47J 37/12 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 023 893 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 026 323 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E01C 19/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 030 122 (84) FI 14.12.2005	(51) F24D 3/14 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 023 912 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 026 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E01C 19/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 030 179 (84) FI 09.11.2005	(51) G01N 33/573 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 023 955 (84) NL 02.11.2005	(51) B21D 47/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 026 328 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E02D 3/10 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 030 199 (84) FI 23.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 23.02.2006
				(11) 1 030 460 (84) FI 21.12.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 21.03.2006

(11) 1 030 623 (84) SE 28.03.2006	(51) A61C 8/00	(11) 1 034 975 (84) SE 09.02.2006	(51) B60N 2/20	(11) 1 037 848 (84) AT 08.12.2003 CH 31.12.2003 DK 02.01.2004 FI 08.12.2003 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003	(51) B66C 23/34 (84) BE 31.12.2003 CY 08.12.2003 ES 09.12.2003 IE 08.12.2003 LU 08.12.2003 SE 09.12.2003
(11) 1 030 653 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 035 023 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B65B 43/52 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 037 976 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 030 802 (84) PT 20.03.2006	(51) B62K 21/16 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 035 027 (84) SE 09.02.2006	(51) B65D 25/36	(11) 1 038 158 (84) FI 28.12.2005	(51) G01C 15/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 031 166 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H01L 21/302 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 035 257 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E01H 1/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 038 682 (84) FI 28.12.2005	(51) B41J 2/175 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 031 222 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 035 265 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04B 9/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 038 950 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 031 269 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A01D 78/10 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 035 298 (84) NL 19.10.2005	(51) E06B 9/24 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 039 091 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E06B 7/086 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 031 330 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 035 370 (84) FI 21.12.2005	(51) F21V 7/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 039 141 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F04D 29/28 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 031 338 (84) FI 07.12.2005	(51) A61G 7/057 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 035 385 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F24F 1/01 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 039 201 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16L 9/18 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 031 352 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61K 38/11 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 035 676 (84) SE 19.01.2006	(51) H04J 11/00	(11) 1 039 227 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F23N 5/20 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 031 624 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12G 3/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 035 749 (84) NL 02.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 039 930 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 39/39 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 031 679 (84) FI 21.12.2005	(51) E04H 6/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 035 929 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B21C 37/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 039 940 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 1/16 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 031 797 (84) FI 21.12.2005	(51) F24D 19/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 036 057 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 229/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 040 160 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08K 9/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 031 805 (84) FI 14.12.2005	(51) F28D 1/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 036 243 (84) CY 07.09.2003 GR 14.08.2003 MC 30.09.2003	(51) E04D 13/17 (84) FI 14.05.2003 LU 07.09.2003 PT 14.08.2003	(11) 1 040 171 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C09D 167/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 031 862 (84) NL 16.11.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 036 471 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 040 242 (84) SE 28.03.2006	(51) E05B 11/06
(11) 1 031 987 (84) NL 09.11.2005	(51) G11C 8/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 036 505 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A23D 7/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 040 307 (84) SE 16.02.2006	(51) F25D 23/06
(11) 1 032 214 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04N 7/50 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 036 577 (84) FI 28.12.2005	(51) A63B 23/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 040 348 (84) SE 16.02.2006	(51) G01N 31/10
(11) 1 032 296 (84) FI 28.12.2005	(51) A47J 27/082 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 036 715 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 19/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 040 455 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G07F 7/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 032 331 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 036 741 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65D 33/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 040 488 (84) SE 16.02.2006	(51) G12B 5/00
(11) 1 033 081 (84) FI 21.12.2005	(51) A24B 3/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 036 857 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C23C 4/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 040 678 (84) SE 26.01.2006	(51) H04Q 3/00
(11) 1 033 144 (84) FI 02.11.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 036 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04B 2/86 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 040 690 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/26 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 033 564 (84) SE 16.02.2006	(51) G01M 19/00	(11) 1 037 068 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01R 33/565 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 040 941 (84) FI 16.11.2005	(51) B60C 25/132 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 033 860 (84) FI 28.12.2005	(51) H04M 3/523 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 037 400 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04B 7/185 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 041 097 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 18/28 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 033 998 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 38/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 037 624 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 31/22 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 041 158 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 034 230 (84) FI 12.10.2005	(51) C09J 4/00 (84) SE 12.01.2006			(11) 1 041 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G03C 1/498 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 034 278 (84) NL 05.10.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 05.01.2006				
(11) 1 034 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 45/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006				

(11) 1 041 530 (84) FI 21.12.2005	(51) G09F 7/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 045 833 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 209/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 048 404 (84) NL 02.11.2005	(51) B24B 13/015 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 041 648 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01L 31/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 045 852 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 501/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 048 512 (84) FI 21.12.2005	(51) B60N 2/44 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 041 956 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 046 028 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G01N 21/64 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 048 521 (84) FI 28.12.2005	(51) B60Q 1/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 042 535 (84) FI 16.11.2005	(51) C23F 13/20 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 046 086 (84) FI 09.11.2005	(51) G04B 25/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 048 617 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C01B 33/26 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 042 938 (84) SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 046 154 (84) AT 17.11.2004 NL 17.11.2004 DK 17.02.2005 GR 17.02.2005 FI 10.07.2005 SE 23.07.2005	(51) G10L 15/28 (84) BE 17.11.2004 CH 17.11.2004 ES 28.02.2005 LI 17.11.2004 IE 22.07.2005	(11) 1 048 656 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 233/76 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 043 266 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B66F 9/065 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 046 398 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 048 661 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 303/40 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 043 295 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C05C 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 046 422 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01J 20/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 048 881 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 11/15 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 043 447 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E01B 27/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 046 436 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B21B 43/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 049 293 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 043 558 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F25J 3/04 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 046 655 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 210/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 049 354 (84) FI 14.12.2005	(51) H05B 3/34 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 043 700 (84) FI 30.11.2005	(51) G07D 7/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 046 682 (84) NL 16.11.2005	(51) C09D 5/02 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 049 420 (84) FI 09.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 043 865 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 9/44 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 046 766 (84) SE 21.03.2006	(51) E04H 3/12	(11) 1 049 466 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/41 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 044 041 (84) FI 14.12.2005	(51) A63B 49/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 046 973 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G05D 23/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 049 479 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 35/58 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 044 097 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 047 087 (84) NL 23.11.2005	(51) H01G 9/21 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 049 531 (84) NL 30.11.2005	(51) B01F 5/04 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 044 118 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 16/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 047 302 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A21D 6/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 049 783 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C12N 15/29 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 044 375 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 047 315 (84) FI 23.11.2005	(51) A45F 3/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 049 793 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12N 15/87 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 044 414 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 047 460 (84) FI 19.10.2005	(51) A61L 27/00 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 050 213 (84) FI 23.11.2005	(51) A23B 7/148 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 044 427 (84) AT 29.05.2003 CH 31.05.2003 DK 01.12.2003 FR 30.01.2004 IE 29.05.2003 LU 29.05.2002 NL 01.12.2003 SE 30.05.2003	(51) G06K 19/08 (84) BE 31.05.2003 CY 31.05.2002 FI 29.05.2003 GR 07.12.2001 LI 31.05.2003 MC 29.05.2002 PT 29.11.2005	(11) 1 047 614 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65D 81/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 050 276 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 17/86 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 044 671 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 6/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 047 625 (84) FI 19.10.2005	(51) B67D 3/04 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 050 360 (84) FI 21.12.2005	(51) B23B 31/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 044 774 (84) FI 16.11.2005	(51) B23D 45/16 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 047 742 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 163/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 050 482 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 65/38 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 045 041 (84) FI 26.10.2005	(51) C22C 9/04 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 047 763 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 050 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C25D 21/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 045 103 (84) FI 02.11.2005	(51) E06B 3/68 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 047 922 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01K 3/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 050 697 (84) SE 12.01.2006	(51) F16G 13/04
(11) 1 045 493 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H01R 33/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 048 127 (84) FI 21.12.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 050 920 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H01Q 1/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 045 567 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 9/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 048 319 (84) FI 09.11.2005	(51) A61N 1/05 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 050 996 (84) FI 16.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 16.02.2006
		(11) 1 048 352 (84) FI 21.12.2005	(51) B02C 18/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 051 012 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 1/02 (84) SE 21.03.2006
				(11) 1 051 289 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B27K 3/50 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
				(11) 1 051 815 (84) SE 05.01.2006	(51) H04B 7/212

(11) 1 051 851 (84) NL 23.11.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 056 784 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 2/38 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 060 755 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 16/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 053 238 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 489/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 057 461 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61F 2/30 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 060 876 (84) FI 21.12.2005	(51) B32B 17/10 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 053 688 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A23L 1/20 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 057 596 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B26D 7/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 061 196 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04C 3/07 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 054 046 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C09D 175/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 057 630 (84) FI 09.11.2005	(51) B41J 2/01 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 061 282 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16D 65/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 054 350 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G06T 3/40 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 057 784 (84) FI 02.11.2005	(51) C02F 1/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 061 649 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H03K 17/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 054 508 (84) SE 21.03.2006	(51) H03F 3/60	(11) 1 057 985 (84) FI 19.10.2005	(51) F02B 63/04 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 061 873 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61F 9/013 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 054 647 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 058 042 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16L 33/28 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 061 894 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 054 696 (84) NL 26.10.2005	(51) A61L 2/00 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 058 547 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 31/40 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 061 905 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61K 9/70 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 054 723 (84) SE 12.01.2006	(51) B01D 63/02	(11) 1 058 652 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 17/40 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 062 235 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07K 14/415 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 055 035 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E03D 9/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 058 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07D 277/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 062 654 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G10D 13/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 055 145 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G02C 7/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 058 710 (84) FI 21.12.2005	(51) C08K 5/103 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 063 013 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01J 29/40 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 055 243 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H01H 13/64 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 059 114 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01D 63/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 063 081 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B29C 70/50 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 055 256 (84) FI 09.11.2005	(51) H01L 25/075 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 059 257 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65H 31/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 063 137 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 1/087 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 055 302 (84) SE 23.02.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 059 356 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12N 15/86 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 063 316 (84) FI 30.11.2005	(51) C23C 4/10 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 055 580 (84) FI 28.12.2005	(51) B61G 5/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 059 519 (84) SE 02.02.2006	(51) G01N 1/14	(11) 1 063 408 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F02F 1/38 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 055 596 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B62M 9/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 059 814 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 063 497 (84) SE 28.02.2006	(51) G01D 18/00
(11) 1 055 613 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 77/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 059 878 (84) FI 09.11.2005	(51) A61B 8/12 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 063 517 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01N 19/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 055 637 (84) FI 02.11.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 059 916 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 9/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 063 526 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/577 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 055 953 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G02B 27/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 059 949 (84) SE 28.02.2006	(51) A61M 5/00	(11) 1 063 627 (84) FI 28.12.2005	(51) G09F 3/03 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 056 281 (84) FI 07.12.2005	(51) H04N 5/272 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 059 978 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B01D 24/22 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 063 762 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H02P 8/32 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 056 338 (84) SE 09.02.2006	(51) A01N 25/24	(11) 1 060 019 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B01J 27/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 063 806 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 056 414 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 060 311 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) E04B 2/16 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 063 954 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61F 13/46 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 056 540 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 060 313 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E04C 2/292 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 063 999 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/57 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 056 543 (84) FI 14.12.2005	(51) B03B 5/32 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 060 439 (84) FI 09.11.2005	(51) G03F 7/20 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 064 228 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C02F 1/461 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 056 758 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07H 1/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 060 672 (84) FI 02.11.2005	(51) A23G 3/00 (84) SE 02.02.2006		

(11) 1 064 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 213/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 067 878 (84) NL 23.11.2005	(51) A61B 17/56 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 071 721 (84) SE 26.01.2006	(51) C08G 18/32
(11) 1 064 296 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07H 21/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 067 881 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 071 757 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 064 817 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04Q 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 067 944 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 35/14 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 071 786 (84) SE 28.02.2006	(51) C12N 15/53
(11) 1 064 858 (84) FI 28.12.2005	(51) A23L 1/308 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 067 985 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61N 1/30 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 071 947 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 27/447 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 065 007 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B05C 17/005 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 068 251 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08G 18/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 072 082 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H02K 1/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 065 316 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E01D 2/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 068 303 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 9/88 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 072 112 (84) FI 14.12.2005	(51) H04H 1/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 065 480 (84) SE 14.03.2006	(51) G01G 23/08	(11) 1 068 792 (84) FI 21.12.2005	(51) A01F 12/44 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 072 155 (84) FI 09.11.2005	(51) H04N 7/08 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 066 033 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 068 932 (84) SE 15.07.2005	(51) B25B 27/02	(11) 1 072 166 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 11/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 066 266 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 239/50 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 069 066 (84) SE 09.02.2006	(51) B66B 13/30	(11) 1 072 231 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 18/24 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 066 357 (84) NL 02.11.2005	(51) C09J 123/22 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 069 274 (84) FI 28.12.2005	(51) E06B 7/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 072 269 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 31/715 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 066 696 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 LI 12.01.2005 FI 17.08.2005	(51) H04B 10/10 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 NL 12.01.2005 SE 18.08.2005	(11) 1 069 384 (84) FI 21.12.2005	(51) F24H 1/48 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 072 348 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B23G 1/32 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 066 819 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/032 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 069 490 (84) SE 23.02.2006	(51) G05G 9/047	(11) 1 072 452 (84) FI 28.12.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 066 832 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 069 673 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H02M 1/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 072 501 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 25/08 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 066 844 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61M 5/14 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 069 734 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G06F 13/37 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 072 840 (84) FI 28.12.2005	(51) F21S 8/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 067 126 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 307/93 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 070 053 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 213/73 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 072 850 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F25B 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 067 152 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08K 5/09 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 070 139 (84) FI 21.12.2005	(51) C12Q 1/34 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 073 154 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01R 13/422 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 067 193 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C12N 15/77 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 070 222 (84) FI 16.11.2005	(51) F25B 13/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 073 233 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 067 241 (84) FI 14.12.2005	(51) E02D 29/045 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 070 572 (84) SE 14.07.2005	(51) B25J 15/06	(11) 1 073 621 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 51/235 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 067 556 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G11C 7/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 070 786 (84) FI 07.12.2005	(51) E01B 25/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 073 683 (84) FI 28.12.2005	(51) C07K 16/28 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 067 560 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01B 3/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 070 957 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 21/41 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 073 870 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F25D 17/02 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 067 807 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04Q 3/66 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 071 249 (84) SE 28.03.2006	(51) H04L 27/20	(11) 1 074 002 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 15/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 067 848 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A41D 15/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 071 362 (84) SE 14.03.2006	(51) B05D 7/22	(11) 1 074 020 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 17/14 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 067 869 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 17/22 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 071 412 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 074 135 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
		(11) 1 071 495 (84) SE 07.03.2006	(51) A62B 18/08	(11) 1 074 252 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 31/198 (84) SE 14.03.2006
		(11) 1 071 498 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G09F 19/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 074 294 (84) FI 09.11.2005	(51) B01J 10/00 (84) SE 09.02.2006
		(11) 1 071 619 (84) NL 09.11.2005	(51) B65D 81/26 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 074 296 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01J 19/32 (84) PT 13.03.2006

(11) 1 074 338 (84) BE 31.07.2004 CH 31.07.2004 DK 02.08.2004 GB 19.07.2004 IE 26.03.2003 LU 19.07.2004 PT 19.01.2005	(51) B23Q 37/00 (84) NL 01.02.2005 CY 19.07.2003 FI 19.07.2004 GR 26.03.2003 LI 31.07.2004 MC 31.07.2003 SE 20.07.2005	(11) 1 076 519 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 17/36 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 080 178 (84) NL 07.12.2005	(51) C12M 1/02 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 074 369 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B29C 35/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 076 536 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 080 182 (84) SE 21.03.2006	(51) C12N 5/00
(11) 1 074 394 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B41J 19/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 077 085 (84) FI 16.11.2005	(51) B01J 37/20 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 080 198 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 074 678 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B29C 35/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 077 201 (84) FI 30.11.2005	(51) C03B 5/235 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 080 313 (84) FI 14.12.2005	(51) F16C 23/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 074 765 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41J 19/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 077 216 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07K 5/06 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 080 598 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 074 918 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E04H 4/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 077 238 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 080 743 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 075 067 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16G 15/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 077 279 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B27D 5/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 080 789 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B05B 15/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 075 087 (84) PT 20.03.2006	(51) G06F 13/40 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 077 936 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07C 311/53 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 080 938 (84) SE 02.02.2006	(51) B41M 5/00
(11) 1 075 110 (84) FI 21.12.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 078 007 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07K 19/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 081 021 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B62D 13/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 075 158 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H03M 7/42 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 078 036 (84) FI 14.12.2005	(51) C12H 1/048 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 081 063 (84) FI 07.12.2005	(51) B65F 1/16 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 075 223 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 12/403 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 078 072 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 17/01 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 081 084 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B66B 9/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 075 519 (84) FI 09.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 078 144 (84) FI 09.11.2005	(51) F16C 33/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 081 163 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 4/02 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 075 621 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 078 172 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 081 286 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E01B 21/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 075 648 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 078 541 (84) FI 26.10.2005	(51) B62B 7/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 081 288 (84) FI 14.12.2005	(51) E01H 1/05 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 075 724 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16L 59/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 078 840 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C04B 24/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 081 314 (84) FI 23.11.2005	(51) E04H 17/14 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 075 755 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 1/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 078 898 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 269/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 081 439 (84) FI 21.12.2005	(51) F24F 1/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 075 852 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H02J 1/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 078 919 (84) FI 07.12.2005	(51) D06P 5/30 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 081 440 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F24F 3/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 075 907 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04M 15/30 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 079 019 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F02M 55/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 081 475 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01J 5/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 075 933 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61N 5/067 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 079 100 (84) FI 21.12.2005	(51) G10H 1/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 081 727 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01H 9/56 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 075 965 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B25J 3/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 079 368 (84) FI 14.12.2005	(51) H04B 7/02 (84) SE 05.01.2006	(11) 1 081 801 (84) FI 26.10.2005	(51) H01R 13/627 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 076 235 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B32B 5/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 079 542 (84) FI 05.10.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 082 074 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/30 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 076 518 (84) NL 07.12.2005	(51) B42F 21/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 079 563 (84) SE 28.02.2006	(51) A47K 10/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 082 092 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/40 (84) FI 02.11.2005
	(51) A61N 5/067 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 079 720 (84) FI 28.12.2005	(51) A63G 31/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 082 102 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 23.11.2005
	(51) G01N 19/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 079 887 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 513/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 082 103 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 14.03.2006
	(51) G01N 19/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 079 906 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 3/40 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 082 153 (84) FI 21.12.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 21.03.2006

(11) 1 082 219 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B32B 27/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 084 983 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B66C 23/34 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 088 233 (84) NL 09.11.2005	(51) G01N 33/58 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 082 238 (84) NL 09.11.2005	(51) B60R 22/28 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 084 998 (84) FI 07.12.2005	(51) C04B 35/80 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 088 497 (84) FI 14.12.2005	(51) A47B 77/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 082 360 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08F 10/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 085 029 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 20/18 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 088 593 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B04B 11/08 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 082 409 (84) FI 23.11.2005	(51) C12N 5/04 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 085 114 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D03D 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 088 658 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B41F 31/30 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 082 592 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01L 3/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 085 161 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 088 674 (84) FI 14.12.2005	(51) B41J 19/20 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 082 621 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01S 13/76 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 085 250 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 088 704 (84) FI 09.11.2005	(51) B60R 9/058 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 082 899 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A01K 89/01 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 085 461 (84) FI 28.12.2005	(51) G06T 3/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 088 989 (84) FI 28.12.2005	(51) F02P 17/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 082 939 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 3/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 085 909 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 47/48 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 089 030 (84) FI 28.12.2005	(51) F16P 3/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 082 943 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/58 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 085 914 (84) NL 16.11.2005	(51) A61L 15/44 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 089 049 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F28F 9/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 083 210 (84) FI 14.12.2005	(51) C09K 11/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 086 229 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 089 715 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 9/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 083 247 (84) FI 16.11.2005	(51) C23G 5/032 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 086 318 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16D 3/74 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 089 973 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 205/08 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 083 265 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E03C 1/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 086 378 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/58 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 090 206 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E21B 31/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 083 340 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 5/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 086 558 (84) SE 05.01.2006	(51) H04L 12/66	(11) 1 090 441 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01Q 21/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 083 362 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16F 13/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 086 695 (84) FI 21.09.2005	(51) A61K 31/475 (84) SE 22.09.2005	(11) 1 090 555 (84) FI 14.12.2005	(51) A23G 9/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 083 950 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61M 5/168 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 086 785 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B25B 21/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 090 603 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61C 1/08 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 084 125 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 086 995 (84) FI 14.12.2005	(51) C09C 1/56 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 090 714 (84) FI 28.12.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 084 171 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08G 63/80 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 087 067 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E03D 9/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 090 847 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 25/14 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 084 425 (84) SE 02.02.2006	(51) G01T 1/26	(11) 1 087 073 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04F 13/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 091 076 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 084 629 (84) NL 16.11.2005	(51) A24D 1/02 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 087 144 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F04D 29/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 091 107 (84) FI 28.12.2005	(51) F02D 11/10 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 084 661 (84) FI 14.12.2005	(51) A47B 88/20 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 087 341 (84) SE 09.02.2006	(51) G06T 11/00	(11) 1 091 273 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G05D 1/02 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 084 675 (84) SE 23.02.2006	(51) A61B 3/12	(11) 1 087 716 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 18/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 091 679 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47K 11/04 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 084 691 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61J 1/05 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 087 744 (84) SE 09.02.2006	(51) A61G 5/00	(11) 1 091 743 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 31/66 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 084 758 (84) SE 09.02.2006	(51) B05B 5/035	(11) 1 087 858 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B23Q 9/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 091 786 (84) FI 28.12.2005	(51) A61N 2/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 084 788 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23K 26/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 088 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/09 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 091 943 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 241/08 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 084 917 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 25/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 088 096 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 092 037 (84) FI 28.12.2005	(51) C12P 21/02 (84) SE 28.03.2006

(11) 1 092 106 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16K 31/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 096 668 (84) NL 07.12.2005	(51) H03F 1/22 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 100 420 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61F 9/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 092 397 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 17/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 096 865 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A23L 3/3463 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 100 443 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 092 494 (84) SE 28.02.2006	(51) B23B 49/02	(11) 1 096 868 (84) FI 28.12.2005	(51) A44B 19/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 100 541 (84) NL 19.10.2005	(51) A61K 47/30 (84) SE 19.01.2006
(11) 1 092 682 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C02F 1/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 097 043 (84) FI 09.11.2005	(51) B41J 2/175 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 100 726 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65D 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 092 733 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08F 36/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 097 138 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 215/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 100 787 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 239/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 092 899 (84) SE 21.03.2006	(51) F16J 15/08	(11) 1 097 506 (84) PT 20.03.2006	(51) H02M 3/338 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 100 788 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 239/94 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 092 916 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F21S 8/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 097 546 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 100 977 (84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 07.07.2005	(51) C22F 1/05 (84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 SE 08.07.2005
(11) 1 092 977 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 30/96 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 097 548 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 101 071 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C22F 1/05 (84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 SE 08.07.2005
(11) 1 093 777 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01N 30/96 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 097 554 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 101 114 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F25C 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 093 777 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61F 2/40 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 097 720 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 101 114 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01N 33/53 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 093 780 (84) BE 30.09.2004 DK 26.02.2004 GR 26.02.2004 LI 30.09.2004 SE 09.09.2005	(51) A61F 13/02 (84) CH 30.09.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.09.2004	(11) 1 097 722 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 47/26 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 101 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A01D 34/416 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 094 005 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/02 (84) CH 30.09.2004 FI 26.11.2003 IE 26.11.2003 MC 30.09.2004	(11) 1 098 059 (84) FI 28.12.2005	(51) E05F 15/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 101 412 (84) FI 21.12.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 094 102 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 098 106 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E05F 15/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 101 412 (84) FI 21.12.2005	(51) A23L 1/0524 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 094 102 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 098 106 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16F 7/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 101 596 (84) NL 30.11.2005	(51) F25C 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 094 270 (84) FI 21.12.2005	(51) C09K 11/64 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 098 162 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16F 7/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 101 672 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B29C 55/28 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 094 270 (84) FI 21.12.2005	(51) C09K 11/64 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 098 162 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F42B 3/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 101 672 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60R 25/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 094 316 (84) FI 28.12.2005	(51) F21S 8/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 098 163 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F42B 39/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 101 703 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60R 25/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 094 316 (84) FI 28.12.2005	(51) F21S 8/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 098 163 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F42B 39/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 101 703 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65D 5/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 094 645 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 098 425 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F42B 39/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 101 908 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F01N 3/08 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 094 645 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/50 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 098 425 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02K 15/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 102 035 (84) FI 21.12.2005	(51) F01N 3/08 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 095 160 (84) AT 30.06.2005 DE 21.06.2005 FI 31.07.2005 MC 31.07.2004 IE 08.07.2005 SE 09.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 098 838 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H02K 15/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 102 035 (84) FI 21.12.2005	(51) G01C 21/20 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 095 160 (84) AT 30.06.2005 DE 21.06.2005 FI 31.07.2005 MC 31.07.2004 IE 08.07.2005 SE 09.07.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 098 838 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C01B 3/36 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 102 105 (84) FI 07.12.2005	(51) G01C 21/20 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 095 178 (84) FI 21.12.2005	(51) C12P 41/00 (84) CH 28.01.2004 DK 29.06.2005 LI 28.01.2004 NL 01.02.2006 PT 09.01.2006	(11) 1 098 842 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C01B 3/36 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 102 105 (84) FI 07.12.2005	(51) G02B 27/01 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 095 178 (84) FI 21.12.2005	(51) C12P 41/00 (84) CH 28.01.2004 DK 29.06.2005 LI 28.01.2004 NL 01.02.2006 PT 09.01.2006	(11) 1 098 842 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C01B 13/02 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 102 283 (84) SE 05.01.2006	(51) H01C 10/38
(11) 1 095 178 (84) FI 21.12.2005	(51) D01H 1/26 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 098 944 (84) SE 07.03.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 102 429 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H01C 10/38
(11) 1 095 361 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) D01H 1/26 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 098 944 (84) SE 07.03.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 102 429 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H04L 9/32 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 095 361 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G08G 1/123 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 098 948 (84) SE 23.02.2006	(51) C09K 3/14	(11) 1 102 540 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 9/32 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 095 510 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G08G 1/123 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 099 043 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F01L 9/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 102 540 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A01N 65/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 095 510 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 099 043 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F01L 9/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 102 540 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A01N 65/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 095 719 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 5/445 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 099 512 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B24B 27/033 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 102 542 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A23B 5/04 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 095 719 (84) FI 28.12.2005	(51) B22C 1/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 099 512 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B24B 27/033 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 102 542 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A23B 5/04 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 096 136 (84) FI 28.12.2005	(51) B22C 1/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 099 655 (84) FI 21.12.2005	(51) B65H 23/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 102 558 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 1/12 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 096 136 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 47/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 099 655 (84) FI 21.12.2005	(51) B65H 23/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 102 558 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 1/12 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 096 192 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 47/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 099 818 (84) FI 07.12.2005	(51) E05B 73/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 102 601 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 096 192 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 21/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 099 818 (84) FI 07.12.2005	(51) E05B 73/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 102 601 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 096 296 (84) FI 14.12.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 100 357 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47C 1/022 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 102 616 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 19/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 096 296 (84) FI 14.12.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 100 357 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47C 1/022 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 102 616 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 19/00 (84) SE 21.03.2006

(11) 1 102 752 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07D 223/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 106 332 (84) NL 02.11.2005	(51) B29C 67/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 109 366 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 102 768 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 471/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 106 360 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B41J 2/165 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 109 373 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 102 985 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01N 27/64 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 106 451 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 109 456 (84) NL 09.11.2005	(51) A23G 3/20 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 102 988 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01N 33/50 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 106 452 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 109 579 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 103 009 (84) SE 21.03.2006	(51) G01V 8/20	(11) 1 107 007 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01P 3/481 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 109 633 (84) FI 28.12.2005	(51) B09B 3/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 103 126 (84) FI 07.12.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 107 532 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 109 798 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 305/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 103 187 (84) FI 21.12.2005	(51) A23G 1/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 107 547 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04M 1/57 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 109 823 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07K 14/71 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 103 421 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 1/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 107 550 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04M 1/725 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 109 845 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08F 220/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 103 429 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 107 638 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 109 909 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/16 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 103 437 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60T 17/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 107 684 (84) FI 09.11.2005	(51) A47K 4/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 109 930 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12Q 1/66 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 103 652 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) D07B 1/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 107 810 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 110 000 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F04C 2/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 104 282 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 107 838 (84) FI 28.12.2005	(51) B21D 53/34 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 110 016 (84) FI 21.12.2005	(51) F16J 9/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 104 352 (84) FI 10.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B60B 7/20 (84) IE 12.07.2005	(11) 1 108 026 (84) SE 02.09.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 110 039 (84) FI 03.09.2005 SE 04.09.2005	(51) F25B 15/10 (84) PT 03.03.2006
(11) 1 104 406 (84) FI 23.11.2005	(51) C07D 231/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 108 109 (84) FI 02.11.2005	(51) E21B 15/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 110 326 (84) SE 23.02.2006	(51) H03M 7/30
(11) 1 104 469 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/29 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 108 176 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 19/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 110 422 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 104 662 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A47K 3/40 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 108 308 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 12/22 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 110 423 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 105 277 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 108 405 (84) SE 02.02.2006	(51) A61F 9/00	(11) 1 110 458 (84) FI 07.12.2005	(51) A21D 8/04 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 105 529 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 108 486 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B22D 46/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 110 687 (84) FI 21.12.2005	(51) B27N 3/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 105 537 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 108 646 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B64C 1/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 111 010 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C08L 95/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 105 575 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E01B 19/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 108 742 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08J 7/04 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 111 155 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04F 11/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 105 716 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G01N 21/88 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 108 782 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C12N 15/10 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 111 332 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01B 11/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 105 770 (84) FI 14.12.2005	(51) G02F 1/09 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 108 866 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F01N 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 111 732 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01R 13/70 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 105 928 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01M 2/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 108 889 (84) FI 02.11.2005	(51) F03D 3/06 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 111 856 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 106 072 (84) SE 28.02.2006	(51) A23D 9/00	(11) 1 108 903 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16B 39/34 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 112 164 (84) FI 10.07.2005 SE 17.07.2005	(51) B29C 49/04 (84) IE 18.07.2005

(11) 1 112 255 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 211/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 114 052 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 116 584 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41F 27/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 112 281 (84) FI 23.11.2005	(51) C07H 19/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 114 099 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08L 27/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 116 667 (84) FI 16.11.2005	(51) B65D 71/08 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 112 324 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08L 57/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 114 160 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 116 711 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 211/51 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 112 348 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 5/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 114 204 (84) FI 02.11.2005	(51) C25B 9/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 116 852 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E06B 3/48 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 112 375 (84) FI 21.12.2005	(51) C12Q 1/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 114 279 (84) FI 14.12.2005	(51) F23N 1/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 116 898 (84) FI 28.12.2005	(51) F16D 55/36 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 112 399 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D04B 1/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 114 313 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 27/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 117 214 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/66 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 112 403 (84) FI 28.12.2005	(51) D06B 17/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 114 363 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 1/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 117 342 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61F 2/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 112 434 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E21B 12/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 114 546 (84) SE 26.01.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 117 530 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B32B 25/10 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 112 477 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01L 5/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 114 619 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 17/64 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 117 569 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60R 21/24 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 112 518 (84) FI 30.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 114 904 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) E04H 12/22 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 117 613 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B67D 5/60 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 112 647 (84) FI 19.10.2005	(51) H04L 25/02 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 115 102 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G09F 1/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 117 767 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 7/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 112 723 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 115 281 (84) FI 21.12.2005	(51) A01N 1/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 117 816 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 112 800 (84) FI 14.12.2005	(51) B23K 9/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 115 297 (84) FI 28.12.2005	(51) A23N 12/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 117 823 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12P 41/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 112 843 (84) FI 14.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 115 313 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47G 19/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 117 925 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F02M 55/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 113 040 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C08J 7/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 115 403 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 31/52 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 118 049 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G05D 23/13 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 113 393 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 115 428 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 118 090 (84) FI 23.11.2005	(51) H01G 9/00 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 113 408 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G08B 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 115 470 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B01D 53/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 118 104 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H01L 21/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 113 530 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01R 12/18 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 115 556 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 118 131 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01M 6/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 113 568 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H02K 7/102 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 115 577 (84) FI 23.11.2005	(51) B41J 2/045 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 118 165 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 113 773 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 13/56 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 115 940 (84) FI 23.11.2005	(51) D06P 1/66 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 118 278 (84) SE 07.03.2006	(51) A41D 13/11
(11) 1 113 829 (84) FI 30.11.2005	(51) A61M 3/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 115 973 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F02M 53/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 118 284 (84) FI 14.12.2005	(51) A44B 18/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 113 853 (84) SE 14.03.2006	(51) B01D 29/21	(11) 1 116 354 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 1/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 118 418 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23K 11/25 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 113 895 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23B 51/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 116 448 (84) FI 28.12.2005	(51) A43B 5/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 118 563 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 29/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 113 955 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B62D 1/19 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 116 460 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47C 27/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 118 881 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01V 8/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 113 963 (84) FI 28.12.2005	(51) B65B 61/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 116 569 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B29C 47/20 (84) FI 16.11.2005		

(11) 1 118 897 (84) SE 14.03.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 121 565 (84) FI 14.12.2005	(51) F25B 7/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 123 655 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A01N 37/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 119 196 (84) FI 14.12.2005	(51) H04N 7/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 121 692 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01B 7/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 123 701 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 31/20 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 119 219 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04R 7/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 121 728 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01R 4/24 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 123 802 (84) FI 14.12.2005	(51) B41F 21/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 119 231 (84) FI 07.12.2005	(51) H05K 9/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 121 738 (84) FI 28.12.2005	(51) H02B 13/035 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 124 245 (84) FI 21.12.2005	(51) H01H 83/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 119 259 (84) FI 28.12.2005	(51) A23F 5/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 121 864 (84) FI 21.12.2005	(51) A23L 1/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 124 442 (84) FI 09.11.2005	(51) A23L 1/22 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 119 450 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B29C 45/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 121 916 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61F 13/512 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 124 451 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A41B 11/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 119 562 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 121 936 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 38/17 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 124 548 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 31/205 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 119 763 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 21/49 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 121 996 (84) FI 28.12.2005	(51) B21D 5/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 124 608 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 39/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 119 769 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/543 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 122 004 (84) FI 14.12.2005	(51) B22D 11/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 124 773 (84) FI 14.12.2005	(51) C04B 41/46 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 119 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01T 4/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 122 071 (84) NL 30.11.2005	(51) B41J 2/16 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 124 784 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 67/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 119 919 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04B 1/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 122 144 (84) FI 14.12.2005	(51) B61K 7/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 124 836 (84) FI 14.12.2005	(51) C07H 15/203 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 120 027 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A01D 41/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 122 158 (84) FI 21.12.2005	(51) B62K 13/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 124 879 (84) FI 16.11.2005	(51) C08G 63/64 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 120 082 (84) FI 09.11.2005	(51) A61B 5/042 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 122 217 (84) FI 16.11.2005	(51) C02F 3/12 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 125 080 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16L 11/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 120 128 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 122 257 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 487/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 125 194 (84) SE 28.03.2006	(51) G06F 9/38
(11) 1 120 184 (84) FI 28.12.2005	(51) B23K 7/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 122 364 (84) NL 12.10.2005	(51) E01H 1/08 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 125 560 (84) SE 09.02.2006	(51) A61F 2/14
(11) 1 120 208 (84) SE 26.01.2006	(51) B26D 1/16	(11) 1 122 394 (84) SE 07.03.2006	(51) E06B 7/21	(11) 1 125 563 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 2/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 120 245 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 122 455 (84) FI 28.12.2005	(51) F16D 55/40 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 125 626 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B01F 5/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 120 363 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65F 9/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 122 973 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04R 5/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 125 850 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 5/50 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 120 538 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E06B 9/58 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 123 024 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47C 1/13 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 125 874 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 5/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 120 653 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 123 114 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 47/48 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 125 963 (84) FI 21.12.2005	(51) C08J 3/09 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 120 931 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 123 128 (84) FI 07.12.2005	(51) A61M 29/02 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 126 114 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05D 7/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 121 300 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65D 50/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 123 237 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 61/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 126 170 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F04B 33/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 121 355 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 401/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 123 324 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C08F 20/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 126 686 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04M 3/487 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 121 453 (84) FI 28.12.2005	(51) C12P 19/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 123 348 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 63/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 126 917 (84) FI 23.11.2005	(51) B01L 3/14 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 121 499 (84) FI 28.12.2005	(51) E04D 13/068 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 123 357 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 127 121 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006
		(11) 1 123 550 (84) FI 28.12.2005	(51) H01F 37/00 (84) SE 28.03.2006		

(11) 1 127 200 (84) SE 21.03.2006	(51) E04B 1/61	(11) 1 130 195 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E05B 13/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 133 241 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A23G 3/30 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 127 259 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 1/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 130 567 (84) SE 16.02.2006	(51) G09G 3/36	(11) 1 133 279 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61K 9/14 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 127 296 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G04B 45/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 130 964 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61P 31/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 133 348 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01F 5/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 127 423 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 1/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 130 978 (84) AT 19.01.2005 LI 19.01.2005 SE 15.07.2005	(51) A23L 1/314 (84) CH 19.01.2005 FI 10.07.2005	(11) 1 133 526 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08F 8/32 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 127 543 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61B 5/22 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 131 055 (84) FI 09.11.2005	(51) A61K 9/14 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 133 555 (84) FI 23.11.2005	(51) C12N 9/64 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 127 544 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 5/22 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 131 441 (84) FI 30.11.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 133 653 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 9/16 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 127 710 (84) NL 07.12.2005	(51) B41M 5/025 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 131 535 (84) FI 09.11.2005	(51) E21C 41/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 133 796 (84) PT 13.03.2006	(51) H01L 23/498 (84) SE 12.01.2006
(11) 1 127 798 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 5/74 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 131 546 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02B 27/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 133 908 (84) FI 14.12.2005	(51) A01C 17/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 127 919 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C08L 23/02 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 131 647 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01R 33/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 133 912 (84) FI 21.12.2005	(51) A01D 57/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 127 946 (84) SE 12.01.2006	(51) C22B 15/14	(11) 1 131 655 (84) FI 28.12.2005	(51) G01W 1/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 133 979 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 128 189 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01R 33/565 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 131 658 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 5/23 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 134 044 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B21C 23/21 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 128 407 (84) FI 14.12.2005	(51) H01H 43/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 131 904 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04B 7/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 134 093 (84) FI 30.11.2005	(51) B44C 5/04 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 128 583 (84) SE 02.02.2006	(51) H04B 10/18	(11) 1 131 992 (84) FI 28.12.2005	(51) A01D 34/66 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 134 116 (84) FI 28.12.2005	(51) B60N 3/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 128 937 (84) FI 21.12.2005	(51) B25J 17/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 132 210 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B41F 33/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 134 167 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65D 83/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 129 071 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 207/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 132 211 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41F 35/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 134 213 (84) NL 02.11.2005	(51) C07D 209/42 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 129 089 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 471/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 132 259 (84) FI 16.11.2005	(51) B60R 19/56 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 134 335 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E05B 47/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 129 539 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 1/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 132 525 (84) FI 14.12.2005	(51) E02D 5/36 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 134 344 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E05D 5/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 129 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A01D 34/416 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 132 554 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E05B 47/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 134 441 (84) FI 21.12.2005	(51) F16C 13/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 129 673 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 132 643 (84) FI 28.12.2005	(51) F16F 3/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 134 506 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F24F 3/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 129 771 (84) FI 21.12.2005	(51) B01J 13/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 132 700 (84) FI 26.10.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 134 524 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F25J 3/04 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 129 830 (84) FI 14.12.2005	(51) B26D 3/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 132 733 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 25/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 134 980 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04N 7/24 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 129 915 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B60T 1/087 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 132 757 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01T 1/29 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 135 050 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A47L 13/22 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 129 933 (84) FI 28.12.2005	(51) B62M 23/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 132 971 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01L 29/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 135 078 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 18/14 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 129 934 (84) FI 16.11.2005	(51) B62M 23/02 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 133 016 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 13/523 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 135 079 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61B 17/32 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 130 166 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E01F 7/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 133 107 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 12/43 (84) FI 16.11.2005		

(11) 1 135 098 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 137 946 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 140 615 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B63B 29/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 135 311 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65D 90/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 137 947 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 140 842 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 211/88 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 135 375 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 251/18 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 138 200 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A01M 7/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 140 848 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 213/75 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 135 656 (84) FI 07.12.2005	(51) F24F 7/02 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 138 237 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A47J 43/044 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 140 930 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 471/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 135 761 (84) FI 21.12.2005	(51) G09F 3/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 138 241 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A47K 13/30 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 141 082 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C08G 64/30 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 135 832 (84) SE 28.03.2006	(51) H01Q 21/20	(11) 1 138 335 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61L 2/18 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 141 107 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08K 3/34 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 135 881 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 138 352 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A63B 33/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 141 245 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 135 912 (84) NL 02.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 138 396 (84) FI 28.12.2005	(51) B05C 17/005 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 141 310 (84) SE 07.03.2006	(51) C12N 15/31
(11) 1 136 127 (84) NL 23.11.2005	(51) B01L 3/02 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 138 454 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B26F 3/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 141 476 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D06P 1/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 136 255 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 138 477 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B32B 15/08 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 141 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B22D 29/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 136 343 (84) FI 23.11.2005	(51) B62D 7/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 138 638 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C03B 5/235 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 141 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06F 15/78 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 136 399 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65G 45/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 138 686 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C10M 159/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 142 002 (84) FI 02.11.2005	(51) H01L 21/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 136 414 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 75/40 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 138 724 (84) FI 28.12.2005	(51) C09C 3/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 142 189 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 7/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 136 459 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C04B 28/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 138 756 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 142 264 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 136 515 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 77/46 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 139 358 (84) SE 05.01.2006	(51) H01H 1/58	(11) 1 142 406 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 136 711 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16C 33/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 139 571 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H03M 1/82 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 142 466 (84) FI 21.12.2005	(51) A01D 34/71 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 136 763 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F24F 13/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 139 637 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 142 479 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A21D 13/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 137 401 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 139 998 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/42 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 142 489 (84) FI 02.11.2005	(51) A23L 1/20 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 137 414 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 140 028 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 142 595 (84) NL 23.11.2005	(51) A61L 24/08 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 137 426 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 35/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 140 033 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 9/22 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 142 606 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61N 1/30 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 137 454 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 140 264 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 142 755 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60P 1/64 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 137 543 (84) FI 21.12.2005	(51) B41M 7/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 140 291 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61P 35/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 142 795 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 51/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 137 703 (84) FI 28.12.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 140 316 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B01D 15/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 143 035 (84) SE 14.03.2006	(51) C23C 16/44
(11) 1 137 795 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C12P 17/16 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 140 946 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 143 065 (84) NL 07.12.2005	(51) D21D 5/02 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 137 811 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.11.2005				

(11) 1 143 072 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E01F 9/012 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 144 470 (84) NL 30.11.2005	(51) C08G 2/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 147 090 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 231/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 143 110 (84) FI 28.12.2005	(51) F01D 9/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 144 492 (84) FI 26.10.2005	(51) C08J 9/16 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 147 170 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 3/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 143 139 (84) SE 28.03.2006	(51) F02M 63/00	(11) 1 145 532 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04M 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 147 171 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 143 154 (84) FI 09.11.2005	(51) F16B 2/02 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 145 620 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A01D 78/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 147 292 (84) SE 28.03.2006	(51) F01C 9/00
(11) 1 143 228 (84) FI 14.12.2005	(51) G01G 19/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 145 659 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A44B 17/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 147 488 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 143 397 (84) SE 26.01.2006	(51) G08G 1/04	(11) 1 145 686 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61B 18/14 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 147 524 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01B 12/16 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 143 408 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G10D 3/04 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 145 712 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 9/20 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 147 539 (84) FI 09.11.2005	(51) H01J 17/49 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 143 416 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G10L 21/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 145 734 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61N 1/36 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 613 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H03M 13/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 143 417 (84) FI 28.12.2005	(51) G10L 21/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 145 848 (84) FI 14.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 147 749 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61C 15/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 143 450 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G11B 33/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 146 110 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 147 759 (84) SE 16.02.2006	(51) A61K 7/00
(11) 1 143 583 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01S 5/40 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 146 180 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E04C 3/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 147 803 (84) FI 02.11.2005	(51) B01D 63/08 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 143 804 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A23G 3/30 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 146 251 (84) FI 19.10.2005	(51) F16G 11/04 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 147 894 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B41F 27/10 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 143 840 (84) FI 26.10.2005	(51) A47K 3/36 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 146 328 (84) FI 02.11.2005	(51) G01M 11/02 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 147 901 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41J 2/165 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 143 883 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 2/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 146 332 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 27/327 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 147 978 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B62M 9/12 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 143 924 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/46 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 146 411 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 147 999 (84) FI 21.12.2005	(51) B65F 1/16 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 143 949 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 31/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 146 471 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G06K 9/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 148 001 (84) FI 07.12.2005	(51) B65F 3/04 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 144 031 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61M 5/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 146 589 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01Q 1/22 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 148 002 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65G 17/06 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 144 035 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 146 816 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61B 5/0492 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 148 054 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 271/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 144 210 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16F 9/05 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 146 826 (84) FI 02.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 148 081 (84) FI 14.12.2005	(51) C08J 3/24 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 144 271 (84) SE 14.08.2005	(51) B65D 81/36	(11) 1 146 836 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 148 301 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F24D 3/08 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 144 371 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 311/39 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 146 846 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 148 681 (84) SE 07.03.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 144 372 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07C 311/39 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 146 857 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 9/107 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 148 810 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 144 373 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 311/51 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 146 877 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 31/495 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 148 813 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 144 427 (84) FI 02.11.2005	(51) C07H 17/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 147 010 (84) FI 28.12.2005	(51) B31D 5/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 148 927 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B01D 53/047 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) 1 149 066 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 229/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 152 108 (84) SE 05.01.2006	(51) E05B 49/00	(11) 1 154 752 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 149 433 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H01R 4/28 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 152 111 (84) FI 14.12.2005	(51) E05B 73/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 154 900 (84) SE 21.03.2006	(51) B32B 5/26
(11) 1 149 511 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H05B 41/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 152 136 (84) SE 09.02.2006	(51) F01N 11/00	(11) 1 154 953 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C01B 15/055 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 149 642 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B21D 11/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 152 169 (84) SE 09.02.2006	(51) F16H 48/08	(11) 1 154 989 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 235/34 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 149 681 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 45/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 152 242 (84) FI 28.12.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 155 111 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 149 722 (84) SE 12.01.2006	(51) B60K 15/035	(11) 1 152 605 (84) FI 21.12.2005	(51) H04N 5/445 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 155 134 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 150 454 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 152 639 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H05B 3/82 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 155 242 (84) FI 02.11.2005	(51) F04F 5/20 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 150 455 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 152 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B32B 7/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 155 282 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 3/38 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 150 458 (84) SE 23.02.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 153 128 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 155 521 (84) FI 02.11.2005	(51) H04H 1/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 150 622 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 153 130 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 155 628 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A23N 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 150 797 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B23K 26/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 153 135 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 155 754 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B21B 25/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 150 897 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 47/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 153 159 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C23F 13/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 155 765 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B23B 31/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 151 108 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/48 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 153 381 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G09B 5/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 155 805 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29C 47/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 151 232 (84) FI 14.12.2005	(51) F25D 21/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 153 398 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G21K 1/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 155 861 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41F 35/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 151 308 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01R 1/073 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 153 751 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B41J 2/175 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 155 915 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60R 11/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 151 438 (84) SE 23.02.2006	(51) G21C 3/62	(11) 1 153 928 (84) FI 21.12.2005	(51) C07F 9/113 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 156 169 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04B 2/94 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 151 514 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02G 3/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 153 970 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C08K 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 156 242 (84) SE 16.02.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 151 606 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04N 7/01 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 154 110 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05F 15/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 156 253 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 11/11 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 151 651 (84) FI 21.12.2005	(51) A01D 34/86 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 154 163 (84) FI 14.12.2005	(51) F15B 11/20 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 156 282 (84) SE 16.02.2006	(51) F24C 15/20
(11) 1 151 686 (84) FI 28.12.2005	(51) A43D 3/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 154 192 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16L 41/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 156 290 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F25D 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 151 761 (84) FI 30.11.2005	(51) A63B 22/04 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 154 290 (84) FI 23.11.2005	(51) G02B 5/30 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 156 493 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01B 1/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 151 887 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60K 15/03 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 154 325 (84) FI 21.12.2005	(51) G03F 7/11 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 156 501 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01G 9/042 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 151 922 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16J 15/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 154 446 (84) FI 21.12.2005	(51) H01F 27/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 156 577 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H02K 15/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 152 081 (84) FI 07.12.2005	(51) D06B 23/20 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 154 692 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A01N 63/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 156 712 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 152 082 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) D06F 25/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 154 716 (84) FI 07.12.2005	(51) A61B 3/00 (84) SE 07.03.2006		

(11) 1 156 787 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 271/10 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 158 949 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61J 17/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 160 274 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C08J 9/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 156 796 (84) FI 30.11.2005	(51) A61P 7/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 158 977 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 31/40 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 160 397 (84) FI 07.12.2005	(51) E04H 4/08 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 156 802 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/385 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 158 978 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61K 31/445 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 160 431 (84) FI 21.12.2005	(51) F02B 75/34 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 156 811 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 33/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 159 042 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A63C 17/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 160 465 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16B 17/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 156 839 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61L 31/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 159 085 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B22D 23/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 160 548 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01G 21/28 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 156 891 (84) FI 30.11.2005	(51) B06B 1/06 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 159 152 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60T 10/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 160 608 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 156 995 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 51/42 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 159 178 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B60N 2/22 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 161 023 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04L 1/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 157 000 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 229/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 159 261 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 279/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 161 054 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 157 029 (84) SE 28.03.2006	(51) C07K 5/083	(11) 1 159 340 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08L 23/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 161 059 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 157 120 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12N 15/85 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 159 358 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 161 183 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61B 10/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 157 160 (84) SE 02.02.2006	(51) D21D 1/00	(11) 1 159 380 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C09D 11/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 161 241 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/4525 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 157 302 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G02F 1/1337 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 159 391 (84) FI 16.11.2005	(51) C10M 169/04 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 161 418 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 209/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 157 463 (84) FI 14.12.2005	(51) H03J 7/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 159 426 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 161 527 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 15/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 157 478 (84) FI 07.12.2005	(51) H04B 3/14 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 159 455 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 161 561 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 157 687 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 159 507 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 161 582 (84) FI 28.12.2005	(51) D04H 3/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 157 738 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01J 19/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 159 577 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 161 599 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E01H 1/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 157 763 (84) SE 05.01.2006	(51) B21D 31/04	(11) 1 159 614 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 19/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 161 617 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F01K 17/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 158 051 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 159 667 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 33/53 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 161 642 (84) FI 21.12.2005	(51) F24D 1/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 158 136 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 19/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 159 739 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 161 701 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G02B 17/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 158 292 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 21/53 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 159 815 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 161 805 (84) NL 09.11.2005	(51) H04J 3/06 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 158 382 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G05F 3/30 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 159 884 (84) FI 16.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 161 877 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E01H 1/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 158 611 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01R 4/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 160 152 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A43B 7/06 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 161 879 (84) FI 09.11.2005	(51) A23D 9/007 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 158 831 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04J 3/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 160 185 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B62L 3/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 161 922 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 5/06 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 158 917 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04B 18/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 160 244 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B65H 3/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 161 969 (84) FI 26.10.2005	(51) A63B 23/02 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 158 920 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 160 261/08 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07D 261/08 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 162 125 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B62D 1/06 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) 1 162 156 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65D 81/34 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 164 173 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 166 343 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01L 21/316 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 162 333 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E05B 51/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 164 325 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F16L 21/08 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 166 400 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01R 24/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 162 396 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 11/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 164 555 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G08B 13/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 166 506 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/44 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 162 441 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01K 13/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 164 813 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04R 1/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 166 656 (84) NL 16.11.2005	(51) A24D 1/02 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 162 569 (84) FI 14.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 164 852 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F27B 5/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 166 749 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 162 721 (84) FI 21.12.2005	(51) H02K 33/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 164 942 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 166 772 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/50 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 162 787 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04L 12/44 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 164 951 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 17/34 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 166 907 (84) NL 30.11.2005	(51) B21B 19/06 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 162 898 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A43B 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 164 980 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 5/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 166 911 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B21D 7/024 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 162 940 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 165 094 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 31/7048 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 166 964 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B24B 23/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 162 947 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 9/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 165 125 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 39/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 166 965 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B24B 23/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 162 948 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 9/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 165 161 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 166 978 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B26D 7/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 163 025 (84) FI 28.12.2005	(51) A61N 1/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 165 250 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B05C 5/02 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 167 173 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B62M 3/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 163 236 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 333/38 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 165 434 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C01B 3/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 167 203 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65B 25/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 163 350 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/80 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 165 727 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C10K 1/04 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 167 230 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 81/26 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 163 441 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02M 55/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 165 735 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 3/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 167 292 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C01B 31/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 163 528 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 33/84 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 165 753 (84) FI 07.12.2005	(51) C12N 5/08 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 167 297 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C02F 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 163 785 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 3/56 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 165 815 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 167 324 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C06B 21/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 163 923 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 16/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 165 937 (84) FI 14.12.2005	(51) E21D 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 167 474 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 163 933 (84) FI 28.12.2005	(51) A63B 29/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 165 977 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16C 13/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 167 518 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 163 936 (84) FI 09.11.2005	(51) A63B 71/04 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 166 103 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 167 543 (84) NL 19.10.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 19.01.2006
(11) 1 163 999 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 166 180 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G03D 5/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 167 667 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E05C 9/18 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 164 034 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60C 23/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 166 182 (84) FI 23.11.2005	(51) G03F 7/32 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 167 697 (84) SE 19.01.2006	(51) F01D 25/16
(11) 1 164 068 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B61D 19/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 166 280 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G21K 5/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 167 806 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16D 65/092 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 164 077 (84) NL 09.11.2005	(51) B64D 11/00 (84) SE 09.02.2006			(11) 1 167 809 (84) SE 12.01.2006	(51) F16F 9/30

(11) 1 167 856 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16L 25/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 169 833 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 171 698 (84) FI 14.12.2005	(51) F02B 33/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 167 876 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F21V 19/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 169 900 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A01B 33/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 171 768 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 167 889 (84) FI 21.12.2005	(51) F24F 5/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 170 034 (84) FI 14.12.2005	(51) A61N 5/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 172 320 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65H 19/18 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 168 020 (84) FI 21.12.2005	(51) G02B 6/38 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 170 046 (84) FI 07.12.2005	(51) A63H 33/04 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 172 400 (84) FI 28.12.2005	(51) C08J 7/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 168 187 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 13/38 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 170 149 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41N 3/03 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 172 505 (84) FI 14.12.2005	(51) E04H 12/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 168 240 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G06K 19/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 170 153 (84) FI 28.12.2005	(51) B60C 11/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 172 515 (84) FI 21.12.2005	(51) E06B 9/88 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 168 269 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01V 8/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 170 228 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 1/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 172 528 (84) SE 02.02.2006	(51) F01L 13/00
(11) 1 168 574 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H02K 3/50 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 170 238 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65H 15/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 172 887 (84) NL 07.12.2005	(51) H01Q 15/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 168 708 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 12/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 170 427 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E03C 1/322 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 172 897 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H01R 13/627 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 168 843 (84) SE 09.02.2006	(51) H04N 7/088	(11) 1 170 434 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E04D 13/147 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 172 996 (84) SE 14.03.2006	(51) H04M 3/51
(11) 1 168 882 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 170 446 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E05C 17/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 173 059 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 25/30 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 168 973 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 18/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 170 528 (84) NL 02.11.2005	(51) F16H 37/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 173 101 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 168 979 (84) FI 14.12.2005	(51) A61C 8/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 170 846 (84) PT 27.03.2006	(51) H02G 15/068 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 173 103 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 18/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 168 992 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 5/445 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 170 906 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 173 112 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/10 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 169 112 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B01D 61/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 170 933 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04M 1/60 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 173 133 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 169 244 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 170 995 (84) FI 28.12.2005	(51) A01M 1/20 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 173 217 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 47/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 169 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C01B 3/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 171 028 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 5/0265 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 173 218 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 47/36 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 169 303 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07C 275/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 171 059 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 173 655 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 23/01 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 169 327 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07H 15/252 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 171 185 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61M 5/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 173 656 (84) SE 02.02.2006	(51) F01D 5/08
(11) 1 169 639 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/03 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 171 300 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B32B 31/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 173 929 (84) SE 21.03.2006	(51) H04B 1/38
(11) 1 169 743 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01M 4/86 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 171 321 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60C 23/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 174 026 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A01N 33/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 169 765 (84) FI 28.12.2005	(51) H02K 1/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 171 442 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 473/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 174 035 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A22C 7/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 169 789 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H04B 7/005 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 171 517 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08J 9/32 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 174 114 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 169 802 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04L 1/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 171 568 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 174 120 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.11.2005

(11) 1 174 250 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B29C 70/52 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 176 672 (84) FI 09.11.2005	(51) H01R 13/506 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 178 324 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01R 31/3185 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 174 492 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11D 10/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 176 736 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04B 7/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 178 501 (84) FI 03.08.2005	(51) H01F 19/08 (84) SE 04.08.2005
(11) 1 174 839 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G08B 29/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 176 764 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 12/46 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 178 740 (84) SE 28.02.2006	(51) A23L 2/52
(11) 1 175 010 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H03L 7/099 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 176 791 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04M 3/537 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 178 793 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 31/401 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 175 152 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A23C 9/152 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 176 915 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61B 17/22 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 178 812 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 35/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 175 248 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A62C 13/64 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 176 917 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 18/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 178 821 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 38/55 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 175 285 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B25B 23/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 176 941 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 178 862 (84) SE 09.02.2006	(51) B07C 3/00
(11) 1 175 292 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29C 47/90 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 177 135 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 6/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 179 038 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11D 1/83 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 175 437 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07K 14/315 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 177 188 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 401/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 179 116 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) E21B 33/076 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 175 458 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08J 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 177 246 (84) FI 23.11.2005	(51) C08J 5/22 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 179 205 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G07C 3/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 175 481 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 3/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 177 266 (84) FI 28.12.2005	(51) H01H 9/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 179 231 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04B 7/19 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 175 516 (84) FI 14.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 177 605 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H01S 5/022 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 179 312 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A47L 9/10 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 175 536 (84) FI 23.11.2005	(51) E04B 1/348 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 177 631 (84) FI 28.12.2005	(51) H03K 19/177 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 179 326 (84) FI 23.11.2005	(51) A61F 5/01 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 175 619 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 33/574 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 177 708 (84) FI 23.11.2005	(51) H05B 3/10 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 179 415 (84) FI 21.12.2005	(51) B31F 1/20 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 176 001 (84) FI 28.12.2005	(51) B32B 21/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 177 745 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A46B 9/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 179 427 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B41C 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 176 024 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B41J 2/505 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 177 753 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A47J 27/21 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 179 500 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 29/24 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 176 082 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B62D 1/19 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 177 896 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B41J 2/045 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 179 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C03B 9/44 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 176 234 (84) SE 23.02.2006	(51) D01F 11/12	(11) 1 177 914 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B41N 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 179 546 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 8/12 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 176 241 (84) FI 28.12.2005	(51) D04B 1/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 178 049 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 501/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 179 673 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 25/07 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 176 242 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) D04B 1/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 178 082 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08L 101/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 179 683 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 11/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 176 278 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E05F 7/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 178 121 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C21C 5/46 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 179 928 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 176 414 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 15/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 178 128 (84) FI 14.12.2005	(51) C23C 14/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 179 935 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 25/03 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 176 545 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 15/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 178 155 (84) FI 09.11.2005	(51) E01C 13/08 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 179 983 (84) SE 07.03.2006	(51) A23K 1/00
(11) 1 176 571 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G08G 1/127 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 178 227 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16B 45/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 180 128 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 1/83 (84) FI 07.12.2005
				(11) 1 180 232 (84) FI 16.11.2005	(51) F28F 1/32 (84) SE 16.02.2006

(11) 1 180 276 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 182 126 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B63B 1/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 183 774 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 27/26 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 180 353 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61G 9/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 182 138 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65B 25/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 183 848 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 9/08 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 180 484 (84) FI 02.11.2005	(51) B65G 47/22 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 182 390 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F16L 21/06 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 183 975 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47J 31/40 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 180 577 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F01D 5/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 182 460 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01R 1/067 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 184 038 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 47/20 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 180 678 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 15/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 182 641 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G10D 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 184 054 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A63B 71/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 180 831 (84) SE 02.02.2006	(51) H01R 35/04	(11) 1 182 642 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G10D 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 184 073 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01J 19/00 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 180 839 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02G 11/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 182 742 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 13/631 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 184 077 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B01J 35/02 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 180 876 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 182 921 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A01D 91/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 184 137 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B25G 1/10 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 180 902 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04Q 7/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 182 931 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 43/90 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 184 141 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B26B 21/40 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 180 992 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 7/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 182 974 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61B 18/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 184 159 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B31B 1/25 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 181 268 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C07C 253/24 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 183 034 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 31/675 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 184 178 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B41J 2/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 181 433 (84) FI 23.11.2005	(51) E21B 7/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 183 087 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B01D 29/15 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 184 185 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B41J 2/21 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 181 518 (84) FI 02.11.2005	(51) G01L 13/02 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 183 163 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60L 11/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 184 259 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B62D 6/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 181 627 (84) FI 16.11.2005	(51) G05B 1/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 183 229 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07C 237/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 184 274 (84) FI 02.11.2005	(51) B62K 15/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 181 798 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 183 233 (84) FI 05.10.2005	(51) C07C 311/44 (84) SE 05.01.2006	(11) 1 184 341 (84) FI 21.12.2005	(51) C02F 1/52 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 181 869 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A23J 1/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 183 297 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 64/40 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 184 413 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C08L 3/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 181 892 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 5/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 183 308 (84) SE 23.02.2006	(51) C08L 27/12	(11) 1 184 418 (84) FI 30.11.2005	(51) C08L 29/04 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 181 901 (84) SE 09.02.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 183 409 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) D01F 6/62 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 184 464 (84) FI 02.11.2005	(51) C12P 5/02 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 181 920 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61J 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 183 456 (84) SE 07.03.2006	(51) F02M 25/08	(11) 1 184 490 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) D01B 1/24 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 181 950 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61N 1/36 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 183 502 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01F 11/22 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 184 590 (84) FI 30.11.2005	(51) F16F 15/34 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 181 995 (84) FI 21.12.2005	(51) B21D 11/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 183 544 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 184 764 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) NL 09.11.2005
(11) 1 182 008 (84) FI 28.12.2005	(51) B24C 5/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 183 558 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G02B 5/32 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 185 024 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 SE 25.08.2005	(51) H04L 9/08 (84) BE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 182 014 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B26B 19/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 183 769 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02K 21/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 185 032 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 182 086 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 13/07 (84) FI 30.11.2005			(11) 1 185 112 (84) FI 14.12.2005	(51) H04N 13/00 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 185 204 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 186 775 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F02M 65/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 188 978 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16L 37/084 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 185 238 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 186 898 (84) SE 28.03.2006	(51) G01R 31/28	(11) 1 189 000 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F25J 3/02 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 185 249 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 186 926 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G02B 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 189 062 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 185 277 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/695 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 186 929 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 21/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 189 580 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 185 306 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 48/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 187 431 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 1/27 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 189 587 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 7/48 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 185 407 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29C 45/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 187 480 (84) NL 30.11.2005	(51) H04N 7/15 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 189 672 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 35/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 185 518 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 275/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 187 563 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61B 17/22 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 189 803 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B63B 35/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 185 607 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 187 568 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 190 039 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 5/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 185 628 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 7/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 187 589 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61G 7/018 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 190 231 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01N 21/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 185 692 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 187 845 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07H 21/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 190 262 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01P 15/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 185 714 (84) FI 21.12.2005	(51) C21B 13/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 187 956 (84) NL 23.11.2005	(51) E04B 1/24 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 190 469 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 13/658 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 185 764 (84) SE 09.02.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 187 965 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 190 497 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 185 798 (84) FI 02.11.2005	(51) F16B 13/14 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 187 994 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16B 2/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 190 633 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A42B 3/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 185 814 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16L 29/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 188 042 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 21/75 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 190 647 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A47C 7/26 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 185 818 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16L 59/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 188 157 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G08B 13/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 190 760 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 53/26 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 185 875 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01R 31/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 188 226 (84) FI 30.11.2005	(51) H02P 7/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 190 850 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G03C 3/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 186 062 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01L 41/09 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 188 274 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 190 960 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65D 81/34 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 186 136 (84) FI 23.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 188 436 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 9/70 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 190 981 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B66F 7/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 186 312 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 188 444 (84) FI 09.11.2005	(51) A61K 38/24 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 191 064 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B66F 7/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 5/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 188 541 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/90 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 191 064 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08L 69/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 186 460 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B25B 27/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 188 601 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60K 41/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 191 186 (84) FI 07.12.2005	(51) E21D 9/14 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 186 479 (84) SE 02.07.2005	(51) B60K 37/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 188 691 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B65D 85/84 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 191 551 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H05K 1/16 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 186 591 (84) FI 02.11.2005	(51) B60R 21/32	(11) 1 188 775 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 18/04 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 191 665 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H02K 3/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 186 666 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07C 45/29 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 188 810 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 5/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 191 768 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04M 1/02 (84) FI 16.11.2005

(11) 1 192 042 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B32B 17/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 193 875 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H03L 7/099 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 195 547 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16K 31/385 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 192 095 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 88/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 193 967 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04N 5/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 195 584 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01G 21/28 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 192 179 (84) FI 09.11.2005	(51) C07K 7/06 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 194 114 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 195 775 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01B 3/46 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 192 204 (84) SE 14.03.2006	(51) C08G 65/30	(11) 1 194 312 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60N 3/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 195 850 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01R 4/66 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 192 268 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 194 340 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 33/34 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 196 036 (84) FI 16.11.2005	(51) A22B 5/20 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 192 321 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04C 2/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 194 344 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 47/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 196 060 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A45D 26/00 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 192 403 (84) PT 20.03.2006	(51) F41A 33/02 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 194 436 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07F 9/40 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 196 108 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 19/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 192 562 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 194 523 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 196 128 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61J 1/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 192 570 (84) FI 16.11.2005	(51) G06F 17/50 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 194 526 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 1/21 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 196 142 (84) NL 01.02.2006 IE 14.07.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 10.07.2005 SE 15.07.2005
(11) 1 192 585 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 11/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 194 606 (84) FI 02.11.2005	(51) C22C 38/54 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 196 160 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 31/195 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 192 595 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06N 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 194 786 (84) SE 14.03.2006	(51) G01R 31/04	(11) 1 196 211 (84) SE 07.03.2006	(51) A61M 5/44
(11) 1 192 705 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H02P 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 194 901 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G07B 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 196 216 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61N 1/30 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 192 796 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04M 17/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 194 958 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01L 41/083 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 196 264 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A47B 13/08 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 192 797 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04M 17/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 194 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02J 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 196 320 (84) SE 21.03.2006	(51) B63B 35/44
(11) 1 192 875 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47C 1/03 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 195 090 (84) FI 16.11.2005	(51) A01N 43/40 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 196 344 (84) SE 21.03.2006	(51) B65H 31/32
(11) 1 192 877 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A47C 1/032 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 195 157 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 196 454 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 4/651 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 192 879 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47C 7/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 195 240 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B31B 19/84 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 196 481 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08J 5/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 193 034 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B26B 13/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 195 249 (84) FI 21.12.2005	(51) B41J 2/045 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 196 512 (84) NL 09.11.2005	(51) C09J 201/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 193 057 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B41F 7/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 195 282 (84) FI 21.12.2005	(51) B60K 17/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 196 592 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 15/31 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 193 058 (84) FI 30.11.2005	(51) B41F 13/008 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 195 316 (84) FI 28.12.2005	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 196 619 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12P 7/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 193 204 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65H 43/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 195 329 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65D 5/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 196 627 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 193 242 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C07C 51/47 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 195 354 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 7/19 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 196 714 (84) FI 26.10.2005	(51) F16L 47/02 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 193 340 (84) FI 07.12.2005	(51) D06N 7/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 195 398 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08G 63/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 197 177 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 1/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 193 479 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01G 3/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 195 485 (84) FI 23.11.2005	(51) E05B 15/04 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 197 189 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) PT 13.03.2006

(11) 1 197 210 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61K 31/196 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 199 281 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 31/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 201 088 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04N 7/34 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 197 219 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 199 314 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08F 2/24 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 201 118 (84) FI 28.12.2005	(51) A01G 29/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 197 276 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B21D 28/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 199 391 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D02H 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 201 129 (84) FI 28.12.2005	(51) A22C 7/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 197 417 (84) FI 21.12.2005	(51) B61K 9/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 200 015 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 201 133 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08B 30/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 197 453 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65H 19/29 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 200 037 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 6/087 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 201 156 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 13/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 197 589 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) D02H 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 200 042 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 158 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 43/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 197 611 (84) FI 28.12.2005	(51) E04F 15/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 200 123 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 39/395 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 161 (84) FI 30.11.2005	(51) A47B 88/20 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 197 673 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 7/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 200 240 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B29C 45/27 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 201 219 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 197 707 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F23J 13/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 200 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B41J 2/045 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 201 235 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 31/133 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 197 721 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F27D 3/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 200 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65D 81/34 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 201 267 (84) FI 21.12.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 198 037 (84) SE 14.03.2006	(51) H01R 35/02	(11) 1 200 319 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 415 (84) FI 28.12.2005	(51) B30B 9/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 198 265 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 200 320 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C04B 35/573 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 201 539 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 1/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 198 294 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 200 370 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07D 231/40 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 201 581 (84) FI 14.12.2005	(51) B65H 5/06 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 198 391 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 47/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 200 411 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 201 592 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B67B 7/48 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 198 457 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 221/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 200 486 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C09K 3/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 201 598 (84) FI 21.12.2005	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 198 486 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C08F 222/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 200 534 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 201 627 (84) FI 14.12.2005	(51) C07B 39/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 198 525 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C09D 5/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 200 544 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 201 628 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 198 536 (84) FI 28.12.2005	(51) C09K 7/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 200 547 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 201 768 (84) FI 14.12.2005	(51) D04B 1/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 198 616 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C23C 22/56 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 200 552 (84) FI 23.11.2005	(51) C12N 7/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 201 806 (84) FI 28.12.2005	(51) E05B 7/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 198 750 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 13/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 200 552 (84) FI 23.11.2005	(51) E03F 7/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 201 851 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05D 15/52 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 198 949 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 11/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 200 563 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E21B 17/042 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 201 861 (84) FI 28.12.2005	(51) F01D 17/14 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 199 019 (84) FI 21.12.2005	(51) A47K 3/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 200 682 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G02B 27/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 201 881 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F04D 29/22
(11) 1 199 092 (84) FI 21.12.2005	(51) A63F 13/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 200 704 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H01J 49/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 201 932 (84) SE 21.03.2006	(51) F21S 11/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 199 095 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 45/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 200 867 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01H 9/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 201 986 (84) FI 28.12.2005	(51) F21S 11/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 199 240 (84) FI 14.12.2005	(51) B61L 5/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 200 984 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01Q 1/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 202 304 (84) FI 14.12.2005	(51) H01Q 1/22 (84) SE 28.03.2006
				(11) 1 202 378 (84) FI 28.12.2005	(51) H03D 3/00 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 202 634 (84) FI 07.12.2005	(51) A23C 19/16 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 204 321 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 206 401 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 202 674 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 17/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 204 396 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 206 427 (84) FI 09.11.2005	(51) C07C 39/205 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 202 681 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61F 2/01 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 204 508 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B23K 20/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 206 508 (84) FI 30.11.2005	(51) C10G 2/00 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 202 728 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 31/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 204 520 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B29C 47/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 206 519 (84) FI 30.11.2005	(51) C11D 3/39 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 202 814 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B05B 5/16 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 204 632 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 229/36 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 206 542 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 202 894 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(51) B61L 3/00 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 SE 27.07.2005	(11) 1 204 638 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 207/40 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 206 550 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/34 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 202 920 (84) FI 19.10.2005	(51) B65G 1/06 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 204 804 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E06B 3/66 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 206 560 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 202 974 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 239/60 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 204 807 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E21B 19/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 206 594 (84) FI 21.12.2005	(51) D06F 39/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 202 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07D 471/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 204 913 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 206 608 (84) FI 28.12.2005	(51) E04D 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 203 028 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08B 37/18 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 205 065 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 206 662 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F17C 1/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 203 059 (84) FI 21.12.2005	(51) C09K 7/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 205 197 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61M 5/315 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 206 676 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 11/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 203 114 (84) FI 14.12.2005	(51) D02J 1/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 205 213 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61N 1/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 206 683 (84) FI 14.12.2005	(51) G01C 21/16 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 203 129 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04D 1/34 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 205 505 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C08G 77/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 206 696 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 22/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 203 134 (84) FI 16.11.2005	(51) E05F 15/12 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 205 507 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08J 5/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 206 858 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04J 3/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 203 162 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F15B 15/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 205 513 (84) FI 28.12.2005	(51) C08J 11/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 206 866 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H04L 27/26 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 203 187 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F21V 13/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 205 590 (84) FI 28.12.2005	(51) D06F 31/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 207 210 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 203 262 (84) FI 28.12.2005	(51) G03B 21/60 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 205 604 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) E02B 15/10 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 207 353 (84) SE 16.02.2006	(51) F24C 15/20
(11) 1 203 344 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 205 659 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 25/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 207 742 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A01G 23/081 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 203 455 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 205 986 (84) FI 28.12.2005	(51) H01M 2/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 207 803 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61C 13/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 203 547 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A47F 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 206 207 (84) FI 14.12.2005	(51) A47K 1/09 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 207 824 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 9/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 203 572 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 13/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 206 291 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61L 24/04 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 207 886 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 31/5415 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 203 610 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 53/053 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 206 294 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 1/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 207 958 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 203 810 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C12C 7/06 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 206 400 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65G 47/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 207 962 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B03C 3/53 (84) FI 23.11.2005
				(11) 1 208 025 (84) FI 02.11.2005	(51) B60T 13/57 (84) SE 02.02.2006
				(11) 1 208 032 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B62K 1/00 (84) FI 23.11.2005

(11) 1 208 036 (84) FI 28.12.2005	(51) B63G 8/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 210 507 (84) IE 23.02.2005 FI 04.09.2005	(51) F01N 3/04 (84) PT 03.08.2005 SE 05.09.2005	(11) 1 212 092 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 47/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 208 053 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 NL 01.03.2006 DK 13.10.2005	(51) B65H 35/04 (84) ES 24.10.2005 GR 13.10.2005 IE 13.07.2005 SE 12.08.2005	(11) 1 210 631 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G02B 6/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 212 097 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 208 144 (84) FI 23.11.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 210 686 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 212 106 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61L 27/34 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 208 183 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C10G 70/04 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 210 700 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G08B 23/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 212 123 (84) FI 30.11.2005	(51) A63B 23/12 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 208 230 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 210 711 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G10L 17/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 212 162 (84) SE 19.01.2006	(51) B23B 27/10
(11) 1 208 689 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04M 9/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 210 754 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01S 5/026 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 212 211 (84) FI 14.12.2005	(51) B60Q 1/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 208 706 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 210 787 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 1/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 212 212 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 11/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 208 722 (84) NL 23.11.2005	(51) H04R 25/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 210 950 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 212 227 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60T 17/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 208 732 (84) NL 09.11.2005	(51) A01B 71/08 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 210 979 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B01L 3/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 212 288 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07C 68/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 208 734 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A01D 41/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 211 176 (84) FI 21.12.2005	(51) B64D 11/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 317/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 208 765 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 40/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 211 212 (84) FI 21.12.2005	(51) B65H 45/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 314 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 311/68 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 209 048 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60R 25/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 211 225 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C02F 3/30 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 212 421 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 209 162 (84) FI 28.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 211 271 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 297/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 212 425 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C12N 15/31 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 209 201 (84) FI 02.11.2005	(51) C08L 83/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 211 352 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) D21H 25/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 212 472 (84) FI 14.12.2005	(51) C21D 10/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 209 238 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C12P 1/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 211 369 (84) FI 14.12.2005	(51) E05B 65/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 212 506 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E05F 15/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 209 307 (84) FI 21.12.2005	(51) E05B 65/08 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 211 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G11B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 212 516 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F01D 5/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 209 316 (84) FI 28.12.2005	(51) E06B 9/17 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 211 772 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02G 1/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 212 569 (84) FI 21.12.2005	(51) F23G 1/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 209 369 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 2/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 211 908 (84) SE 28.03.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 212 570 (84) FI 21.12.2005	(51) F24C 15/20 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 209 378 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16D 23/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 211 925 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005	(51) A01G 9/10 (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 02.09.2005	(11) 1 212 590 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01G 19/52 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 209 935 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 211 935 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 25/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 212 637 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01V 3/15 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 210 155 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E04H 4/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 211 959 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A44C 17/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 212 644 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G02B 5/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 210 315 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 51/41 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 211 964 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A46D 1/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 212 730 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 15/50 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 210 404 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 212 069 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 35/74 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 212 881 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 210 437 (84) FI 30.11.2005	(51) C12N 15/29 (84) SE 28.02.2006			(11) 1 212 898 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 07.12.2005

(11) 1 213 036 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61M 5/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 214 691 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) G07D 7/00 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 SE 12.08.2005	(11) 1 216 673 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61F 13/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 213 337 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C09K 19/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 214 757 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01R 43/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 216 772 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B22D 19/00 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 213 493 (84) FI 09.11.2005	(51) F16B 13/08 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 214 791 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H03M 1/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 216 922 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 25/14 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 213 517 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16J 15/34 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 214 831 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 29/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 217 029 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08J 11/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 213 542 (84) FI 28.12.2005	(51) F24C 7/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 214 905 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61B 5/0432 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 217 038 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 213 545 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F24F 5/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 214 911 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 17/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 217 100 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C25C 3/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 213 553 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F27D 3/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 215 203 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 SE 23.09.2005	(51) C07C 259/06 (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005	(11) 1 217 101 (84) SE 23.02.2006	(51) C25D 13/00
(11) 1 213 623 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G03G 15/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 215 246 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08L 61/28 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 217 141 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E04C 2/38 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 213 906 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04M 15/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 215 346 (84) FI 07.12.2005	(51) E04B 5/40 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 217 438 (84) SE 14.03.2006	(51) G03C 9/08
(11) 1 213 920 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G11B 20/10 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 215 505 (84) SE 28.03.2006	(51) G01S 1/02	(11) 1 217 944 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 5/0275 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 213 938 (84) SE 28.03.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 215 995 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 217 983 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/42 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 214 006 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 216 059 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 47/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 217 989 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 214 116 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 25/10 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 216 146 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B32B 7/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 218 017 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 35/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 214 202 (84) FI 14.12.2005	(51) B42D 15/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 216 223 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 69/94 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 218 058 (84) FI 30.11.2005	(51) A61N 1/24 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 214 230 (84) SE 02.02.2006	(51) B60R 25/02	(11) 1 216 241 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 409/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 218 069 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A63F 3/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 214 271 (84) FI 28.12.2005	(51) B81B 7/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 216 257 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07H 19/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 218 090 (84) SE 02.02.2006	(51) B01D 46/10
(11) 1 214 325 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 495/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 216 277 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C09C 1/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 218 244 (84) FI 28.12.2005	(51) B65B 25/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 214 390 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C11D 3/34 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 216 287 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C10J 3/54 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 218 297 (84) FI 14.12.2005	(51) C02F 1/461 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 214 456 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 21/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 216 326 (84) FI 16.11.2005	(51) E01B 1/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 218 376 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 413/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 214 496 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E21B 4/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 216 340 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 7/20 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 218 427 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08F 220/64 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 214 553 (84) DK 09.06.2005 SE 30.08.2005	(51) F25D 13/06 (84) FI 09.03.2005	(11) 1 216 431 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G02B 21/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 218 463 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 175/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 214 600 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/74 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 216 462 (84) FI 23.11.2005	(51) G07F 7/10 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 218 472 (84) SE 28.02.2006	(51) C10L 1/02
(11) 1 214 602 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01P 3/489 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 216 634 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47C 27/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 218 479 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 19.01.2006
				(11) 1 218 480 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 19.01.2006
				(11) 1 218 481 (84) FI 19.10.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 19.01.2006
				(11) 1 218 518 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/54 (84) SE 21.03.2006

(11) 1 218 642 (84) FI 14.12.2005	(51) F16B 19/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 220 932 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/57 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 222 759 (84) FI 28.12.2005	(51) H04J 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 218 708 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01J 5/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 221 028 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01J 3/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 222 778 (84) SE 28.03.2006	(51) H04L 12/40
(11) 1 218 746 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/558 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 221 089 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 9/44 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 222 799 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 218 874 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G09G 5/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 221 182 (84) SE 23.02.2006	(51) H01Q 1/38	(11) 1 223 074 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60N 2/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 218 962 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01P 5/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 221 241 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 223 170 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 403/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 219 002 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H02J 4/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 221 341 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 223 257 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E04B 2/96 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 219 025 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H03F 1/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 221 482 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 223 299 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E06B 9/54 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 219 097 (84) FI 29.09.2005	(51) H04M 3/26 (84) SE 30.09.2005	(11) 1 221 564 (84) FI 09.11.2005	(51) F16G 5/16 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 223 318 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02D 11/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 219 181 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A23L 1/2165 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 221 572 (84) PT 06.03.2006	(51) F23D 14/24 (84) SE 05.01.2006	(11) 1 223 342 (84) SE 02.02.2006	(51) F04B 27/18
(11) 1 219 646 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 12/08 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 221 818 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 223 375 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 21/03 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 219 668 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08J 3/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 221 852 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 223 404 (84) SE 16.02.2006	(51) F42B 12/32
(11) 1 219 672 (84) FI 14.12.2005	(51) C08J 9/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 221 883 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47J 43/046 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 223 705 (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 219 772 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E06B 3/58 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 221 966 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 38/29 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 223 730 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04M 3/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 219 795 (84) FI 09.11.2005	(51) F01N 3/20 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 222 026 (84) FI 23.11.2005	(51) B01J 31/22 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 223 834 (84) SE 28.03.2006	(51) A47B 96/20
(11) 1 219 909 (84) FI 21.12.2005	(51) F25D 23/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 222 125 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65G 13/11 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 223 865 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 8/02 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 219 976 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01V 3/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 222 133 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 54/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 223 931 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 31/4174 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 220 170 (84) SE 23.02.2006	(51) G07F 7/08	(11) 1 222 175 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 239/42 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 224 011 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A62B 23/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 220 408 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02G 15/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 222 182 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 307/81 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 224 149 (84) FI 14.12.2005	(51) B01J 23/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 220 570 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H05B 3/74 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 222 191 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 487/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 224 165 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 275/28 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 220 642 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 17/17 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 222 200 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 14/025 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 224 185 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 417/04 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 220 654 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 222 233 (84) FI 23.11.2005	(51) C09B 69/10 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 224 272 (84) FI 07.12.2005	(51) C12N 9/98 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 220 661 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 9/70 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 222 309 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 224 358 (84) FI 21.12.2005	(51) E01C 13/08 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 220 663 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 9/70 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 222 312 (84) FI 26.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 27.09.2005	(11) 1 224 360 (84) FI 21.12.2005	(51) E04B 1/76 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 220 829 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 67/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 222 322 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C25D 11/22 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 224 367 (84) FI 21.12.2005	(51) E04H 1/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 220 887 (84) SE 07.03.2006	(51) C11D 17/00	(11) 1 222 519 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 3/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 224 426 (84) FI 21.12.2005	(51) F24F 5/00 (84) SE 21.03.2006
				(11) 1 224 465 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/569 (84) SE 21.03.2006

(11) 1 224 487 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 35/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 227 457 (84) FI 16.11.2005	(51) G09F 7/18 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 230 291 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 224 536 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 9/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 227 629 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 230 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 224 674 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01G 4/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 227 794 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 230 455 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D06M 16/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 224 801 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 5/445 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 227 862 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A63B 55/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 230 551 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 224 845 (84) FI 02.11.2005	(51) H05B 37/02 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 227 867 (84) SE 28.03.2006	(51) B01D 19/00	(11) 1 230 699 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01M 6/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 224 882 (84) FI 28.12.2005	(51) A44B 11/25 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 227 873 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B01D 53/14 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 230 761 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 224 928 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 227 921 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B28B 1/50 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 230 769 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04L 12/66 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 224 938 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 228 038 (84) FI 09.11.2005	(51) C07C 267/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 230 815 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 225 202 (84) FI 23.11.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 228 209 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 230 918 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61K 31/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 225 315 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F01N 7/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 228 219 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/32 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 231 034 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B26B 19/04 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 225 549 (84) FI 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G07F 7/08 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 228 501 (84) FI 14.12.2005	(51) G10K 15/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 231 050 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29D 30/16 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 225 819 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A45D 26/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 228 531 (84) FI 26.10.2005	(51) H01L 27/146 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 231 138 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B64D 27/26 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 225 864 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 228 567 (84) FI 21.12.2005	(51) H03L 7/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 231 240 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C08L 79/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 225 869 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 228 618 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 231 680 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01R 24/08 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 225 962 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A63C 19/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 228 642 (84) SE 12.01.2006	(51) H04N 7/16	(11) 1 231 682 (84) FI 09.11.2005	(51) H01R 43/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 226 107 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07C 211/51 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 228 804 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B01L 7/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 231 866 (84) FI 28.12.2005	(51) A61C 13/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 226 113 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 233/05 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 228 843 (84) SE 14.03.2006	(51) B26B 21/40	(11) 1 231 889 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 226 398 (84) FI 14.12.2005	(51) F41A 9/65 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 229 278 (84) FI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16K 31/00 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 232 136 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07C 51/41 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 226 563 (84) FI 28.12.2005	(51) G07G 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 229 299 (84) SE 09.02.2006	(51) F42C 19/00	(11) 1 232 238 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 226 638 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01T 4/10 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 229 327 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/42 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 232 300 (84) FI 28.12.2005	(51) D03D 9/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 226 747 (84) FI 21.12.2005	(51) A01F 12/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 229 777 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H05K 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 232 350 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16K 5/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 226 868 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 51/25 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 229 787 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A01M 31/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 232 603 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 9/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 227 114 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 220/22 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 229 844 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 17/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 232 617 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 25/03 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 227 179 (84) FI 28.12.2005	(51) D01G 15/84 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 230 103 (84) FI 28.12.2005	(51) B60N 2/56 (84) SE 28.03.2006		
(11) 1 227 274 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 55/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 230 149 (84) FI 14.12.2005	(51) C01B 17/04 (84) SE 14.03.2006		
(11) 1 227 362 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G02F 1/15 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 230 202 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 17/12 (84) SE 28.03.2006		

(11) 1 232 675 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H05B 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 234 660 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B32B 27/40 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 236 038 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 27/22 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 232 679 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H05K 1/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 234 671 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 236 045 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/50 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 232 865 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 234 702 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60J 5/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 236 232 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H01M 4/48 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 232 926 (84) FI 23.11.2005	(51) B61L 3/12 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 234 754 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 236 478 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61L 29/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 232 927 (84) FI 02.11.2005	(51) B62B 7/06 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 234 755 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 236 508 (84) FI 16.11.2005	(51) B01J 23/38 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 232 949 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65B 57/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 234 756 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B62D 47/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 236 521 (84) FI 23.11.2005	(51) B08B 9/08 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 233 017 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 279/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 234 757 (84) FI 14.12.2005	(51) B62D 47/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 236 563 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 65/08 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 233 070 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 13/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 234 758 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B62D 47/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 236 988 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01N 1/22 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 233 093 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) D04B 35/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 234 807 (84) FI 28.12.2005	(51) C04B 35/66 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 237 346 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04M 1/725 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 233 191 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F15B 7/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 234 813 (84) SE 28.03.2006	(51) C07C 69/34	(11) 1 237 437 (84) FI 14.12.2005	(51) A45D 1/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 233 653 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H05B 3/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 235 233 (84) NL 23.11.2005	(51) H01C 1/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 237 508 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 233 695 (84) FI 23.11.2005	(51) A47K 3/34 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 235 387 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 237 595 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 233 744 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 235 434 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04N 7/22 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 237 614 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 233 881 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60N 3/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 235 474 (84) FI 02.11.2005	(51) H05K 13/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 237 865 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 207/34 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 233 937 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C07B 63/04 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 235 527 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61C 1/08 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 238 011 (84) ES 13.05.2005 NL 01.03.2006 SE 30.08.2005	(51) C08L 67/02 (84) GR 02.05.2005 FI 29.08.2005
(11) 1 233 950 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 31/517 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 235 565 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/135 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 238 029 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 183/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 233 989 (84) FI 02.11.2005	(51) C08F 2/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 235 717 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 5/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 238 039 (84) SE 23.02.2006	(51) C09K 5/04
(11) 1 234 056 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 235 720 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65D 47/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 238 067 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 234 078 (84) FI 21.12.2005	(51) E02D 31/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 235 758 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C04B 7/34 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 238 145 (84) FI 28.12.2005	(51) D21F 1/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 234 091 (84) FI 16.11.2005	(51) E21B 17/10 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 235 794 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07C 303/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 238 442 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H01R 4/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 234 129 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16H 61/64 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 235 878 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 75/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 238 614 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A47J 27/21 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 234 379 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H03L 1/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 235 948 (84) FI 12.10.2005	(51) C23C 14/34 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 238 629 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 5/0484 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 234 474 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 235 968 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) E05F 15/12 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 238 651 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 7/42 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 234 644 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B26F 1/40 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 235 969 (84) FI 02.11.2005	(51) E05F 15/12 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 238 694 (84) SE 07.03.2006	(51) B01D 39/16
		(11) 1 235 988 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 35/04 (84) SE 21.03.2006		

(11) 1 238 716 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 9/032 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 240 872 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 17/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 243 198 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A45C 11/32 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 238 722 (84) SE 16.02.2006	(51) B21D 5/04	(11) 1 241 031 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60G 21/073 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 243 223 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61C 1/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 238 735 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B23D 45/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 241 094 (84) SE 09.02.2006	(51) B64F 1/20	(11) 1 243 226 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61C 3/025 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 238 773 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B29C 33/76 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 241 192 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08F 218/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 243 294 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A63C 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 238 993 (84) FI 23.11.2005	(51) C08G 18/22 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 241 241 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C09J 175/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 243 339 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B02C 19/18 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 239 026 (84) FI 02.11.2005	(51) C11D 3/40 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 241 292 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) D06C 11/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 243 380 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B24B 9/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 239 105 (84) FI 09.11.2005	(51) E05B 63/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 241 317 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E06B 9/17 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 243 436 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 239 111 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E06B 9/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 241 368 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16C 33/78 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 243 447 (84) SE 21.03.2006	(51) B60G 17/052
(11) 1 239 144 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F02M 35/104 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 241 450 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01F 11/26 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 243 617 (84) FI 21.12.2005	(51) C08L 27/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 239 204 (84) FI 14.12.2005	(51) F16K 27/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 241 950 (84) FI 16.11.2005	(51) A23K 1/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 243 711 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E03F 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 239 258 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01B 5/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 242 046 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 243 818 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16H 61/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 239 435 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G08B 25/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 242 096 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 33/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 243 819 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16J 10/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 239 746 (84) FI 14.12.2005	(51) A43B 13/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 242 104 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 243 881 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F25J 3/04 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 239 756 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A47C 27/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 242 137 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 244 186 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01R 39/26 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 239 766 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 242 199 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 9/047 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 244 204 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H02P 6/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 240 139 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 207/26 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 242 265 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 13/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 244 236 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04J 3/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 240 249 (84) PT 13.03.2006	(51) C08L 69/00 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 242 408 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 403/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 244 243 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 5/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 240 279 (84) FI 16.11.2005	(51) C10L 3/08 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 242 523 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08K 3/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 244 244 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 5/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 240 294 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C11D 3/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 242 557 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C09K 3/14 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 244 281 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 240 381 (84) FI 14.12.2005	(51) D06N 7/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 242 629 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 244 344 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A01G 9/10 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 240 394 (84) FI 30.11.2005	(51) E03D 5/092 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 242 991 (84) FI 14.12.2005	(51) G10K 11/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 244 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A43D 3/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 240 429 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F04B 11/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 243 115 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 244 383 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61B 5/03 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 240 709 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H02P 1/42 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 243 120 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04M 1/274 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 244 419 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 240 736 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04B 10/17 (84) PT 06.03.2006				
(11) 1 240 817 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A01D 45/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006				

(11) 1 244 495 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 37/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 246 212 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H01H 9/10 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 247 539 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 11/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 244 539 (84) FI 28.12.2005	(51) B29B 13/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 246 334 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H02G 5/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 247 546 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A62C 3/08 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 244 744 (84) FI 07.12.2005	(51) C08L 23/12 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 246 537 (84) FI 14.12.2005	(51) A22C 25/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 247 664 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 ES 12.03.2005 SE 29.07.2005	(51) B60G 17/005 (84) BE 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005
(11) 1 244 764 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 3/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 246 553 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A45C 13/30 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 247 692 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 1/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 244 767 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 246 565 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 5/103 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 247 767 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65G 17/48 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 244 781 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 246 626 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 247 849 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09D 175/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 244 948 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G05D 23/13 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 246 627 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/74 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 248 029 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16L 37/42 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 244 949 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 246 668 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61P 25/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 248 054 (84) FI 28.12.2005	(51) F24H 9/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 245 087 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04B 10/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 246 678 (84) FI 14.12.2005	(51) B01D 21/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 248 278 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01H 71/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 245 117 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04N 7/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 246 679 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 29/07 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 248 280 (84) FI 02.11.2005	(51) H01J 29/07 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 245 132 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 5/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 246 741 (84) SE 02.02.2006	(51) B60R 21/00	(11) 1 248 430 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 245 386 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B41F 31/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 246 754 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B63H 21/21 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 248 526 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A23B 5/005 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 245 448 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 9/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 246 784 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07B 49/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 248 559 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 5/028 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 245 464 (84) FI 14.12.2005	(51) B60R 22/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 246 837 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07K 7/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 248 654 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 48/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 245 478 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B62D 29/04 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 246 898 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 3/386 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 248 680 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B03C 1/28 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 245 511 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65G 35/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 246 930 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/869 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 248 683 (84) SE 21.03.2006	(51) B05B 15/12 (84) FI 21.12.2005
(11) 1 245 561 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 311/21 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 247 009 (84) FI 21.12.2005	(51) F02B 25/22 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 248 824 (84) FI 02.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 245 738 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E02D 29/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 247 039 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16L 19/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 248 883 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E01B 21/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 245 749 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04B 1/80 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 247 325 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H02K 55/04 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 249 022 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G21C 3/62 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 245 911 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) E04B 1/80 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 247 333 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H03D 7/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 249 030 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01J 23/20 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 245 932 (84) FI 14.12.2005	(51) F25B 49/02 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 247 442 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H03D 7/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 249 083 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 246 060 (84) FI 14.12.2005	(51) G01D 5/347 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 247 511 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A01F 12/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 249 176 (84) FI 23.11.2005	(51) A23J 3/08 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 246 148 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 247 526 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61G 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 249 346 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B41F 33/00 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 246 153 (84) FI 21.12.2005	(51) G08B 13/184 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 247 529 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 33/10 (84) SE 14.03.2006		
	(51) G09F 7/18 (84) SE 21.03.2006		(51) A61K 35/84 (84) FI 07.12.2005		

(11) 1 249 390 (84) SE 28.03.2006	(51) B63B 27/16	(11) 1 250 598 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01N 33/558 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 252 196 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C08F 2/10 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 249 400 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65B 43/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 250 618 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G02B 6/34 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 252 214 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08G 18/22 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 249 530 (84) FI 14.12.2005	(51) D06H 3/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 250 627 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G02F 1/01 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 252 331 (84) SE 07.03.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 249 536 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E01B 27/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 250 773 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04J 3/14 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 252 406 (84) FI 28.12.2005	(51) E04H 17/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 249 570 (84) FI 14.12.2005	(51) E05C 19/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 250 796 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 252 427 (84) NL 09.11.2005	(51) F02D 41/02 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 249 676 (84) FI 02.11.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 250 823 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 252 432 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F02M 39/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 250 024 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04Q 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 250 875 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04Q 7/30 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 252 459 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16K 17/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 250 057 (84) FI 09.11.2005	(51) A23K 1/165 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 250 979 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A47J 31/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 252 466 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F23D 14/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 250 101 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 250 992 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B24B 9/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 252 736 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 1/00 (84) NL 09.11.2005
(11) 1 250 107 (84) FI 21.12.2005	(51) A61F 2/01 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 251 105 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B29C 35/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 250 124 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 251 282 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C03B 5/235 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 253 231 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) D04H 1/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 250 161 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 15/44 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 251 310 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F15B 1/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 253 266 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E05B 13/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 250 164 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61L 27/34 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 251 444 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F23D 14/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 253 389 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F26B 7/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 250 185 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 53/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 251 491 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 253 676 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H01R 13/629 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 250 209 (84) SE 14.03.2006	(51) B23K 9/20	(11) 1 251 671 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G10L 15/26 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 253 766 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 250 277 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65G 47/51 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 251 765 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 253 808 (84) FI 21.12.2005	(51) B60H 1/22 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 250 290 (84) FI 28.12.2005	(51) C02F 1/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 251 778 (84) FI 07.12.2005	(51) A47L 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 253 879 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61F 2/48 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 250 297 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C03C 25/12 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 251 798 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 5/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 254 012 (84) FI 21.12.2005	(51) B29C 47/92 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 250 318 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07C 269/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 251 843 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 254 079 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C03C 3/087 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 250 351 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07K 7/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 251 894 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 31/19 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 254 098 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07C 51/265 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 250 371 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08G 18/67 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 252 060 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 5/168 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 254 109 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 309/17 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 250 384 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08L 21/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 252 166 (84) FI 09.11.2005	(51) B64D 45/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 254 131 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07D 311/38 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 250 474 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C30B 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 252 179 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07F 5/02 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 254 158 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07K 1/113 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 250 510 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) E21B 17/01 (84) PT 27.03.2006				
(11) 1 250 578 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01M 3/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006				

(11) 1 254 164 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07K 9/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 256 275 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A01M 21/04 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 257 865 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 23/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 254 283 (84) FI 07.12.2005	(51) D06F 35/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 256 279 (84) FI 23.11.2005	(51) A21C 3/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 257 928 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 15/78 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 254 541 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 25/03 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 256 286 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A43C 11/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 258 075 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H02K 7/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 254 547 (84) FI 23.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 256 327 (84) FI 28.12.2005	(51) A61C 17/34 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 258 249 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 254 597 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A01K 1/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 256 355 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61M 5/158 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 258 276 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B01D 29/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 254 673 (84) SE 09.02.2006	(51) A61L 31/08	(11) 1 256 362 (84) FI 21.12.2005	(51) A63B 63/08 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 258 335 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B29C 47/82 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 254 696 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01D 53/56 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 256 427 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B28B 13/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 258 639 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16B 2/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 254 795 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B60H 1/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 256 687 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E06B 3/54 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 258 667 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16P 3/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 255 326 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01R 13/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 256 766 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F24F 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 258 688 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F24F 11/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 255 435 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A01J 27/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 256 909 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G07D 7/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 258 847 (84) FI 30.11.2005	(51) G08B 13/193 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 255 512 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61F 2/26 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 257 175 (84) SE 07.03.2006	(51) A23K 1/165	(11) 1 259 046 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 255 528 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 7/32 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 257 207 (84) FI 02.11.2005	(51) A61B 17/115 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 259 162 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 6/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 255 541 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 31/155 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 257 216 (84) FI 23.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 259 167 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 255 624 (84) FI 30.11.2005	(51) B22F 1/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 257 237 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61F 2/46 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 259 175 (84) NL 02.11.2005 PT 27.03.2006	(51) A63B 22/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 255 624 (84) FI 30.11.2005	(51) B22F 1/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 257 283 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 259 299 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A63B 22/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 255 655 (84) SE 02.02.2006	(51) B60D 1/64	(11) 1 257 347 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 53/86 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 259 327 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B02C 17/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 255 662 (84) FI 21.12.2005	(51) B60N 3/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 257 397 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B26D 7/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 259 348 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B22F 3/115 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 255 669 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B62K 23/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 257 424 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B43K 17/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 259 442 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65G 47/84 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 255 723 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 68/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 257 439 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 21/01 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 259 473 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C07C 51/60 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 255 870 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 257 458 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B62B 3/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 259 476 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07C 209/74 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 255 919 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F02B 27/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 257 516 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 13/465 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 259 480 (84) FI 05.10.2005	(51) C07C 263/04 (84) SE 05.01.2006
(11) 1 255 944 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16L 11/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 257 659 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 13/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 259 631 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12P 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 255 982 (84) FI 09.11.2005	(51) G01N 27/414 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 257 674 (84) FI 21.12.2005	(51) C22B 7/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 259 680 (84) FI 30.11.2005	(51) E04D 3/08 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 256 110 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G10K 9/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 257 807 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 21/35 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 259 696 (84) FI 16.11.2005	(51) E06B 9/88 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 256 214 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 257 828 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G01N 33/58 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 259 717 (84) FI 28.12.2005	(51) F02D 21/08 (84) SE 28.03.2006

(11) 1 259 814 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01N 33/574 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 261 693 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 5/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 263 315 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 259 883 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G06F 11/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 261 732 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12P 21/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 263 334 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 259 943 (84) SE 28.02.2006	(51) G07F 7/10	(11) 1 261 796 (84) FI 14.12.2005	(51) E06B 9/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 263 369 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 260 052 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 261 806 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F04C 2/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 263 392 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 260 091 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04M 11/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 261 813 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16F 9/084 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 263 430 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 31/275 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 260 243 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 261 895 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G05B 19/05 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 263 451 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 260 269 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 23/42 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 261 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G05D 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 263 458 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 38/26 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 260 311 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B23Q 39/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 262 000 (84) FI 14.12.2005	(51) H01R 12/16 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 263 501 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61N 5/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 260 656 (84) FI 21.12.2005	(51) E04G 21/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 262 059 (84) FI 14.12.2005	(51) H04N 9/31 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 263 534 (84) FI 14.12.2005	(51) B01L 3/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 260 702 (84) SE 02.02.2006	(51) F02M 47/02	(11) 1 262 126 (84) FI 23.11.2005	(51) A47C 17/13 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 263 545 (84) FI 12.10.2005	(51) B23K 26/08 (84) SE 12.01.2006
(11) 1 260 718 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16B 5/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 262 272 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23K 31/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 263 633 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B60T 7/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 260 821 (84) FI 30.11.2005	(51) G01R 29/20 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 262 277 (84) FI 14.12.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 263 666 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 51/03 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 260 894 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 262 328 (84) FI 02.11.2005	(51) B41M 5/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 263 712 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 237/20 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 260 963 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G10D 3/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 262 334 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60B 21/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 263 746 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 277/60 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 261 256 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 59/26 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 262 371 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 13/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 263 802 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08F 8/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 261 259 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A23K 1/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 262 382 (84) FI 14.12.2005	(51) B60R 21/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 263 828 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08G 18/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 261 297 (84) FI 02.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 262 461 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C02F 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 263 841 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 81/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 261 403 (84) FI 28.12.2005	(51) A63G 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 262 531 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 5/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 263 888 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09B 67/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 261 472 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 49/76 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 262 700 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F16L 7/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 263 890 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C09D 4/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 261 498 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B60B 21/10 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 262 953 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G10L 15/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 263 918 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C11D 1/835 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 261 570 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07C 5/333 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 263 068 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01M 8/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 263 995 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C22B 7/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 261 571 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07C 7/11 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 263 091 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/658 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 264 014 (84) FI 05.10.2005	(51) D01F 2/28 (84) SE 05.01.2006
(11) 1 261 583 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 311/51 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 263 113 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02J 7/35 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 264 078 (84) FI 14.12.2005	(51) F01D 17/16 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 261 668 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C09D 5/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 263 290 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A21D 8/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 264 096 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F02D 41/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) 1 264 101 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F02M 35/024 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 265 969 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C09J 5/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 267 753 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61F 2/24 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 264 103 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F02N 11/04 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 266 079 (84) NL 30.11.2005	(51) D21D 5/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 267 803 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 264 120 (84) NL 02.11.2005	(51) F16F 9/53 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 266 118 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E21B 19/09 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 267 806 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 264 182 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01N 33/566 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 266 121 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 43/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 267 807 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 264 193 (84) SE 28.03.2006	(51) G01S 5/06	(11) 1 266 140 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F04B 35/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 267 820 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/42 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 264 200 (84) FI 09.11.2005	(51) G02B 1/04 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 266 169 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16N 11/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 267 825 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 264 261 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 266 277 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 267 846 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 9/70 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 264 551 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A24F 17/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 266 309 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 267 981 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 264 554 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A43B 7/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 266 471 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04J 14/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 268 065 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 264 559 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 19/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 266 506 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 268 173 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 264 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 266 546 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H05K 3/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 268 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 45/18 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 264 949 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E05B 13/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 266 584 (84) FI 14.12.2005	(51) A41D 31/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 268 349 (84) FI 21.12.2005	(51) C02F 1/26 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 265 046 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F28F 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 266 618 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 5/15 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 268 384 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07C 51/215 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 265 074 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/96 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 266 762 (84) FI 23.11.2005	(51) B41J 2/36 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 268 409 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07C 269/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 265 306 (84) FI 07.12.2005	(51) H01M 10/04 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 266 869 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C03B 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 268 440 (84) FI 07.12.2005	(51) C07D 233/06 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 265 320 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H01R 13/58 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 266 872 (84) FI 28.12.2005	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 268 572 (84) FI 30.11.2005	(51) C08G 63/88 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 265 489 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A23B 7/152 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 266 980 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C23C 30/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 268 592 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08G 12/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 265 497 (84) FI 14.12.2005	(51) A23L 1/217 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 267 087 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F16B 15/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 268 730 (84) FI 09.11.2005	(51) C11D 3/386 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 265 660 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61M 5/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 267 132 (84) FI 07.12.2005	(51) F24F 7/007 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 268 767 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 265 764 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60H 1/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 267 443 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01Q 3/26 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 268 869 (84) FI 02.11.2005	(51) C22F 1/057 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 265 831 (84) FI 28.12.2005	(51) C07B 63/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 267 628 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A21D 13/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 268 888 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) D01F 2/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 265 843 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 69/80 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 267 680 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A47J 27/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 268 901 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D03D 47/36 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 265 867 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 217/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 267 737 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 18/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 269 016 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F03D 11/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 265 916 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 14/045 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 267 738 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 269 050 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16K 31/04 (84) FI 23.11.2005

(11) 1 269 057 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16L 11/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 271 749 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H02K 11/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 273 102 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H03M 1/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 269 280 (84) FI 30.11.2005	(51) G05D 7/01 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 272 032 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A01M 21/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 273 128 (84) FI 09.11.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 269 471 (84) FI 28.12.2005	(51) G11B 23/40 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 272 059 (84) FI 07.12.2005	(51) A23L 1/302 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 273 167 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 269 505 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H01H 51/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 272 073 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47J 27/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 273 272 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 17/86 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 269 659 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 272 141 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 13/58 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 273 277 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005 SE 04.07.2005	(51) A61F 7/10 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
(11) 1 269 738 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04M 11/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 272 143 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61J 1/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 273 324 (84) FI 14.12.2005	(51) A63C 9/088 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 269 824 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A01D 43/10 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 272 232 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 273 462 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B60B 7/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 269 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A23G 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 272 332 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 65/74 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 273 574 (84) SE 02.02.2006	(51) C07D 239/30
(11) 1 269 968 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 6/083 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 272 399 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65D 75/58 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 274 098 (84) FI 21.12.2005	(51) G11C 29/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 269 985 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 272 434 (84) FI 19.10.2005	(51) C02F 9/00 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 274 336 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A47L 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 270 060 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B01D 50/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 272 442 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C04B 41/89 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 274 378 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 13/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 270 079 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B04B 5/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 272 447 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 17/12 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 274 390 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 270 459 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 47/31 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 272 450 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 47/57 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 274 457 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 270 487 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B66B 5/02 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 272 480 (84) FI 23.11.2005	(51) C07D 307/60 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 274 630 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 71/72 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 270 745 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/574 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 272 493 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07D 487/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 274 635 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 47/51 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 270 773 (84) FI 14.12.2005	(51) D01F 6/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 272 578 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C09D 133/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 274 639 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65H 29/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 270 833 (84) FI 28.12.2005	(51) E04B 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 272 598 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C11D 3/22 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 274 756 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 18/08 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 270 837 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E04B 1/80 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 272 698 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D03D 35/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 274 758 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 18/42 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 270 858 (84) FI 28.12.2005	(51) E05D 7/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 272 699 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D03D 51/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 274 784 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08K 5/3492 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 271 162 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01R 31/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 272 732 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E21B 19/15 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 274 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D03D 47/23 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 271 440 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G08B 17/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 273 029 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01J 49/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 274 947 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16B 12/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 271 456 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G09F 7/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 273 096 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02N 2/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 275 036 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G05B 19/39 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 271 736 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02G 3/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 273 101 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H03L 3/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 275 096 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G08G 1/0962 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) 1 275 098 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G09B 23/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 276 997 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16D 57/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 279 180 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01G 4/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 275 180 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01S 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 277 008 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16L 33/207 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 279 512 (84) SE 12.01.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 275 322 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 40/26 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 277 060 (84) FI 21.12.2005	(51) G01R 19/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 279 527 (84) SE 28.03.2006	(51) B60D 1/54
(11) 1 275 333 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A47J 27/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 277 113 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 279 761 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) D06M 10/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 275 390 (84) NL 02.11.2005	(51) A61K 31/336 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 277 374 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H05B 41/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 279 775 (84) FI 14.12.2005	(51) E04B 1/343 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 275 483 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29B 9/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 277 509 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B01D 61/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 279 841 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 41/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 275 520 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41N 10/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 277 633 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60R 25/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 279 852 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 65/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 275 587 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65D 1/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 277 829 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 279 905 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F24J 2/26 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 275 596 (84) FI 14.12.2005	(51) B65F 1/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 277 973 (84) FI 30.11.2005	(51) F16B 13/12 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 280 192 (84) IE 04.07.2005	(51) H01L 21/265 (84) SE 03.07.2005
(11) 1 275 636 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 231/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 277 983 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 69/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 280 338 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04N 5/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 275 970 (84) FI 14.12.2005	(51) G01R 31/327 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 278 401 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H05B 33/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 280 412 (84) FI 23.11.2005	(51) A23F 3/32 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 276 270 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04J 3/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 278 420 (84) FI 21.12.2005	(51) A01N 65/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 280 418 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A23L 1/164 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 276 303 (84) SE 14.03.2006	(51) H04M 3/50	(11) 1 278 468 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 280 427 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A24C 5/00 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 276 372 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A01N 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 278 521 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 31/505 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 280 429 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A43B 7/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 276 709 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 51/353 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 278 621 (84) FI 02.11.2005	(51) B29C 43/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 280 507 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 276 807 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08K 5/5415 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 278 727 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C07D 201/08 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 280 567 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 31/16 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 276 823 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 175/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 278 729 (84) NL 09.11.2005	(51) C07D 211/14 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 280 571 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61L 31/16 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 276 845 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 278 792 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08G 18/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 280 644 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B29C 45/17 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 276 889 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C12N 15/90 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 278 809 (84) SE 09.02.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 280 690 (84) FI 28.12.2005	(51) B61D 19/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 276 903 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 278 834 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 280 715 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 83/44 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 276 957 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 36/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 278 940 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E21B 43/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 280 729 (84) FI 14.12.2005	(51) B68G 5/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 276 958 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 36/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 279 006 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01D 21/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 280 777 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 217/26 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 276 965 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 43/24 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 279 092 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 3/05 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 280 780 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 237/04 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 276 994 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F04D 17/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 279 103 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 13/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 280 842 (84) FI 02.11.2005	(51) C08G 59/18 (84) SE 02.02.2006
				(11) 1 280 844 (84) FI 16.11.2005	(51) C08G 65/26 (84) SE 16.02.2006

(11) 1 280 848 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08G 77/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 282 374 (84) FI 14.12.2005	(51) A47F 7/024 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 283 855 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C09B 23/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 280 866 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C09J 4/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 282 393 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 7/40 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 283 915 (84) FI 21.12.2005	(51) D03D 39/08 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 280 904 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 282 430 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 35/74 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 283 916 (84) FI 28.12.2005	(51) D03D 39/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 280 950 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D03D 47/48 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 282 439 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 38/36 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 283 957 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F04B 43/04 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 280 965 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E02B 11/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 282 457 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61N 1/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 283 971 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16N 13/20 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 280 990 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02B 37/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 282 461 (84) FI 21.12.2005	(51) A63C 11/22 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 284 207 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60F 1/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 281 017 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16L 1/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 282 502 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B29C 47/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 284 253 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07C 17/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 281 041 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01B 11/275 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 282 540 (84) SE 26.01.2006	(51) B60R 19/00	(11) 1 284 257 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07C 229/14 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 281 086 (84) FI 30.11.2005	(51) G01N 33/569 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 282 552 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B62D 27/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 284 403 (84) FI 21.12.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 281 096 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 282 590 (84) NL 02.11.2005	(51) C07C 46/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 284 678 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61C 17/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 281 098 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G02C 7/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 282 802 (84) FI 21.12.2005	(51) F22B 1/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 284 762 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61M 5/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 281 171 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G10D 1/08 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 282 820 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01N 33/543 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 284 769 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 5/50 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 281 435 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B01F 13/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 282 896 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G10K 9/122 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 284 779 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61M 29/02 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 281 617 (84) FI 16.11.2005	(51) B65B 11/48 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 282 954 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 284 830 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B21C 37/12 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 281 621 (84) FI 12.10.2005	(51) B65B 57/00 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 282 978 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04M 9/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 284 901 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B62K 11/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 281 626 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 39/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 283 228 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08G 18/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 284 951 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07C 47/11 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 281 716 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07K 1/36 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 283 229 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 18/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 285 215 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F41B 5/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 281 825 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E05B 13/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 283 245 (84) SE 09.02.2006	(51) C08L 67/02	(11) 1 285 313 (84) FI 12.10.2005	(51) G04B 3/04 (84) SE 12.01.2006
(11) 1 281 833 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E06B 9/32 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 283 607 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04B 7/212 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 285 410 (84) FI 28.12.2005	(51) G07F 5/18 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 281 876 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 43/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 283 666 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A01F 29/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 285 424 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G09F 23/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 281 878 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16C 11/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 283 759 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B23P 11/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 285 432 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G10K 11/178 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 281 922 (84) FI 21.12.2005	(51) F28D 9/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 283 773 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 63/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 285 446 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01B 7/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 281 971 (84) FI 02.11.2005	(51) G01N 33/94 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 283 804 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 35/44 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 285 498 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H03L 7/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 282 260 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 9/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 283 841 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07F 9/38 (84) FI 16.11.2005		

(11) 1 285 544 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 287 377 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01S 7/292 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 289 456 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61F 9/013 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 285 575 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A01G 13/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 287 578 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H01M 12/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 289 537 (84) FI 30.11.2005	(51) A61K 35/12 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 285 604 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A47B 88/04 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 287 635 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 7/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 289 620 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01D 9/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 285 696 (84) NL 07.12.2005	(51) B02C 1/04 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 287 687 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 289 624 (84) FI 14.12.2005	(51) B01D 37/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 285 747 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B32B 27/34 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 287 704 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04N 7/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 289 655 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 31/18 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 285 805 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60K 15/035 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 287 756 (84) FI 14.12.2005	(51) A43C 15/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 289 762 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41J 11/20 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 285 912 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 403/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 287 810 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 289 851 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 73/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 285 943 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C08G 77/388 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 287 892 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 289 872 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B66C 1/54 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 286 101 (84) FI 02.11.2005	(51) F16L 55/28 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 288 090 (84) FI 28.12.2005	(51) B60S 1/52 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 290 003 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07H 1/08 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 286 323 (84) FI 28.12.2005	(51) G09B 21/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 288 121 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B63B 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 290 063 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08G 77/46 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 286 471 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H03M 7/30 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 288 127 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65B 11/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 290 084 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C08L 23/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 286 588 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 25/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 288 142 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 290 087 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 59/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 286 600 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A23L 2/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 288 155 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B66B 7/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 290 093 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C09D 5/36 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 286 648 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61K 7/16 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 288 180 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 6/06 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 290 105 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C09K 3/10 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 286 776 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01L 3/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 288 275 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C09K 11/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 290 125 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 286 807 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B24B 7/18 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 288 288 (84) FI 14.12.2005	(51) C12F 3/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 290 127 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 286 908 (84) FI 14.12.2005	(51) B66C 1/66 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 288 433 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 19/15 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 290 228 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 287 000 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 493/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 288 650 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 21/27 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 290 237 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C22C 38/46 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 287 005 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07F 7/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 288 683 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G02B 6/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 290 259 (84) FI 21.12.2005	(51) D06F 35/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 287 026 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07K 14/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 288 914 (84) FI 21.12.2005	(51) G10L 19/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 290 298 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E04H 4/16 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 287 043 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08F 10/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 289 073 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01R 13/436 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 290 380 (84) FI 02.11.2005	(51) F24H 1/22 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 287 253 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F02M 47/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 289 299 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04N 7/173 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 290 451 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 33/92 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 287 281 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16L 11/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 289 354 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H05K 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 290 545 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 7/72 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 287 326 (84) SE 21.03.2006	(51) G01N 1/00	(11) 1 289 381 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A23L 1/275 (84) FI 30.11.2005		

(11) 1 290 688 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G11B 20/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 292 436 (84) FI 07.12.2005	(51) B29C 33/30 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 293 716 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16L 27/08 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 290 823 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 9/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 292 490 (84) FI 14.12.2005	(51) B63B 27/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 294 053 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01R 4/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 290 840 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 292 516 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 294 228 (84) FI 21.12.2005	(51) A01M 7/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 290 961 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A46D 1/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 292 569 (84) FI 30.11.2005	(51) C07C 253/34 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 294 235 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A23G 1/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 291 141 (84) SE 02.02.2006	(51) B26F 3/00	(11) 1 292 618 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07K 14/575 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 294 246 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A41D 27/20 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 291 177 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41F 31/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 292 625 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 8/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 294 360 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 291 200 (84) FI 28.12.2005	(51) B43K 29/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 292 634 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08J 5/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 294 370 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 31/19 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 291 345 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 333/70 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 292 640 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 67/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 294 375 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 31/35 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 291 471 (84) FI 21.12.2005	(51) E04B 1/344 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 292 724 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C25D 3/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 294 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 38/46 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 291 524 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F04B 45/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 292 746 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04H 4/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 294 498 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B21B 1/40 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 291 535 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16B 21/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 292 780 (84) FI 21.12.2005	(51) F16D 55/36 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 294 540 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B24D 18/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 291 599 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F41A 31/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 292 800 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F28D 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 294 591 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 291 604 (84) FI 30.11.2005	(51) F41H 7/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 292 834 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01R 1/073 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 294 610 (84) FI 28.12.2005	(51) G07F 11/52 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 291 606 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F41H 7/02 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 292 852 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G02B 6/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 294 626 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 53/30 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 291 668 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04N 7/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 292 921 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 17/20 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 294 674 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 69/54 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 291 681 (84) FI 21.12.2005	(51) G02B 5/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 292 950 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G11B 33/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 294 683 (84) FI 30.11.2005	(51) C07C 303/44 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 291 936 (84) FI 14.12.2005	(51) H01M 2/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 293 016 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H01R 13/658 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 294 711 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 403/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 292 068 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 293 085 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04M 3/24 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 294 717 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 417/10 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 292 183 (84) FI 30.11.2005	(51) A01J 5/017 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 293 193 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 294 775 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08F 2/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 292 243 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61F 2/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 293 218 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 17/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 294 807 (84) FI 16.11.2005	(51) C08L 63/10 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 292 255 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 9/01 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 293 233 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A63B 33/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 294 846 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C11D 3/42 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 292 266 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 293 470 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B66C 23/687 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 294 918 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12N 15/861 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 292 340 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61L 26/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 293 563 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12N 9/64 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 294 927 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C12Q 1/48 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 292 405 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B21D 22/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 293 679 (84) FI 21.12.2005	(51) F04D 15/02 (84) SE 21.03.2006		

(11) 1 294 929 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C12Q 1/48 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 296 639 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 298 232 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C25D 3/20 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 294 959 (84) FI 28.12.2005	(51) C23C 16/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 296 859 (84) SE 16.02.2006	(51) B60R 21/34	(11) 1 298 257 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E03B 7/07 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 295 025 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F02M 37/22 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 296 860 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 298 279 (84) FI 30.11.2005	(51) E21B 33/06 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 295 056 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16K 17/38 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 296 905 (84) FI 28.12.2005	(51) C04B 7/43 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 298 332 (84) FI 07.12.2005	(51) F16B 15/08 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 295 070 (84) FI 14.12.2005	(51) F25B 9/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 296 939 (84) SE 09.02.2006	(51) C07C 249/08	(11) 1 298 647 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G10L 19/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 295 079 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F41G 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 296 987 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 491/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 298 977 (84) FI 30.11.2005	(51) H05K 13/04 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 295 127 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 297 052 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 69/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 299 043 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61B 18/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 295 265 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G07F 19/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 297 077 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 4/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 299 047 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 295 275 (84) FI 21.12.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 297 141 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/13 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 299 050 (84) FI 23.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 295 357 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01Q 1/36 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 297 148 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 299 069 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 295 365 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01R 13/646 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 297 299 (84) SE 19.01.2006	(51) F42B 12/58	(11) 1 299 072 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 295 512 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H05B 6/16 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 297 303 (84) FI 28.12.2005	(51) F42B 39/20 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 299 075 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/32 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 295 547 (84) FI 28.12.2005	(51) A47C 4/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 297 543 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01G 4/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 299 084 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 295 563 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 297 629 (84) FI 16.11.2005	(51) H03K 19/0185 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 299 085 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 295 588 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 297 684 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04N 5/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 299 162 (84) FI 28.12.2005	(51) A63F 9/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 295 710 (84) FI 21.12.2005	(51) B31F 1/28 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 297 735 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A01D 57/03 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 299 207 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B23B 29/034 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 295 713 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B32B 31/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 297 833 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 31/404 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 299 210 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B24B 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 295 747 (84) SE 12.09.2005	(51) B60K 15/035	(11) 1 297 988 (84) FI 14.12.2005	(51) B60K 35/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 299 352 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 243/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 295 820 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65G 47/51 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 298 014 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60R 21/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 299 406 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07H 15/203 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 296 008 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E05B 47/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 298 048 (84) FI 21.12.2005	(51) B62K 21/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 299 425 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08F 222/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 296 204 (84) FI 14.12.2005	(51) G04B 19/243 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 298 077 (84) SE 14.03.2006	(51) B65G 17/12	(11) 1 299 431 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 10/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 296 300 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G08B 15/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 298 093 (84) SE 02.02.2006	(51) C02F 1/46	(11) 1 299 463 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08J 9/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 296 539 (84) FI 23.11.2005	(51) H05B 3/52 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 298 187 (84) FI 21.12.2005	(51) C10M 129/54 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 299 513 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 296 581 (84) FI 28.12.2005	(51) A47F 7/024 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 298 190 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C10M 163/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 299 563 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006
		(11) 1 298 195 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 09.11.2005		

(11) 1 299 642 (84) FI 07.12.2005	(51) F03B 17/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 300 988 (84) FI 05.10.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 05.01.2006	(11) 1 302 057 (84) SE 23.02.2006	(51) H04M 1/00
(11) 1 299 643 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F04B 1/047 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 300 992 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 302 140 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A47J 31/54 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 299 675 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F23N 5/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 301 008 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 302 219 (84) SE 21.03.2006	(51) A62B 18/08
(11) 1 299 685 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F41H 11/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 301 072 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A01N 37/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 302 312 (84) FI 28.12.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 299 780 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G05B 19/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 301 098 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45C 5/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 302 366 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 7/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 299 781 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G05B 19/25 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 301 133 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 18/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 302 367 (84) FI 21.12.2005	(51) B60R 9/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 299 789 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 301 219 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 27/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 302 431 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B66B 9/00 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 299 988 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04M 1/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 301 231 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 302 524 (84) FI 14.12.2005	(51) C09K 19/38 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 300 140 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 9/22 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 301 291 (84) FI 21.12.2005	(51) B21C 37/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 302 531 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 1/83 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 300 157 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61K 39/17 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 301 315 (84) FI 14.12.2005	(51) B26B 21/22 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 302 686 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16D 3/78 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 300 170 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 5/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 301 419 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 85/68 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 302 757 (84) FI 28.12.2005	(51) G01G 21/30 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 300 321 (84) SE 14.03.2006	(51) B62D 6/00	(11) 1 301 563 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08K 5/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 303 069 (84) SE 14.03.2006	(51) H04K 3/00
(11) 1 300 351 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 47/31 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 301 605 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 15/62 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 303 199 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A23L 1/22 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 300 356 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B65H 55/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 301 643 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C22C 49/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 303 214 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61B 5/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 300 410 (84) FI 28.12.2005	(51) C07F 11/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 301 646 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C22C 49/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 303 234 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 300 524 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E04F 10/06 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 301 672 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E04D 5/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 303 438 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B63C 9/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 300 541 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E06B 9/17 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 301 728 (84) FI 21.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 303 579 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11B 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 300 544 (84) FI 02.11.2005	(51) E21B 33/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 301 784 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01N 33/487 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 303 583 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 300 613 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16H 61/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 301 786 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01N 33/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 303 585 (84) FI 23.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 300 691 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01S 7/48 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 301 812 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G01V 11/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 303 627 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/63 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 300 726 (84) FI 21.12.2005	(51) G03C 1/498 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 301 969 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01S 5/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 303 641 (84) SE 28.03.2006	(51) C22B 15/00
(11) 1 300 728 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G03G 9/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 301 981 (84) NL 02.11.2005	(51) H02K 41/03 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 303 717 (84) FI 28.12.2005	(51) F16K 7/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 300 749 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 1/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 302 004 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 303 726 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F23D 14/04 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 300 911 (84) FI 14.12.2005	(51) H01R 12/18 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 302 006 (84) FI 21.12.2005	(51) H04B 10/17 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 303 759 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01N 33/58 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
		(11) 1 302 034 (84) FI 05.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 05.01.2006	(11) 1 303 771 (84) FI 07.12.2005	(51) G01V 3/08 (84) SE 07.03.2006

(11) 1 303 798 (84) SE 14.03.2006	(51) G05B 19/401	(11) 1 305 251 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B66D 1/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 307 407 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C02F 1/66 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 303 835 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 19/07 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 305 254 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B67D 5/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 307 416 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 17/395 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 303 942 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 305 343 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07K 16/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 307 431 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 233/54 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 303 957 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 305 378 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C09J 133/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 307 449 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 451/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 304 168 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 305 396 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 307 465 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07F 7/22 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 304 216 (84) FI 21.12.2005	(51) B32B 7/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 305 410 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12N 15/07 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 307 466 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07F 9/09 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 304 253 (84) BG 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 SK 24.11.2004	(51) B60N 2/015 (84) CZ 24.11.2004 FI 24.11.2004 IE 24.11.2004 SE 24.08.2005	(11) 1 305 473 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E01B 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 307 482 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07K 14/435 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 304 254 (84) BG 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 SK 22.12.2004	(51) B60N 2/015 (84) CZ 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 SE 24.08.2005	(11) 1 305 522 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F04B 41/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 307 547 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C12N 9/28 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 304 345 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 77/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 305 546 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16L 1/11 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 307 610 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D01D 5/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 304 355 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08L 53/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 305 601 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 21/47 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 307 694 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F25C 1/24 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 304 512 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16H 63/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 306 038 (84) FI 21.12.2005	(51) A47G 19/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 307 699 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F41A 17/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 304 674 (84) FI 28.12.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 306 060 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 19/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 307 732 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 27/28 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 304 808 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H03M 3/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 306 250 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60H 3/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 307 733 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01N 27/327 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 304 926 (84) FI 21.12.2005	(51) A22C 9/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 306 393 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08F 8/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 307 753 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02H 9/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 304 969 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 17/80 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 306 448 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 308 023 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04M 3/493 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 304 989 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61H 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 306 572 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16D 21/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 308 295 (84) FI 28.12.2005	(51) B41J 2/21 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 305 001 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/46 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 306 579 (84) FI 28.12.2005	(51) F16G 3/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 308 374 (84) FI 28.12.2005	(51) B62D 25/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 305 038 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 35/76 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 307 099 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A01N 37/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 308 576 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E04F 13/08 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 305 052 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61L 2/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 307 245 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61L 24/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 308 585 (84) FI 28.12.2005	(51) E05B 15/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 305 211 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61L 2/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 307 249 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 308 588 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E05B 65/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 305 219 (84) FI 23.11.2005	(51) B64G 1/54 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 307 277 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01D 53/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 308 631 (84) FI 21.12.2005	(51) F04D 29/58 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 305 219 (84) FI 23.11.2005	(51) B65D 1/02 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 307 292 (84) FI 28.12.2005	(51) B01L 3/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 308 687 (84) FI 28.12.2005	(51) F28F 3/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 305 222 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 21/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 307 358 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 19/52 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 309 042 (84) FI 28.12.2005	(51) H01R 13/646 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 305 246 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 35/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 307 405 (84) FI 02.11.2005	(51) C02F 1/44 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 309 242 (84) FI 07.12.2005	(51) A22B 5/00 (84) SE 07.03.2006

(11) 1 309 297 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61F 2/78 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 310 099 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04N 7/26 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 311 560 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C08F 8/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 309 338 (84) FI 16.11.2005	(51) A61K 38/17 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 310 129 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 311 585 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 69/36 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 309 349 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 310 165 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A01K 61/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 311 587 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08G 73/10 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 309 353 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 47/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 310 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/46 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 311 683 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 309 358 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61L 15/28 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 310 411 (84) FI 28.12.2005	(51) B60S 1/52 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 311 743 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F01B 19/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 309 386 (84) SE 14.03.2006	(51) B01D 46/52	(11) 1 310 441 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65G 1/137 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 311 768 (84) FI 14.12.2005	(51) F16B 1/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 309 413 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B21D 1/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 310 454 (84) FI 28.12.2005	(51) B67C 3/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 311 771 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16C 19/18 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 309 442 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 16.08.2005	(51) B29C 65/02 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 310 527 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09B 69/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 311 823 (84) FI 14.12.2005	(51) G01N 13/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 309 444 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B29C 70/48 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 310 588 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) D03D 49/60 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 311 934 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06F 1/025 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 309 476 (84) SE 26.01.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 310 597 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E01B 27/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 312 135 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01Q 3/46 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 309 526 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07F 1/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 310 604 (84) FI 28.12.2005	(51) E03F 5/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 312 159 (84) FI 21.12.2005	(51) H03F 3/191 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 309 533 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C07C 45/45 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 310 623 (84) FI 21.12.2005	(51) E05D 13/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 312 244 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H05B 3/60 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 309 540 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 211/51 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 310 627 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E06B 7/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 312 290 (84) FI 09.11.2005	(51) A47J 27/21 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 309 540 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 211/51 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 310 629 (84) FI 02.11.2005	(51) E06B 9/62 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 312 314 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61B 17/30 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 309 637 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08F 283/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 310 799 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/74 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 312 318 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 19/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 309 666 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C09J 175/16 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 311 078 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 10/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 312 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B29C 49/56 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 309 670 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 311 153 (84) FI 30.11.2005	(51) A01N 1/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 312 683 (84) FI 28.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 309 749 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D06F 39/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 311 155 (84) FI 30.11.2005	(51) A01N 1/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 312 722 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04B 5/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 309 767 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E05D 15/52 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 311 355 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B21D 5/02 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 312 727 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04F 11/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 309 804 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16B 5/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 311 378 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B29C 44/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 312 792 (84) SE 28.03.2006	(51) F02M 59/36
(11) 1 309 866 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/548 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 311 426 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 312 839 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16J 12/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 309 866 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/548 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 311 439 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 41/34 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 312 888 (84) FI 21.12.2005	(51) F41H 9/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 309 943 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 5/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 311 442 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 83/20 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 312 888 (84) FI 21.12.2005	(51) F41H 9/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 310 084 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04M 15/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 311 501 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 403/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 313 273 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 09.11.2005
		(11) 1 311 518 (84) FI 02.11.2005	(51) C07F 9/6558 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 313 341 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) PT 06.03.2006

(11) 1 313 367 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 37/36 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 314 928 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F21V 11/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 316 567 (84) SE 09.02.2006	(51) C08F 236/10
(11) 1 313 371 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A01N 57/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 314 937 (84) FI 14.12.2005	(51) F24F 13/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 316 801 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 313 376 (84) FI 21.12.2005	(51) A23L 1/29 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 315 263 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H02G 7/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 317 197 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A45D 24/22 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 313 400 (84) FI 30.11.2005	(51) A61B 17/15 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 315 340 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 317 215 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 17/70 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 313 412 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 315 352 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 317 217 (84) FI 09.11.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 313 443 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/48 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 315 397 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 317 290 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61L 2/07 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 313 523 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 315 449 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61B 5/05 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 317 291 (84) FI 14.12.2005	(51) A61L 2/07 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 313 627 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60K 6/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 315 560 (84) SE 12.01.2006	(51) B01J 20/06	(11) 1 317 293 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 15/42 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 313 655 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65G 47/244 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 315 606 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B29C 33/20 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 317 337 (84) FI 16.11.2005	(51) B41C 1/10 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 313 749 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07H 17/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 315 654 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65D 25/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 317 390 (84) FI 23.11.2005	(51) B65G 17/38 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 313 792 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 65/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 315 693 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 45/79 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 317 439 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 317/34 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 313 797 (84) FI 28.12.2005	(51) C08J 3/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 315 767 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08G 18/40 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 317 483 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07K 14/435 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 313 957 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16B 19/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 315 806 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 15/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 317 489 (84) FI 28.12.2005	(51) C08B 37/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 313 959 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16C 39/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 315 874 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05B 49/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 317 500 (84) FI 21.12.2005	(51) C08J 5/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 313 960 (84) FI 28.12.2005	(51) F16C 39/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 315 894 (84) SE 07.03.2006	(51) F02D 41/24	(11) 1 317 506 (84) FI 14.12.2005	(51) C08L 67/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 313 986 (84) SE 28.02.2006	(51) A47G 19/22	(11) 1 315 943 (84) FI 09.11.2005	(51) G01B 11/10 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 317 524 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 313 987 (84) FI 16.11.2005	(51) F24C 7/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 316 005 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G05F 3/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 317 649 (84) FI 28.12.2005	(51) F28G 3/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 313 992 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F26B 21/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 316 070 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G06T 15/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 317 670 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/53 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 314 157 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G11B 20/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 316 126 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01Q 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 317 679 (84) FI 07.12.2005	(51) G01V 1/34 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 314 197 (84) SE 09.02.2006	(51) H01L 21/60	(11) 1 316 149 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H03L 7/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 317 699 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 314 238 (84) FI 28.12.2005	(51) H02M 3/07 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 316 150 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H03M 1/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 317 730 (84) FI 14.12.2005	(51) G06K 9/46 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 314 294 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 316 164 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04B 10/10 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 317 828 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 314 364 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A24D 3/02 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 316 240 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 317 893 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47B 47/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 314 607 (84) FI 21.12.2005	(51) B60P 3/34 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 316 263 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 318 086 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 25/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 314 833 (84) NL 19.10.2005	(51) E04F 15/024 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 316 263 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 318 201 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07H 17/065 (84) FI 09.11.2005
		(11) 1 316 240 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 318 245 (84) FI 14.12.2005	(51) E04B 2/70 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 318 301 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F03G 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 320 372 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 31/7024 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 321 843 (84) FI 14.12.2005	(51) G05F 3/26 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 318 315 (84) FI 02.11.2005	(51) F16B 13/12 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 320 388 (84) FI 09.11.2005	(51) A61L 2/04 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 322 161 (84) FI 16.11.2005	(51) A01N 43/90 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 318 406 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 320 399 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 217 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 318 631 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/46 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 320 479 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B62D 5/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 322 243 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 17/66 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 318 646 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 320 497 (84) FI 14.12.2005	(51) B65F 1/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 322 256 (84) FI 28.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 318 730 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A41F 1/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 320 504 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65G 53/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 322 376 (84) FI 30.11.2005	(51) A61M 39/10 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 318 772 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 320 516 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07C 41/26 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 322 379 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61N 1/32 (84) FI 19.10.2005
(11) 1 318 851 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 320 557 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 8/30 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 322 438 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B22C 9/04 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 318 864 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A63G 3/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 320 578 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 11/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 322 481 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B43K 5/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 318 904 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B29C 63/10 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 320 611 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/52 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 322 507 (84) SE 28.03.2006	(51) B60S 1/40
(11) 1 318 966 (84) FI 30.11.2005	(51) B67D 5/08 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 320 652 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E05B 65/32 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 322 541 (84) FI 30.11.2005	(51) B66F 1/00 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 319 035 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 18/70 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 320 683 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F04C 29/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 322 561 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C03B 23/033 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 319 082 (84) FI 16.11.2005	(51) C12N 15/85 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 320 735 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G01L 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 322 574 (84) FI 09.11.2005	(51) C07B 63/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 319 102 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) D06M 16/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 320 767 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01V 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 670 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 16/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 319 258 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01M 2/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 320 795 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 322 698 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C08J 9/18 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 319 299 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 320 878 (84) FI 28.12.2005	(51) H01L 21/336 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 322 715 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C09D 17/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 319 438 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) B02C 18/24 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 320 975 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 322 739 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 319 543 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60H 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 321 005 (84) FI 21.12.2005	(51) H04Q 7/32 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 322 745 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 319 584 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 33/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 321 012 (84) FI 14.12.2005	(51) H05B 33/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 322 820 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E02D 5/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 319 645 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C07C 29/80 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 321 150 (84) FI 02.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 322 834 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E21B 43/017 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 319 652 (84) SE 14.03.2006	(51) C07C 241/02	(11) 1 321 476 (84) FI 30.11.2005	(51) C07K 14/705 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 322 867 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F15B 15/14 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 319 706 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C11D 17/04 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 321 530 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 322 878 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16J 15/08 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 319 886 (84) FI 28.12.2005	(51) F16P 3/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 321 717 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 900 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F27B 9/30 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 320 152 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H01R 35/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 321 718 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F24C 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 322 964 (84) FI 23.11.2005	(51) G01R 1/073 (84) SE 23.02.2006

(11) 1 323 007 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G05B 19/19 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 325 533 (84) FI 07.12.2005	(51) H01P 5/107 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 327 053 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 43/25 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 323 015 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 1/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 325 802 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29C 31/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 327 097 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 39/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 323 337 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H05B 33/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 325 843 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B60R 11/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 327 104 (84) FI 28.12.2005	(51) F23C 6/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 323 350 (84) FI 07.12.2005	(51) A23B 4/28 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 325 864 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65B 11/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 327 169 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 6/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 323 422 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/5517 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 325 901 (84) FI 30.11.2005	(51) C07C 51/31 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 327 468 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A63C 11/22 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 323 943 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 69/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 325 985 (84) FI 23.11.2005	(51) E01H 1/12 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 327 507 (84) FI 09.11.2005	(51) B26D 7/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 323 994 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F25J 1/02 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 326 390 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 25/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 327 794 (84) SE 14.03.2006	(51) F16F 13/10
(11) 1 324 032 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 29/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 326 483 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H05B 41/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 327 804 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16K 1/30 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 324 475 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H02K 29/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 326 533 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 5/15 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 327 851 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01B 11/24 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 324 572 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04M 1/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 326 549 (84) FI 21.12.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 327 881 (84) FI 09.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 324 659 (84) FI 14.12.2005	(51) A01N 59/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 326 643 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 45/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 327 893 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 324 674 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A41D 27/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 326 659 (84) FI 28.12.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 327 913 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 5/0488 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 324 680 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A45D 24/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 326 722 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B21D 26/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 327 915 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 324 731 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 9/013 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 326 744 (84) AT 04.08.2004 CH 04.08.2004 GR 04.11.2004 LI 04.08.2004 NL 04.08.2004 SE 22.08.2005	(51) B32B 27/08 (84) BE 04.08.2004 DK 04.11.2004 IE 23.08.2004 MC 31.08.2004 FI 21.08.2005	(11) 1 327 935 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 6/10 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 324 798 (84) FI 21.12.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 326 778 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 5/36 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 327 955 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 324 809 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B01B 1/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 326 787 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B65D 65/46 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 327 975 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B01D 63/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 324 943 (84) FI 28.12.2005	(51) B67D 3/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 326 790 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 83/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 327 995 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29C 35/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 324 952 (84) FI 14.12.2005	(51) A01N 37/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 326 818 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 29/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 327 997 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C03C 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 324 975 (84) SE 16.02.2006	(51) C07C 213/08	(11) 1 326 845 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 235/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 328 017 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08G 69/48 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 325 055 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08G 63/199 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 326 850 (84) FI 16.11.2005	(51) C07D 263/62 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 328 037 (84) FI 28.12.2005	(51) C09G 1/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 325 057 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 69/28 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 326 895 (84) FI 14.12.2005	(51) C07K 16/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 328 059 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C09J 5/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 325 079 (84) FI 21.12.2005	(51) C08L 67/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 326 915 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08K 13/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 328 060 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 5/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 325 146 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 17/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 326 959 (84) FI 21.12.2005	(51) C12M 1/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 328 061 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 1/72 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 325 238 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 39/282 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 327 014 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) D01F 4/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 328 089 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 31/01 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 325 500 (84) FI 28.12.2005	(51) G11C 11/22 (84) SE 28.03.2006			(11) 1 328 905 (84) SE 16.02.2006	(51) G07B 17/00

(11) 1 329 014 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H02K 5/128 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 330 658 (84) FI 21.12.2005	(51) G01R 31/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 332 968 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B65B 11/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 329 049 (84) SE 14.03.2006	(51) H04L 9/00	(11) 1 330 897 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 332 988 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 25/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 329 157 (84) FI 21.12.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 330 960 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A24C 5/18 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 333 082 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C09K 19/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 329 194 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 17/06 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 330 961 (84) FI 14.12.2005	(51) A24C 5/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 333 100 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 329 229 (84) FI 16.11.2005	(51) A61L 27/12 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 330 974 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47K 3/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 333 222 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16L 59/065 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 329 409 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B66B 1/46 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 330 989 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 333 534 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 13/453 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 329 457 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07K 5/027 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 330 993 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 333 940 (84) FI 28.12.2005	(51) B05D 7/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 329 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C08G 59/30 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 331 051 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B21D 51/26 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 333 969 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B29C 47/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 329 482 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C09B 23/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 331 114 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60H 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 334 068 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C01B 39/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 329 568 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E04F 15/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 331 301 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) D06F 57/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 334 075 (84) FI 28.12.2005	(51) C02F 3/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 330 161 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 43/36 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 331 302 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) D06P 1/52 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 334 140 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08F 14/06 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 330 164 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A01N 59/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 331 343 (84) SE 23.02.2006	(51) E05F 3/14	(11) 1 334 150 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 23/28 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 330 181 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 5/0468 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 331 417 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16F 9/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 334 205 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 330 196 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61B 17/70 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 331 698 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 13/453 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 334 241 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E03D 9/03 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 330 209 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61F 2/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 331 699 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 13/453 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 334 501 (84) NL 16.11.2005	(51) H01H 59/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 330 281 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 331 731 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H03F 3/45 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 334 664 (84) FI 28.12.2005	(51) A23G 9/18 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 330 282 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 331 974 (84) FI 28.12.2005	(51) A63F 13/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 334 684 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47L 5/22 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 330 292 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61N 5/10 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 332 123 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 45/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 334 713 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 330 322 (84) FI 30.11.2005	(51) B22D 41/58 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 332 138 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 295/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 334 770 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 330 342 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B26B 19/38 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 332 149 (84) FI 02.11.2005	(51) C07F 9/117 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 334 883 (84) FI 14.12.2005	(51) B60R 21/20 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 330 464 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07C 231/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 332 323 (84) FI 14.12.2005	(51) F25B 29/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 334 904 (84) FI 21.12.2005	(51) B63C 11/22 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 330 500 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 5/44 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 332 555 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H03M 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 334 938 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B65H 39/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 330 512 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 332 607 (84) FI 28.12.2005	(51) H04M 15/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 334 965 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 273/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 330 623 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F26B 3/347 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 332 703 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A47J 37/07 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 335 061 (84) FI 21.12.2005	(51) D06F 39/08 (84) SE 21.03.2006
				(11) 1 335 215 (84) FI 02.11.2005	(51) G02B 5/22 (84) SE 02.02.2006

(11) 1 335 648 (84) FI 30.11.2005	(51) A01N 43/38 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 337 724 (84) FI 16.11.2005	(51) E04D 13/10 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 339 806 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C09D 5/03 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 335 660 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61B 1/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 337 772 (84) FI 28.12.2005	(51) F16H 59/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 340 023 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F24C 15/02 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 335 672 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61B 17/16 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 337 796 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F25D 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 340 205 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G08B 21/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 335 931 (84) FI 21.12.2005	(51) C07K 1/107 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 337 879 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01V 7/16 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 340 333 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 335 941 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 338 098 (84) FI 14.12.2005	(51) H04B 7/005 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 340 438 (84) FI 14.12.2005	(51) A47B 13/04 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 335 965 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 3/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 338 208 (84) FI 02.11.2005	(51) A23K 1/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 340 482 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61K 6/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 336 005 (84) FI 28.12.2005	(51) D06F 75/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 338 289 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61L 2/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 340 575 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B23D 55/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 336 173 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G10H 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 338 303 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61P 43/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 340 593 (84) FI 16.11.2005	(51) B24D 3/18 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 336 371 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 338 314 (84) FI 14.12.2005	(51) A63H 19/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 340 657 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 21/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 336 429 (84) PT 27.03.2006	(51) B01J 19/00 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 338 401 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 47/20 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 340 684 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 5/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 336 437 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B21B 37/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 338 530 (84) FI 07.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 340 802 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C10L 1/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 336 466 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B29C 59/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 338 560 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 39/48 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 341 345 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 12/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 336 578 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65D 88/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 338 694 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) D06F 81/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 341 449 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 17/12 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 336 587 (84) FI 28.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 338 735 (84) FI 09.11.2005	(51) E05B 49/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 341 487 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 336 735 (84) SE 19.01.2006	(51) F02B 29/04	(11) 1 338 818 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16F 1/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 341 837 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C08G 64/20 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 336 781 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F16K 15/03 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 338 835 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16K 27/04 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 341 904 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 9/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 336 790 (84) SI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16L 37/088 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 338 850 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F24C 14/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 342 019 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16F 1/373 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 336 798 (84) FI 28.12.2005	(51) F21V 29/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 338 892 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01N 27/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 342 034 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F24C 15/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 337 210 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 9/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 339 078 (84) FI 21.12.2005	(51) H01H 11/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 342 039 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F25D 23/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 337 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B44C 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 339 181 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04J 3/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 342 049 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01B 7/34 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 337 470 (84) FI 07.12.2005	(51) C02F 1/42 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 339 299 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A45D 20/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 342 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61F 13/15 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 337 481 (84) FI 28.12.2005	(51) C03B 5/225 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 339 347 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 2/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 342 538 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B25B 27/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 337 523 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07D 401/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 339 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 9/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 342 682 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 1/18 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 337 566 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 10/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 339 569 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 16/04 (84) FI 30.11.2005		

(11) 1 342 789 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12Q 1/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 344 723 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 85/72 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 346 654 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A42B 3/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 342 794 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 344 727 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 15/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 346 661 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A45D 40/12 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 342 862 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E04D 3/366 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 344 728 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 15/42 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 346 665 (84) FI 16.11.2005	(51) A47C 7/22 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 342 917 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F04B 15/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 344 731 (84) SE 28.03.2006	(51) B65G 47/252	(11) 1 346 695 (84) NL 07.12.2005	(51) A61B 17/17 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 342 931 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16D 65/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 344 766 (84) FI 07.12.2005	(51) C07C 209/78 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 346 709 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 342 943 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16K 51/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 344 774 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 231/38 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 346 718 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 6/04 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 343 261 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04J 3/07 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 344 921 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F02D 41/24 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 346 809 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B29C 45/16 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 343 262 (84) FI 21.12.2005	(51) H04J 3/08 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 344 957 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16F 9/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 346 906 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B62J 17/06 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 343 398 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A46B 5/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 345 001 (84) FI 14.12.2005	(51) F41A 21/48 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 346 909 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B62L 3/02 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 343 620 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 45/46 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 345 358 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 346 930 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65G 37/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 343 738 (84) FI 28.12.2005	(51) C04B 41/63 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 345 688 (84) FI 28.12.2005	(51) B01J 20/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 347 226 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 13/14 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 343 788 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 345 827 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65G 47/244 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 347 244 (84) FI 21.12.2005	(51) F24F 3/16 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 343 935 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) D21F 1/48 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 345 894 (84) FI 02.11.2005	(51) C07C 407/00 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 347 598 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 343 988 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16H 57/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 346 102 (84) NL 07.12.2005	(51) D07B 1/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 347 621 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 344 015 (84) SE 23.02.2006	(51) F41A 33/02	(11) 1 346 124 (84) FI 21.12.2005	(51) E05F 15/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 347 714 (84) FI 16.11.2005	(51) A61C 13/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 344 034 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01L 9/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 346 174 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16L 25/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 347 733 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 6/083 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 344 148 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 17/20 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 346 216 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01N 33/483 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 347 914 (84) SE 02.02.2006	(51) B62D 21/11
(11) 1 344 314 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H03F 3/193 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 346 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G04D 3/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 347 918 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65C 9/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 344 322 (84) SE 02.02.2006	(51) H04B 1/00	(11) 1 346 316 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 347 931 (84) PT 06.03.2006	(51) B66B 11/00 (84) SE 05.01.2006
(11) 1 344 452 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A01K 45/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 346 355 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G11B 19/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 347 982 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 491/10 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 344 481 (84) FI 28.12.2005	(51) A47L 9/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 346 469 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H03F 3/217 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 348 112 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01L 19/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 344 604 (84) SE 02.09.2005	(51) B24B 9/10	(11) 1 346 536 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 348 117 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 15/14 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 344 626 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B29C 47/24 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 346 632 (84) SE 07.03.2006	(51) A01K 1/02	(11) 1 348 134 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G01R 31/3185 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 344 627 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/62 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 346 638 (84) FI 28.12.2005	(51) A01N 43/40 (84) SE 28.03.2006		

(11) 1 348 366 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A47J 37/07 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 350 489 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 353 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04N 7/36 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 348 453 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 27/42 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 350 508 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 9/50 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 353 561 (84) FI 28.12.2005	(51) A22C 21/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 348 458 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 1/34 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 350 655 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60K 15/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 353 566 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A23F 5/48 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 348 479 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B01F 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 350 988 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16H 25/22 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 353 599 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61B 17/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 348 524 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B26D 7/18 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 351 229 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G11B 7/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 353 601 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 17/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 348 643 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65D 85/68 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 351 364 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02J 7/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 353 602 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61N 7/02 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 348 669 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C01B 33/18 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 351 458 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 353 753 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B01L 9/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 348 890 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16H 49/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 351 784 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B21J 7/34 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 353 782 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B26B 19/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 349 439 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H05H 1/34 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 351 789 (84) FI 07.12.2005	(51) B23B 51/04 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 353 785 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B29C 35/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 349 454 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A01N 43/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 352 000 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 228/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 353 788 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29C 70/48 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 349 678 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 3/08 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 352 083 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12Q 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 353 931 (84) FI 09.11.2005	(51) C07F 13/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 349 777 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 352 247 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01N 33/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 353 965 (84) FI 02.11.2005	(51) C08F 114/26 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 349 793 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 41/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 352 300 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G05B 19/418 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 354 058 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 15/82 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 349 824 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C07C 51/265 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 352 301 (84) FI 14.12.2005	(51) G05B 24/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 354 067 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C13K 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 349 825 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 51/265 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 352 337 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06F 17/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 354 127 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 47/18 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 349 910 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 352 511 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04M 11/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 354 227 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 6/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 350 007 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) E21B 34/06 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 352 615 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 18/20 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 354 522 (84) FI 14.12.2005	(51) A24D 3/08 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 350 008 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) E21B 34/06 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 352 622 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/42 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 354 654 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B23C 3/35 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 350 074 (84) SE 16.02.2006	(51) F41G 3/26	(11) 1 352 745 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 354 813 (84) FI 26.10.2005	(51) B65D 73/00 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 350 093 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01N 27/64 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 352 882 (84) FI 07.12.2005	(51) C04B 22/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 354 856 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C02F 1/16 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 350 141 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G03F 7/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 352 925 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 69/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 354 878 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 215/22 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 350 172 (84) FI 07.12.2005	(51) G06F 15/76 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 353 043 (84) FI 21.12.2005	(51) F01L 1/30 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 354 883 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 453/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 350 441 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 33/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 353 111 (84) FI 16.11.2005	(51) F16P 3/12 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 354 885 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07F 9/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
		(11) 1 353 128 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F24C 15/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 354 909 (84) FI 07.12.2005	(51) C08J 3/12 (84) SE 07.03.2006

(11) 1 355 124 (84) FI 16.11.2005	(51) G01B 11/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 356 729 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A01M 7/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 358 645 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G08B 13/24 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 355 147 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G01N 33/14 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 356 825 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C08B 15/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 358 808 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A24C 5/47 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 355 148 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G01N 33/46 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 356 919 (84) FI 19.10.2005	(51) B29D 31/51 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 358 831 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A47K 10/42 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 355 178 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 356 992 (84) SE 26.01.2006	(51) B60R 5/04	(11) 1 358 852 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 17/17 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 355 189 (84) FI 21.12.2005	(51) G03B 13/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 357 039 (84) FI 28.12.2005	(51) B65B 51/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 358 957 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B22D 17/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 355 459 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/64 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 357 123 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 477/14 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 359 085 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B62D 53/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 355 460 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04L 12/64 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 357 316 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16H 61/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 359 093 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65B 13/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 355 531 (84) FI 21.12.2005	(51) A01N 47/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 357 383 (84) FI 09.11.2005	(51) G01N 33/92 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 359 171 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08F 297/08 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 355 533 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A21C 1/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 357 634 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01Q 1/38 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 359 279 (84) FI 16.11.2005	(51) E06B 3/54 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 355 550 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A44B 1/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 357 649 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01T 1/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 359 325 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F04D 25/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 355 554 (84) FI 21.12.2005	(51) A47B 43/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 357 699 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 359 687 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04B 10/18 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 355 600 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61F 11/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 357 720 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 359 792 (84) FI 21.12.2005	(51) H05K 1/03 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 355 743 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B05C 5/02 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 357 770 (84) FI 23.11.2005	(51) H05G 1/10 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 359 876 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 13/15 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 355 898 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 311/30 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 357 885 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 359 928 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 355 930 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07K 14/31 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 357 886 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 360 034 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B24B 37/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 355 959 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 36/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 357 890 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 7/135 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 360 061 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29C 47/70 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 356 003 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09D 163/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 357 930 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 38/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 360 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 356 060 (84) SE 14.03.2006	(51) C12N 15/62	(11) 1 358 098 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 8/40 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 360 109 (84) FI 28.12.2005	(51) B64D 11/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 356 181 (84) FI 07.12.2005	(51) E05F 3/10 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 358 248 (84) FI 26.10.2005	(51) C08G 69/00 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 360 119 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65D 51/24 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 356 465 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G11B 7/085 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 358 270 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08L 95/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 360 305 (84) FI 07.12.2005	(51) C12N 15/54 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 356 613 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04B 10/213 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 358 415 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16K 11/085 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 360 497 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/558 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 356 714 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H05B 41/392 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 358 420 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16L 1/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 360 636 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06K 7/10 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 356 721 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A01D 69/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 358 436 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F24C 7/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 360 680 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G09F 11/24 (84) FI 16.11.2005
		(11) 1 358 502 (84) SE 26.01.2006	(51) G01R 33/09	(11) 1 360 685 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G10K 11/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
		(11) 1 358 542 (84) FI 16.11.2005	(51) G06F 5/06 (84) SE 16.02.2006		

(11) 1 360 691 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G11B 27/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 362 593 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/7068 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 364 515 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 360 884 (84) FI 14.12.2005	(51) H05K 7/20 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 362 677 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B27B 27/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 364 584 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A23G 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 360 942 (84) FI 14.12.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 362 791 (84) FI 30.11.2005	(51) B65B 61/26 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 364 606 (84) FI 28.12.2005	(51) A47J 37/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 360 953 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 6/027 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 362 802 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65D 88/72 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 364 623 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 17/80 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 360 990 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01J 27/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 362 861 (84) FI 14.12.2005	(51) C07F 9/6587 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 364 651 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 33/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 361 019 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B23Q 9/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 362 961 (84) FI 09.11.2005	(51) E03F 5/04 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 364 693 (84) FI 16.11.2005	(51) B01D 3/20 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 361 020 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B23Q 11/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 363 030 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 5/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 364 726 (84) FI 21.12.2005	(51) B21F 27/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 361 035 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B29C 45/54 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 363 043 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 9/44 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 364 746 (84) FI 21.12.2005	(51) B23Q 16/08 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 361 062 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 363 196 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 13/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 364 773 (84) NL 30.11.2005	(51) B32B 5/26 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 361 179 (84) SI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65G 1/137 (84) FI 12.10.2005	(11) 1 363 354 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01Q 1/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 365 025 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C12N 15/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 361 224 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 403/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 363 506 (84) FI 23.11.2005	(51) A23L 1/16 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 365 231 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01N 23/207 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 361 239 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08G 18/66 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 363 522 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47G 29/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 365 275 (84) FI 28.12.2005	(51) G02F 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 361 381 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16K 1/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 363 539 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 8/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 365 464 (84) FI 28.12.2005	(51) H01M 8/02 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 361 419 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G01J 11/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 363 545 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 17/72 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 365 519 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 7/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 361 701 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 363 623 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 207/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 365 623 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 361 724 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 363 679 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61L 15/44 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 365 713 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61F 5/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 361 818 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61B 5/0205 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 363 731 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01J 13/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 365 748 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 9/28 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 361 941 (84) FI 02.11.2005	(51) B28D 7/02 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 363 813 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 22/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 365 923 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B41M 5/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 362 063 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 2/22 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 363 897 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 319/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 365 924 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B42C 3/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 362 335 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G08B 21/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 363 986 (84) FI 14.12.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 365 933 (84) FI 21.12.2005	(51) B60F 3/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 362 351 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 364 208 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/531 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 365 940 (84) FI 28.12.2005	(51) B60P 7/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 362 386 (84) NL 23.11.2005	(51) H01Q 1/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 364 217 (84) FI 28.12.2005	(51) G01P 15/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 365 976 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 7/12 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 362 474 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04N 1/32 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 364 380 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01H 19/58 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 366 057 (84) FI 14.12.2005	(51) C07H 21/00 (84) SE 14.03.2006
		(11) 1 364 433 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01S 3/08 (84) NL 09.11.2005	(11) 1 366 201 (84) FI 28.12.2005	(51) C22B 3/08 (84) SE 28.03.2006
		(11) 1 364 500 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 12/66 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 366 303 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16B 13/12 (84) FI 16.11.2005

(11) 1 366 362 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01N 33/50 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 367 960 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 17/56 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 370 568 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07H 19/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 366 422 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 368 138 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B08B 3/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 370 592 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 10/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 366 479 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G08G 1/0962 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 368 148 (84) FI 21.12.2005	(51) B23B 5/22 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 370 788 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16K 11/07 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 366 536 (84) FI 02.11.2005	(51) H01M 8/24 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 368 203 (84) FI 16.11.2005	(51) B42F 7/14 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 370 862 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 33/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 366 655 (84) FI 21.12.2005	(51) A01G 9/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 368 216 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60T 7/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 371 043 (84) FI 21.12.2005	(51) G08B 21/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 366 677 (84) FI 07.12.2005	(51) A23L 1/314 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 368 219 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B61D 5/02 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 371 057 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G10L 15/26 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 366 720 (84) SE 28.03.2006	(51) A61B 17/12	(11) 1 368 309 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07C 323/25 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 371 135 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H03H 9/46 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 366 800 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 53/84 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 368 521 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D05B 3/20 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 371 192 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 366 955 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60Q 1/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 368 590 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 37/088 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 371 211 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 29/12 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 366 964 (84) SE 16.02.2006	(51) B60T 13/66	(11) 1 368 611 (84) FI 02.11.2005	(51) F42B 10/66 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 371 260 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04Q 11/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 366 966 (84) FI 28.12.2005	(51) B61D 3/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 368 715 (84) FI 21.12.2005	(51) G05D 1/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 371 301 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A45D 19/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 366 969 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B62D 5/093 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 368 762 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 371 304 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A45F 5/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 367 008 (84) SE 09.02.2006	(51) B65G 1/02	(11) 1 369 020 (84) FI 09.11.2005	(51) A01D 41/127 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 371 312 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G07F 13/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 367 058 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 471/04 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 369 143 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 36/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 371 454 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B25B 15/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 367 091 (84) FI 30.11.2005	(51) C08K 5/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 369 150 (84) FI 28.12.2005	(51) A63C 5/07 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 371 540 (84) FI 28.12.2005	(51) G08G 1/095 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 367 180 (84) SE 28.03.2006	(51) E02D 3/10	(11) 1 369 555 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F01D 25/24 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 371 574 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 81/26 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 367 214 (84) SE 23.02.2006	(51) E21B 10/56	(11) 1 369 637 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 55/165 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 371 620 (84) FI 14.12.2005	(51) H01L 21/316 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 367 239 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F02B 75/24 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 369 639 (84) FI 14.12.2005	(51) F21V 7/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 371 638 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07C 281/10 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 367 293 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16H 3/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 369 993 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H03G 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 371 671 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08F 290/06 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 367 350 (84) FI 30.11.2005	(51) F28D 7/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 370 258 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07D 207/48 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 371 787 (84) FI 14.12.2005	(51) E03D 1/32 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 367 372 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01G 21/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 370 314 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 5/34 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 371 861 (84) FI 16.11.2005	(51) F16B 25/10 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 367 433 (84) FI 28.12.2005	(51) G03B 23/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 370 330 (84) FI 28.12.2005	(51) A62D 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 371 979 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 33/36 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 367 690 (84) FI 14.12.2005	(51) H02K 1/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 370 398 (84) FI 14.12.2005	(51) B26D 7/18 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 371 981 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 33/49 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 367 755 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04J 14/08 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 370 446 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60R 11/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 372 294 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 12/14 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 367 856 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 370 557 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 403/14 (84) FI 16.11.2005		

(11) 1 372 311 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 373 227 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 249/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 374 481 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 372 391 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A01N 37/40 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 373 232 (84) SE 23.02.2006	(51) C07D 295/02	(11) 1 374 494 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 372 400 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A21C 13/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 373 241 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 309/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 374 542 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 372 445 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47J 36/36 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 373 254 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 403/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 374 715 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A44C 27/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 372 481 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61B 5/103 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 373 273 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07D 487/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 374 745 (84) FI 14.12.2005	(51) A47G 9/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 372 558 (84) SE 02.02.2006	(51) A61F 13/49	(11) 1 373 366 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 81/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 374 825 (84) FI 14.12.2005	(51) A61H 39/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 372 569 (84) FI 21.12.2005	(51) A61H 33/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 373 449 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 3/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 374 840 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 372 575 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 6/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 373 471 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C12N 1/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 374 841 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 372 576 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 373 534 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 15/82 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 374 849 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 372 593 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 7/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 373 612 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) D02G 3/34 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 374 852 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 372 752 (84) FI 30.11.2005	(51) A61L 31/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 373 627 (84) FI 09.11.2005	(51) D06L 1/02 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 374 949 (84) FI 14.12.2005	(51) A61N 5/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 372 761 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61M 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 373 645 (84) FI 28.12.2005	(51) E02D 9/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 375 022 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B21D 11/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 372 764 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 5/142 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 373 661 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E04G 21/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 375 036 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B23B 27/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 372 856 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B02C 18/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 373 682 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E21B 43/017 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 375 284 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B60T 11/26 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 372 876 (84) FI 28.12.2005	(51) B21C 23/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 373 764 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 375 377 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 65/46 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 372 925 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 44/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 373 804 (84) SE 21.03.2006	(51) F24F 3/16	(11) 1 375 402 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B65H 18/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 372 934 (84) FI 23.11.2005	(51) B29C 45/78 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 373 947 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 5/30 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 375 455 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C04B 38/10 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 372 935 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B29C 47/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 373 977 (84) FI 14.12.2005	(51) G02F 1/29 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 375 501 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 471/04 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 373 023 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60R 16/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 374 028 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G06F 3/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 375 527 (84) FI 14.12.2005	(51) C08F 2/46 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 373 067 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B64C 23/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 374 061 (84) FI 09.11.2005	(51) G06F 11/36 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 375 594 (84) FI 14.12.2005	(51) C08L 77/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 373 070 (84) FI 14.12.2005	(51) B64D 45/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 374 146 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 375 771 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E04B 9/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 373 113 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65H 23/24 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 374 237 (84) SE 09.02.2006	(51) G11B 20/00	(11) 1 375 803 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E05D 11/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 373 162 (84) FI 21.12.2005	(51) C04B 35/58 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 374 261 (84) NL 07.12.2005	(51) H01F 27/12 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 375 945 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16D 13/75 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 373 184 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07C 69/76 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 374 366 (84) FI 16.11.2005	(51) H02J 9/00 (84) SE 16.02.2006		
		(11) 1 374 424 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04B 1/40 (84) FI 02.11.2005		

(11) 1 376 055 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01C 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 378 229 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 379 613 (84) FI 14.12.2005	(51) C10J 3/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 376 416 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06F 17/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 378 273 (84) FI 23.11.2005	(51) A63B 71/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 379 780 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F03D 9/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 376 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H02G 3/04 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 378 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60R 19/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 379 816 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F24F 13/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 376 920 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 1/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 378 422 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B62D 25/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 379 832 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G01B 3/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 376 934 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 378 454 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 1/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 380 063 (84) SE 09.02.2006	(51) H01M 8/04
(11) 1 377 386 (84) FI 23.11.2005	(51) B05B 7/04 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 378 588 (84) FI 28.12.2005	(51) C23C 30/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 380 201 (84) FI 23.11.2005	(51) A01C 7/20 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 377 398 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B21H 3/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 378 694 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16K 17/16 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 380 204 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 377 562 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 301/12 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 378 702 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) F16L 37/098 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 380 217 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A23N 1/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 377 567 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 401/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 378 727 (84) FI 16.11.2005	(51) G01F 1/66 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 380 255 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61B 5/04 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 377 585 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 378 758 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 31/30 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 380 285 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 377 706 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) D06F 39/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 378 770 (84) FI 30.11.2005	(51) G02B 5/18 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 380 326 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A63H 19/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 377 739 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 21/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 379 037 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 380 402 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B29C 47/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 377 753 (84) FI 30.11.2005	(51) F16B 13/08 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 379 092 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 380 444 (84) FI 21.12.2005	(51) B60D 1/14 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 377 765 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 379 138 (84) FI 16.11.2005	(51) A01N 51/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 380 482 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B60S 3/06 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 377 774 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16L 37/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 379 162 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 380 512 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 5/42 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 377 837 (84) FI 16.11.2005	(51) G01N 35/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 379 312 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61N 5/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 380 523 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B65G 47/53 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 377 839 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01R 27/26 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 379 332 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 380 531 (84) FI 23.11.2005	(51) B66B 13/30 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 378 042 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H02G 9/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 379 353 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23H 7/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 380 706 (84) FI 07.12.2005	(51) E04D 13/03 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 378 098 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 379 445 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65D 65/46 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 380 719 (84) FI 14.12.2005	(51) E21B 10/56 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 378 102 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 379 447 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65D 73/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 380 788 (84) FI 14.12.2005	(51) F16L 19/08 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 378 160 (84) FI 28.12.2005	(51) A01D 45/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 379 547 (84) SE 21.03.2006	(51) C07K 7/64	(11) 1 381 160 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H03M 11/20 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 378 189 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A47C 1/032 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 379 558 (84) FI 21.12.2005	(51) C08C 19/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 381 290 (84) FI 28.12.2005	(51) A24C 5/35 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 378 211 (84) PT 13.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 379 582 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C08K 3/18 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 381 496 (84) FI 28.12.2005	(51) B26B 19/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 378 228 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 379 603 (84) FI 21.12.2005	(51) C09K 11/86 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 381 529 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B60K 15/035 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006

(11) 1 381 542 (84) FI 28.12.2005	(51) B65B 51/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 383 403 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A43B 17/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 384 576 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B32B 27/08 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 381 559 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B67C 3/30 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 383 410 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47J 36/28 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 384 695 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65H 31/32 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 381 607 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 383 436 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 17/72 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 384 724 (84) PT 06.03.2006	(51) C07H 1/06 (84) SE 05.01.2006
(11) 1 381 628 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07K 14/47 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 383 471 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 384 802 (84) FI 14.12.2005	(51) D04H 1/46 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 381 665 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 383 545 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61L 2/07 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 384 847 (84) FI 21.12.2005	(51) E06B 9/02 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 381 752 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 36/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 383 579 (84) FI 03.08.2005	(51) A61P 25/00 (84) SE 04.08.2005	(11) 1 385 368 (84) FI 07.12.2005	(51) A01G 1/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 381 753 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 36/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 383 587 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B01D 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 385 396 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A23P 1/08 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 381 782 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16B 5/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 383 607 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B04B 1/20 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 385 474 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 381 814 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F25D 21/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 383 749 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 271/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 385 536 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 38/38 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 382 002 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 383 844 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C09J 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 385 775 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B66F 3/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 382 076 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01M 2/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 383 860 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 385 781 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C01B 21/068 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 382 125 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H03M 13/17 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 383 872 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 5/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 386 040 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E03D 9/03 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 382 158 (84) FI 23.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 383 891 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 386 085 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F15B 15/19 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 382 225 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H05B 3/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 383 898 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 386 337 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H01H 13/70 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 382 226 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H05B 3/26 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 383 939 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C23C 16/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 386 408 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04B 1/40 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 382 272 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47B 57/30 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 383 989 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F01N 1/24 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 386 414 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 382 460 (84) FI 28.12.2005	(51) B41M 5/36 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 384 005 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F04C 2/344 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 386 490 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04N 7/173 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 382 514 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B62D 25/20 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 384 011 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16D 65/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 386 530 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A01D 34/82 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 382 684 (84) FI 07.12.2005	(51) C12P 13/06 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 384 114 (84) FI 30.11.2005	(51) G03B 21/62 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 386 568 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A47J 19/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 382 900 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F21S 8/10 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 384 248 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01J 49/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 386 589 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61C 17/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 383 210 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01R 31/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 384 271 (84) FI 09.11.2005	(51) H01L 35/30 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 386 648 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 3/00 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 383 212 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01R 43/048 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 384 281 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01P 1/213 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 386 702 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B26D 7/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 383 297 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H04M 1/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 384 414 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A45C 5/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 386 718 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/88 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 386 918 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 301/32 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 388 414 (84) FI 28.12.2005	(51) B32B 21/08 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 390 792 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G02B 7/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 387 026 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05B 37/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 388 423 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B41K 3/40 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 390 848 (84) FI 02.11.2005	(51) G06F 9/48 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 387 051 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F01N 3/023 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 388 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60P 1/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 390 903 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06K 7/08 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 387 111 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 13/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 388 506 (84) NL 19.10.2005	(51) B65G 45/16 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 390 927 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G08B 29/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 387 122 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F21S 8/10 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 388 510 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B65G 47/96 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 390 960 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01H 13/70 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 387 332 (84) SE 28.02.2006	(51) G08B 25/10	(11) 1 389 208 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 453/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 391 029 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H02P 6/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 387 583 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04N 7/173 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 389 251 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04C 2/04 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 391 084 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 387 597 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 389 259 (84) FI 23.11.2005	(51) E21B 1/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 391 090 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 387 614 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 65/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 389 469 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 391 190 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 13/08 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 387 653 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61F 9/013 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 389 625 (84) SE 09.02.2006	(51) C08F 2/20	(11) 1 391 309 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B41J 2/21 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 387 667 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 389 863 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 391 375 (84) FI 02.11.2005	(51) B62M 25/08 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 387 668 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/50 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 389 934 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A47J 31/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 391 400 (84) FI 16.11.2005	(51) B65F 1/14 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 387 712 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61N 1/36 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 390 112 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01D 9/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 391 453 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 211/90 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 387 740 (84) FI 12.10.2005	(51) B26D 3/11 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 390 296 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C01B 33/027 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 391 798 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G05D 23/02 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 387 760 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29C 70/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 390 368 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 473/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 391 951 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01M 4/62 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 387 769 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 390 369 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 487/04 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 391 964 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01R 4/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 387 772 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60B 9/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 390 373 (84) SE 14.03.2006	(51) C07F 9/38	(11) 1 392 145 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47J 31/44 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 387 778 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60K 41/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 390 424 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08G 73/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 392 412 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B01D 29/27 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 387 812 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B67B 3/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 390 461 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11D 1/83 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 392 435 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 387 867 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C09B 67/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 390 592 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E04F 13/04 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 392 635 (84) FI 07.12.2005	(51) C07C 51/43 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 387 870 (84) FI 23.11.2005	(51) C09B 67/22 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 390 595 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E05B 47/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 392 679 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 401/06 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 387 967 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16H 57/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 390 603 (84) FI 30.11.2005	(51) E21B 43/12 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 392 702 (84) NL 30.11.2005	(51) C07D 498/14 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 387 994 (84) FI 21.12.2005	(51) F27D 17/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 390 637 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 392 709 (84) FI 07.12.2005	(51) C07F 15/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 388 406 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B29C 47/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 390 771 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G01R 31/36 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 392 806 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005

(11) 1 392 811 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 394 297 (84) FI 28.12.2005	(51) D02G 3/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 396 080 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H03F 3/195 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 392 912 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) D06M 23/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 394 311 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) D05C 1/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 396 139 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 392 935 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E03C 1/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 394 348 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E05G 7/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 396 144 (84) FI 21.12.2005	(51) H04N 5/217 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 393 116 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 21/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 394 504 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01B 11/27 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 396 205 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A45B 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 393 282 (84) FI 21.12.2005	(51) G08G 1/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 394 725 (84) FI 09.11.2005	(51) G06K 9/32 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 396 206 (84) FI 14.12.2005	(51) A45B 25/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 393 410 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01Q 9/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 394 900 (84) FI 28.12.2005	(51) H01R 4/36 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 396 212 (84) FI 07.12.2005	(51) A47B 88/04 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 393 597 (84) FI 28.12.2005	(51) H05B 33/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 395 004 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 396 276 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 393 611 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A01D 34/416 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 395 141 (84) FI 21.12.2005	(51) A45F 5/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 396 277 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 393 648 (84) FI 21.12.2005	(51) A45D 1/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 395 168 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61B 3/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 396 310 (84) FI 14.12.2005	(51) B24B 21/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 393 655 (84) FI 09.11.2005	(51) A47C 1/023 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 395 395 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B24D 3/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 396 329 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 45/16 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 393 656 (84) FI 16.11.2005	(51) A47C 3/04 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 395 418 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29D 11/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 396 375 (84) FI 21.12.2005	(51) B60K 41/20 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 393 691 (84) BG 29.12.2004 GR 29.03.2005 SK 29.12.2004 IE 18.07.2005	(51) A61B 19/02 (84) CZ 29.12.2004 SI 29.12.2004 FI 10.07.2005 SE 19.07.2005	(11) 1 395 450 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B60F 1/02 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 396 399 (84) SE 09.02.2006	(51) B60R 25/02
(11) 1 393 695 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 2/36 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 395 508 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65G 45/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 396 536 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C11D 3/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 393 755 (84) FI 14.12.2005	(51) A61L 9/03 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 395 625 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08G 64/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 396 668 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16K 31/30 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 393 770 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61M 25/00 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 395 660 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C12N 15/53 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 396 924 (84) FI 21.12.2005	(51) H02K 15/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 393 807 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 395 661 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C12N 15/54 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 397 056 (84) FI 21.12.2005	(51) A43B 13/20 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 393 830 (84) NL 02.11.2005	(51) B21D 5/12 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 395 662 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C12N 15/57 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 397 129 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61K 31/40 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 393 835 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16B 5/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 395 725 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E05B 19/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 397 170 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61M 5/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 393 919 (84) FI 21.12.2005	(51) B41J 11/46 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 395 730 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E21B 10/32 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 397 206 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B01J 23/62 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 393 938 (84) FI 21.12.2005	(51) B60H 1/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 395 731 (84) FI 09.11.2005	(51) E21B 17/01 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 397 210 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B01J 37/02 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 394 030 (84) FI 02.11.2005	(51) B62J 6/12 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 395 756 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F04C 29/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 397 238 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29C 65/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 394 069 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 75/36 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 395 871 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G02F 1/13357 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 397 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60C 9/09 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 394 084 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65G 53/42 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 395 990 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G11B 33/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 397 334 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07C 51/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 394 166 (84) FI 30.11.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 396 042 (84) FI 28.12.2005	(51) H01Q 1/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 397 354 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 401/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006

(11) 1 397 427 (84) FI 16.11.2005	(51) C08K 5/39 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 399 025 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A21D 2/36 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 401 380 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 397 439 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C09B 67/22 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 399 226 (84) FI 14.12.2005	(51) A63B 55/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 401 391 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 397 520 (84) FI 16.11.2005	(51) C12Q 1/70 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 399 264 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B03C 1/035 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 401 683 (84) SE 12.01.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 397 571 (84) FI 19.10.2005	(51) E05B 1/00 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 399 294 (84) FI 21.12.2005	(51) B24B 37/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 401 735 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65D 85/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 397 606 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16K 15/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 399 456 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07F 9/6574 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 401 749 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65H 39/16 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 397 733 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G05D 23/19 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 399 526 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C09K 11/84 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 401 764 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C01B 37/02 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 397 775 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 3/033 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 399 642 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 17/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 401 823 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07D 311/68 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 397 808 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G11C 7/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 399 645 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E21F 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 401 877 (84) FI 09.11.2005	(51) C08F 2/22 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 397 862 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H03K 17/28 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 399 937 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01G 9/052 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 401 893 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 110/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 397 897 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 27/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 400 011 (84) FI 14.12.2005	(51) H03F 1/32 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 401 925 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C08J 3/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 397 967 (84) FI 28.12.2005	(51) A24D 3/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 400 077 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 12/64 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 401 976 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C09D 201/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 397 975 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45F 5/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 400 217 (84) FI 14.12.2005	(51) A61C 5/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 402 099 (84) NL 30.11.2005	(51) D04H 3/10 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 397 980 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A47B 91/04 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 400 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B26D 7/01 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 402 138 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E05B 65/20 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 398 016 (84) FI 28.12.2005	(51) A61H 1/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 400 333 (84) NL 30.11.2005	(51) B29C 45/42 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 402 144 (84) FI 23.11.2005	(51) E21B 7/06 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 398 047 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61M 1/16 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 400 544 (84) FI 28.12.2005	(51) C08F 265/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 402 188 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F15B 15/14 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 398 070 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 61/36 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 400 621 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) D06F 17/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 402 195 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16F 9/05 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 398 212 (84) FI 28.12.2005	(51) B60Q 1/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 400 665 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F01N 3/08 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 402 267 (84) FI 21.12.2005	(51) G01N 33/68 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 398 319 (84) FI 09.11.2005	(51) C07F 9/655 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 400 679 (84) FI 28.12.2005	(51) F02D 41/40 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 402 291 (84) FI 30.11.2005	(51) G02B 5/30 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 398 336 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08G 61/12 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 400 917 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G06K 9/74 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 402 315 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G03B 21/28 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 398 368 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 400 945 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G09F 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 402 363 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 9/46 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 398 382 (84) FI 30.11.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 401 146 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 402 366 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 11/14 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 398 519 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16D 25/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 401 219 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 402 371 (84) NL 01.02.2006 IE 04.07.2005	(51) G06F 11/34 (84) FI 10.07.2005 SE 05.07.2005
(11) 1 398 525 (84) FI 21.12.2005	(51) F16H 1/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 401 243 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04S 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 402 384 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 398 867 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02M 5/40 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 401 354 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/01 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 402 515 (84) FI 21.12.2005	(51) G10L 13/02 (84) SE 21.03.2006

(11) 1 402 602 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H01R 13/631 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 404 450 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B03C 1/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 406 719 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 53/54 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 402 677 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 7/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 404 509 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29C 69/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 406 734 (84) FI 21.12.2005	(51) B08B 9/093 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 402 805 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47J 37/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 404 518 (84) FI 21.12.2005	(51) B32B 17/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 406 827 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65H 19/10 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 402 817 (84) NL 23.11.2005	(51) A61B 5/22 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 404 586 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B65D 45/32 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 407 000 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C12N 1/04 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 402 838 (84) FI 23.11.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 404 631 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07B 47/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 407 066 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) D03D 3/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 402 856 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/46 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 404 683 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C07D 495/14 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 407 072 (84) FI 09.11.2005	(51) D06L 1/04 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 402 915 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 16/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 404 688 (84) FI 28.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 407 073 (84) SE 14.03.2006	(51) D21B 1/12
(11) 1 402 921 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61N 2/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 404 725 (84) FI 16.11.2005	(51) C08F 8/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 407 155 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16C 29/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 402 960 (84) FI 28.12.2005	(51) B05D 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 404 791 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 3/37 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 407 169 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16H 25/22 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 403 014 (84) FI 28.12.2005	(51) B26D 7/01 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 404 793 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C11D 3/39 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 407 224 (84) FI 28.12.2005	(51) G01B 21/30 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 403 168 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B62D 1/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 404 937 (84) FI 14.12.2005	(51) E05D 15/52 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 407 240 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01L 9/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 403 276 (84) FI 16.11.2005	(51) C07K 5/06 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 404 991 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16H 57/08 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 407 304 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 403 362 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12G 3/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 405 022 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F28F 3/08 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 407 308 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G02B 21/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 403 408 (84) FI 14.12.2005	(51) D03C 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 405 119 (84) SE 21.03.2006	(51) G02B 13/14	(11) 1 407 580 (84) SE 21.03.2006	(51) H04L 12/413
(11) 1 403 449 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E04H 6/42 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 405 267 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 407 635 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 403 545 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 27/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 405 280 (84) GB 26.10.2005 FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G08B 13/22 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(11) 1 407 729 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61F 2/44 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 403 811 (84) SE 28.03.2006	(51) G06K 9/00	(11) 1 405 567 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A23G 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 407 824 (84) FI 28.12.2005	(51) B05B 7/20 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 403 832 (84) FI 14.12.2005	(51) G08C 19/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 405 582 (84) FI 28.12.2005	(51) A47C 1/03 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 407 993 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 69/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 403 961 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01Q 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 405 587 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A47J 17/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 408 047 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C07H 17/08 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 403 962 (84) FI 14.12.2005	(51) H01Q 3/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 405 985 (84) FI 21.12.2005	(51) E21D 11/38 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 408 067 (84) FI 21.12.2005	(51) C08G 73/10 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 403 964 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H01Q 9/42 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 406 207 (84) FI 21.12.2005	(51) G06K 17/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 408 098 (84) FI 28.12.2005	(51) C09K 19/20 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 404 001 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02K 1/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 406 362 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02G 3/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 408 242 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 5/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 404 008 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02K 5/24 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 406 677 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61L 12/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 408 356 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G02B 6/36 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 404 065 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 406 717 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B01D 46/52 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 408 800 (84) FI 28.12.2005	(51) A47G 1/17 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 404 280 (84) FI 28.12.2005	(51) A61K 6/10 (84) SE 28.03.2006			(11) 1 408 834 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 5/103 (84) FI 23.11.2005

(11) 1 408 857 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 17/58 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 410 729 (84) FI 07.12.2005	(51) A45B 11/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 412 339 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 301/12 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 409 133 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B01J 45/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 410 781 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61H 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 412 467 (84) FI 23.11.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 409 177 (84) FI 28.12.2005	(51) B21D 41/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 410 883 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B26B 3/03 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 412 539 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C14C 1/08 (84) FI 05.10.2005
(11) 1 409 411 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C02F 1/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 410 962 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 412 547 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C22C 1/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 409 475 (84) PT 06.03.2006	(51) C07D 321/00 (84) SE 05.01.2006	(11) 1 410 963 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 412 554 (84) FI 14.12.2005	(51) C23F 11/08 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 409 488 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 411 058 (84) FI 09.11.2005	(51) C07F 17/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 412 636 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02N 15/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 409 531 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07K 14/415 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 411 177 (84) FI 16.11.2005	(51) E02D 33/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 412 654 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 65/12 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 409 621 (84) FI 30.11.2005	(51) C11B 9/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 411 240 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 63/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 412 670 (84) FI 02.11.2005	(51) F17C 1/06 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 409 627 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 411 250 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F04D 29/50 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 412 676 (84) FI 02.11.2005	(51) F24C 3/00 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 409 629 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 411 566 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01M 2/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 412 830 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G05D 23/20 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 409 633 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 411 670 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 12/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 412 872 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G06F 17/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 409 727 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 411 778 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A23C 9/154 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 413 014 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/719 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 409 809 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E04C 2/26 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 411 790 (84) FI 28.12.2005	(51) A41G 3/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 413 026 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H01S 5/183 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 409 866 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02K 1/76 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 411 831 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61B 5/11 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 413 287 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 409 929 (84) FI 23.11.2005	(51) F24D 11/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 411 836 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 413 329 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 39/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 409 981 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01N 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 411 853 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61C 3/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 413 369 (84) FI 21.12.2005	(51) B21D 7/08 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 410 019 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) G01N 33/50 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 411 854 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61C 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 413 489 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60R 25/08 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 410 051 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01R 31/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 411 862 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 413 509 (84) FI 28.12.2005	(51) B62M 11/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 410 245 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 411 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 413 523 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 33/25 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 410 327 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 1/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 412 004 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61M 5/20 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 413 869 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G01M 3/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 410 477 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02G 7/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 412 112 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B22F 3/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 414 124 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H02G 3/04 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 410 578 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 12/46 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 412 133 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B24C 5/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 414 212 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 410 649 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 412 142 (84) FI 14.12.2005	(51) B26B 19/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 414 275 (84) FI 21.12.2005	(51) H05B 3/42 (84) SE 21.03.2006
		(11) 1 412 268 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65H 23/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 414 298 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A01N 37/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
				(11) 1 414 313 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A23L 1/22 (84) FI 02.11.2005

(11) 1 414 356 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 416 857 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 419 010 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B02C 15/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 414 501 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61L 9/22 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 416 901 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 6/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 419 015 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B05D 3/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 414 657 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60C 19/08 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 417 020 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01D 53/00 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 419 070 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 414 819 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 417 027 (84) FI 21.12.2005	(51) B01J 19/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 419 108 (84) FI 21.12.2005	(51) C01F 11/46 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 414 916 (84) FI 30.11.2005	(51) C09D 11/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 417 040 (84) FI 21.12.2005	(51) B05D 7/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 419 109 (84) FI 21.12.2005	(51) C02F 1/28 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 415 047 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E01F 1/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 417 090 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B30B 15/06 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 419 147 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07D 307/62 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 415 101 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16J 15/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 417 112 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B60K 41/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 419 231 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 415 147 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01N 29/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 417 113 (84) FI 09.11.2005	(51) B60N 2/34 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 419 419 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G04B 17/28 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 415 271 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G06K 19/077 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 417 126 (84) FI 28.12.2005	(51) B64D 1/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 419 606 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 1/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 415 369 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H01R 4/04 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 417 246 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 18/69 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 419 638 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 415 430 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 417 249 (84) FI 23.11.2005	(51) C08G 65/20 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 419 691 (84) FI 28.12.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 415 443 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 417 525 (84) FI 14.12.2005	(51) G02B 17/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 420 064 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12C 7/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 415 567 (84) FI 28.12.2005	(51) A45D 31/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 417 527 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G02B 23/18 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 420 064 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C12C 7/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 415 567 (84) FI 28.12.2005	(51) A45D 31/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 417 638 (84) FI 14.12.2005	(51) G06K 19/07 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 420 181 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16D 3/205 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 415 567 (84) FI 28.12.2005	(51) A45D 31/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 417 660 (84) FI 14.12.2005	(51) G08B 13/186 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 420 704 (84) FI 16.11.2005	(51) A61B 17/326 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 415 717 (84) FI 14.12.2005	(51) B03B 4/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 417 842 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04N 7/64 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 420 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B21C 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 415 789 (84) FI 07.12.2005	(51) B29C 65/72 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 417 930 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61B 5/16 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 420 900 (84) FI 23.11.2005	(51) B21C 1/00 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 415 903 (84) FI 28.12.2005	(51) B62M 11/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 418 027 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B26B 19/04 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 420 930 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B29C 45/38 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 415 909 (84) FI 28.12.2005	(51) B64G 1/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 418 273 (84) FI 23.11.2005	(51) E01B 27/12 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 420 991 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60T 13/74 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 415 936 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 418 808 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A01K 67/033 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 421 008 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 41/26 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 416 098 (84) FI 16.11.2005	(51) E03C 1/284 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 418 819 (84) FI 30.11.2005	(51) A23K 1/16 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 421 020 (84) SE 21.03.2006	(51) B65G 49/05
(11) 1 416 106 (84) FI 23.11.2005	(51) E04G 11/48 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 418 825 (84) FI 28.12.2005	(51) A41D 13/01 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 421 039 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C04B 40/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 416 456 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G07F 19/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 418 855 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61B 17/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 421 140 (84) SE 28.03.2006	(51) C08L 29/04
(11) 1 416 623 (84) FI 14.12.2005	(51) H02P 6/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 418 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 9/107 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 421 168 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 416 735 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 7/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 418 998 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 21/26 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 421 240 (84) FI 07.12.2005	(51) E03C 1/18 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 416 856 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 30.11.2005				

(11) 1 421 254 (84) NL 30.11.2005	(51) E21B 7/02 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 423 324 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B65H 45/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 424 825 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 421 284 (84) FI 09.11.2005	(51) F15B 15/00 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 423 327 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B66D 1/74 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 424 902 (84) FI 28.12.2005	(51) A22B 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 421 286 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16B 37/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 423 373 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C07D 295/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 424 913 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A41D 13/05 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 421 312 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) F16K 31/524 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 423 441 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08F 8/46 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 424 918 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A45D 7/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 421 373 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01N 27/447 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 423 455 (84) FI 09.11.2005	(51) C08G 65/26 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 424 988 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 421 563 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G07F 7/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 423 468 (84) FI 21.12.2005	(51) C08K 5/31 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 424 992 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 421 634 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01L 51/30 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 423 496 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 7/50 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 424 993 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 421 741 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 423 516 (84) FI 09.11.2005	(51) C12N 15/09 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 425 135 (84) FI 23.11.2005	(51) B24B 13/06 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 421 756 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04L 27/26 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 423 573 (84) FI 07.12.2005	(51) E03D 1/01 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 425 151 (84) FI 16.11.2005	(51) B29C 47/40 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 421 826 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H05B 7/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 423 620 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16B 37/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 425 227 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 41/22 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 421 835 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H05K 3/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 423 623 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16D 41/07 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 425 252 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C04B 16/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 421 997 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B05B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 423 630 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F16J 15/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 425 254 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C04B 41/88 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 422 092 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60J 3/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 423 635 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 21/035 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 425 370 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 422 270 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 423 671 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01L 19/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 425 371 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 422 430 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16D 13/52 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 423 689 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 29/22 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 425 373 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C11D 3/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 422 436 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16F 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 423 717 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01R 31/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 425 392 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C12N 9/88 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 422 465 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16L 47/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 423 835 (84) AT 02.02.2005 BG 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SK 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) G09F 7/12 (84) BE 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 CZ 02.02.2005 SE 07.09.2005	(11) 1 425 469 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 423 078 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61F 13/64 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 423 947 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 425 803 (84) FI 07.12.2005	(51) H01L 33/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 423 109 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 31/375 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 424 005 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A01M 29/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 425 868 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04B 17/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 423 117 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 31/495 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 424 029 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A47C 1/03 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 425 894 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 423 220 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B22D 11/124 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 424 214 (84) FI 21.12.2005	(51) B43K 19/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 425 986 (84) FI 02.11.2005	(51) A45D 20/50 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 423 299 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B60R 13/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 424 246 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B60R 21/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 426 001 (84) FI 07.12.2005	(51) A47J 36/14 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 423 323 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65H 19/26 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 424 328 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 213/74 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 426 231 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60N 2/36 (84) FI 02.11.2005
				(11) 1 426 322 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B67B 1/04 (84) FI 16.11.2005

(11) 1 426 582 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F02B 47/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 428 435 (84) FI 28.12.2005	(51) A21C 9/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 430 525 (84) FI 07.12.2005	(51) H01L 21/768 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 426 584 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F02B 75/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 428 458 (84) FI 26.10.2005	(51) A47C 7/26 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 430 532 (84) FI 09.11.2005	(51) H01L 23/498 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 426 633 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 37/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 428 502 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 430 659 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 426 634 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 37/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 428 591 (84) FI 02.11.2005	(51) B21D 53/36 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 430 670 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/64 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 426 636 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 37/08 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 428 651 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B29D 29/08 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 430 718 (84) FI 28.12.2005	(51) H04N 7/173 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 426 752 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G01M 15/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 429 009 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F02D 35/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 430 762 (84) FI 23.11.2005	(51) A01C 7/12 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 426 794 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G02B 6/16 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 429 055 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16H 59/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 430 884 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 427 130 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H04L 5/02 (84) FI 26.10.2005	(11) 1 429 134 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01M 17/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 430 951 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B02C 4/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 427 297 (84) SE 07.03.2006	(51) A23L 1/30	(11) 1 429 413 (84) FI 14.12.2005	(51) H01P 1/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 431 016 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B28D 1/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 427 502 (84) FI 30.11.2005	(51) B01D 29/00 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 429 647 (84) FI 14.12.2005	(51) A47L 11/164 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 431 145 (84) SE 16.02.2006	(51) B60S 1/08
(11) 1 427 610 (84) SE 02.02.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 429 656 (84) FI 23.11.2005	(51) A61B 5/055 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 431 147 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60T 7/06 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 427 628 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B62D 57/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 429 860 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01D 61/48 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 431 314 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08F 2/38 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 427 652 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B65D 81/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 429 931 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60J 7/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 431 384 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C11D 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 427 719 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 401/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 429 965 (84) FI 14.12.2005	(51) B65C 3/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 431 467 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) E03D 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 427 760 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 8/04 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 429 983 (84) FI 28.12.2005	(51) B65H 9/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 431 538 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F01N 7/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 427 950 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16F 1/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 430 073 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07J 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 431 566 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F02M 37/10 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 427 957 (84) FI 02.11.2005	(51) F16L 3/137 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 430 225 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 12/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 431 596 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16C 11/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 427 978 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F27B 9/30 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 430 229 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16B 37/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 431 812 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G03B 42/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 428 057 (84) FI 23.11.2005	(51) G02B 6/44 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 430 239 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16H 25/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 431 918 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 7/20 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 428 081 (84) FI 14.12.2005	(51) G05B 1/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 430 277 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01G 19/414 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 432 135 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04B 1/713 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 428 180 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06T 17/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 430 352 (84) FI 30.11.2005	(51) G02B 27/22 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 432 215 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04M 1/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 428 195 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G08G 5/04 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 430 387 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G06F 3/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 432 236 (84) FI 09.11.2005	(51) H04N 1/56 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 428 308 (84) FI 21.12.2005	(51) H02M 3/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 430 404 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G06F 13/00 (84) PT 13.03.2006		
(11) 1 428 401 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 430 474 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G10L 15/26 (84) FI 30.11.2005		

(11) 1 432 306 (84) FI 23.11.2005	(51) A01N 25/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 434 158 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 436 648 (84) FI 21.12.2005	(51) G02B 6/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 432 338 (84) FI 14.12.2005	(51) A47L 9/28 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 434 245 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H01H 35/34 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 436 880 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02K 7/102 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 432 465 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 5/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 434 447 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 437 048 (84) FI 07.12.2005	(51) A23G 3/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 432 467 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 25/01 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 434 557 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61K 7/075 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 437 067 (84) FI 16.11.2005	(51) A47B 11/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 432 490 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 21/26 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 434 670 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B24B 33/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 437 196 (84) SI 12.10.2005 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B23Q 1/48 (84) FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 432 591 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B42D 15/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 434 839 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C11D 1/83 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 437 867 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 432 675 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C07C 217/58 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 434 853 (84) SE 16.02.2006	(51) C12N 1/14	(11) 1 438 141 (84) FI 28.12.2005	(51) B05B 1/34 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 432 708 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 434 927 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 43/27 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 148 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B07C 5/34 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 432 775 (84) FI 21.12.2005	(51) C09J 7/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 434 928 (84) FI 28.12.2005	(51) E21B 47/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 195 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B41M 5/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 432 882 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) E04H 9/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 434 941 (84) FI 21.12.2005	(51) F02M 61/18 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 438 221 (84) FI 28.12.2005	(51) B60T 13/74 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 432 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F02D 41/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 434 945 (84) FI 14.12.2005	(51) F16B 41/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 438 290 (84) FI 14.12.2005	(51) C07D 209/94 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 432 932 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16H 48/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 435 005 (84) FI 14.12.2005	(51) G01R 31/3185 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 438 318 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07F 9/6524 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 433 013 (84) FI 28.12.2005	(51) G02B 27/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 435 101 (84) FI 21.12.2005	(51) H01F 10/32 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 438 355 (84) FI 28.12.2005	(51) C08L 23/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 433 057 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06F 9/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 435 104 (84) FI 28.12.2005	(51) H01H 19/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 372 (84) FI 28.12.2005	(51) C10G 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 433 118 (84) FI 21.12.2005	(51) G06K 9/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 435 424 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) E06B 3/62 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 438 410 (84) FI 14.12.2005	(51) C12N 15/63 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 433 124 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G06K 17/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 435 712 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 438 455 (84) FI 28.12.2005	(51) D06L 1/22 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 433 129 (84) FI 21.12.2005	(51) G06K 19/077 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 436 017 (84) FI 28.12.2005	(51) A61L 9/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 692 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 19/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 433 189 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01H 21/50 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 436 134 (84) FI 28.12.2005	(51) B29C 45/72 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 754 (84) FI 28.12.2005	(51) H01L 41/09 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 433 360 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 436 144 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B32B 15/14 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 438 814 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/58 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 433 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61C 1/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 436 161 (84) SE 16.02.2006	(51) B60K 41/00	(11) 1 438 889 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A01F 15/07 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 433 444 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61F 2/42 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 436 179 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60S 1/40 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 438 948 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 433 739 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B67D 5/32 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 436 352 (84) FI 28.12.2005	(51) C09B 62/20 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 438 975 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61L 15/28 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 433 802 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 18/79 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 436 355 (84) FI 14.12.2005	(51) C09D 133/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 438 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A63C 9/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 434 138 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 13/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 436 378 (84) FI 28.12.2005	(51) C11D 17/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 439 033 (84) SI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B25B 5/10 (84) FI 12.10.2005
		(11) 1 436 411 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 439 040 (84) FI 21.12.2005	(51) B26B 19/04 (84) SE 21.03.2006

(11) 1 439 263 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D21H 27/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 441 967 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 444 241 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C07F 9/50 (84) PT 06.03.2006
(11) 1 439 319 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 1/40 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 441 968 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B65D 85/10 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 444 347 (84) FI 23.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 439 757 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A23B 5/005 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 442 247 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16M 11/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 444 452 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16H 7/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 439 782 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 5/103 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 442 276 (84) FI 28.12.2005	(51) G01L 9/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 444 455 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16J 15/34 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 439 790 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61B 17/70 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 442 427 (84) FI 28.12.2005	(51) G06T 7/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 444 819 (84) FI 21.12.2005	(51) H04M 3/30 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 439 913 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B03C 3/41 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 442 434 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G07F 7/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 444 921 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A47B 61/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 440 014 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 45/32 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 442 440 (84) FI 28.12.2005	(51) G08C 23/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 445 121 (84) FI 21.12.2005	(51) B43K 7/03 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 440 052 (84) FI 14.12.2005	(51) C07C 233/73 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 442 553 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04L 7/04 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 445 138 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60K 5/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 440 071 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 471/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 442 565 (84) FI 14.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 445 175 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B62D 21/11 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 440 237 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F02M 59/46 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 442 579 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 445 207 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65D 41/34 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 440 273 (84) FI 28.12.2005	(51) F16L 55/165 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 442 656 (84) FI 21.12.2005	(51) A01G 13/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 445 210 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 75/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 440 303 (84) FI 28.12.2005	(51) G01N 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 442 788 (84) SE 02.02.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 445 408 (84) FI 16.11.2005	(51) E05D 7/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 440 326 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01R 33/36 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 442 851 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B26F 1/44 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 445 459 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F02D 41/20 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 440 641 (84) FI 14.12.2005	(51) A47J 31/42 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 442 902 (84) FI 14.12.2005	(51) B60F 3/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 445 729 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06K 13/08 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 440 835 (84) FI 09.11.2005	(51) B60K 25/06 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 442 975 (84) FI 21.12.2005	(51) B62M 9/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 445 880 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04B 10/16 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 440 880 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B64C 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 443 186 (84) FI 21.12.2005	(51) F01N 3/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 446 038 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A47C 1/03 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 440 881 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B64C 13/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 443 226 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) F16B 39/282 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 446 063 (84) FI 14.12.2005	(51) A61B 18/20 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 440 942 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C02F 1/34 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 443 717 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 446 208 (84) FI 14.12.2005	(51) A63H 3/18 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 441 092 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E05B 65/46 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 443 838 (84) FI 21.12.2005	(51) A47J 39/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 446 269 (84) FI 28.12.2005	(51) B26B 21/40 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 441 829 (84) SE 21.03.2006	(51) B01D 24/16	(11) 1 443 858 (84) NL 09.11.2005	(51) A61B 6/14 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 446 280 (84) FI 28.12.2005	(51) B29D 30/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 441 932 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60R 25/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61G 5/02 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 446 280 (84) FI 28.12.2005	(51) B29D 30/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 441 943 (84) FI 21.12.2005	(51) B63B 35/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 36/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 446 305 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B60K 41/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 441 943 (84) FI 21.12.2005	(51) B63B 35/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 36/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 446 325 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65B 11/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 441 944 (84) FI 23.11.2005	(51) B63H 25/02 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01L 9/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 446 343 (84) FI 21.12.2005	(51) B65G 47/84 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 441 944 (84) FI 23.11.2005	(51) B63H 25/02 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01L 9/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 446 377 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 209/60 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 441 965 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 36/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 446 377 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 209/60 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 441 965 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 443 882 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 36/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 446 377 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07C 209/60 (84) FI 09.11.2005

(11) 1 446 579 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F04B 17/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 449 600 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B21D 28/32 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 451 117 (84) FI 28.12.2005	(51) C03C 3/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 446 900 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04B 10/10 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 449 671 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B41J 11/42 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 451 128 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C04B 41/45 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 446 928 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 27/36 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 449 716 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B60Q 1/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 451 433 (84) FI 23.11.2005	(51) E06B 3/66 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 447 103 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A61L 9/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 449 736 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B61C 17/04 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 451 778 (84) FI 09.11.2005	(51) G06T 11/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 447 215 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B32B 27/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 449 762 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B63C 7/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 451 854 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H01L 21/00 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 447 270 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60P 3/34 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 449 994 (84) FI 14.12.2005	(51) E05C 9/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 452 042 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 447 576 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16B 37/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 449 995 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) E05C 9/06 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 452 100 (84) FI 07.12.2005	(51) A24C 5/47 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 448 014 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04R 1/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 450 017 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F01N 7/10 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 452 253 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B22D 11/041 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 448 331 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B22D 17/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 450 145 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01J 3/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 452 268 (84) FI 30.11.2005	(51) B23Q 11/08 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 448 360 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 67/24 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 450 223 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G05B 19/042 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 452 531 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 303/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 448 692 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08K 5/132 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 450 238 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06F 1/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 452 648 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E02D 29/14 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 448 744 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 7/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 450 572 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04Q 7/30 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 452 785 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16K 5/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 448 805 (84) FI 16.11.2005	(51) C23C 14/22 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 450 644 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A47B 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 453 115 (84) FI 19.10.2005	(51) H01L 41/09 (84) SE 19.01.2006
(11) 1 448 971 (84) FI 14.12.2005	(51) G01M 3/26 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 450 834 (84) FI 21.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 453 595 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 67/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 449 039 (84) SE 09.02.2006	(51) G05B 17/02	(11) 1 450 890 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 25/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 453 606 (84) FI 21.12.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 449 213 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G11B 27/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 450 949 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01J 37/16 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 453 709 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 7/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 449 280 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01R 13/639 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 450 976 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B22F 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 453 763 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C02F 11/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 449 283 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01S 3/16 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 450 988 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B24C 7/00 (84) PT 06.03.2006	(11) 1 454 048 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F02D 41/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 449 306 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H03M 13/45 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 451 029 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60G 17/015 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 454 055 (84) NL 02.11.2005	(51) F02M 59/06 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 449 327 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 451 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B64B 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 454 056 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F02M 61/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 449 356 (84) FI 21.12.2005	(51) H04N 5/222 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 451 071 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65D 5/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 454 070 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16B 23/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 449 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A01N 25/30 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 451 085 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 19.10.2005	(11) 1 454 079 (84) FI 16.11.2005	(51) F16H 1/28 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 449 441 (84) FI 21.12.2005	(51) A23G 9/02 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 451 269 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006		

(11) 1 454 474 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 457 170 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 2/16 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 459 905 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B42D 9/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 454 542 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A24C 5/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 457 277 (84) FI 28.12.2005	(51) B21F 1/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 459 957 (84) FI 30.11.2005	(51) B62B 7/08 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 454 543 (84) FI 14.12.2005	(51) A24C 5/35 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 457 282 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B22D 11/103 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 459 970 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B62K 19/46 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 454 569 (84) FI 16.11.2005	(51) A47C 1/032 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 457 439 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65G 19/26 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 459 976 (84) FI 02.11.2005	(51) B63C 7/16 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 454 862 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65H 29/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 457 688 (84) FI 28.12.2005	(51) F16B 13/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 460 248 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F02B 37/16 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 454 891 (84) FI 28.12.2005	(51) C07C 41/24 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 457 705 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16F 13/10 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 460 331 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005	(51) F17C 9/04 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 454 927 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08F 14/22 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 457 726 (84) NL 02.11.2005	(51) F16L 33/26 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 460 725 (84) FI 21.12.2005	(51) H01R 13/422 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 455 124 (84) FI 21.12.2005	(51) F16K 1/226 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 457 856 (84) FI 23.11.2005	(51) G05D 7/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 460 798 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 12/24 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 455 296 (84) FI 28.12.2005	(51) G06K 7/14 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 458 001 (84) FI 21.12.2005	(51) H01H 3/20 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 460 811 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 455 409 (84) FI 14.12.2005	(51) H01M 8/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 458 087 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H03D 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 460 868 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04Q 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 455 921 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B01D 25/26 (84) NL 26.10.2005 FI 26.01.2006	(11) 1 458 204 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/36 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 461 109 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61M 25/02 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 455 964 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B21D 7/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 458 620 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 43/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 461 253 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65B 61/20 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 455 992 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B26B 19/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 458 647 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C02F 1/42 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 461 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E21C 37/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 456 037 (84) SE 14.03.2006	(51) B42F 9/00	(11) 1 458 699 (84) FI 09.11.2005	(51) C07D 301/10 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 461 768 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G06K 19/07 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 456 083 (84) FI 23.11.2005	(51) B65B 9/06 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 458 801 (84) FI 02.11.2005	(51) C08K 5/01 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 461 770 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06T 7/20 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 456 131 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C02F 1/44 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 458 901 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C23C 14/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 461 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G08G 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 456 227 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) C07K 1/13 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 458 950 (84) NL 02.11.2005	(51) E21B 6/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 461 965 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 456 277 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08G 63/83 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 459 080 (84) FI 28.12.2005	(51) G01R 31/3185 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 461 966 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 456 493 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E05F 15/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 459 108 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G02B 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 462 014 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A24B 1/04 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 456 551 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16D 33/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 459 128 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G02F 1/1335 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 462 177 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B02C 18/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 456 849 (84) FI 09.11.2005	(51) G11B 33/04 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 459 248 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G06K 19/07 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 462 208 (84) FI 21.12.2005	(51) B23P 15/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 456 915 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01S 3/091 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 459 431 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 462 287 (84) FI 21.12.2005	(51) B60K 11/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 457 023 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 459 698 (84) FI 21.12.2005	(51) A61C 5/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 462 364 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B65B 9/20 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 457 122 (84) FI 28.12.2005	(51) A24C 5/39 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 459 894 (84) FI 28.12.2005	(51) B41F 27/12 (84) SE 28.03.2006		

(11) 1 462 476 (84) FI 14.12.2005	(51) C08K 3/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 465 386 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 467 228 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01V 8/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 462 900 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G05D 1/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 465 449 (84) SE 28.03.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 467 244 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G03B 17/56 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 463 196 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H03B 5/12 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 465 512 (84) FI 14.12.2005	(51) A47G 7/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 467 348 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G10H 1/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 463 383 (84) FI 28.12.2005	(51) H05B 6/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 465 671 (84) FI 28.12.2005	(51) A61L 2/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 467 609 (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) A01D 34/62 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 SE 20.08.2005
(11) 1 463 387 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H05K 1/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 465 729 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 467 611 (84) FI 28.12.2005	(51) A01G 15/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 463 411 (84) FI 09.11.2005	(51) A01N 59/16 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 465 815 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 51/28 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 467 718 (84) FI 23.11.2005	(51) A61K 9/48 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 463 492 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 9/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 465 820 (84) FI 28.12.2005	(51) B65D 88/12 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 467 815 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01L 3/00 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 463 653 (84) FI 28.12.2005	(51) B60R 13/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 465 898 (84) FI 21.12.2005	(51) C07D 493/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 467 892 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B62D 33/06 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 463 670 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65D 25/34 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 465 971 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C11D 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 467 895 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 21/01 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 463 673 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B65D 81/05 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 466 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C21D 1/58 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 467 901 (84) FI 21.12.2005	(51) B61L 3/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 463 693 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C05F 17/02 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 466 110 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16H 29/18 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 467 912 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65B 11/30 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 463 721 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C07D 307/78 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 466 111 (84) FI 28.12.2005	(51) F16H 55/17 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 468 061 (84) FI 30.11.2005	(51) C10G 9/36 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 463 847 (84) FI 28.12.2005	(51) C25B 1/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 466 135 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F28F 19/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 468 075 (84) FI 21.12.2005	(51) C12N 1/20 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 463 925 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G01J 3/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 466 298 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G06K 19/07 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 468 108 (84) FI 14.12.2005	(51) C12Q 1/44 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 463 998 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 13/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 466 310 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) G08G 1/01 (84) FI 05.10.2005	(11) 1 468 164 (84) FI 07.12.2005	(51) E21B 17/01 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 464 011 (84) FI 21.12.2005	(51) G06F 17/30 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 466 400 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) H02M 5/293 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 468 167 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E21D 21/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 464 110 (84) FI 28.12.2005	(51) H02P 21/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 466 563 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/34 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 468 198 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16B 37/06 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 464 161 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04M 17/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 466 581 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 468 478 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H02G 3/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 464 249 (84) FI 14.12.2005	(51) A45D 40/22 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 466 676 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B21C 37/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 468 481 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H02K 3/52 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 464 420 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B22C 7/06 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 466 786 (84) SE 28.03.2006	(51) B60R 9/058	(11) 1 468 541 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 464 993 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G02B 1/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 466 790 (84) SE 14.03.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 468 621 (84) FI 21.12.2005	(51) A43B 19/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 465 132 (84) FI 14.12.2005	(51) G08B 25/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 466 819 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B62H 3/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 468 632 (84) FI 02.11.2005	(51) A47B 88/10 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 465 220 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01H 5/04 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 467 117 (84) FI 21.12.2005	(51) F16F 9/04 (84) SE 21.03.2006		

(11) 1 468 793 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B26B 3/03 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 472 475 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F16H 1/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 474 933 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 468 852 (84) FI 28.12.2005	(51) B60H 1/32 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 472 477 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16H 25/20 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 475 002 (84) FI 23.11.2005	(51) A24C 5/47 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 469 145 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04H 13/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 472 551 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 475 009 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A45D 2/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 469 250 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16M 11/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 472 584 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 475 183 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B23Q 1/58 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 469 580 (84) FI 14.12.2005	(51) H02K 33/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 472 647 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) G06K 9/64 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 475 450 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C22C 38/10 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 469 797 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 472 769 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H02G 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 475 484 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E03F 9/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 469 938 (84) FI 14.12.2005	(51) B01F 15/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 472 782 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H02M 7/5395 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 475 550 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 13/75 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 470 037 (84) FI 21.12.2005	(51) B62D 33/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 473 116 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B24B 13/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 475 561 (84) FI 16.11.2005	(51) F16L 21/03 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 470 060 (84) FI 21.12.2005	(51) B65D 83/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 473 168 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B41J 13/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 475 741 (84) SE 21.03.2006	(51) G06K 9/22
(11) 1 470 062 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 88/12 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 473 268 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B66F 3/18 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 476 331 (84) SE 21.03.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 470 088 (84) FI 28.12.2005	(51) C03C 12/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 473 317 (84) FI 23.11.2005	(51) B08J 3/22 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 476 379 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B65G 47/53 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 470 163 (84) FI 28.12.2005	(51) C08B 37/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 473 509 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16M 11/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 476 433 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 233/06 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 470 200 (84) FI 16.11.2005	(51) C09D 167/08 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 474 026 (84) FI 09.11.2005	(51) A47L 9/10 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 476 585 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C21D 1/62 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 470 262 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C22C 1/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 474 028 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A47L 11/03 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 476 597 (84) FI 14.12.2005	(51) D04H 1/56 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 470 346 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) F16H 13/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 474 195 (84) FI 07.12.2005	(51) A61M 15/00 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 476 658 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F03D 11/04 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 470 452 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G04B 27/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 474 237 (84) FI 23.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 476 667 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16B 41/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 470 786 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A61B 17/15 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 474 292 (84) FI 14.12.2005	(51) B32B 27/32 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 476 799 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 471 023 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B65H 35/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 474 330 (84) FI 23.11.2005	(51) B65B 11/54 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 476 898 (84) FI 28.12.2005	(51) H01L 21/20 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 471 883 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 9/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 474 476 (84) FI 14.12.2005	(51) C08L 9/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 476 910 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01M 2/12 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 472 011 (84) FI 23.11.2005	(51) B05D 5/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 474 632 (84) FI 14.12.2005	(51) F17C 5/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 477 008 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 472 055 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B26B 21/40 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 474 760 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G06F 17/30 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 477 305 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B32B 27/32 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 472 110 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60K 41/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 474 799 (84) FI 30.11.2005	(51) G11B 7/24 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 477 401 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B63B 35/74 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 472 189 (84) FI 19.10.2005	(51) C02F 1/68 (84) SE 19.01.2006	(11) 1 474 872 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H03L 7/197 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 477 536 (84) FI 21.12.2005	(51) C09D 11/00 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 472 258 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07D 487/22 (84) FI 09.11.2005				
(11) 1 472 467 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16C 19/30 (84) FI 30.11.2005				

(11) 1 478 109 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04B 10/17 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 480 990 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C07F 9/10 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 483 469 (84) FI 23.11.2005	(51) E04H 17/16 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 478 143 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04L 12/58 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 481 300 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 483 554 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01F 23/24 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 478 479 (84) FI 14.12.2005	(51) B22D 11/12 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 481 409 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H01G 9/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 483 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H01M 2/08 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 478 558 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B61F 3/12 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 481 448 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01R 13/62 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 483 870 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 478 581 (84) FI 09.11.2005	(51) B65D 83/14 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 481 459 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H02K 7/10 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 483 893 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H04M 15/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 478 603 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C04B 7/26 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 481 653 (84) FI 30.11.2005	(51) A61F 2/38 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 484 240 (84) FI 02.11.2005	(51) B62K 23/04 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 478 691 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08K 5/3435 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 481 758 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B23Q 7/04 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 484 330 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 403/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 478 832 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F02B 31/04 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 481 888 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) B62M 25/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 484 460 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) E04F 10/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 478 854 (84) FI 14.12.2005	(51) F04C 11/00 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 482 116 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) E05D 15/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 484 515 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) F16B 21/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 478 862 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 39/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 482 268 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F27B 17/02 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 484 858 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04L 9/32 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 478 899 (84) FI 07.12.2005	(51) G01B 7/28 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 482 529 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H01H 71/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 484 978 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A21C 15/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 479 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 482 637 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H03F 1/32 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 485 195 (84) FI 16.11.2005	(51) B01J 8/00 (84) SE 16.02.2006
(11) 1 479 156 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 482 802 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A01N 57/20 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 485 233 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B24D 3/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 479 163 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H03H 21/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 482 900 (84) FI 16.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 485 269 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B60K 41/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 479 330 (84) FI 21.12.2005	(51) A47J 37/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 483 051 (84) FI 14.12.2005	(51) B01J 31/18 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 485 521 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C25C 3/12 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 479 388 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61K 31/70 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 483 066 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B21C 33/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 485 605 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 37/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 479 514 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B32B 27/28 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 483 081 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B23Q 1/38 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 485 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F02M 63/02 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 479 735 (84) FI 28.12.2005	(51) C09D 5/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 483 082 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B24D 15/06 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 485 769 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 479 790 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C23C 16/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 483 174 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 81/34 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 485 936 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01J 35/08 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 480 017 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G01D 5/347 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 483 176 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B65D 83/08 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 485 980 (84) FI 30.11.2005	(51) H02K 15/02 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 480 515 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A01K 67/027 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 483 364 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C12C 1/15 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 486 027 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 9/08 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 480 812 (84) FI 16.11.2005	(51) B29C 65/20 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 483 444 (84) SE 28.03.2006	(51) D21G 1/00	(11) 1 486 313 (84) FI 23.11.2005	(51) B29C 51/04 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 480 893 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 75/58 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 483 445 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D21G 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 486 571 (84) FI 14.12.2005	(51) C12P 21/02 (84) SE 14.03.2006

(11) 1 486 591 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) D01D 4/06 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 490 214 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B32B 7/02 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 492 862 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C11D 1/94 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 487 069 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) H01S 3/00 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 490 248 (84) SE 07.03.2006	(51) B60R 21/00	(11) 1 492 977 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16L 21/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 487 082 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) H02J 7/02 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 490 255 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B62D 25/14 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 493 007 (84) FI 02.11.2005	(51) G01L 21/10 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 487 283 (84) FI 14.12.2005	(51) A23L 1/237 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 490 271 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) B65D 47/32 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 493 283 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04N 9/31 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 487 505 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61L 9/03 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 490 307 (84) FI 23.11.2005	(51) C03B 15/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 493 368 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A47J 42/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 487 571 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B01J 20/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 490 611 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F16J 15/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 493 547 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 49/42 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 487 575 (84) FI 14.12.2005	(51) B01J 27/198 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 490 722 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G02B 26/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 493 550 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B29C 73/08 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 487 600 (84) FI 21.12.2005	(51) B23B 5/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 491 123 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A47K 5/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 493 767 (84) FI 28.12.2005	(51) C08G 63/676 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 487 694 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B63B 25/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 491 289 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B24B 19/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 493 913 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 21/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 487 726 (84) NL 07.12.2005	(51) B65G 47/50 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 491 303 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B26D 9/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 494 052 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G02B 7/182 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 487 753 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C04B 7/12 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 491 347 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B41J 11/42 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 494 207 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G10G 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 487 898 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C08G 63/183 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 491 547 (84) FI 07.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 494 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H05G 1/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 488 041 (84) FI 14.12.2005	(51) E01B 25/30 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 491 547 (84) FI 07.12.2005	(51) C07F 7/18 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 494 517 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H05K 5/00 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 488 151 (84) FI 02.11.2005	(51) F16K 47/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 491 622 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 17/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 494 546 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) A23L 1/216 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 488 201 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01J 1/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 491 805 (84) FI 21.12.2005	(51) F16K 31/58 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 494 659 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 31/19 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 488 204 (84) FI 21.12.2005	(51) G01L 1/24 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 491 872 (84) FI 16.11.2005	(51) G01L 9/00 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 494 760 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) A62B 17/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 488 209 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 1/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 492 457 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61B 10/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 494 946 (84) FI 14.12.2005	(51) B65H 9/10 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 488 395 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G08B 13/14 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 492 535 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A61K 31/496 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 494 957 (84) FI 21.12.2005	(51) B67B 7/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 488 473 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) H01M 8/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 492 550 (84) FI 14.12.2005	(51) A61K 35/78 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 495 068 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C08J 7/00 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 488 711 (84) FI 07.12.2005	(51) A24C 5/20 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 492 624 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B05B 1/34 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 495 080 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 488 722 (84) FI 21.12.2005	(51) A47J 37/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 492 691 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) B61F 3/12 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 495 109 (84) FI 28.12.2005	(51) C12N 1/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 489 871 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 492 708 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 11/54 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 495 160 (84) FI 09.11.2005	(51) C25C 1/00 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 489 872 (84) FI 28.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 492 795 (84) FI 16.11.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 495 174 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D05C 11/18 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 489 959 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A61B 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 492 828 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C08F 220/58 (84) FI 16.11.2005		
(11) 1 490 154 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01D 29/01 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 492 849 (84) SE 14.03.2006	(51) C09D 175/06		

(11) 1 495 590 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04L 12/413 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 499 215 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) A47C 7/42 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 501 818 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 317/36 (84) SE 28.02.2006
(11) 1 495 607 (84) FI 21.12.2005	(51) H04L 25/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 499 790 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) E21B 43/27 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 501 833 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 487/10 (84) FI 02.11.2005
(11) 1 495 782 (84) FI 21.12.2005	(51) A61M 37/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 499 813 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 55/46 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 501 883 (84) FI 14.12.2005	(51) C08G 75/23 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 496 072 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C08G 18/12 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 499 815 (84) FI 23.11.2005	(51) F16D 65/18 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 501 904 (84) FI 23.11.2005	(51) C09D 167/06 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 496 164 (84) FI 14.12.2005	(51) E03C 1/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 499 857 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G01C 21/32 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 501 912 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C10G 29/06 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 496 765 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A43B 7/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 499 900 (84) FI 23.11.2005	(51) G01P 3/44 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 502 011 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F01L 1/047 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 496 808 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 499 922 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) G03B 21/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 502 156 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G03F 7/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 496 961 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 499 984 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 13/42 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 503 089 (84) FI 21.12.2005	(51) F16B 5/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 497 009 (84) FI 21.12.2005	(51) B01D 19/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 500 162 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H01Q 1/27 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 503 126 (84) FI 21.12.2005	(51) F16L 9/12 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 497 089 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B29C 31/06 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 500 174 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01S 3/0941 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 503 196 (84) FI 28.12.2005	(51) G01L 5/16 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 497 167 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) B62D 25/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 500 500 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B41F 13/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 503 754 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A61K 31/4035 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 497 177 (84) FI 21.12.2005	(51) B65B 11/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 500 559 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60R 19/56 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 503 972 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) C04B 38/00 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 497 288 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 451/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 500 582 (84) FI 14.12.2005	(51) B62M 25/08 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 504 011 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) C07D 489/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 497 388 (84) FI 14.12.2005	(51) C09J 103/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 500 778 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E06B 9/84 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 504 206 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005	(51) F16J 9/26 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 497 403 (84) FI 21.12.2005	(51) C11D 3/00 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 500 838 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) F16D 41/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 504 420 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) G06T 15/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 497 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C21C 5/46 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 501 069 (84) FI 09.11.2005	(51) G09G 3/32 (84) SE 09.02.2006	(11) 1 504 557 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 1/06 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 497 488 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) D04H 1/48 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 501 380 (84) FI 26.10.2005	(51) A24B 1/04 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 504 708 (84) FI 09.11.2005	(51) A47J 47/16 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 497 506 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) E04C 2/52 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 501 396 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) A47G 25/90 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 504 747 (84) PT 20.03.2006	(51) A61K 7/06 (84) SE 19.01.2006
(11) 1 497 556 (84) FI 16.11.2005	(51) F03D 7/04 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 501 453 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 2/30 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 504 752 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61K 7/135 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 497 559 (84) FI 21.12.2005	(51) F15B 11/16 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 501 515 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 31/515 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 504 768 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 9/03 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 497 967 (84) FI 28.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 501 556 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) A61L 2/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 504 976 (84) FI 28.12.2005	(51) B60T 15/20 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 497 999 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) H04Q 7/30 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 501 624 (84) FI 14.12.2005	(51) B01D 61/24 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 505 129 (84) FI 21.12.2005	(51) C09D 131/04 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 498 327 (84) SE 12.01.2006	(51) B60R 22/46	(11) 1 501 663 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B26F 1/38 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 505 156 (84) FI 07.12.2005	(51) C12P 41/00 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 498 927 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01H 85/044 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 501 728 (84) FI 14.12.2005	(51) B65B 55/10 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 505 213 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E02F 3/20 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 499 173 (84) FI 02.11.2005	(51) A01D 82/00 (84) SE 02.02.2006			(11) 1 505 280 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) F02C 9/28 (84) FI 09.11.2005

(11) 1 505 377 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) G01L 7/08 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 507 722 (84) FI 23.11.2005	(51) B65G 21/20 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 509 751 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01G 21/28 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 505 843 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H04Q 7/28 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 507 758 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07D 209/14 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 823 (84) FI 26.10.2005	(51) G05B 19/042 (84) SE 26.01.2006
(11) 1 505 885 (84) FI 16.11.2005	(51) A23L 1/24 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 507 894 (84) FI 14.12.2005	(51) C23C 16/54 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 509 879 (84) FI 28.12.2005	(51) G06T 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 505 887 (84) FI 23.11.2005	(51) A23L 1/24 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 507 992 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) F16H 61/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 935 (84) FI 07.12.2005	(51) H01G 9/20 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 505 903 (84) FI 28.12.2005	(51) A61B 5/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 508 275 (84) FI 28.12.2005	(51) A01K 89/01 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 510 112 (84) FI 21.12.2005	(51) H05K 5/06 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 506 058 (84) FI 28.12.2005	(51) B02C 4/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 508 367 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B01J 19/00 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 510 742 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) F16K 41/02 (84) FI 16.11.2005
(11) 1 506 086 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29D 30/30 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 508 983 (84) FI 14.12.2005	(51) H04B 10/148 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 510 834 (84) FI 28.12.2005	(51) G01S 13/60 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 506 106 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60R 21/09 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 508 986 (84) FI 28.12.2005	(51) H04B 17/00 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 511 385 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) A01N 47/38 (84) FI 30.11.2005
(11) 1 506 108 (84) FI 23.11.2005	(51) B60S 1/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 509 089 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A22C 7/00 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 511 411 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) A47F 5/10 (84) PT 27.03.2006
(11) 1 506 115 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B64D 11/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 509 105 (84) FI 28.12.2005	(51) A47B 47/02 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 511 434 (84) FI 21.12.2005	(51) A01K 1/015 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 506 247 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C08G 63/78 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 509 107 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A47C 19/02 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 511 510 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61K 38/17 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
(11) 1 506 345 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F01L 13/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 509 186 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) A61G 5/06 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 511 540 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) A63B 23/02 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 506 525 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) G06T 5/00 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 509 271 (84) FI 23.11.2005	(51) A61M 25/00 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 511 624 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B32B 27/18 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 506 539 (84) FI 28.12.2005	(51) G09F 3/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 509 286 (84) FI 14.12.2005	(51) A63B 61/04 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 511 633 (84) FI 21.12.2005	(51) B41M 1/24 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 506 671 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04N 7/01 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 509 348 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B21H 9/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 511 659 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 506 691 (84) FI 02.11.2005	(51) H04R 7/04 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 509 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B26B 21/58 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 511 672 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) B64D 11/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 506 787 (84) FI 07.12.2005	(51) A61K 39/395 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 509 381 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29C 65/14 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 511 689 (84) FI 07.12.2005	(51) C01B 37/08 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 507 248 (84) FI 14.12.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 509 384 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) B29D 30/06 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 511 808 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) C08L 67/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
(11) 1 507 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B21D 43/02 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 400 (84) FI 21.12.2005	(51) B41M 5/025 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 511 813 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C09C 1/00 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 507 633 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) B25B 23/14 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 509 421 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B60P 3/12 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 511 834 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C11D 17/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 507 666 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B41K 1/40 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 509 500 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) C07D 207/34 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 511 867 (84) FI 14.12.2005	(51) C21D 1/30 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 507 672 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B60H 1/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 509 557 (84) FI 21.12.2005	(51) C08F 236/04 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 511 903 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E03C 1/02 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 507 702 (84) FI 02.11.2005	(51) B63H 11/08 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 509 579 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C09D 11/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 511 918 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) E21F 13/00 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 507 704 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B64F 1/305 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 509 705 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 7/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 511 939 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) F04D 29/42 (84) FI 30.11.2005

(11) 1 511 941 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>F15B 15/10</i> (84) FI 16.11.2005	(11) 1 516 307 (84) FI 21.12.2005	(51) <i>G09G 3/20</i> (84) SE 21.03.2006	(11) 1 520 063 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <i>C25D 3/48</i> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 512 201 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>H01R 39/54</i> (84) FI 16.11.2005	(11) 1 516 465 (84) FI 21.12.2005	(51) <i>H04L 25/02</i> (84) SE 21.03.2006	(11) 1 520 128 (84) FI 21.12.2005	(51) <i>F16J 15/08</i> (84) SE 21.03.2006
(11) 1 512 207 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <i>H02H 3/33</i> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 516 520 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) <i>H05K 13/02</i> (84) PT 27.03.2006	(11) 1 520 163 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) <i>G01M 15/00</i> (84) FI 30.11.2005
(11) 1 512 254 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) <i>H04L 12/64</i> (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(11) 1 516 537 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <i>A23C 9/123</i> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 520 180 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <i>G01P 3/36</i> (84) FI 02.11.2005
(11) 1 512 260 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) FI 30.11.2005	(11) 1 516 715 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) <i>B29D 31/515</i> (84) FI 30.11.2005	(11) 1 520 181 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <i>G01P 5/00</i> (84) FI 09.11.2005
(11) 1 512 262 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) <i>H04L 29/06</i> (84) PT 13.03.2006	(11) 1 517 625 (84) FI 02.11.2005	(51) <i>A47B 9/12</i> (84) SE 02.02.2006	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>G02F 1/13</i> (84) FI 16.11.2005
(11) 1 512 544 (84) FI 16.11.2005	(51) <i>B41M 5/00</i> (84) SE 16.02.2006	(11) 1 517 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <i>A61B 17/32</i> (84) FI 09.11.2005	(11) 1 520 204 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>G02F 1/13</i> (84) FI 16.11.2005
(11) 1 512 544 (84) FI 16.11.2005	(51) <i>B41M 5/00</i> (84) SE 16.02.2006	(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>A61F 5/443</i> (84) SE 14.03.2006	(11) 1 520 380 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <i>H04L 12/64</i> (84) FI 07.12.2005
(11) 1 513 396 (84) SE 16.02.2006	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) 1 517 657 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>A61F 5/443</i> (84) SE 14.03.2006	(11) 1 520 517 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>A61B 8/08</i> (84) SE 14.03.2006
(11) 1 513 396 (84) SE 16.02.2006	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) 1 517 754 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <i>B05B 7/14</i> (84) FI 07.12.2005	(11) 1 520 890 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) <i>C09D 175/16</i> (84) FI 30.11.2005
(11) 1 513 420 (84) FI 28.12.2005	(51) <i>A23L 2/04</i> (84) SE 28.03.2006	(11) 1 517 848 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>B65G 13/073</i> (84) FI 16.11.2005	(11) 1 521 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>H03M 1/12</i> (84) FI 23.11.2005
(11) 1 513 428 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>A46D 1/00</i> (84) FI 23.11.2005	(11) 1 517 939 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>C08G 63/199</i> (84) FI 23.11.2005	(11) 1 521 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>H03M 1/12</i> (84) FI 23.11.2005
(11) 1 513 563 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <i>A61L 27/00</i> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 517 940 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>C08G 65/26</i> (84) SE 14.03.2006	(11) 1 521 541 (84) FI 07.12.2005	(51) <i>A47J 31/06</i> (84) SE 07.03.2006
(11) 1 513 642 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) <i>B23B 27/04</i> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 517 941 (84) FI 21.12.2005	(51) <i>C08G 65/30</i> (84) SE 21.03.2006	(11) 1 521 542 (84) FI 23.11.2005	(51) <i>A47J 31/58</i> (84) SE 23.02.2006
(11) 1 513 813 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <i>C07D 211/14</i> (84) FI 02.11.2005	(11) 1 518 143 (84) FI 21.12.2005	(51) <i>G02F 1/13</i> (84) SE 21.03.2006	(11) 1 521 543 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) <i>A47J 37/07</i> (84) FI 30.11.2005
(11) 1 514 174 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <i>G06F 7/72</i> (84) FI 09.11.2005	(11) 1 518 145 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>G02F 1/1345</i> (84) SE 14.03.2006	(11) 1 521 643 (84) FI 28.12.2005	(51) <i>B05C 5/00</i> (84) SE 28.03.2006
(11) 1 514 174 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) <i>G06F 7/72</i> (84) FI 09.11.2005	(11) 1 518 147 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>G02F 1/155</i> (84) FI 16.11.2005	(11) 1 521 673 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>B31B 7/00</i> (84) SE 14.03.2006
(11) 1 514 252 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) <i>G09F 3/20</i> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 518 147 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>G02F 1/155</i> (84) FI 16.11.2005	(11) 1 521 703 (84) FI 16.11.2005	(51) <i>B62J 1/04</i> (84) SE 16.02.2006
(11) 1 514 450 (84) FI 07.12.2005	(51) <i>H04S 7/00</i> (84) SE 07.03.2006	(11) 1 518 450 (84) FI 21.12.2005	(51) <i>H05K 7/20</i> (84) SE 21.03.2006	(11) 1 521 703 (84) FI 16.11.2005	(51) <i>B62J 1/04</i> (84) SE 16.02.2006
(11) 1 514 450 (84) FI 07.12.2005	(51) <i>H04S 7/00</i> (84) SE 07.03.2006	(11) 1 518 609 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <i>B05D 3/02</i> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 521 801 (84) FI 02.11.2005	(51) <i>C08K 3/06</i> (84) SE 02.02.2006
(11) 1 515 756 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <i>A61L 9/01</i> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 518 772 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>B60T 13/57</i> (84) FI 23.11.2005	(11) 1 521 809 (84) FI 23.11.2005	(51) <i>C09B 48/00</i> (84) SE 23.02.2006
(11) 1 515 756 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) <i>A61L 9/01</i> (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 518 772 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>B60T 13/57</i> (84) FI 23.11.2005	(11) 1 521 877 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>D04H 1/46</i> (84) SE 14.03.2006
(11) 1 515 801 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) <i>B01J 27/16</i> (84) PT 27.03.2006	(11) 1 519 649 (84) FI 30.11.2005	(51) <i>A01K 63/00</i> (84) SE 28.02.2006	(11) 1 521 994 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) <i>G02F 1/13</i> (84) FI 16.11.2005
(11) 1 515 801 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) <i>B01J 27/16</i> (84) PT 27.03.2006	(11) 1 519 773 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) <i>A63C 5/00</i> (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 522 085 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) <i>H01J 31/12</i> (84) FI 30.11.2005
(11) 1 515 818 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <i>B23B 5/02</i> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 519 818 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <i>B27N 3/00</i> (84) FI 07.12.2005	(11) 1 522 152 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <i>H04B 3/56</i> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 515 832 (84) FI 23.11.2005	(51) <i>B29C 55/02</i> (84) SE 23.02.2006	(11) 1 519 818 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) <i>B27N 3/00</i> (84) FI 07.12.2005	(11) 1 522 152 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) <i>H04B 3/56</i> (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 516 007 (84) FI 16.11.2005	(51) <i>C08G 65/26</i> (84) SE 16.02.2006	(11) 1 519 879 (84) FI 02.11.2005	(51) <i>B65D 5/74</i> (84) SE 02.02.2006	(11) 1 522 230 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>A44B 11/25</i> (84) SE 14.03.2006
(11) 1 516 018 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>C09B 5/62</i> (84) FI 23.11.2005	(11) 1 519 912 (84) FI 21.12.2005	(51) <i>C07C 209/00</i> (84) SE 21.03.2006	(11) 1 523 232 (84) FI 07.12.2005	(51) <i>A01D 78/12</i> (84) SE 07.03.2006
(11) 1 516 018 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) <i>C09B 5/62</i> (84) FI 23.11.2005	(11) 1 519 926 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <i>C07D 275/03</i> (84) FI 02.11.2005	(11) 1 523 263 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>A47J 31/56</i> (84) SE 14.03.2006
(11) 1 516 092 (84) FI 09.11.2005	(51) <i>E01B 7/02</i> (84) SE 09.02.2006	(11) 1 519 926 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) <i>C07D 275/03</i> (84) FI 02.11.2005	(11) 1 523 263 (84) FI 14.12.2005	(51) <i>A47J 31/56</i> (84) SE 14.03.2006

(11) 1 523 264 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) A47J 45/10 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 527 015 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C01C 3/00 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 537 036 (84) FI 14.12.2005	(51) B65G 35/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 523 353 (84) FI 14.12.2005	(51) A61M 5/142 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 527 053 (84) NL 07.12.2005	(51) C07D 249/08 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 537 160 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C08G 59/18 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 523 436 (84) FI 14.12.2005	(51) B61F 5/30 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 527 076 (84) FI 28.12.2005	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 537 511 (84) FI 28.12.2005	(51) G06F 17/60 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 523 477 (84) FI 02.11.2005	(51) C07D 307/62 (84) SE 02.02.2006	(11) 1 527 494 (84) FI 28.12.2005	(51) H01M 8/10 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 537 653 (84) FI 21.12.2005	(51) H03F 3/195 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 523 487 (84) FI 14.12.2005	(51) C07F 7/06 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 527 635 (84) FI 14.12.2005	(51) H04Q 7/22 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 538 299 (84) FI 28.12.2005	(51) E06B 9/78 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 523 562 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C12N 15/86 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 528 017 (84) FI 28.12.2005	(51) B65G 17/42 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 539 037 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 523 587 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) C25B 1/24 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 529 039 (84) FI 30.11.2005	(51) C07D 307/60 (84) SE 28.02.2006	(11) 1 539 437 (84) FI 21.12.2005	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 523 606 (84) FI 21.12.2005	(51) E21B 37/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 529 136 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) E03B 1/04 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 539 439 (84) FI 21.12.2005	(51) B26B 19/28 (84) SE 21.03.2006
(11) 1 523 726 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) G06K 7/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 529 197 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006	(51) G01D 5/347 (84) FI 16.11.2005	(11) 1 539 830 (84) FI 23.11.2005	(51) C08F 8/28 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 524 166 (84) FI 28.12.2005	(51) B61L 7/06 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 529 239 (84) FI 14.12.2005	(51) G02F 1/1335 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 540 029 (84) FI 28.12.2005	(51) C23C 8/12 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 524 752 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) H02K 5/22 (84) FI 07.12.2005	(11) 1 531 159 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C07K 7/08 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 540 294 (84) FI 28.12.2005	(51) G01L 21/34 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 525 004 (84) FI 21.12.2005	(51) A61L 2/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 532 039 (84) SE 28.02.2006	(51) B62D 65/00	(11) 1 540 816 (84) FI 28.12.2005	(51) H03F 3/343 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 525 039 (84) FI 21.12.2005	(51) A63H 18/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 532 041 (84) SE 07.03.2006	(51) B62D 65/04	(11) 1 542 516 (84) FI 14.12.2005	(51) H05K 1/02 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 525 044 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) B01D 53/58 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(11) 1 532 366 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F04B 53/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 542 545 (84) NL 07.12.2005	(51) A23K 1/16 (84) SE 07.03.2006
(11) 1 525 057 (84) FI 21.12.2005	(51) B02C 18/14 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 533 215 (84) FI 28.12.2005	(51) B62J 1/28 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 542 923 (84) FI 28.12.2005	(51) C01B 7/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 525 083 (84) FI 14.12.2005	(51) B29C 47/88 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 534 071 (84) FI 14.12.2005	(51) A01N 37/40 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 543 078 (84) FI 28.12.2005	(51) C09C 1/00 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 525 085 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 534 474 (84) FI 21.12.2005	(51) B25J 15/06 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 543 969 (84) FI 23.11.2005	(51) B41F 31/00 (84) SE 23.02.2006
(11) 1 525 144 (84) FI 14.12.2005	(51) B65D 83/14 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 534 543 (84) FI 21.12.2005	(51) B60C 27/10 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 545 792 (84) FI 28.12.2005	(51) B05B 3/10 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 525 361 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) E04H 4/16 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 534 802 (84) FI 16.11.2005	(51) C10G 73/44 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 549 027 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 1/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 525 368 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E06B 9/42 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 1/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 549 027 (84) FI 14.12.2005	(51) H04M 1/00 (84) SE 14.03.2006
(11) 1 525 409 (84) FI 14.12.2005	(51) F16D 65/097 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 535 167 (84) FI 14.12.2005	(51) G06F 13/40 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 556 154 (84) FI 28.12.2005	(51) B01D 37/04 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 525 428 (84) FI 21.12.2005	(51) F28F 3/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 534 870 (84) FI 28.12.2005	(51) C22C 1/04 (84) SE 28.03.2006	(11) 1 564 558 (84) NL 07.12.2005 SE 07.03.2006	(51) G01N 33/74 (84) FI 07.12.2005
(11) 1 525 444 (84) FI 14.12.2005	(51) G01L 13/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 535 292 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01H 1/02 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 580 846 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) H01R 12/12 (84) FI 23.11.2005
(11) 1 526 202 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) D04B 27/26 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 536 069 (84) FI 21.12.2005	(51) E02D 3/12 (84) SE 21.03.2006	(11) 1 582 732 (84) FI 28.12.2005	(51) F02M 31/125 (84) SE 28.03.2006
(11) 1 526 788 (84) FI 07.12.2005	(51) A45B 25/14 (84) SE 07.03.2006	(11) 1 536 917 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) B24B 15/00 (84) FI 30.11.2005	(11) 1 583 177 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006	(51) H01R 12/08 (84) FI 30.11.2005
		(11) 1 536 996 (84) FI 14.12.2005	(51) B60T 10/02 (84) SE 14.03.2006	(11) 1 583 398 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) H05B 33/08 (84) FI 26.10.2005
				(11) 1 585 490 (84) FI 26.10.2005	(51) A61K 7/16 (84) SE 26.01.2006

- (11) **1 598 629** (51) **F28G 9/00**
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 30.05.2006
Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (74) Thoenes, Dieter, et al, Patentanwälte Schaumburg,
Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48,
81634 München, DE
- (11) **0 982 943** (51) **H04N 7/08**
(45) 31.08.2005
(73) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270
Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
01 31.05.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 990 484** (51) **B24B 9/14**
(45) 24.08.2005
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi, JP
01 19.05.2006
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58,
40231 Düsseldorf, DE
- (74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Jakoby
Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf,
DE
- (11) **0 992 867** (51) **G05B 19/05**
(45) 31.08.2005
(73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
01 23.05.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59,
D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
- 02 29.05.2006
Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799
München, DE
- (11) **1 035 777** (51) **A23C 11/10**
(45) 31.08.2005
(73) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules
Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
01 30.05.2006
N.V. Vandemoortele International,
Ottergemsesteenweg Zuid 806, 9000 Gent, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 036 840** (51) **C11D 3/386**
(45) 24.08.2005
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
01 23.05.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE
- 02 24.05.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam,
NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, et al, Unilever Patent Group P.
O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 046 483** (51) **B27N 3/24**
(45) 05.10.2005
- (73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH
& Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld,
DE
01 30.05.2006
Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559
Hannover, DE
- (74) Rausch, Michael, et al, Stenger, Watzke & Ring
Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547
Düsseldorf, DE
- (11) **1 048 226** (51) **A23L 1/29**
(45) 31.08.2005
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
01 31.05.2006
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL- 2700
HM Zoetermeer, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
- (11) **1 052 049** (51) **B23D 37/00**
(45) 31.08.2005
(73) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI,
8605 Kapfenberg, AT
01 29.05.2006
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB
P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **1 078 621** (51) **A61F 13/511**
(45) 24.08.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 24.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife
LLP, Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 24.05.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12,
89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss,
Fuhliendorf, Steimle & Becker Patentanwälte
Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **1 080 020** (51) **B65D 51/20**
(45) 31.08.2005
(73) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial
House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21
4SU, GB
01 30.05.2006
AB Tetra Pak, Ruben Rausing's Gata, SE-221 86
Lund, SE
- (74) Hatt, Anna Louise, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 084 080** (51) **C02F 1/32**
(45) 31.08.2005
(73) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon
Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
01 30.05.2006
Wedeco AG, Ungelshheimer Weg 6, 40472
Düsseldorf, DE
- (74) Lenzing, Andreas, et al, Lenzing Gerber
Patentanwälte Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf,
DE
- 02 31.05.2006
TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road,
London, Ontario N5V 4T7, CA
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Hirsch &
Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 963 563** (51) **G01V 8/12**
(45) 07.09.2005
- (11) **0 632 342** (51) **G03G 15/08**
(45) 24.08.2005
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
01 24.05.2006
ETIRA European Toner & Inkjet Remanufacturers
Association a.i.s.b.l., Burg. Passtoorsstraat 28,
4834 KG Breda, NL
- (74) Dauster, Hanjörg, et al, Patentanwälte Ruff,
Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse
30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 840 577** (51) **A61F 2/06**
(45) 24.08.2005
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
01 24.05.2006
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9329, Newark, Delaware 19714,
US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (11) **0 950 615** (51) **B65D 43/26**
(45) 31.08.2005
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime-ku 799-0111, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
01 25.05.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
- 02 30.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (11) **0 956 873** (51) **A61M 5/20**
(45) 17.08.2005
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH
01 17.05.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE
- (11) **0 956 875** (51) **A61M 5/24**
(45) 17.08.2005
(73) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH
01 17.05.2006
ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

- (73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
01 22.05.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (11) **1 089 773** (51) **A61L 15/34**
(45) 31.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.05.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 00.00.0000
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 092 647** (51) **B65D 77/20**
(45) 31.08.2005
(73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
01 29.05.2006
ABRO Weidenhammer GmbH, 1. Industriestrasse 26, 68766 Hockenheim, DE
(74) Lenz, Steffen, et al, Patentanwälte Lichti & Partner GbR Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- (11) **1 093 798** (51) **A61K 7/42**
(45) 31.08.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.05.2006
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
(74) Rabanus, Birgit, et al, Beiersdorf AG Patentabteilung Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 31.05.2006
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **1 111 192** (51) **F01D 5/28**
(45) 31.08.2005
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 23.05.2006
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 116 780** (51) **C10L 1/14**
(45) 31.08.2005
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 25.05.2006
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB
(74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 116 781** (51) **C10L 1/14**
(45) 31.08.2005
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 25.05.2006
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB
- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, Infineum UK Limited Law Department P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (11) **1 118 363** (51) **A63C 11/22**
(45) 31.08.2005
(73) Zaltron, Renato, Via della Madonnetta, 16, 36060 Romano d'Ezzelino (Vicenza), IT
01 23.05.2006
GIPRON - GIUSEPPE PRONZATI S.p.A., Via Paolo Ferrario 126, I-20010 Vanzago, (Milano), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
- (11) **1 132 304** (51) **B65D 5/42**
(45) 31.08.2005
(73) Pizzboxx GmbH, Laufertorgraben 2, 90489 Nürnberg, DE
01 26.05.2006
Hohendahl Wellkarton GmbH, Manderscheidtstrasse 27, 45141 Essen-Frillendorf, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
02 31.05.2006
Telepizza, S.A., C/ Isla Graciosa, 7 Parque Empresarial "La Marina", 28700 Madrid, ES
(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Goya, 143, 28009 Madrid, ES
- (11) **1 146 049** (51) **C07H 1/08**
(45) 17.08.2005
(73) QIAGEN GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
01 16.05.2006
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Postfach 86 08 80, D-81635 München, DE
- (11) **1 151 085** (51) **C12N 9/10**
(45) 31.08.2005
(73) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE
01 31.05.2006
MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 152 310** (51) **G05B 19/414**
(45) 17.08.2005
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 17.05.2006
Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
- (11) **1 159 980** (51) **A61M 16/04**
(45) 24.08.2005
(73) Hansa Medical Products Ltd., 7440 North Shadeland Avenue, Suite 200, Indianapolis, Indiana 46250-2027, US
01 23.05.2006
Engineered Medical Systems, Inc., 2055 Executive Drive, Indianapolis IN 46241, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 160 379** (51) **D21J 3/00**
(45) 24.08.2005
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 24.05.2006
Stora Enso AB, 791 80 Falun, SE
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 170 122** (51) **B41C 1/10**
(45) 24.08.2005
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 23.05.2006
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 172 082** (51) **A61K 7/13**
(45) 31.08.2005
(73) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
01 30.05.2006
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE
(74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 179 760** (51) **G05B 19/42**
(45) 31.08.2005
(73) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
01 24.05.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **1 190 248** (51) **G01N 33/50**
(45) 24.08.2005
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
01 24.05.2006
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
(74) Ulbrich, Carola, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 194 256** (51) **B22F 9/04**
(45) 31.08.2005
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 26.05.2006
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, D-38642 Goslar, DE
- (11) **1 200 884** (51) **G05B 19/05**
(45) 31.08.2005
(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
01 00.00.0000
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **1 212 936** (51) **A01K 1/12**
(45) 24.08.2005
(73) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
01 24.05.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 216 038** (51) **A61K 31/00**
(45) 07.09.2005

- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 17.01.2006
BIOGARAN, 15 Boulevard Charles de Gaulle, 92707 Colombes Cedex, FR
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 05.01.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tikva 49131, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 250 256** (51) **B63H 5/125**
(45) 24.08.2005
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
01 24.05.2006
Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
02 24.05.2006
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 250 682** (51) **G07D 7/12**
(45) 24.08.2005
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 23.05.2006
Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RH, GB
- (11) **1 263 826** (51) **C08G 18/08**
(45) 24.08.2005
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
01 24.05.2006
Bayer MaterialScience AG, Patents and Licensing, D-51368 Leverkusen, DE
- (74) Minderop, Ralph H., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 264 045** (51) **D21H 13/40**
(45) 31.08.2005
(73) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
01 31.05.2006
Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Co 80202, US
- (74) Dörr, Klaus, Luderschmidt, Schüller & Patner Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 264 537** (51) **A01J 5/013**
(45) 17.08.2005
(73) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 16.05.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (11) **1 266 143** (51) **F15B 13/043**
(45) 24.08.2005
(73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084-4838, US
01 22.05.2006
FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 268 685** (51) **C09D 11/00**
(45) 31.08.2005
(73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
01 31.05.2006
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- (11) **1 273 335** (51) **B01D 45/14**
(45) 07.09.2005
(73) Alfa Laval Corporate AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
01 16.05.2006
3Nine AB, P.O. Box 1163, 131 27 Nacka Strand, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- 02 24.05.2006
Mahle International GmbH, Mann + Hummel GmbH Pragstrasse 26-46/Hindenburgstrasse 45, 70376 Stuttgart / 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Bernhard, Uwe, et al, Patentanwalts-Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH + BERNHARD, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
- (11) **1 276 842** (51) **C11D 17/04**
(45) 24.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 24.05.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 280 502** (51) **A61K 7/32**
(45) 24.08.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
01 24.05.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Augustin-Castro, Barbara, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 282 353** (51) **A01N 25/28**
(45) 31.08.2005
(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
01 29.05.2006
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, ISENBRUCK BÖSL HÖRSCHLER WICHMANN HUHN Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 285 875** (51) **B65H 39/16**
(45) 29.03.2006
(73) Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, CH
01 23.05.2006
Eltex-Elektrostatik Gesellschaft mbH, Postfach 12 29, D-79547 Weil am Rhein, DE
- (74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH
- (11) **1 291 066** (51) **B01D 46/10**
(45) 24.08.2005
(73) Rhodes, Harry George, 12 High Street, Knutton, Newcastle-under-Lyme, Staffordshire ST5 6DN, GB
Thompson, Michael David, 12 High Street, Knutton, Newcastle-under-Lyme, Staffordshire ST5 6DN, GB
01 24.05.2006
Latrave Limited, Unit 2 Edison Court Park Farm North, Wellingborough Northants. NN8 6AH, GB
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **1 292 494** (51) **B63C 9/22**
(45) 31.08.2005
(73) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
01 29.05.2006
VIKING LIFE SAVING EQUIPMENT A/S, Saedding Ringvej 13-17, 6710 Esbjerg V, DK
- (74) Hoffmann, Claus, Awapatent A/S Tegholm Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK
- (11) **1 294 343** (51) **A61K 7/06**
(45) 24.08.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 13.05.2006
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- 02 24.05.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 03 24.05.2006
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 297 722** (51) **H05B 3/56**
(45) 31.08.2005
(73) Thermon Europe B.V., Boezemweg 25, 2641 KG Pijnacker, NL
01 24.05.2006
Klöpper-Therm GmbH & Co. Kg, Unterste-Wilms-Strasse 21, 44143 Dortmund, DE
- (11) **1 310 520** (51) **C08J 9/14**
(45) 24.08.2005
(73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
01 24.05.2006
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 326 598** (51) **A61K 31/35**
(45) 31.08.2005
(73) Delta-9-Pharma GmbH, Kerschensteinerstr. 11-15, 92318 Neumarkt, DE
01 30.05.2006
GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 337 755** (51) **F03D 7/02**
(45) 24.08.2005
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
01 10.05.2006
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE

- (74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
02 24.05.2006
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK
03 24.05.2006
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (11) **1 338 942** (51) **G06F 1/00**
(45) 10.08.2005
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 10.05.2006
Vodafone Group Services Limited, Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
02 10.05.2006
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB
- (11) **1 350 733** (51) **B65D 41/04**
(45) 31.08.2005
(73) Plamatec AG, Bruggacherstrasse 24, 8117 Fällanden, CH
01 30.05.2006
Safety Cap Systems AG Europe, Salismattenweg 71, 4105 Biel-Benken, CH
- (74) Leine, Sigurd, et al, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE
- (11) **1 352 967** (51) **C12P 19/14**
(45) 31.08.2005
(73) Eurodia Industrie, 14/16 Voie de Montavas, 91320 Wissous, FR
01 31.05.2006
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
- (11) **1 354 026** (51) **C11D 17/04**
(45) 31.08.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 31.05.2006
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40191 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 365 764** (51) **A61K 31/545**
(45) 31.08.2005
(73) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
01 31.05.2006
Tschampel, Sarah M., 755 W. Hancock Ave., Athens GA 30601, US
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts-GmbH Ballindamm 37, 20095 Hamburg, DE
- (11) **1 366 756** (51) **A61K 7/13**
(45) 31.08.2005
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 31.05.2006
HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, et al, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 369 577** (51) **F02M 35/12**
(45) 31.08.2005
(73) Trelleborg Fluid Systems Geie, Rue du Tertre, Z.I. de Nantes Carquefou, 44470 Carquefou, FR
01 31.05.2006
Umfotec Umformtechnik GmbH, Speckweg 2, 37154 Northeim, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 390 821** (51) **G05B 19/418**
(45) 17.08.2005
(73) Betriebsforschungsinstitut VDEh Institut für angewandte Forschung GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE
01 17.05.2006
Siemens AG, Abteilung CT IP I&S, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 392 238** (51) **A61K 7/48**
(45) 24.08.2005
(73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
01 23.05.2006
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE, S.E.P.I.C. 75 quai d'Orsay, 75007 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide Direction de la propriété industrielle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 399 864** (51) **G06F 17/60**
(45) 31.08.2005
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 23.05.2006
Fricker, Achim, Brüsseler Str. 85, 50672 Köln, DE
DaimlerChrysler AG, Epplerstr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 400 020** (51) **H03M 1/00**
(45) 31.08.2005
(73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
01 30.05.2006
Sartorius AG, Weender Landstr. 94-108, D-37070 Göttingen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 415 410** (51) **H04B 7/00**
(45) 24.08.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 24.05.2006
Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 448 246** (51) **A61L 27/34**
(45) 31.08.2005
(73) Scil Technology GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE
01 31.05.2006
STRYKER CORPORATION, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (11) **1 468 679** (51) **A61K 31/135**
(45) 31.08.2005
- (73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
01 31.05.2006
Lannacher Heilmittel Ges.m.b.H., Schlossplatz 1, 8502 LANNACH, AT
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 474 205** (51) **A62B 7/14**
(45) 07.09.2005
(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited, Yeovil, Somerset BA20 2YD, GB
01 24.05.2006
L'AIR LIQUIDE, S.A. pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **1 475 010** (51) **A45D 24/22**
(45) 31.08.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.05.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 503 932** (51) **B62D 33/067**
(45) 31.08.2005
(73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 23.05.2006
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, D-80976 München, DE
- (11) **1 531 768** (51) **A61F 5/00**
(45) 26.04.2006
(73) Huber, Vitus Maria, Baldurstrasse 13, 80637 München, DE
01 08.05.2006
Krauss, Axel, Alte Holzgasse 4, 83666 Waakirchen, DE
Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
- (74) Bardehle, Heinz, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 640 232** (51) **G06K 9/00**
(45) 27.07.2005
- (11) **0 659 745** (51) **C07D 231/44**
(45) 27.07.2005
- (11) **0 667 270** (51) **B60T 17/00**
(45) 27.07.2005
- (11) **0 679 003** (51) **H04M 1/72**
(45) 27.07.2005
- (11) **0 680 969** (51) **C07H 21/00**
(45) 27.07.2005
- (11) **0 682 707** (51) **C12N 15/31**
(45) 27.07.2005
- (11) **0 685 648** (51) **F04B 1/12**
(45) 27.07.2005
- (11) **0 694 878** (51) **G06T 11/20**
(45) 27.07.2005

(11) 0 702 788 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01N 27/26</i>	(11) 0 811 850 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01R 31/30</i>	(11) 0 870 621 (45) 27.07.2005	(51) <i>B41J 11/70</i>
(11) 0 710 062 (45) 27.07.2005	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) 0 812 562 (45) 27.07.2005	(51) <i>A47L 5/22</i>	(11) 0 871 315 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04M 3/22</i>
(11) 0 714 217 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 0 814 159 (45) 27.07.2005	(51) <i>C12N 15/13</i>	(11) 0 872 041 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 0 715 435 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 0 818 792 (45) 27.07.2005	(51) <i>H01G 4/30</i>	(11) 0 874 363 (45) 27.07.2005	(51) <i>G11B 15/32</i>
(11) 0 725 505 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 0 819 257 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01R 33/36</i>	(11) 0 874 589 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61B 8/00</i>
(11) 0 727 113 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04B 10/08</i>	(11) 0 820 608 (45) 27.07.2005	(51) <i>G03C 8/08</i>	(11) 0 875 886 (45) 27.07.2005	(51) <i>G11B 5/64</i>
(11) 0 735 363 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 0 821 568 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61B 8/12</i>	(11) 0 876 033 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 0 741 914 (45) 27.07.2005	(51) <i>H01L 41/08</i>	(11) 0 824 299 (45) 27.07.2005	(51) <i>H05B 3/58</i>	(11) 0 876 177 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61N 1/04</i>
(11) 0 743 766 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04H 7/00</i>	(11) 0 826 956 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01N 21/25</i>	(11) 0 878 671 (45) 27.07.2005	(51) <i>F24F 5/00</i>
(11) 0 743 852 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 0 827 411 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61K 51/00</i>	(11) 0 878 841 (45) 27.07.2005	(51) <i>H01L 21/66</i>
(11) 0 745 872 (45) 27.07.2005	(51) <i>G02B 1/10</i>	(11) 0 831 888 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61K 38/19</i>	(11) 0 878 864 (45) 27.07.2005	(51) <i>H01Q 1/36</i>
(11) 0 762 710 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04M 1/65</i>	(11) 0 833 167 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01R 35/00</i>	(11) 0 878 939 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 0 766 069 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01F 1/58</i>	(11) 0 835 212 (45) 27.07.2005	(51) <i>B65D 43/04</i>	(11) 0 878 975 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04Q 7/34</i>
(11) 0 767 077 (45) 27.07.2005	(51) <i>B44C 1/165</i>	(11) 0 835 679 (45) 27.07.2005	(51) <i>B01D 1/22</i>	(11) 0 879 311 (45) 27.07.2005	(51) <i>D05C 15/08</i>
(11) 0 772 783 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01R 13/34</i>	(11) 0 836 020 (45) 27.07.2005	(51) <i>F16C 19/52</i>	(11) 0 879 505 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 0 776 256 (45) 27.07.2005	(51) <i>C23G 1/08</i>	(11) 0 844 778 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04M 1/72</i>	(11) 0 880 266 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 0 777 962 (45) 27.07.2005	(51) <i>A01J 5/017</i>	(11) 0 848 487 (45) 27.07.2005	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 0 881 472 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01D 11/02</i>
(11) 0 778 671 (45) 27.07.2005	(51) <i>H03K 17/76</i>	(11) 0 851 597 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 0 881 797 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 1/22</i>
(11) 0 782 288 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04J 13/00</i>	(11) 0 855 349 (45) 27.07.2005	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) 0 881 804 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 27/00</i>
(11) 0 783 966 (45) 27.07.2005	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 0 857 403 (45) 27.07.2005	(51) <i>H05K 3/40</i>	(11) 0 882 212 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01B 17/00</i>
(11) 0 788 274 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04N 1/333</i>	(11) 0 860 708 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 0 882 219 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01J 3/28</i>
(11) 0 799 051 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61K 38/08</i>	(11) 0 861 548 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 12/403</i>	(11) 0 882 647 (45) 27.07.2005	(51) <i>B64C 39/00</i>
(11) 0 799 080 (45) 27.07.2005	(51) <i>A63F 9/20</i>	(11) 0 861 565 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 0 882 673 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61K 7/42</i>
(11) 0 801 302 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01N 27/22</i>	(11) 0 863 363 (45) 27.07.2005	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 0 883 234 (45) 27.07.2005	(51) <i>H02P 5/00</i>
(11) 0 805 251 (45) 27.07.2005	(51) <i>E05C 17/20</i>	(11) 0 864 248 (45) 27.07.2005	(51) <i>H05K 1/03</i>	(11) 0 883 943 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 1/22</i>
(11) 0 807 473 (45) 27.07.2005	(51) <i>B07C 1/00</i>	(11) 0 867 780 (45) 27.07.2005	(51) <i>G03G 9/113</i>	(11) 0 884 526 (45) 27.07.2005	(51) <i>F22G 7/02</i>
(11) 0 808 036 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 0 868 617 (45) 27.07.2005	(51) <i>F16H 7/18</i>	(11) 0 884 991 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61F 11/00</i>
(11) 0 810 719 (45) 27.07.2005	(51) <i>H02K 57/00</i>	(11) 0 868 797 (45) 27.07.2005	(51) <i>H04L 7/08</i>	(11) 0 886 918 (45) 27.07.2005	(51) <i>H03K 17/00</i>
(11) 0 811 171 (45) 27.07.2005	(51) <i>G01R 33/563</i>	(11) 0 870 306 (45) 27.07.2005	(51) <i>H01C 1/14</i>	(11) 0 888 086 (45) 27.07.2005	(51) <i>A61B 17/22</i>

(11) 0 888 149 (45) 27.07.2005	(51) A61N 1/39	(11) 0 922 602 (45) 27.07.2005	(51) B60K 15/04	(11) 0 942 914 (45) 27.07.2005	(51) B01J 31/22
(11) 0 888 672 (45) 27.07.2005	(51) H04J 3/16	(11) 0 922 956 (45) 27.07.2005	(51) G01N 27/62	(11) 0 943 894 (45) 27.07.2005	(51) G01C 21/20
(11) 0 893 439 (45) 27.07.2005	(51) C07D 207/46	(11) 0 923 213 (45) 27.07.2005	(51) H04L 27/36	(11) 0 945 611 (45) 27.07.2005	(51) F02F 1/24
(11) 0 894 268 (45) 27.07.2005	(51) G01N 33/28	(11) 0 924 626 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/14	(11) 0 945 826 (45) 27.07.2005	(51) G06K 7/00
(11) 0 895 220 (45) 27.07.2005	(51) G09G 3/36	(11) 0 924 710 (45) 27.07.2005	(51) G11C 11/409	(11) 0 946 218 (45) 27.07.2005	(51) A61L 27/00
(11) 0 896 123 (45) 27.07.2005	(51) E21B 37/06	(11) 0 926 519 (45) 27.07.2005	(51) G02B 6/28	(11) 0 947 786 (45) 27.07.2005	(51) F25B 41/06
(11) 0 896 976 (45) 27.07.2005	(51) C08J 9/32	(11) 0 926 570 (45) 27.07.2005	(51) G03G 15/04	(11) 0 949 230 (45) 27.07.2005	(51) C07C 15/40
(11) 0 897 484 (45) 27.07.2005	(51) F16C 32/06	(11) 0 929 526 (45) 27.07.2005	(51) C07D 215/22	(11) 0 949 600 (45) 27.07.2005	(51) G09F 11/23
(11) 0 899 863 (45) 27.07.2005	(51) H02P 6/24	(11) 0 933 437 (45) 27.07.2005	(51) C21D 9/08	(11) 0 950 377 (45) 27.07.2005	(51) A61B 18/12
(11) 0 900 511 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 933 851 (45) 27.07.2005	(51) H02G 3/06	(11) 0 950 524 (45) 27.07.2005	(51) B41J 2/14
(11) 0 901 238 (45) 27.07.2005	(51) H04B 3/23	(11) 0 934 716 (45) 27.07.2005	(51) A47C 1/032	(11) 0 950 789 (45) 27.07.2005	(51) E05F 15/16
(11) 0 903 044 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 934 758 (45) 27.07.2005	(51) A61N 1/368	(11) 0 951 258 (45) 27.07.2005	(51) A61F 6/04
(11) 0 903 107 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/15	(11) 0 934 894 (45) 27.07.2005	(51) B65H 7/02	(11) 0 951 883 (45) 27.07.2005	(51) A61F 11/04
(11) 0 903 510 (45) 27.07.2005	(51) F16C 27/08	(11) 0 935 397 (45) 27.07.2005	(51) H04N 7/50	(11) 0 952 408 (45) 27.07.2005	(51) F24F 11/00
(11) 0 905 262 (45) 27.07.2005	(51) F27D 17/00	(11) 0 935 400 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 0 952 855 (45) 27.07.2005	(51) A61K 48/00
(11) 0 908 892 (45) 27.07.2005	(51) G06F 12/08	(11) 0 935 462 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/35	(11) 0 953 583 (45) 27.07.2005	(51) C08F 257/02
(11) 0 909 917 (45) 27.07.2005	(51) F17C 13/00	(11) 0 935 744 (45) 27.07.2005	(51) G01M 15/00	(11) 0 954 201 (45) 27.07.2005	(51) H05B 3/74
(11) 0 910 174 (45) 27.07.2005	(51) H04B 1/707	(11) 0 935 754 (45) 27.07.2005	(51) G01N 33/53	(11) 0 954 299 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/19
(11) 0 913 815 (45) 27.07.2005	(51) G11B 7/00	(11) 0 936 488 (45) 27.07.2005	(51) G02C 5/12	(11) 0 955 091 (45) 27.07.2005	(51) B01J 29/10
(11) 0 914 066 (45) 27.07.2005	(51) A61B 17/22	(11) 0 936 714 (45) 27.07.2005	(51) H02G 5/06	(11) 0 955 194 (45) 27.07.2005	(51) B60J 7/047
(11) 0 914 609 (45) 27.07.2005	(51) G01N 33/483	(11) 0 936 745 (45) 27.07.2005	(51) H04B 1/04	(11) 0 955 549 (45) 27.07.2005	(51) G01R 29/08
(11) 0 917 505 (45) 27.07.2005	(51) B28B 7/36	(11) 0 937 488 (45) 27.07.2005	(51) B01D 3/14	(11) 0 955 784 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 0 918 399 (45) 27.07.2005	(51) H04B 1/38	(11) 0 938 009 (45) 27.07.2005	(51) G02B 7/00	(11) 0 955 900 (45) 27.07.2005	(51) A61B 17/00
(11) 0 919 035 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 938 066 (45) 27.07.2005	(51) B07C 3/14	(11) 0 955 909 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/15
(11) 0 920 510 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/16	(11) 0 940 042 (45) 27.07.2005	(51) H04N 7/50	(11) 0 957 000 (45) 27.07.2005	(51) B60Q 1/44
(11) 0 921 133 (45) 27.07.2005	(51) C08C 1/15	(11) 0 941 480 (45) 27.07.2005	(51) G01R 31/3167	(11) 0 957 022 (45) 27.07.2005	(51) B62H 5/20
(11) 0 921 406 (45) 27.07.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 0 941 855 (45) 27.07.2005	(51) B41J 2/175	(11) 0 959 118 (45) 27.07.2005	(51) C09J 5/06
(11) 0 921 639 (45) 27.07.2005	(51) H03K 19/096	(11) 0 942 419 (45) 27.07.2005	(51) G11B 20/10	(11) 0 959 386 (45) 27.07.2005	(51) G03C 7/30
(11) 0 922 440 (45) 27.07.2005	(51) A61C 15/04	(11) 0 942 718 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/24	(11) 0 959 470 (45) 27.07.2005	(51) G11B 20/10

(11) 0 960 946 (45) 27.07.2005	(51) C12Q 1/54	(11) 0 980 801 (45) 27.07.2005	(51) B60S 1/24	(11) 1 009 144 (45) 27.07.2005	(51) H04M 1/60
(11) 0 961 058 (45) 27.07.2005	(51) F16J 15/32	(11) 0 981 323 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/16	(11) 1 009 402 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/44
(11) 0 961 180 (45) 27.07.2005	(51) G03G 15/20	(11) 0 981 867 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/26	(11) 1 010 506 (45) 27.07.2005	(51) B27J 5/00
(11) 0 961 211 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/30	(11) 0 983 002 (45) 27.07.2005	(51) A23L 1/39	(11) 1 013 121 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/36
(11) 0 961 275 (45) 27.07.2005	(51) G11B 27/10	(11) 0 984 603 (45) 27.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 013 376 (45) 27.07.2005	(51) B24B 23/04
(11) 0 961 872 (45) 27.07.2005	(51) F02B 1/00	(11) 0 984 796 (45) 27.07.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 013 873 (45) 27.07.2005	(51) E06B 9/86
(11) 0 962 161 (45) 27.07.2005	(51) A44B 19/12	(11) 0 985 706 (45) 27.07.2005	(51) C08L 67/02	(11) 1 013 884 (45) 27.07.2005	(51) F01D 5/22
(11) 0 962 851 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/10	(11) 0 986 231 (45) 27.07.2005	(51) H04L 29/14	(11) 1 013 887 (45) 27.07.2005	(51) F01D 11/00
(11) 0 963 021 (45) 27.07.2005	(51) H02G 3/16	(11) 0 986 561 (45) 27.07.2005	(51) C07D 473/02	(11) 1 014 922 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/18
(11) 0 963 683 (45) 27.07.2005	(51) H04R 25/00	(11) 0 987 805 (45) 27.07.2005	(51) H02H 3/33	(11) 1 015 285 (45) 27.07.2005	(51) B60S 1/08
(11) 0 964 768 (45) 27.07.2005	(51) B23K 26/06	(11) 0 988 691 (45) 27.07.2005	(51) H03B 21/00	(11) 1 016 522 (45) 27.07.2005	(51) B41F 13/24
(11) 0 964 886 (45) 27.07.2005	(51) C08K 5/00	(11) 0 990 000 (45) 27.07.2005	(51) C07K 14/475	(11) 1 016 678 (45) 27.07.2005	(51) C08F 14/06
(11) 0 966 115 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/08	(11) 0 990 232 (45) 27.07.2005	(51) G11B 7/00	(11) 1 016 901 (45) 27.07.2005	(51) G03B 21/56
(11) 0 966 130 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/40	(11) 0 991 074 (45) 27.07.2005	(51) G11C 7/10	(11) 1 018 402 (45) 27.07.2005	(51) B24C 7/00
(11) 0 966 981 (45) 27.07.2005	(51) A61M 1/16	(11) 0 992 805 (45) 27.07.2005	(51) G01R 31/28	(11) 1 018 519 (45) 27.07.2005	(51) C08B 30/12
(11) 0 967 838 (45) 27.07.2005	(51) H05B 3/74	(11) 0 993 626 (45) 27.07.2005	(51) G03C 1/498	(11) 1 018 664 (45) 27.07.2005	(51) G02F 1/1337
(11) 0 969 079 (45) 27.07.2005	(51) C11B 1/10	(11) 0 994 397 (45) 27.07.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 018 941 (45) 27.07.2005	(51) A61B 6/14
(11) 0 969 583 (45) 27.07.2005	(51) H02K 11/04	(11) 0 996 122 (45) 27.07.2005	(51) G11B 7/12	(11) 1 019 229 (45) 27.07.2005	(51) B29C 33/02
(11) 0 969 765 (45) 27.07.2005	(51) A61B 6/03	(11) 0 996 436 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 020 574 (45) 27.07.2005	(51) E04B 2/88
(11) 0 970 494 (45) 27.07.2005	(51) H01F 38/30	(11) 1 001 050 (45) 27.07.2005	(51) C23C 16/44	(11) 1 022 468 (45) 27.07.2005	(51) F04B 53/16
(11) 0 971 381 (45) 27.07.2005	(51) H01G 4/30	(11) 1 002 336 (45) 27.07.2005	(51) H01L 21/762	(11) 1 022 589 (45) 27.07.2005	(51) G02B 5/18
(11) 0 973 564 (45) 27.07.2005	(51) A61M 1/36	(11) 1 002 616 (45) 27.07.2005	(51) B23K 26/18	(11) 1 023 238 (45) 27.07.2005	(51) B67D 5/06
(11) 0 973 705 (45) 27.07.2005	(51) C07B 57/00	(11) 1 003 460 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 023 657 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/32
(11) 0 976 266 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 003 599 (45) 27.07.2005	(51) B01D 15/08	(11) 1 024 862 (45) 27.07.2005	(51) A62C 39/00
(11) 0 976 633 (45) 27.07.2005	(51) B60T 13/66	(11) 1 004 279 (45) 27.07.2005	(51) A61C 7/16	(11) 1 025 236 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/54
(11) 0 977 680 (45) 27.07.2005	(51) B60S 1/16	(11) 1 004 643 (45) 27.07.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 025 982 (45) 27.07.2005	(51) B29C 67/00
(11) 0 977 848 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 004 945 (45) 27.07.2005	(51) G03G 21/00	(11) 1 026 016 (45) 27.07.2005	(51) B60C 23/04
(11) 0 978 830 (45) 27.07.2005	(51) G11B 7/013	(11) 1 005 349 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/70	(11) 1 026 115 (45) 27.07.2005	(51) B66B 7/08
(11) 0 980 132 (45) 27.07.2005	(51) H02K 9/22	(11) 1 008 704 (45) 27.07.2005	(51) E04H 6/02	(11) 1 026 382 (45) 27.07.2005	(51) F02D 41/02

(11) 1 026 887 (45) 27.07.2005	(51) H04N 5/445	(11) 1 041 598 (45) 27.07.2005	(51) H01J 17/16	(11) 1 055 595 (45) 27.07.2005	(51) B62M 3/08
(11) 1 027 384 (45) 27.07.2005	(51) C08L 67/00	(11) 1 042 925 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 056 214 (45) 27.07.2005	(51) H04B 1/16
(11) 1 029 458 (45) 27.07.2005	(51) A23L 1/212	(11) 1 043 073 (45) 27.07.2005	(51) B04B 5/10	(11) 1 056 498 (45) 27.07.2005	(51) A61M 16/00
(11) 1 029 685 (45) 27.07.2005	(51) B41J 2/175	(11) 1 044 346 (45) 27.07.2005	(51) F24F 11/00	(11) 1 056 526 (45) 27.07.2005	(51) A63G 13/00
(11) 1 030 046 (45) 27.07.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 044 943 (45) 27.07.2005	(51) C04B 41/50	(11) 1 057 463 (45) 27.07.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 030 491 (45) 27.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 045 112 (45) 27.07.2005	(51) E21B 10/44	(11) 1 058 028 (45) 27.07.2005	(51) F16F 15/139
(11) 1 030 628 (45) 27.07.2005	(51) A61F 5/01	(11) 1 046 348 (45) 27.07.2005	(51) A23P 1/08	(11) 1 058 141 (45) 27.07.2005	(51) G02B 21/00
(11) 1 031 579 (45) 27.07.2005	(51) C08F 2/50	(11) 1 047 418 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/425	(11) 1 058 274 (45) 27.07.2005	(51) H01B 3/46
(11) 1 031 734 (45) 27.07.2005	(51) F15C 5/00	(11) 1 047 497 (45) 27.07.2005	(51) B01J 23/745	(11) 1 058 402 (45) 27.07.2005	(51) H04B 1/707
(11) 1 033 109 (45) 27.07.2005	(51) A61B 17/32	(11) 1 048 817 (45) 27.07.2005	(51) E06B 9/15	(11) 1 058 435 (45) 27.07.2005	(51) H04L 27/26
(11) 1 034 763 (45) 27.07.2005	(51) A61G 1/06	(11) 1 048 998 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 059 289 (45) 27.07.2005	(51) C07C 331/32
(11) 1 034 810 (45) 27.07.2005	(51) A61M 5/31	(11) 1 049 209 (45) 27.07.2005	(51) H01R 13/436	(11) 1 059 360 (45) 27.07.2005	(51) C21C 1/02
(11) 1 034 823 (45) 27.07.2005	(51) A63G 31/16	(11) 1 049 417 (45) 27.07.2005	(51) A61C 7/00	(11) 1 060 917 (45) 27.07.2005	(51) B60H 1/00
(11) 1 035 418 (45) 27.07.2005	(51) G01S 13/02	(11) 1 049 704 (45) 27.07.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 061 163 (45) 27.07.2005	(51) D02J 1/22
(11) 1 035 538 (45) 27.07.2005	(51) G10L 19/14	(11) 1 050 439 (45) 27.07.2005	(51) B60R 21/22	(11) 1 061 998 (45) 27.07.2005	(51) A61N 1/365
(11) 1 035 650 (45) 27.07.2005	(51) H03J 9/06	(11) 1 050 852 (45) 27.07.2005	(51) G06T 15/50	(11) 1 062 001 (45) 27.07.2005	(51) A61N 5/06
(11) 1 035 683 (45) 27.07.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 050 967 (45) 27.07.2005	(51) H03K 17/16	(11) 1 062 012 (45) 27.07.2005	(51) A63G 31/00
(11) 1 036 656 (45) 27.07.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 051 090 (45) 27.07.2005	(51) A43B 7/14	(11) 1 062 747 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/185
(11) 1 036 662 (45) 27.07.2005	(51) B41J 15/16	(11) 1 052 121 (45) 27.07.2005	(51) B60D 1/06	(11) 1 062 961 (45) 27.07.2005	(51) A61M 5/31
(11) 1 036 972 (45) 27.07.2005	(51) F16L 35/00	(11) 1 052 189 (45) 27.07.2005	(51) B65D 83/04	(11) 1 065 614 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/60
(11) 1 037 054 (45) 27.07.2005	(51) G01R 1/067	(11) 1 052 520 (45) 27.07.2005	(51) G01R 33/09	(11) 1 065 983 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/10
(11) 1 037 156 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/60	(11) 1 052 753 (45) 27.07.2005	(51) H02G 3/12	(11) 1 067 896 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/00
(11) 1 038 513 (45) 27.07.2005	(51) A61G 5/06	(11) 1 053 018 (45) 27.07.2005	(51) A61K 39/39	(11) 1 068 888 (45) 27.07.2005	(51) B01D 35/143
(11) 1 038 667 (45) 27.07.2005	(51) B41C 1/10	(11) 1 053 144 (45) 27.07.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 069 153 (45) 27.07.2005	(51) C08J 7/00
(11) 1 038 901 (45) 27.07.2005	(51) C08G 65/32	(11) 1 053 615 (45) 27.07.2005	(51) H04L 1/04	(11) 1 069 281 (45) 27.07.2005	(51) F01D 9/04
(11) 1 039 144 (45) 27.07.2005	(51) F15B 13/02	(11) 1 053 938 (45) 27.07.2005	(51) B64D 27/26	(11) 1 069 994 (45) 27.07.2005	(51) B43L 7/10
(11) 1 039 565 (45) 27.07.2005	(51) H01M 2/12	(11) 1 054 147 (45) 27.07.2005	(51) F02B 63/04	(11) 1 074 523 (45) 27.07.2005	(51) C03C 10/04
(11) 1 041 004 (45) 27.07.2005	(51) B65B 1/28	(11) 1 054 198 (45) 27.07.2005	(51) F16K 31/04	(11) 1 074 884 (45) 27.07.2005	(51) G03B 27/72
(11) 1 041 322 (45) 27.07.2005	(51) F16J 15/38	(11) 1 055 450 (45) 27.07.2005	(51) B01F 3/04	(11) 1 075 268 (45) 27.07.2005	(51) A61K 33/16

(11) 1 075 310 (45) 27.07.2005	(51) A61N 1/372	(11) 1 083 722 (45) 27.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 104 057 (45) 27.07.2005	(51) H01S 5/223
(11) 1 075 370 (45) 27.07.2005	(51) B29C 33/72	(11) 1 084 576 (45) 27.07.2005	(51) H04N 7/00	(11) 1 106 124 (45) 27.07.2005	(51) A47G 27/04
(11) 1 075 632 (45) 27.07.2005	(51) F25C 3/04	(11) 1 084 899 (45) 27.07.2005	(51) B60N 2/26	(11) 1 106 400 (45) 27.07.2005	(51) B60G 17/015
(11) 1 075 663 (45) 27.07.2005	(51) G01R 31/316	(11) 1 085 089 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 106 607 (45) 27.07.2005	(51) C07D 239/54
(11) 1 076 475 (45) 27.07.2005	(51) H05B 6/68	(11) 1 086 190 (45) 27.07.2005	(51) C09J 163/00	(11) 1 107 414 (45) 27.07.2005	(51) H02H 3/247
(11) 1 076 942 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 086 346 (45) 27.07.2005	(51) F26B 17/22	(11) 1 107 733 (45) 27.07.2005	(51) A61K 9/10
(11) 1 077 021 (45) 27.07.2005	(51) H05H 1/30	(11) 1 086 629 (45) 27.07.2005	(51) A43C 11/14	(11) 1 107 966 (45) 27.07.2005	(51) C07D 471/04
(11) 1 077 169 (45) 27.07.2005	(51) B62B 3/06	(11) 1 087 077 (45) 27.07.2005	(51) E04H 12/24	(11) 1 108 377 (45) 27.07.2005	(51) A46B 9/02
(11) 1 077 317 (45) 27.07.2005	(51) F02G 5/04	(11) 1 090 205 (45) 27.07.2005	(51) E06B 9/58	(11) 1 108 918 (45) 27.07.2005	(51) F16D 65/12
(11) 1 077 716 (45) 27.07.2005	(51) A61K 39/00	(11) 1 090 541 (45) 27.07.2005	(51) A01M 7/00	(11) 1 109 069 (45) 27.07.2005	(51) G03G 9/087
(11) 1 078 026 (45) 27.07.2005	(51) C11B 9/00	(11) 1 090 887 (45) 27.07.2005	(51) C03B 37/012	(11) 1 109 792 (45) 27.07.2005	(51) C07D 251/24
(11) 1 078 033 (45) 27.07.2005	(51) C11D 3/39	(11) 1 091 066 (45) 27.07.2005	(51) E05D 7/04	(11) 1 111 435 (45) 27.07.2005	(51) G02B 26/12
(11) 1 078 034 (45) 27.07.2005	(51) C11D 3/40	(11) 1 093 016 (45) 27.07.2005	(51) G03D 13/00	(11) 1 112 134 (45) 27.07.2005	(51) B23B 29/034
(11) 1 078 183 (45) 27.07.2005	(51) F16K 17/16	(11) 1 093 419 (45) 27.07.2005	(51) B60D 1/60	(11) 1 112 837 (45) 27.07.2005	(51) B29C 67/24
(11) 1 078 423 (45) 27.07.2005	(51) H01Q 13/10	(11) 1 093 739 (45) 27.07.2005	(51) A47C 27/08	(11) 1 113 688 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 078 543 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/36	(11) 1 094 220 (45) 27.07.2005	(51) F04B 49/06	(11) 1 114 089 (45) 27.07.2005	(51) C08J 9/22
(11) 1 079 124 (45) 27.07.2005	(51) F16C 33/66	(11) 1 094 297 (45) 27.07.2005	(51) G01C 19/56	(11) 1 114 537 (45) 27.07.2005	(51) H04L 5/06
(11) 1 080 381 (45) 27.07.2005	(51) G02B 1/04	(11) 1 094 328 (45) 27.07.2005	(51) G01R 33/07	(11) 1 114 540 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/18
(11) 1 080 422 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/00	(11) 1 095 047 (45) 27.07.2005	(51) C07F 9/16	(11) 1 114 610 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/053
(11) 1 080 528 (45) 27.07.2005	(51) H02K 49/10	(11) 1 095 073 (45) 27.07.2005	(51) C08F 20/12	(11) 1 114 673 (45) 27.07.2005	(51) B01F 9/00
(11) 1 080 594 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 095 480 (45) 27.07.2005	(51) H04L 1/24	(11) 1 114 807 (45) 27.07.2005	(51) C04B 41/88
(11) 1 080 740 (45) 27.07.2005	(51) A61M 1/02	(11) 1 096 792 (45) 27.07.2005	(51) H04N 7/10	(11) 1 115 960 (45) 27.07.2005	(51) E21B 37/06
(11) 1 081 237 (45) 27.07.2005	(51) C21D 8/10	(11) 1 097 297 (45) 27.07.2005	(51) F01N 3/20	(11) 1 115 992 (45) 27.07.2005	(51) F16K 31/06
(11) 1 081 376 (45) 27.07.2005	(51) F03D 9/00	(11) 1 097 306 (45) 27.07.2005	(51) F15B 15/12	(11) 1 117 754 (45) 27.07.2005	(51) C11D 3/22
(11) 1 081 575 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 097 660 (45) 27.07.2005	(51) A47C 1/027	(11) 1 118 400 (45) 27.07.2005	(51) B21D 22/00
(11) 1 081 844 (45) 27.07.2005	(51) H02P 8/14	(11) 1 098 793 (45) 27.07.2005	(51) B60S 1/34	(11) 1 118 582 (45) 27.07.2005	(51) B67D 1/00
(11) 1 081 895 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 099 616 (45) 27.07.2005	(51) B62D 25/20	(11) 1 119 090 (45) 27.07.2005	(51) H02K 5/26
(11) 1 082 143 (45) 27.07.2005	(51) A61K 49/00	(11) 1 102 226 (45) 27.07.2005	(51) G08G 1/00	(11) 1 119 181 (45) 27.07.2005	(51) H04N 1/21
(11) 1 083 013 (45) 27.07.2005	(51) B22F 3/11	(11) 1 102 823 (45) 27.07.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 119 433 (45) 27.07.2005	(51) B23K 7/10

(11) 1 120 105 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/13	(11) 1 131 281 (45) 27.07.2005	(51) C07C 237/10	(11) 1 146 212 (45) 27.07.2005	(51) F02B 63/04
(11) 1 120 236 (45) 27.07.2005	(51) B30B 1/18	(11) 1 131 674 (45) 27.07.2005	(51) G03C 7/392	(11) 1 146 347 (45) 27.07.2005	(51) G01R 33/12
(11) 1 120 548 (45) 27.07.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 132 192 (45) 27.07.2005	(51) B29C 47/82	(11) 1 147 456 (45) 27.07.2005	(51) G03B 21/62
(11) 1 120 599 (45) 27.07.2005	(51) F21S 8/00	(11) 1 132 267 (45) 27.07.2005	(51) B60S 1/38	(11) 1 147 916 (45) 27.07.2005	(51) B42C 3/00
(11) 1 120 601 (45) 27.07.2005	(51) F21V 14/08	(11) 1 132 507 (45) 27.07.2005	(51) D01F 6/92	(11) 1 148 625 (45) 27.07.2005	(51) H02M 3/335
(11) 1 120 603 (45) 27.07.2005	(51) F23D 14/06	(11) 1 133 489 (45) 27.07.2005	(51) C07D 401/14	(11) 1 148 659 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/06
(11) 1 120 797 (45) 27.07.2005	(51) H01B 13/00	(11) 1 133 490 (45) 27.07.2005	(51) C07D 403/12	(11) 1 148 873 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/23
(11) 1 120 867 (45) 27.07.2005	(51) H01R 13/658	(11) 1 134 319 (45) 27.07.2005	(51) E02D 5/38	(11) 1 148 952 (45) 27.07.2005	(51) B05B 1/06
(11) 1 122 050 (45) 27.07.2005	(51) B29C 47/90	(11) 1 134 442 (45) 27.07.2005	(51) F16C 19/54	(11) 1 149 228 (45) 27.07.2005	(51) E21B 47/12
(11) 1 122 566 (45) 27.07.2005	(51) G02B 6/38	(11) 1 136 522 (45) 27.07.2005	(51) C08J 9/00	(11) 1 149 331 (45) 27.07.2005	(51) G05D 1/02
(11) 1 124 090 (45) 27.07.2005	(51) F21V 19/02	(11) 1 136 771 (45) 27.07.2005	(51) F25B 33/00	(11) 1 149 612 (45) 27.07.2005	(51) A63C 9/08
(11) 1 124 439 (45) 27.07.2005	(51) A23L 1/00	(11) 1 137 365 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/05	(11) 1 149 651 (45) 27.07.2005	(51) B23D 53/04
(11) 1 124 537 (45) 27.07.2005	(51) A61K 9/107	(11) 1 138 406 (45) 27.07.2005	(51) B21D 24/14	(11) 1 149 883 (45) 27.07.2005	(51) C09J 7/04
(11) 1 125 423 (45) 27.07.2005	(51) H04L 29/12	(11) 1 140 232 (45) 27.07.2005	(51) A61L 15/62	(11) 1 151 832 (45) 27.07.2005	(51) B26D 7/00
(11) 1 125 692 (45) 27.07.2005	(51) B25H 7/02	(11) 1 141 058 (45) 27.07.2005	(51) C08F 285/00	(11) 1 151 861 (45) 27.07.2005	(51) B41F 7/10
(11) 1 125 721 (45) 27.07.2005	(51) B29C 65/00	(11) 1 141 085 (45) 27.07.2005	(51) C08G 65/324	(11) 1 151 910 (45) 27.07.2005	(51) B62D 55/12
(11) 1 126 095 (45) 27.07.2005	(51) E04B 5/02	(11) 1 141 675 (45) 27.07.2005	(51) G01N 21/00	(11) 1 151 941 (45) 27.07.2005	(51) B65G 1/08
(11) 1 126 108 (45) 27.07.2005	(51) E05B 65/32	(11) 1 141 689 (45) 27.07.2005	(51) G01N 27/14	(11) 1 152 197 (45) 27.07.2005	(51) F25C 1/04
(11) 1 127 783 (45) 27.07.2005	(51) B62M 25/02	(11) 1 142 042 (45) 27.07.2005	(51) H01M 2/36	(11) 1 152 216 (45) 27.07.2005	(51) G01C 19/56
(11) 1 127 829 (45) 27.07.2005	(51) B65H 31/02	(11) 1 142 195 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 152 807 (45) 27.07.2005	(51) A63C 9/08
(11) 1 128 053 (45) 27.07.2005	(51) F02M 21/04	(11) 1 142 495 (45) 27.07.2005	(51) A42B 3/12	(11) 1 152 892 (45) 27.07.2005	(51) B32B 27/16
(11) 1 128 523 (45) 27.07.2005	(51) H02K 3/12	(11) 1 142 657 (45) 27.07.2005	(51) B21J 13/14	(11) 1 153 561 (45) 27.07.2005	(51) A47J 31/40
(11) 1 128 719 (45) 27.07.2005	(51) A01G 25/02	(11) 1 143 215 (45) 27.07.2005	(51) F25D 23/06	(11) 1 153 567 (45) 27.07.2005	(51) A61B 1/12
(11) 1 129 164 (45) 27.07.2005	(51) C11D 3/39	(11) 1 143 225 (45) 27.07.2005	(51) G01D 5/24	(11) 1 153 711 (45) 27.07.2005	(51) B25B 1/12
(11) 1 129 767 (45) 27.07.2005	(51) B01D 71/02	(11) 1 143 619 (45) 27.07.2005	(51) H03K 17/691	(11) 1 153 728 (45) 27.07.2005	(51) B29C 49/24
(11) 1 129 833 (45) 27.07.2005	(51) B27K 3/50	(11) 1 143 820 (45) 27.07.2005	(51) A44B 18/00	(11) 1 153 868 (45) 27.07.2005	(51) B65H 23/06
(11) 1 129 927 (45) 27.07.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 143 824 (45) 27.07.2005	(51) A45C 13/00	(11) 1 154 150 (45) 27.07.2005	(51) F02M 55/00
(11) 1 130 243 (45) 27.07.2005	(51) F02K 1/06	(11) 1 143 955 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/00	(11) 1 154 223 (45) 27.07.2005	(51) F42B 10/50
(11) 1 130 343 (45) 27.07.2005	(51) F24H 9/20	(11) 1 145 908 (45) 27.07.2005	(51) B60R 5/04	(11) 1 154 453 (45) 27.07.2005	(51) H01H 50/24

(11) 1 155 612 (45) 27.07.2005	(51) A01K 89/00	(11) 1 164 873 (45) 27.07.2005	(51) A23L 1/304	(11) 1 181 002 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/00
(11) 1 155 730 (45) 27.07.2005	(51) B01D 53/50	(11) 1 165 022 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/06	(11) 1 181 446 (45) 27.07.2005	(51) F02M 65/00
(11) 1 156 488 (45) 27.07.2005	(51) G11B 23/03	(11) 1 165 169 (45) 27.07.2005	(51) A61M 25/01	(11) 1 181 698 (45) 27.07.2005	(51) H01F 38/30
(11) 1 157 618 (45) 27.07.2005	(51) A23P 1/06	(11) 1 165 738 (45) 27.07.2005	(51) C11D 3/395	(11) 1 181 837 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 1 157 674 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 166 036 (45) 27.07.2005	(51) F42C 17/04	(11) 1 182 934 (45) 27.07.2005	(51) A23C 1/00
(11) 1 158 059 (45) 27.07.2005	(51) G21D 9/56	(11) 1 166 214 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/27	(11) 1 183 029 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/485
(11) 1 158 133 (45) 27.07.2005	(51) E06B 9/15	(11) 1 166 616 (45) 27.07.2005	(51) A01D 41/14	(11) 1 183 199 (45) 27.07.2005	(51) B65G 53/46
(11) 1 158 191 (45) 27.07.2005	(51) F16C 33/20	(11) 1 166 834 (45) 27.07.2005	(51) A63C 9/00	(11) 1 184 360 (45) 27.07.2005	(51) C07C 2/70
(11) 1 158 203 (45) 27.07.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 167 717 (45) 27.07.2005	(51) F02B 27/02	(11) 1 185 527 (45) 27.07.2005	(51) C07D 409/10
(11) 1 158 224 (45) 27.07.2005	(51) F16J 15/08	(11) 1 169 149 (45) 27.07.2005	(51) B21C 37/08	(11) 1 185 763 (45) 27.07.2005	(51) F01C 1/44
(11) 1 158 243 (45) 27.07.2005	(51) F23G 7/08	(11) 1 169 236 (45) 27.07.2005	(51) B65D 43/08	(11) 1 185 831 (45) 27.07.2005	(51) F25C 1/14
(11) 1 158 699 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/185	(11) 1 170 244 (45) 27.07.2005	(51) B66B 29/04	(11) 1 186 690 (45) 27.07.2005	(51) D01H 1/244
(11) 1 158 722 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/40	(11) 1 170 584 (45) 27.07.2005	(51) B26B 21/54	(11) 1 187 583 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/66
(11) 1 159 485 (45) 27.07.2005	(51) D21G 1/02	(11) 1 171 036 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 187 601 (45) 27.07.2005	(51) A61K 9/16
(11) 1 159 571 (45) 27.07.2005	(51) F25D 23/02	(11) 1 171 271 (45) 27.07.2005	(51) B29B 15/04	(11) 1 188 010 (45) 27.07.2005	(51) F16L 11/00
(11) 1 159 905 (45) 27.07.2005	(51) A47J 27/21	(11) 1 172 016 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 188 105 (45) 27.07.2005	(51) G06F 3/02
(11) 1 160 117 (45) 27.07.2005	(51) B60K 41/00	(11) 1 173 271 (45) 27.07.2005	(51) B01F 3/04	(11) 1 188 242 (45) 27.07.2005	(51) H03L 7/089
(11) 1 161 043 (45) 27.07.2005	(51) H04L 27/00	(11) 1 173 298 (45) 27.07.2005	(51) B21D 22/02	(11) 1 188 533 (45) 27.07.2005	(51) B29C 45/04
(11) 1 161 210 (45) 27.07.2005	(51) A61F 5/00	(11) 1 175 156 (45) 27.07.2005	(51) A23L 1/10	(11) 1 188 735 (45) 27.07.2005	(51) C07C 29/03
(11) 1 161 539 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/52	(11) 1 175 713 (45) 27.07.2005	(51) H01R 13/629	(11) 1 188 959 (45) 27.07.2005	(51) F16H 61/00
(11) 1 161 576 (45) 27.07.2005	(51) D01D 5/42	(11) 1 176 999 (45) 27.07.2005	(51) A61M 1/12	(11) 1 189 559 (45) 27.07.2005	(51) A61F 9/02
(11) 1 161 808 (45) 27.07.2005	(51) H04L 1/00	(11) 1 177 477 (45) 27.07.2005	(51) G03B 21/62	(11) 1 190 155 (45) 27.07.2005	(51) E21B 6/00
(11) 1 162 004 (45) 27.07.2005	(51) B05D 5/06	(11) 1 177 980 (45) 27.07.2005	(51) B65B 21/24	(11) 1 190 339 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/00
(11) 1 162 512 (45) 27.07.2005	(51) G03G 15/00	(11) 1 178 293 (45) 27.07.2005	(51) G01J 3/12	(11) 1 190 397 (45) 27.07.2005	(51) G07F 7/08
(11) 1 163 066 (45) 27.07.2005	(51) B22C 15/08	(11) 1 179 133 (45) 27.07.2005	(51) F02M 35/09	(11) 1 191 085 (45) 27.07.2005	(51) C10L 1/32
(11) 1 163 079 (45) 27.07.2005	(51) B23D 17/00	(11) 1 179 242 (45) 27.07.2005	(51) H04L 9/06	(11) 1 191 139 (45) 27.07.2005	(51) D04H 1/42
(11) 1 163 860 (45) 27.07.2005	(51) A43B 7/08	(11) 1 180 323 (45) 27.07.2005	(51) A01K 27/00	(11) 1 191 916 (45) 27.07.2005	(51) A61F 13/56
(11) 1 164 168 (45) 27.07.2005	(51) C08L 69/00	(11) 1 180 570 (45) 27.07.2005	(51) E05D 7/10	(11) 1 192 387 (45) 27.07.2005	(51) F16N 29/02
(11) 1 164 860 (45) 27.07.2005	(51) A23F 5/24	(11) 1 180 959 (45) 27.07.2005	(51) A47K 5/12	(11) 1 192 915 (45) 27.07.2005	(51) A61C 5/12

(11) 1 193 387 (45) 27.07.2005	(51) F02M 21/02	(11) 1 208 791 (45) 27.07.2005	(51) A47L 15/50	(11) 1 220 470 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 193 588 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 208 828 (45) 27.07.2005	(51) A61F 13/512	(11) 1 220 983 (45) 27.07.2005	(51) F02M 35/12
(11) 1 193 881 (45) 27.07.2005	(51) H03M 13/29	(11) 1 209 324 (45) 27.07.2005	(51) F01D 11/00	(11) 1 221 284 (45) 27.07.2005	(51) A21C 11/16
(11) 1 194 320 (45) 27.07.2005	(51) B60T 8/18	(11) 1 209 628 (45) 27.07.2005	(51) G06T 15/20	(11) 1 223 306 (45) 27.07.2005	(51) E21D 9/04
(11) 1 195 133 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/0225	(11) 1 209 928 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/20	(11) 1 223 472 (45) 27.07.2005	(51) G03G 5/082
(11) 1 195 181 (45) 27.07.2005	(51) A63C 9/08	(11) 1 209 992 (45) 27.07.2005	(51) A43B 13/20	(11) 1 224 491 (45) 27.07.2005	(51) G02B 6/12
(11) 1 195 272 (45) 27.07.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 210 857 (45) 27.07.2005	(51) A01D 46/26	(11) 1 226 729 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/34
(11) 1 195 517 (45) 27.07.2005	(51) F02P 17/12	(11) 1 211 554 (45) 27.07.2005	(51) G03B 27/58	(11) 1 226 750 (45) 27.07.2005	(51) A01K 1/03
(11) 1 197 759 (45) 27.07.2005	(51) G01R 31/3193	(11) 1 211 801 (45) 27.07.2005	(51) H03C 5/00	(11) 1 227 307 (45) 27.07.2005	(51) G01J 5/40
(11) 1 197 879 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 212 670 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 228 965 (45) 27.07.2005	(51) B65B 55/10
(11) 1 200 218 (45) 27.07.2005	(51) B22F 1/00	(11) 1 213 696 (45) 27.07.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 229 078 (45) 27.07.2005	(51) C08L 33/06
(11) 1 200 695 (45) 27.07.2005	(51) E05B 9/00	(11) 1 214 063 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/145	(11) 1 229 258 (45) 27.07.2005	(51) F16B 45/02
(11) 1 201 122 (45) 27.07.2005	(51) A01K 89/01	(11) 1 214 996 (45) 27.07.2005	(51) B22D 11/06	(11) 1 229 800 (45) 27.07.2005	(51) A23D 7/00
(11) 1 201 502 (45) 27.07.2005	(51) B60R 5/00	(11) 1 215 118 (45) 27.07.2005	(51) B64F 5/00	(11) 1 229 818 (45) 27.07.2005	(51) A47L 23/26
(11) 1 201 693 (45) 27.07.2005	(51) C08F 279/02	(11) 1 215 216 (45) 27.07.2005	(51) C08B 3/14	(11) 1 230 073 (45) 27.07.2005	(51) B26F 3/02
(11) 1 202 405 (45) 27.07.2005	(51) H01S 5/022	(11) 1 215 345 (45) 27.07.2005	(51) E04B 2/96	(11) 1 230 165 (45) 27.07.2005	(51) C02F 1/00
(11) 1 202 432 (45) 27.07.2005	(51) H02K 1/27	(11) 1 215 448 (45) 27.07.2005	(51) F24F 7/02	(11) 1 230 296 (45) 27.07.2005	(51) C08J 9/12
(11) 1 204 117 (45) 27.07.2005	(51) G11B 33/14	(11) 1 215 858 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 230 480 (45) 27.07.2005	(51) F03D 9/00
(11) 1 204 372 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 216 080 (45) 27.07.2005	(51) A63F 3/06	(11) 1 230 483 (45) 27.07.2005	(51) F04B 27/08
(11) 1 204 482 (45) 27.07.2005	(51) B04C 5/02	(11) 1 216 160 (45) 27.07.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 231 268 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/10
(11) 1 205 358 (45) 27.07.2005	(51) B60R 9/045	(11) 1 216 390 (45) 27.07.2005	(51) F26B 21/06	(11) 1 231 773 (45) 27.07.2005	(51) H04N 1/58
(11) 1 205 724 (45) 27.07.2005	(51) F27B 21/06	(11) 1 216 586 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 232 712 (45) 27.07.2005	(51) A47J 43/07
(11) 1 205 821 (45) 27.07.2005	(51) G03G 15/16	(11) 1 216 977 (45) 27.07.2005	(51) C06D 5/06	(11) 1 233 247 (45) 27.07.2005	(51) G01B 11/27
(11) 1 206 147 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/30	(11) 1 217 045 (45) 27.07.2005	(51) C09B 67/22	(11) 1 234 573 (45) 27.07.2005	(51) A61K 9/06
(11) 1 206 366 (45) 27.07.2005	(51) B60K 41/02	(11) 1 217 999 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/197	(11) 1 235 388 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 206 539 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 218 608 (45) 27.07.2005	(51) E04H 15/36	(11) 1 235 544 (45) 27.07.2005	(51) A61K 6/00
(11) 1 207 179 (45) 27.07.2005	(51) C08K 3/06	(11) 1 218 636 (45) 27.07.2005	(51) F02N 11/04	(11) 1 235 557 (45) 27.07.2005	(51) A61K 9/20
(11) 1 207 254 (45) 27.07.2005	(51) E05B 17/00	(11) 1 219 402 (45) 27.07.2005	(51) B29C 45/26	(11) 1 235 663 (45) 27.07.2005	(51) B24D 3/00
(11) 1 208 346 (45) 27.07.2005	(51) F41H 11/16	(11) 1 219 936 (45) 27.07.2005	(51) G01G 15/00	(11) 1 236 390 (45) 27.07.2005	(51) A01D 61/00

(11) 1 236 530 (45) 27.07.2005	(51) B23D 51/10	(11) 1 252 233 (45) 27.07.2005	(51) C08L 23/10	(11) 1 259 031 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/28
(11) 1 236 668 (45) 27.07.2005	(51) B65H 65/00	(11) 1 252 626 (45) 27.07.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 259 467 (45) 27.07.2005	(51) C04B 38/00
(11) 1 237 877 (45) 27.07.2005	(51) C07D 235/00	(11) 1 252 705 (45) 27.07.2005	(51) H02M 3/335	(11) 1 260 308 (45) 27.07.2005	(51) B23Q 11/00
(11) 1 238 587 (45) 27.07.2005	(51) A01N 63/04	(11) 1 252 867 (45) 27.07.2005	(51) A61C 13/00	(11) 1 260 386 (45) 27.07.2005	(51) B60C 11/02
(11) 1 238 609 (45) 27.07.2005	(51) A47G 25/28	(11) 1 252 924 (45) 27.07.2005	(51) B01J 23/42	(11) 1 260 468 (45) 27.07.2005	(51) B65G 47/82
(11) 1 239 956 (45) 27.07.2005	(51) B01J 23/50	(11) 1 252 939 (45) 27.07.2005	(51) B09B 1/00	(11) 1 260 488 (45) 27.07.2005	(51) C03B 9/38
(11) 1 240 112 (45) 27.07.2005	(51) C03B 23/025	(11) 1 253 003 (45) 27.07.2005	(51) B30B 9/30	(11) 1 260 645 (45) 27.07.2005	(51) E04B 9/04
(11) 1 240 706 (45) 27.07.2005	(51) H02M 5/257	(11) 1 253 018 (45) 27.07.2005	(51) B41J 17/04	(11) 1 260 930 (45) 27.07.2005	(51) G06K 7/00
(11) 1 241 417 (45) 27.07.2005	(51) F25B 49/02	(11) 1 253 364 (45) 27.07.2005	(51) F16L 11/08	(11) 1 262 112 (45) 27.07.2005	(51) A24F 17/00
(11) 1 242 255 (45) 27.07.2005	(51) B60C 17/00	(11) 1 253 419 (45) 27.07.2005	(51) G01N 21/64	(11) 1 262 260 (45) 27.07.2005	(51) B22D 11/12
(11) 1 242 465 (45) 27.07.2005	(51) C08F 2/00	(11) 1 253 839 (45) 27.07.2005	(51) A46B 5/00	(11) 1 262 279 (45) 27.07.2005	(51) B24B 23/02
(11) 1 242 545 (45) 27.07.2005	(51) C09D 5/44	(11) 1 254 302 (45) 27.07.2005	(51) F01K 9/02	(11) 1 262 309 (45) 27.07.2005	(51) B29D 30/04
(11) 1 244 871 (45) 27.07.2005	(51) F02D 21/08	(11) 1 254 497 (45) 27.07.2005	(51) H02G 15/06	(11) 1 262 311 (45) 27.07.2005	(51) B32B 3/28
(11) 1 245 619 (45) 27.07.2005	(51) C08J 5/18	(11) 1 254 521 (45) 27.07.2005	(51) H04B 1/16	(11) 1 262 399 (45) 27.07.2005	(51) B62M 25/02
(11) 1 246 372 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 254 982 (45) 27.07.2005	(51) D06F 37/22	(11) 1 262 819 (45) 27.07.2005	(51) G03B 17/02
(11) 1 246 495 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 255 401 (45) 27.07.2005	(51) H04N 3/15	(11) 1 262 822 (45) 27.07.2005	(51) G03C 1/34
(11) 1 247 543 (45) 27.07.2005	(51) A61N 1/05	(11) 1 255 460 (45) 27.07.2005	(51) A42B 3/18	(11) 1 262 860 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 248 328 (45) 27.07.2005	(51) H01R 13/629	(11) 1 255 519 (45) 27.07.2005	(51) A61F 7/02	(11) 1 262 979 (45) 27.07.2005	(51) G11B 23/40
(11) 1 248 622 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 255 668 (45) 27.07.2005	(51) B60K 26/00	(11) 1 262 987 (45) 27.07.2005	(51) G11B 33/08
(11) 1 249 067 (45) 27.07.2005	(51) H02M 5/45	(11) 1 256 296 (45) 27.07.2005	(51) A47F 1/12	(11) 1 263 444 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/675
(11) 1 249 726 (45) 27.07.2005	(51) G02B 21/18	(11) 1 256 408 (45) 27.07.2005	(51) B23K 1/005	(11) 1 263 490 (45) 27.07.2005	(51) A61M 5/30
(11) 1 250 098 (45) 27.07.2005	(51) A61B 17/064	(11) 1 256 535 (45) 27.07.2005	(51) B65H 3/52	(11) 1 263 757 (45) 27.07.2005	(51) C07D 417/12
(11) 1 250 335 (45) 27.07.2005	(51) C07D 405/06	(11) 1 257 152 (45) 27.07.2005	(51) H05B 3/74	(11) 1 263 907 (45) 27.07.2005	(51) C09J 4/00
(11) 1 250 495 (45) 27.07.2005	(51) E03C 1/242	(11) 1 257 299 (45) 27.07.2005	(51) A61K 51/12	(11) 1 264 316 (45) 27.07.2005	(51) G21C 3/10
(11) 1 250 876 (45) 27.07.2005	(51) A47K 3/40	(11) 1 257 441 (45) 27.07.2005	(51) B60R 21/16	(11) 1 264 549 (45) 27.07.2005	(51) A23N 15/02
(11) 1 251 092 (45) 27.07.2005	(51) B65H 19/18	(11) 1 257 735 (45) 27.07.2005	(51) F01N 3/00	(11) 1 264 636 (45) 27.07.2005	(51) B01L 3/00
(11) 1 251 322 (45) 27.07.2005	(51) F25D 25/02	(11) 1 258 212 (45) 27.07.2005	(51) A47C 1/032	(11) 1 264 902 (45) 27.07.2005	(51) C22C 38/04
(11) 1 251 735 (45) 27.07.2005	(51) A01N 25/32	(11) 1 258 509 (45) 27.07.2005	(51) C08L 83/10	(11) 1 265 152 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 252 035 (45) 27.07.2005	(51) B60L 7/26	(11) 1 259 028 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 265 206 (45) 27.07.2005	(51) G08G 1/0968

(11) 1 265 519 (45) 27.07.2005	(51) A47L 5/32	(11) 1 281 073 (45) 27.07.2005	(51) G01N 27/447	(11) 1 293 917 (45) 27.07.2005	(51) G06F 17/50
(11) 1 265 794 (45) 27.07.2005	(51) B65D 81/02	(11) 1 282 368 (45) 27.07.2005	(51) A23L 2/44	(11) 1 294 290 (45) 27.07.2005	(51) A61B 17/08
(11) 1 265 834 (45) 27.07.2005	(51) C07C 29/16	(11) 1 282 532 (45) 27.07.2005	(51) B60H 1/00	(11) 1 294 632 (45) 27.07.2005	(51) B66D 5/08
(11) 1 265 948 (45) 27.07.2005	(51) C08G 75/08	(11) 1 282 766 (45) 27.07.2005	(51) F02B 71/04	(11) 1 295 000 (45) 27.07.2005	(51) E05B 13/10
(11) 1 265 950 (45) 27.07.2005	(51) C08J 5/22	(11) 1 282 789 (45) 27.07.2005	(51) F16H 7/08	(11) 1 295 804 (45) 27.07.2005	(51) B65D 41/04
(11) 1 266 404 (45) 27.07.2005	(51) H01L 21/66	(11) 1 283 215 (45) 27.07.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 295 869 (45) 27.07.2005	(51) C07C 253/30
(11) 1 266 627 (45) 27.07.2005	(51) A61B 17/06	(11) 1 283 709 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 296 054 (45) 27.07.2005	(51) F02M 47/02
(11) 1 267 439 (45) 27.07.2005	(51) H01Q 1/36	(11) 1 283 878 (45) 27.07.2005	(51) C12N 15/10	(11) 1 296 782 (45) 27.07.2005	(51) B21J 5/00
(11) 1 267 700 (45) 27.07.2005	(51) A61B 1/00	(11) 1 284 362 (45) 27.07.2005	(51) F02P 3/04	(11) 1 297 938 (45) 27.07.2005	(51) B29C 33/62
(11) 1 268 282 (45) 27.07.2005	(51) B65B 63/08	(11) 1 285 196 (45) 27.07.2005	(51) F21S 6/00	(11) 1 300 611 (45) 27.07.2005	(51) F16H 61/02
(11) 1 268 635 (45) 27.07.2005	(51) C08K 5/00	(11) 1 285 257 (45) 27.07.2005	(51) G01N 27/00	(11) 1 302 063 (45) 27.07.2005	(51) H04M 11/00
(11) 1 269 027 (45) 27.07.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 285 617 (45) 27.07.2005	(51) A47J 37/07	(11) 1 302 105 (45) 27.07.2005	(51) A01K 89/01
(11) 1 270 472 (45) 27.07.2005	(51) B65H 23/04	(11) 1 285 828 (45) 27.07.2005	(51) B60R 22/347	(11) 1 302 146 (45) 27.07.2005	(51) A47K 7/00
(11) 1 270 750 (45) 27.07.2005	(51) C22B 1/24	(11) 1 286 782 (45) 27.07.2005	(51) B05B 7/04	(11) 1 302 184 (45) 27.07.2005	(51) A61F 5/01
(11) 1 270 988 (45) 27.07.2005	(51) F16F 9/53	(11) 1 287 004 (45) 27.07.2005	(51) C07D 515/22	(11) 1 302 352 (45) 27.07.2005	(51) B60J 10/12
(11) 1 272 185 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/505	(11) 1 289 390 (45) 27.07.2005	(51) A45D 26/00	(11) 1 302 382 (45) 27.07.2005	(51) B61L 3/00
(11) 1 273 220 (45) 27.07.2005	(51) A01D 31/00	(11) 1 289 391 (45) 27.07.2005	(51) A45D 26/00	(11) 1 302 948 (45) 27.07.2005	(51) G11C 11/16
(11) 1 274 411 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/13	(11) 1 289 559 (45) 27.07.2005	(51) A61K 45/06	(11) 1 303 364 (45) 27.07.2005	(51) B08B 9/08
(11) 1 274 655 (45) 27.07.2005	(51) C02F 9/00	(11) 1 289 882 (45) 27.07.2005	(51) C01B 25/32	(11) 1 303 703 (45) 27.07.2005	(51) F04D 7/04
(11) 1 274 753 (45) 27.07.2005	(51) C08F 220/00	(11) 1 290 302 (45) 27.07.2005	(51) E05C 9/00	(11) 1 304 531 (45) 27.07.2005	(51) F24F 13/068
(11) 1 275 850 (45) 27.07.2005	(51) F04D 13/06	(11) 1 290 357 (45) 27.07.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 305 014 (45) 27.07.2005	(51) A61K 31/085
(11) 1 276 376 (45) 27.07.2005	(51) A01N 43/12	(11) 1 291 112 (45) 27.07.2005	(51) B23K 9/29	(11) 1 305 137 (45) 27.07.2005	(51) B24B 23/06
(11) 1 276 786 (45) 27.07.2005	(51) C08G 18/66	(11) 1 291 544 (45) 27.07.2005	(51) F16F 1/38	(11) 1 305 645 (45) 27.07.2005	(51) G01R 27/20
(11) 1 277 754 (45) 27.07.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 291 613 (45) 27.07.2005	(51) F42B 4/26	(11) 1 306 273 (45) 27.07.2005	(51) B60R 21/26
(11) 1 279 009 (45) 27.07.2005	(51) G01G 13/22	(11) 1 292 859 (45) 27.07.2005	(51) G03F 7/00	(11) 1 307 354 (45) 27.07.2005	(51) B60F 3/00
(11) 1 280 390 (45) 27.07.2005	(51) H05K 1/14	(11) 1 293 184 (45) 27.07.2005	(51) A61F 9/08	(11) 1 307 400 (45) 27.07.2005	(51) C01B 25/22
(11) 1 280 654 (45) 27.07.2005	(51) B29C 67/00	(11) 1 293 385 (45) 27.07.2005	(51) B60R 7/06	(11) 1 307 667 (45) 27.07.2005	(51) F16F 1/373
(11) 1 280 693 (45) 27.07.2005	(51) B62D 25/08	(11) 1 293 559 (45) 27.07.2005	(51) C12M 3/00	(11) 1 308 104 (45) 27.07.2005	(51) A43C 1/00
(11) 1 280 879 (45) 27.07.2005	(51) C11D 3/22	(11) 1 293 792 (45) 27.07.2005	(51) G01R 33/02	(11) 1 308 352 (45) 27.07.2005	(51) B60R 21/04

(11) 1 308 744 (45) 27.07.2005	(51) G01S 3/808	(11) 1 322 025 (45) 27.07.2005	(51) H02K 19/22	(11) 1 339 711 (45) 27.07.2005	(51) C07D 417/04
(11) 1 308 745 (45) 27.07.2005	(51) G01S 3/808	(11) 1 322 065 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 339 947 (45) 27.07.2005	(51) E21B 37/06
(11) 1 309 294 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/28	(11) 1 322 553 (45) 27.07.2005	(51) C01C 1/08	(11) 1 340 704 (45) 27.07.2005	(51) B65H 29/04
(11) 1 310 234 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/32	(11) 1 323 223 (45) 27.07.2005	(51) H02K 7/116	(11) 1 340 887 (45) 27.07.2005	(51) F01L 1/34
(11) 1 310 703 (45) 27.07.2005	(51) F16H 25/24	(11) 1 323 690 (45) 27.07.2005	(51) C04B 41/87	(11) 1 341 259 (45) 27.07.2005	(51) H01Q 9/04
(11) 1 311 737 (45) 27.07.2005	(51) E05B 65/32	(11) 1 324 093 (45) 27.07.2005	(51) G02B 7/00	(11) 1 341 708 (45) 27.07.2005	(51) B65D 81/32
(11) 1 312 788 (45) 27.07.2005	(51) F02M 37/00	(11) 1 324 764 (45) 27.07.2005	(51) A61K 38/09	(11) 1 342 237 (45) 27.07.2005	(51) G11B 7/09
(11) 1 312 980 (45) 27.07.2005	(51) G03C 7/42	(11) 1 325 695 (45) 27.07.2005	(51) A47C 1/14	(11) 1 342 456 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/44
(11) 1 313 381 (45) 27.07.2005	(51) A43B 5/04	(11) 1 326 399 (45) 27.07.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 343 766 (45) 27.07.2005	(51) C07D 215/56
(11) 1 313 641 (45) 27.07.2005	(51) B62M 1/02	(11) 1 327 735 (45) 27.07.2005	(51) E05B 27/00	(11) 1 344 409 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 3/00
(11) 1 313 736 (45) 27.07.2005	(51) C07D 471/22	(11) 1 328 154 (45) 27.07.2005	(51) A01N 43/40	(11) 1 347 275 (45) 27.07.2005	(51) G01G 17/08
(11) 1 313 746 (45) 27.07.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 328 213 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/06	(11) 1 349 595 (45) 27.07.2005	(51) A61M 5/24
(11) 1 313 793 (45) 27.07.2005	(51) C08G 69/00	(11) 1 329 128 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 350 969 (45) 27.07.2005	(51) F16B 39/282
(11) 1 313 830 (45) 27.07.2005	(51) C11D 3/39	(11) 1 330 099 (45) 27.07.2005	(51) H04L 29/08	(11) 1 351 268 (45) 27.07.2005	(51) H01H 13/48
(11) 1 315 723 (45) 27.07.2005	(51) C07D 417/12	(11) 1 330 700 (45) 27.07.2005	(51) G06F 5/01	(11) 1 351 961 (45) 27.07.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 316 574 (45) 27.07.2005	(51) C08G 59/14	(11) 1 331 363 (45) 27.07.2005	(51) F01D 21/04	(11) 1 352 035 (45) 27.07.2005	(51) C09D 5/36
(11) 1 316 666 (45) 27.07.2005	(51) E05F 11/48	(11) 1 332 579 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/14	(11) 1 352 703 (45) 27.07.2005	(51) B23Q 7/14
(11) 1 318 012 (45) 27.07.2005	(51) B32B 27/40	(11) 1 332 687 (45) 27.07.2005	(51) A41D 19/00	(11) 1 352 999 (45) 27.07.2005	(51) D01H 13/14
(11) 1 318 221 (45) 27.07.2005	(51) D04B 35/02	(11) 1 333 786 (45) 27.07.2005	(51) A61F 7/10	(11) 1 353 760 (45) 27.07.2005	(51) B05C 13/00
(11) 1 318 753 (45) 27.07.2005	(51) A61B 8/00	(11) 1 334 909 (45) 27.07.2005	(51) B65B 11/04	(11) 1 353 813 (45) 27.07.2005	(51) B60G 17/02
(11) 1 318 992 (45) 27.07.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 335 037 (45) 27.07.2005	(51) C23C 16/52	(11) 1 354 832 (45) 27.07.2005	(51) B65H 5/06
(11) 1 319 482 (45) 27.07.2005	(51) B27B 17/04	(11) 1 335 195 (45) 27.07.2005	(51) G01L 19/14	(11) 1 355 099 (45) 27.07.2005	(51) F16L 37/084
(11) 1 319 623 (45) 27.07.2005	(51) B65H 65/00	(11) 1 337 035 (45) 27.07.2005	(51) H03D 7/14	(11) 1 355 264 (45) 27.07.2005	(51) G06K 15/10
(11) 1 319 675 (45) 27.07.2005	(51) C08F 283/02	(11) 1 337 564 (45) 27.07.2005	(51) C08F 6/08	(11) 1 355 805 (45) 27.07.2005	(51) B60R 21/01
(11) 1 319 838 (45) 27.07.2005	(51) F04C 18/02	(11) 1 337 873 (45) 27.07.2005	(51) G01S 7/41	(11) 1 357 030 (45) 27.07.2005	(51) B65B 11/54
(11) 1 319 839 (45) 27.07.2005	(51) F04C 18/02	(11) 1 338 269 (45) 27.07.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 357 043 (45) 27.07.2005	(51) B65D 5/06
(11) 1 320 336 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 338 576 (45) 27.07.2005	(51) C03C 17/34	(11) 1 357 279 (45) 27.07.2005	(51) F02C 7/045
(11) 1 321 079 (45) 27.07.2005	(51) A47G 33/06	(11) 1 338 631 (45) 27.07.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 357 414 (45) 27.07.2005	(51) G02B 13/18
(11) 1 321 120 (45) 27.07.2005	(51) A61G 5/04	(11) 1 339 152 (45) 27.07.2005	(51) H02H 9/04	(11) 1 357 795 (45) 27.07.2005	(51) A01N 57/20

(11) 1 358 054 (45) 27.07.2005	(51) B29C 31/00	(11) 1 366 547 (45) 27.07.2005	(51) H01S 5/026	(11) 1 383 618 (45) 27.07.2005	(51) B21D 26/02
(11) 1 358 109 (45) 27.07.2005	(51) B65B 31/02	(11) 1 366 729 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 384 887 (45) 27.07.2005	(51) F04B 27/08
(11) 1 359 105 (45) 27.07.2005	(51) B65H 29/14	(11) 1 366 775 (45) 27.07.2005	(51) A61M 1/00	(11) 1 384 898 (45) 27.07.2005	(51) F04F 5/46
(11) 1 359 486 (45) 27.07.2005	(51) G05D 1/02	(11) 1 366 836 (45) 27.07.2005	(51) B21J 15/10	(11) 1 385 700 (45) 27.07.2005	(51) B32B 27/28
(11) 1 360 037 (45) 27.07.2005	(51) B24D 3/34	(11) 1 366 849 (45) 27.07.2005	(51) B23Q 5/38	(11) 1 386 321 (45) 27.07.2005	(51) G11B 27/32
(11) 1 360 091 (45) 27.07.2005	(51) B60R 17/00	(11) 1 367 280 (45) 27.07.2005	(51) F16D 23/14	(11) 1 386 331 (45) 27.07.2005	(51) H01C 1/14
(11) 1 360 140 (45) 27.07.2005	(51) B66B 7/00	(11) 1 367 782 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 387 052 (45) 27.07.2005	(51) F01N 7/10
(11) 1 360 253 (45) 27.07.2005	(51) C09D 183/06	(11) 1 368 228 (45) 27.07.2005	(51) B64D 41/00	(11) 1 387 445 (45) 27.07.2005	(51) H01R 13/648
(11) 1 360 428 (45) 27.07.2005	(51) F16D 55/226	(11) 1 369 567 (45) 27.07.2005	(51) F02D 13/02	(11) 1 387 837 (45) 27.07.2005	(51) C07D 401/12
(11) 1 360 894 (45) 27.07.2005	(51) A01J 5/007	(11) 1 369 602 (45) 27.07.2005	(51) F16B 41/00	(11) 1 388 394 (45) 27.07.2005	(51) B25C 1/08
(11) 1 361 132 (45) 27.07.2005	(51) B60T 17/04	(11) 1 371 435 (45) 27.07.2005	(51) B23B 31/12	(11) 1 388 502 (45) 27.07.2005	(51) B65D 75/58
(11) 1 361 154 (45) 27.07.2005	(51) B63H 5/16	(11) 1 372 436 (45) 27.07.2005	(51) A47F 1/12	(11) 1 388 625 (45) 27.07.2005	(51) E04G 1/14
(11) 1 361 176 (45) 27.07.2005	(51) B65F 1/16	(11) 1 373 779 (45) 27.07.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 390 225 (45) 27.07.2005	(51) B60N 2/06
(11) 1 361 370 (45) 27.07.2005	(51) F16B 19/10	(11) 1 374 072 (45) 27.07.2005	(51) G06F 13/16	(11) 1 390 359 (45) 27.07.2005	(51) C07D 311/80
(11) 1 361 483 (45) 27.07.2005	(51) G03G 15/08	(11) 1 374 229 (45) 27.07.2005	(51) G10L 19/00	(11) 1 390 633 (45) 27.07.2005	(51) F16D 3/12
(11) 1 361 625 (45) 27.07.2005	(51) H01Q 1/52	(11) 1 374 982 (45) 27.07.2005	(51) B01F 15/04	(11) 1 390 639 (45) 27.07.2005	(51) F16F 7/00
(11) 1 362 862 (45) 27.07.2005	(51) C07H 19/04	(11) 1 375 971 (45) 27.07.2005	(51) F16H 57/04	(11) 1 391 343 (45) 27.07.2005	(51) B60L 11/18
(11) 1 363 190 (45) 27.07.2005	(51) G06F 12/08	(11) 1 376 181 (45) 27.07.2005	(51) G02B 6/44	(11) 1 391 974 (45) 27.07.2005	(51) H02J 7/14
(11) 1 363 427 (45) 27.07.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 376 600 (45) 27.07.2005	(51) G11C 11/16	(11) 1 392 433 (45) 27.07.2005	(51) B01J 37/00
(11) 1 363 537 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 377 486 (45) 27.07.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 392 455 (45) 27.07.2005	(51) B07C 7/00
(11) 1 363 715 (45) 27.07.2005	(51) B01D 17/00	(11) 1 377 573 (45) 27.07.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 392 463 (45) 27.07.2005	(51) B23D 31/00
(11) 1 363 952 (45) 27.07.2005	(51) C08F 2/44	(11) 1 377 848 (45) 27.07.2005	(51) G01S 7/41	(11) 1 392 464 (45) 27.07.2005	(51) B23D 63/12
(11) 1 364 572 (45) 27.07.2005	(51) A01D 34/86	(11) 1 379 523 (45) 27.07.2005	(51) C07D 403/12	(11) 1 392 528 (45) 27.07.2005	(51) B60C 9/20
(11) 1 364 743 (45) 27.07.2005	(51) B23Q 5/04	(11) 1 380 375 (45) 27.07.2005	(51) B23C 5/22	(11) 1 392 965 (45) 27.07.2005	(51) F02M 57/02
(11) 1 364 756 (45) 27.07.2005	(51) B25J 15/04	(11) 1 381 745 (45) 27.07.2005	(51) E05D 7/04	(11) 1 393 241 (45) 27.07.2005	(51) G06K 9/00
(11) 1 365 096 (45) 27.07.2005	(51) E05G 1/024	(11) 1 381 801 (45) 27.07.2005	(51) F16K 15/14	(11) 1 393 443 (45) 27.07.2005	(51) H03K 17/082
(11) 1 365 156 (45) 27.07.2005	(51) F04D 29/16	(11) 1 382 784 (45) 27.07.2005	(51) E05D 5/02	(11) 1 393 484 (45) 27.07.2005	(51) H04J 14/02
(11) 1 365 520 (45) 27.07.2005	(51) H04B 7/005	(11) 1 382 840 (45) 27.07.2005	(51) F02M 61/18	(11) 1 393 965 (45) 27.07.2005	(51) B60N 2/02
(11) 1 365 922 (45) 27.07.2005	(51) B41M 5/00	(11) 1 383 091 (45) 27.07.2005	(51) G07F 9/06	(11) 1 394 025 (45) 27.07.2005	(51) B62J 1/00

(11) 1 394 068 (45) 27.07.2005	(51) B65D 73/00	(11) 1 414 681 (45) 27.07.2005	(51) B60R 22/34	(11) 1 436 919 (45) 27.07.2005	(51) H04B 10/155
(11) 1 394 375 (45) 27.07.2005	(51) F01N 3/08	(11) 1 414 682 (45) 27.07.2005	(51) B60S 3/04	(11) 1 437 469 (45) 27.07.2005	(51) E05D 15/20
(11) 1 395 198 (45) 27.07.2005	(51) A61D 19/02	(11) 1 415 845 (45) 27.07.2005	(51) B60K 15/04	(11) 1 438 204 (45) 27.07.2005	(51) B60C 23/20
(11) 1 395 689 (45) 27.07.2005	(51) C23C 14/34	(11) 1 417 131 (45) 27.07.2005	(51) B65D 5/06	(11) 1 440 496 (45) 27.07.2005	(51) H01S 5/026
(11) 1 396 071 (45) 27.07.2005	(51) H02M 3/335	(11) 1 417 733 (45) 27.07.2005	(51) H01Q 3/36	(11) 1 442 722 (45) 27.07.2005	(51) A61B 19/02
(11) 1 397 283 (45) 27.07.2005	(51) B62B 9/22	(11) 1 420 055 (45) 27.07.2005	(51) C09J 133/08	(11) 1 443 686 (45) 27.07.2005	(51) H04B 10/10
(11) 1 397 441 (45) 27.07.2005	(51) C09D 5/02	(11) 1 420 615 (45) 27.07.2005	(51) H05B 6/80	(11) 1 446 324 (45) 27.07.2005	(51) B65B 3/32
(11) 1 397 669 (45) 27.07.2005	(51) G01N 21/27	(11) 1 423 214 (45) 27.07.2005	(51) B21B 45/02	(11) 1 447 527 (45) 27.07.2005	(51) F01L 1/34
(11) 1 398 046 (45) 27.07.2005	(51) A61L 27/34	(11) 1 424 904 (45) 27.07.2005	(51) A22C 13/00	(11) 1 448 010 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/38
(11) 1 398 064 (45) 27.07.2005	(51) B01D 9/02	(11) 1 425 206 (45) 27.07.2005	(51) B62D 1/10	(11) 1 448 291 (45) 27.07.2005	(51) B01D 47/02
(11) 1 399 994 (45) 27.07.2005	(51) H01S 5/34	(11) 1 426 928 (45) 27.07.2005	(51) G11B 5/86	(11) 1 448 324 (45) 27.07.2005	(51) B21C 47/24
(11) 1 400 313 (45) 27.07.2005	(51) B25B 21/00	(11) 1 427 551 (45) 27.07.2005	(51) B21C 47/24	(11) 1 448 924 (45) 27.07.2005	(51) F16L 5/06
(11) 1 400 370 (45) 27.07.2005	(51) B42D 5/00	(11) 1 427 911 (45) 27.07.2005	(51) E21B 44/00	(11) 1 449 628 (45) 27.07.2005	(51) B26B 19/20
(11) 1 400 399 (45) 27.07.2005	(51) B60N 2/36	(11) 1 428 112 (45) 27.07.2005	(51) G06F 7/72	(11) 1 451 379 (45) 27.07.2005	(51) C21D 9/68
(11) 1 401 262 (45) 27.07.2005	(51) A01K 1/01	(11) 1 428 614 (45) 27.07.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 454 111 (45) 27.07.2005	(51) F41G 3/26
(11) 1 401 961 (45) 27.07.2005	(51) C08L 101/00	(11) 1 428 618 (45) 27.07.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 456 110 (45) 27.07.2005	(51) B66C 1/34
(11) 1 402 731 (45) 27.07.2005	(51) H04N 7/173	(11) 1 428 754 (45) 27.07.2005	(51) B64G 1/28	(11) 1 456 679 (45) 27.07.2005	(51) G01R 31/319
(11) 1 402 976 (45) 27.07.2005	(51) B22C 11/10	(11) 1 428 812 (45) 27.07.2005	(51) C07C 27/12	(11) 1 456 905 (45) 27.07.2005	(51) H01Q 7/04
(11) 1 403 513 (45) 27.07.2005	(51) F02P 7/067	(11) 1 431 353 (45) 27.07.2005	(51) C09D 5/18	(11) 1 457 629 (45) 27.07.2005	(51) E05D 7/04
(11) 1 403 541 (45) 27.07.2005	(51) F16C 29/06	(11) 1 432 257 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/24	(11) 1 458 002 (45) 27.07.2005	(51) H01H 9/16
(11) 1 403 752 (45) 27.07.2005	(51) G05F 1/614	(11) 1 432 709 (45) 27.07.2005	(51) C07D 471/04	(11) 1 460 275 (45) 27.07.2005	(51) F04D 29/16
(11) 1 403 874 (45) 27.07.2005	(51) G11C 11/16	(11) 1 433 183 (45) 27.07.2005	(51) G11C 29/00	(11) 1 461 377 (45) 27.07.2005	(51) C08J 7/14
(11) 1 405 594 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/024	(11) 1 433 235 (45) 27.07.2005	(51) H02H 7/08	(11) 1 462 466 (45) 27.07.2005	(51) C08F 220/56
(11) 1 408 040 (45) 27.07.2005	(51) C07D 487/14	(11) 1 433 446 (45) 27.07.2005	(51) A61F 2/46	(11) 1 462 851 (45) 27.07.2005	(51) G03B 21/58
(11) 1 409 069 (45) 27.07.2005	(51) A61M 39/06	(11) 1 433 622 (45) 27.07.2005	(51) B60C 9/02	(11) 1 463 649 (45) 27.07.2005	(51) B60K 6/04
(11) 1 410 320 (45) 27.07.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 433 805 (45) 27.07.2005	(51) C08G 63/50	(11) 1 464 262 (45) 27.07.2005	(51) A47J 36/02
(11) 1 410 895 (45) 27.07.2005	(51) B29C 51/42	(11) 1 434 237 (45) 27.07.2005	(51) G11C 17/14	(11) 1 465 936 (45) 27.07.2005	(51) C08G 18/61
(11) 1 413 060 (45) 27.07.2005	(51) H03M 13/29	(11) 1 434 654 (45) 27.07.2005	(51) B02C 18/18	(11) 1 466 097 (45) 27.07.2005	(51) F04B 17/00
(11) 1 413 441 (45) 27.07.2005	(51) B41J 2/165	(11) 1 436 440 (45) 27.07.2005	(51) C22C 38/18	(11) 1 466 502 (45) 27.07.2005	(51) H05B 3/74

(11) 1 466 688 (45) 27.07.2005	(51) B23D 47/00	(11) 1 480 700 (45) 27.07.2005	(51) A61M 5/32	II.7(3) <ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen (11) 0 422 388 27.04.2006 (84) DE ES FR GB IT SE (11) 0 564 502 01.02.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE (11) 0 604 552 31.12.2005 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE (11) 0 701 186 06.01.2006 (84) BE DE ES FR GB IT NL (11) 0 830 646 06.02.2006 (84) DE FR GB (11) 0 854 339 11.01.2006 (84) DE ES FR GB IT (11) 0 904 456 15.03.2006 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (11) 1 013 723 12.02.2006 (84) DE ES FI FR GB IT (11) 1 285 126 27.02.2006 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR II.7(4) <ul style="list-style-type: none"> • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions) (11) 0 640 655 27.03.2006 (11) 0 700 671 04.04.2006 (11) 0 741 140 28.03.2006 (11) 0 756 484 25.02.2006 (11) 0 767 114 14.12.2005 (11) 0 781 835 02.02.2006 (11) 0 858 988 17.05.2006 (11) 1 006 351 06.02.2006 (11) 1 015 510 24.01.2006 (11) 1 031 273 26.02.2006 (11) 1 101 750 08.02.2006 (11) 1 112 040 11.01.2006 (11) 1 122 027 26.01.2006 (11) 1 180 108 27.02.2006 (11) 1 187 700 26.02.2006 II.7(5) <ul style="list-style-type: none"> • Einstellung des Einspruchsverfahrens • Termination of opposition procedure • Clôture de la procédure d'opposition (11) 1 037 609 27.02.2006 (11) 1 126 052 02.03.2006
(11) 1 467 980 (45) 27.07.2005	(51) G07D 277/36	(11) 1 480 806 (45) 27.07.2005	(51) B29C 45/17	
(11) 1 468 236 (45) 27.07.2005	(51) F28D 7/02	(11) 1 481 458 (45) 27.07.2005	(51) H02K 5/128	
(11) 1 468 254 (45) 27.07.2005	(51) G01D 5/347	(11) 1 481 505 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 11/04	
(11) 1 468 916 (45) 27.07.2005	(51) B65B 29/04	(11) 1 485 144 (45) 27.07.2005	(51) A61M 1/10	
(11) 1 470 117 (45) 27.07.2005	(51) G07D 307/58	(11) 1 485 444 (45) 27.07.2005	(51) C09K 5/20	
(11) 1 471 293 (45) 27.07.2005	(51) F16J 13/12	(11) 1 485 588 (45) 27.07.2005	(51) F01N 3/023	
(11) 1 472 116 (45) 27.07.2005	(51) B60R 22/28	(11) 1 485 622 (45) 27.07.2005	(51) F04D 19/04	
(11) 1 472 405 (45) 27.07.2005	(51) D06F 75/14	(11) 1 485 779 (45) 27.07.2005	(51) G06F 1/08	
(11) 1 472 438 (45) 27.07.2005	(51) F01L 13/00	(11) 1 485 900 (45) 27.07.2005	(51) G09F 21/02	
(11) 1 472 667 (45) 27.07.2005	(51) G09F 21/06	(11) 1 486 141 (45) 27.07.2005	(51) A47C 1/025	
(11) 1 473 096 (45) 27.07.2005	(51) B21D 5/12	(11) 1 487 308 (45) 27.07.2005	(51) A47F 3/04	
(11) 1 474 051 (45) 27.07.2005	(51) A61B 17/70	(11) 1 487 701 (45) 27.07.2005	(51) B65B 11/54	
(11) 1 474 180 (45) 27.07.2005	(51) A61L 2/28	(11) 1 488 014 (45) 27.07.2005	(51) C21D 1/667	
(11) 1 474 268 (45) 27.07.2005	(51) B23Q 11/00	(11) 1 494 838 (45) 27.07.2005	(51) B27N 3/00	
(11) 1 474 497 (45) 27.07.2005	(51) C09K 17/52	(11) 1 497 008 (45) 27.07.2005	(51) B01D 1/20	
(11) 1 474 696 (45) 27.07.2005	(51) G01R 23/173	(11) 1 497 352 (45) 27.07.2005	(51) C08G 63/16	
(11) 1 474 943 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 502 464 (45) 27.07.2005	(51) H04Q 7/22	
(11) 1 475 025 (45) 27.07.2005	(51) A47J 43/07	(11) 1 502 475 (45) 27.07.2005	(51) H04R 3/00	
(11) 1 475 036 (45) 27.07.2005	(51) A61B 5/0215	(11) 1 507 708 (45) 27.07.2005	(51) B65B 15/04	
(11) 1 475 280 (45) 27.07.2005	(51) B60R 22/195	(11) 1 511 597 (45) 27.07.2005	(51) B24B 9/16	
(11) 1 475 314 (45) 27.07.2005	(51) B65D 51/18			
(11) 1 476 036 (45) 27.07.2005	(51) A41D 13/012			
(11) 1 476 105 (45) 27.07.2005	(51) A61F 13/00	II.7(1)		
(11) 1 476 532 (45) 27.07.2005	(51) C11D 17/00	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		
(11) 1 476 816 (45) 27.07.2005	(51) G06F 13/38	• Opposition deemed not to have been filed		
(11) 1 477 469 (45) 27.07.2005	(51) C07C 45/29	• Opposition réputée non formée		
(11) 1 480 221 (45) 27.07.2005	(51) G11B 33/04			
(11) 1 480 532 (45) 27.07.2005	(51) A24D 3/02	II.7(2)		
		• Unzulässiger Einspruch		
		• Inadmissible opposition		
		• Opposition non recevable		

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 778 122** (51) **B29C 53/04** **B29L 31/60**

(11) **0 938 714**
(51) **G06Q 10/00**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 754 673** (51) **C07C 63/26**
(22) 20.02.1992

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 044 576** (51) **H04Q 7/30**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 488 589** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 511 869** (51) **C22B 60/02**
(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) **1 534 630** (51) **C01B 21/14**
(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) **1 609 247** (51) **H03M 13/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher 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) **0 675 926** (51) **C09D 5/44**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ELEKTROTAUHLACKEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ELECTRO-DIP VARNISH

• PROCEDE DE PREPARATION DU VERNIS
DE TREMPAGE ELECTROPHORETIQUE

(11) **0 946 288** (51) **B01J 20/34**
(54) • VERFAHREN ZUR PASSIVIERUNG VON
METALLVERUNREINIGUNG AUF EINEN
KOHLENWASSERSTOFF-CRACKKATALYSA-
TOR

• PROCESS FOR PASSIVATING CONTAMIN-
ING METAL ON A HYDROCARBON CRACK-
ING CATALYST

• PROCÉDÉ POUR PASSIVER DES MÉTAUX
CONTAMINANTS SUR UN CATALYSATEUR
POUR LE CRAQUAGE DES HYDROCARBU-
RES

(11) **1 029 642** (51) **B27D 1/10**
(54) • Furnierzusammensetzungsmaschine

(11) **1 042 086** (51) **B21K 5/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BOHRWERKZEUGS FÜR WERKZEUGMA-
SCHINEN

(11) **1 210 164** (51) **B01D 29/21**
(54) • FILTER MIT ZENTRALEM STÜTZKÖRPER
MIT EINGEBAUTER SCHNAPPVERBINDUNG

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 gé-
nérales

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) **0 733 109** (51) **C12N 15/12**
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive,
Cambridge, MA 02140, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE,
17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **0 750 513** (51) **A61K 39/002**
(73) Mount Sinai School of Medicine of New York
University, One Gustave L. Levy Place, New York,
NY 10029, US

(11) **0 838 387** (51) **B62D 1/18**
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(11) **0 879 897** (51) **C21D 1/38**
(73) ARCELOR France, 1 A 5 Rue Luigi Cherubini,
93200 St Denis, FR

(11) **0 939 963** (51) **H01F 41/12**
(73) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45,
46483 Wesel, DE

(11) **0 981 456** (51) **F16F 9/46**
(73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway
Southwest, Vashon, Washington 98070-5236, US

(11) **0 998 591** (51) **C22C 38/00**
(73) Microalloying International LP, 10175 Harwin Suite
110, Houston, Texas 77036, US

(11) **1 006 533** (51) **G21C 13/02**
(73) Framatome ANP, Tour Areva, 1 Place de la
Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **1 006 782** (51) **C12N 15/82**
(73) Biotechnology Foundation, Inc., 1020 Locust
Street, Philadelphia, PA 19107, US

(11) **1 016 821** (51) **F21V 23/00**
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30,
6850 Dornbirn, AT

(11) **1 028 944** (51) **C07D 213/64**
(73) AZ Electronic Materials (Germany) GmbH,
Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 038 015** (51) **C12N 15/85**
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor
Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052
Zwijnaarde, BE

(11) **1 043 542** (51) **F21S 8/00**
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30,
6850 Dornbirn, AT

(11) **1 076 587** (51) **A63B 43/00**
(73) Pro Performance Sports, LLC, 12310 World Trade
Drive, Suite 108, San Diego, CA 92128, US

(11) **1 117 834** (51) **C12Q 1/68**
(73) University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT
84108, US

(11) **1 144 349** (51) **C07C 5/25**
(73) Innovene USA LLC, 4225 Naperville Road, Lisle,
Illinois 60532, US

(11) **1 146 816** (51) **A61B 5/0492**
(73) NuVasive, Inc., 4545 Towne Center Court, San
Diego CA 92121, US

(11) **1 152 956** (51) **B65D 25/20**
(73) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, DK-5250
Odense SV, DK

(11) **1 163 093** (51) **B29C 43/00**
(73) Möller Tech GmbH, Kupferhammer, 33649
Bielefeld, DE

(11) **1 171 004** (51) **A23L 1/0522**
(73) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendriklein 20, 9641
GK Veendam, NL

(11) **1 171 803** (51) **G03F 7/033**
(73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,
1031 BH Amsterdam, NL

(11) **1 174 842** (51) **G08G 1/01**
(73) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Am
Propstthof 74, 53121 Bonn, DE

(11) **1 198 357** (51) **B42D 15/10**
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation
Parkway, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 225 549** (51) **G07F 7/08**
(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27,
rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 225 807** (51) **A23B 4/30**
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen
K., DK

(11) **1 229 090** (51) **C09D 11/10**
(73) Siegwerk Benelux NV, Rijksweg 10, 2880 Bornem,
BE

(11) **1 230 338** (51) **C12M 1/00**
(73) MGI Pharma Biologics, Inc., 44 Hartwell Avenue,
Lexington, MA 02421, US

(11) **1 249 372** (51) **B60R 19/48**
(73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781
Weissenburg, DE

- (11) **1 250 996** (51) **B29C 65/08**
(73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
- (11) **1 305 009** (51) **A61K 9/20**
(73) Labopharm Inc., 480 Armand-Frappier Blvd., Laval, Quebec H7V 4B4, CA
Labopharm Europe Limited, 5, The Seapoint Building, 44/45 Clontarf Road, Dublin 3, IE
Labopharm (Barbados) Limited, Worthing Corporate Centre, Worthing Main Road, Christ Church, BB
- (11) **1 305 899** (51) **H04B 7/26**
(73) EADS Secure Networks, Rue Jean Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **1 306 539** (51) **F02G 1/043**
(73) Enerlyt Potsdam GmbH, Am Buchhorst 35A, 14478 Potsdam, DE
- (11) **1 325 126** (51) **C12N 15/12**
(73) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (11) **1 353 085** (51) **F16F 9/36**
(73) Busak + Shamban Deutschland GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 359 371** (51) **F21V 29/00**
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 364 547** (51) **H04Q 7/38**
(73) EADS Secure Networks, Rue Jean Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **1 379 309** (51) **A61M 25/00**
(73) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 384 214** (51) **G08B 13/14**
(73) Boardbug Limited, 104 Grosvenor Gardens House 35-37 Grosvenor Gardens, London SW1W 0BS, GB
- (11) **1 401 173** (51) **H04L 29/06**
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 406 988** (51) **C10G 65/00**
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei, 1, Roma, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Laboratori e Uffici di Via Felice Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, IT
- (11) **1 415 184** (51) **G02B 6/38**
(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (11) **1 423 762** (51) **G05D 23/19**
(73) Ashe Morris Limited, Kinetic Centre Theobald Street Elstree, Hertfordshire WD6 4PJ, GB
- (11) **1 438 456** (51) **D06L 1/22**
(73) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD 200, Benton Harbor MI 49022, US
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 446 928** (51) **H04L 27/36**
(73) EADS Secure Networks, Rue Jean Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **1 453 512** (51) **A61K 31/4709**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT

- (11) **1 492 789** (51) **C07D 451/04**
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE 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) **1 559 192** (51) **H03F 1/32**
(73) EADS Secure Networks, Rue Jean Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 765 419** (51) **D21H 19/00**
(11) **1 136 459** (51) **C04B 28/14**
(11) **1 180 136** (51) **C12N 1/00**
(11) **1 196 481** (51) **C08J 5/04**
(11) **1 250 368** (51) **C08G 18/08**
(11) **1 250 371** (51) **C08G 18/67**
(11) **1 274 826** (51) **C11D 11/00**
(11) **1 371 773** (51) **D06M 13/02**
(11) **1 394 233** (51) **C09K 3/22**
(11) **1 394 234** (51) **C09K 3/22**
(11) **1 444 312** (51) **C10L 1/18**
(11) **1 451 250** (51) **C08L 33/04**
(11) **1 474 473** (51) **C08K 5/11**
- (73) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (11) **0 897 932** (51) **C08F 6/08**
(11) **1 040 137** (51) **C08F 8/04**
(11) **1 177 220** (51) **C08F 4/46**
(11) **1 276 812** (51) **C08L 63/08**
(11) **1 278 801** (51) **C08L 63/08**
(11) **1 325 042** (51) **C08F 8/04**
(11) **1 358 270** (51) **C08L 95/00**
(11) **1 442 079** (51) **C08L 53/02**
(11) **1 474 495** (51) **C09J 153/00**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 976 439** (51) **B01D 53/00**
(72) Tetsuo, Moriguchi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Suenobu, Hamano, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 454 416** (51) **H03M 7/12**
(72) XU, Yong Ping, 113 Clementi Road, Blk D, 03-02, Singapore 129793, SG

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 709 760** (51) **G06F 1/00**
(60) 06011071.5
06011072.3
- (11) **0 818 893** (51) **H04B 7/26**
(60) 06010586.3
- (11) **0 892 809** (51) **C12N 15/11**
(60) 06010581.4
- (11) **1 009 300** (51) **A61B 17/32**
(60) 06010587.1
- (11) **1 012 733** (51) **H04L 29/06**
(60) 06010526.9
- (11) **1 024 668** (51) **H04N 7/50**
(60) 06010886.7
- (11) **1 063 938** (51) **A61C 17/08**
(60) 06009589.0
- (11) **1 066 374** (51) **C12N 9/28**
(60) 06114666.8
- (11) **1 068 341** (51) **C12N 15/82**
(60) 06114739.3
- (11) **1 086 372** (51) **G01N 33/558**
(60) 06011080.6
- (11) **1 115 426** (51) **A61K 39/395**
(60) 06011096.2
- (11) **1 121 382** (51) **C07K 14/565**
(60) 06010613.5
- (11) **1 153 962** (51) **C08J 5/18**
(60) 06010503.8
- (11) **1 169 343** (51) **C07K 14/435**
(60) 06010625.9
- (11) **1 235 851** (51) **C07J 69/00**
(60) 06011086.3
- (11) **1 252 756** (51) **H04N 1/00**
(60) 06010938.6
- (11) **1 266 965** (51) **C12N 15/13**
(60) 06010708.3
- (11) **1 269 289** (51) **G06F 1/00**
(60) 06114737.7
- (11) **1 289 684** (51) **B09C 1/00**
(60) 06010849.5
- (11) **1 298 990** (51) **A01M 13/00**
(60) 06011107.7
- (11) **1 310 140** (51) **G01G 19/414**
(60) 06010666.3
- (11) **1 318 997** (51) **C07D 403/12**
(60) 06010798.4
- (11) **1 357 705** (51) **H04L 12/28**
(60) 06010778.6
- (11) **1 472 686** (51) **G11B 7/24**
(60) 06114865.6
- (11) **1 488 579** (51) **H04L 12/56**
(60) 06011091.3

- (11) **1 567 730** (51) **E03C 1/05**
(60) 06011070.7
- (11) **0 799 620** (51) **A61K 38/13**
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 03.04.2004
SE 03.06.2004
- (11) **1 060 861** (51) **B29C 45/14**
(84) IE 16.02.2005
NL 16.02.2005
CH 31.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
- (11) **0 821 116** (51) **E04D 3/08**
(84) FI 16.07.2003
LU 15.04.2004
- (11) **1 136 636** (51) **E04G 9/02**
(84) MC31.03.2005
- (11) **0 823 252** (51) **A61K 7/06**
(84) NL 01.03.2005
- (11) **1 158 146** (51) **F02D 41/14**
(84) IE 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
LI 31.05.2005
PT 07.09.2005
- (11) **0 836 576** (51) **B65D 47/08**
(84) GR 02.08.2000
- (11) **1 330 384** (51) **B62D 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 572 456** (51) **G10L 7/08**
(84) AT 13.10.1999
CH 13.10.1999
DK 01.03.2004
FR 29.10.2004
LI 13.10.1999
NL 01.09.2004
- (11) **0 852 801** (51) **H01C 7/02**
(84) AT 19.01.2000
CH 19.01.2000
ES 19.01.2000
GB 25.09.2000
IE 25.09.2000
LU 25.09.2001
NL 19.01.2000
SE 19.01.2000
- (11) **1 330 384** (51) **B62D 3/02**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 588 906** (51) **H01B 1/00**
(84) AT 02.08.2000
DK 02.11.2000
GR 02.08.2000
LU 19.05.2001
SE 02.11.2000
- (11) **0 863 272** (51) **E04D 3/08**
(84) FI 08.10.2003
LU 01.05.2004
- (11) **0 873 265** (51) **B65D 53/02**
(84) AT 06.08.2000
CH 31.08.2000
ES 02.02.2000
GB 02.02.2000
IE 09.01.2001
LU 06.08.2001
NL 02.02.2000
SE 02.05.2000
- (11) **0 591 914** (51) **C12N 7/00**
(45) 09.12.1998
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
02 09.09.1999
Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, F-75724 PARIS CEDEX 15, FR
(74) Gutmann, Ernest, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
03 09.09.1999
BIO-RAD PASTEUR, 3 Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
06 09.09.1999
BIOTEST AG, Waldfriedstrasse 4, D-60538 Frankfurt/Main, DE
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 610 105** (51) **G01D 11/28**
(84) ES 17.12.1997
- (11) **0 611 562** (51) **A61F 13/22**
(84) BE 18.08.1999
DK 18.11.1999
IE 14.02.2000
LU 14.02.2000
PT 18.11.1999
- (11) **0 931 987** (51) **F24D 19/06**
(84) ES 23.04.2005
- (11) **0 971 012** (51) **C09K 3/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 674 135** (51) **F23D 14/24**
(84) CH 31.03.2000
GR 23.06.1999
LI 31.03.2000
- (11) **0 953 970** (51) **G10L 13/08**
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
- (11) **0 746 422** (51) **B05C 17/02**
(84) DK 12.08.1999
IE 21.06.2000
SE 12.05.1999
- (11) **1 000 181** (51) **C23C 8/38**
(84) AT 13.07.2002
CH 31.07.2002
FI 02.01.2002
LI 31.07.2002
NL 01.02.2003
SE 02.04.2002
- (11) **0 771 906** (51) **E01B 11/42**
(84) BE 31.10.2000
DK 10.08.2000
GR 10.05.2000
LI 31.10.2000
NL 10.05.2000
SE 10.08.2000
- (11) **0 971 012** (51) **C09K 3/32**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 023 695** (51) **G06T 7/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 775 148** (51) **C07F 17/00**
(84) AT 25.08.1999
DK 25.11.1999
IE 14.07.2000
LU 14.07.2000
- (11) **1 023 695** (51) **G06T 7/20**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 785 714** (51) **A01N 37/02**
(84) GR 30.08.2000
MC 31.10.2000
- (11) **1 033 919** (51) **A23J 3/18**
(84) FI 25.02.2004
- (11) **0 794 298** (51) **E04D 3/40**
(84) FI 16.07.2003
LU 06.03.2004
PT 16.12.2003
- (11) **1 050 734** (51) **F28F 3/02**
(84) IE 09.03.2005
ES 20.06.2005
CH 30.04.2005
GR 09.06.2005
- (11) **0 775 050** (51) **B32B 7/04**
(45) 23.06.1999

- (73) TEXTILES COATED INCORPORATED, 105 Milford Road, P.O. Box 532, Amherst, NH 03031, US
01 21.03.2000
HI-Tech Fiber ApS, Industrisvinget 1, 6600 Vejten, DK
- (74) Elmeros, Claus, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **0 800 429** (51) **B23B 27/14**
(45) 16.05.2001
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
01 31.01.2002
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
- (11) **0 816 229** (51) **B65B 11/34**
(45) 03.04.2002
- (73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
01 23.12.2002
Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1930 Zaventem, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE
- 02 31.12.2002
Sacmi Packaging S.p.A, Via Brodolini 10/A, 40026 Imola, IT
- (74) Wehnert, Werner, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE
- 03 03.01.2003
Azionaria Costruzioni Macchine Automatiche A.C.M.A. S.p.A., Via Cristoforo Colombo, 1, 40131 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **0 817 716** (51) **B29C 49/12**
(45) 05.06.2002
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
01 05.03.2003
Rexam AB, Box 836, 20180 Malmö, SE
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 02 05.03.2003
PEPSICO, INC., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York, USA, US
- (74) Körber, Wolfhart, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **0 822 802** (51) **A61K 7/06**
(45) 14.08.2002
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.11.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 02 23.04.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
- (11) **0 838 267** (51) **B05C 5/00**
(45) 22.05.2002
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
01 21.02.2003
Agfa-Gevaert Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Terrell, David Richard, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 843 763** (51) **E04F 15/04**
(45) 04.10.2000
- (73) Unilin Beheer B.V., Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
02 03.07.2001
Välinge Innovation AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 05 04.07.2001
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- 06 02.07.2001
AB Gustav Kähr, Box 805, 382 28 NYBRO, SE
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 09 10.01.2002
N.V. TRINTERIO N.V. DEKAPLY N.V. TENG-DECOR, Flanders-Fieldweg 41 Nachtegaalstraat 10 Wijngaardveld 24, 8790 Waregem/ 9320 Erebodegem/ 9300 Aalst, BE
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **0 970 449** (51) **G07F 7/10**
(45) 22.09.2004
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
01 22.06.2005
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 975 710** (51) **C09K 11/06**
(45) 10.09.2003
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 09.06.2004
Merck OLED Materials GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Dörr, Klaus, Luderschmidt, Schüler & Patner Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 989 283** (51) **E21B 33/035**
(45) 14.08.2002
- (73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
01 12.05.2003
ABB Vetco Gray, Inc., 3010 Briarpark Drive, Houston, Tx 77042, US
- (74) Locky, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 03 14.05.2003
Kvaerner Oilfield Products a.s., P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
- (74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey Simon Arnold & White, Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
- (11) **0 990 026** (51) **C12N 9/00**
(45) 12.05.2004
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 10.02.2005
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (74) Blance, Stephen John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 02 10.02.2005
NOVOZYMES A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 11.02.2005
AB Enzymes GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 04 11.02.2005
Finnfeeds International Ltd, Market House Ailesbury Court, Marlborough, Wiltshire SN8 1AA, GB
- (74) Lethem, David James, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 235 714** (51) **B65B 11/02**
(45) 11.08.2004
- (73) United Packaging plc, Dewsbury Road, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 5BQ, GB
01 03.02.2005
Oy M. Haloila AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

II.12(24)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- (11) **0 144 882** (51) **E05F 15/20**
01 28.09.1994
BESAM AB/Jönsson, Bert Ove, Box 131/Rödbenavägen 6, S-261 22 Landskrona/S-230 44 Vintrie, SE
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

III	(73) ADAM OPEL AG	(71) Airbus España, S.L.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) B60K 31/00 (11) 1 308 340 B1	(51) B64C 9/02 (11) 1 676 773 A1
• Further details re patent applications and granted patents	(51) B60N 3/00 (11) 1 431 112 B1	(51) B64C 25/16 (11) 1 676 774 A1
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71) ADAM, Gérard	(51) F15B 15/28 (11) 1 677 011 A1
	(51) B65G 9/00 (11) 1 675 791 A1	(51) G01M 11/08 (11) 1 677 091 A1
	(71) Adisseo Ireland Limited	(73) AIRBUS France
	(51) A23K 1/18 (11) 1 675 475 A1	(51) B64D 27/00 (11) 1 544 106 B1
	(71) Adolor Corporation	(73) Airbus UK Limited
	(51) C07D 401/04 (11) 1 675 847 A2	(51) B64F 5/00 (11) 1 456 082 B1
	(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
	(51) G06F 9/30 (11) 1 021 759 B1	(51) B60N 2/07 (11) 1 671 836 A3
III.1	(71) Advanced Ocular Systems Limited	(51) F16D 48/06 (11) 1 111 262 B1
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(51) A61P 27/02 (11) 1 675 652 A2	(51) F16L 3/16 (11) 1 312 846 B1
• 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) AEC-Motionstar Inc.	(51) G05B 23/02 (11) 1 677 171 A1
• 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	(51) H02P 1/00 (11) 1 676 359 A2	(51) H01H 36/00 (11) 1 324 364 A3
	(73) Aegis Pty Ltd	(51) H01R 39/20 (11) 1 489 705 B1
	(51) G01R 31/08 (11) 1 222 474 B1	(71) Aktiebolaget SKF
	(73) Aeroflex Cambridge Ltd	(51) G01D 5/245 (11) 1 676 100 A2
	(51) H04B 1/707 (11) 1 269 647 B1	(73) Akustik & Raum AG
	(71) Aeromet Technologies, Inc.	(51) E04B 1/86 (11) 1 431 472 B1
	(51) C09D 183/10 (11) 1 675 923 A2	(71) Albright, Larry E.
	(73) Aetas Technology Incorporated	(51) F15B 15/28 (11) 1 676 032 A1
	(51) G03G 15/02 (11) 1 175 643 B1	(71) ALCANTARA S.p.A.
	(73) Affinium Pharmaceuticals, Inc.	(51) D01F 6/70 (11) 1 676 941 A1
	(51) A61K 31/40 (11) 1 225 894 B1	(51) D06N 3/14 (11) 1 676 949 A2
	(71) AGA AB	(71) Alcatel
	(51) A61K 33/00 (11) 1 675 597 A2	(51) H04B 3/23 (11) 1 677 430 A1
	(71) Agency for Science, Technology and Research	(51) H04B 3/23 (11) 1 677 431 A1
	(51) H04L 9/14 (11) 1 676 396 A1	(51) H04L 12/26 (11) 1 677 454 A1
	(71) Agere Systems, Inc.	(51) H04L 12/56 (11) 1 650 908 A3
	(51) H04L 12/56 (11) 1 677 470 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 677 467 A1
	(71) AGFA CORPORATION	(51) H04L 12/56 (11) 1 677 468 A1
	(51) G03F 3/10 (11) 0 962 824 A3	(51) H04L 12/56 (11) 1 677 469 A1
	(73) AGFA-GEVAERT	(51) H04L 29/06 (11) 1 677 481 A1
	(51) C07D 495/04 (11) 1 551 847 B1	(51) H04M 1/663 (11) 1 677 499 A1
	(71) AGI THERAPEUTICS RESEARCH LIMITED	(51) H04Q 7/34 (11) 1 677 555 A1
	(51) A61K 31/195 (11) 1 675 581 A1	(51) H04Q 11/00 (11) 1 677 567 A1
	(73) Ahlstrom Paper Group Research and Competence Center	(71;73) ALCATEL
	(51) B01D 53/88 (11) 1 112 118 B1	(51) B64G 1/22 (11) 1 676 776 A1
	(71) Aichi Prefecture	(51) B64G 1/40 (11) 1 676 777 A1
	(51) C12N 15/11 (11) 1 676 914 A1	(51) G01S 1/00 (11) 1 677 124 A1
	(73) Air Liquide Deutschland GmbH	(51) G03F 1/14 (11) 1 677 146 A2
	(51) B01D 53/00 (11) 0 742 040 B2	(51) G11C 27/02 (11) 1 385 174 B1
	(71) Air Products and Chemicals, Inc.	(51) H01H 9/16 (11) 1 453 072 B1
	(51) B01D 53/64 (11) 1 676 624 A2	(51) H01J 37/32 (11) 1 677 338 A1
	(51) C01B 3/38 (11) 1 676 811 A2	(51) H03M 5/00 (11) 1 677 422 A1
	(51) C07C 215/10 (11) 1 676 831 A1	(51) H04B 10/18 (11) 1 677 444 A1
	(51) C07F 7/08 (11) 1 676 849 A1	(51) H04B 17/00 (11) 1 677 445 A1
	(51) C07F 7/08 (11) 1 676 850 A1	(51) H04J 14/02 (11) 1 548 965 A3
	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(51) H04L 1/00 (11) 1 134 927 A3
	(51) C08G 18/10 (11) 1 253 159 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 601 136 B1
	(51) C11D 3/37 (11) 1 457 550 B1	(51) H04L 27/26 (11) 1 677 476 A1
	(51) H01L 21/00 (11) 1 453 080 B1	(51) H04L 29/14 (11) 1 303 111 A3
	(73) Airbus Deutschland GmbH	(51) H04Q 3/68 (11) 1 596 612 B1
	(51) A62C 3/08 (11) 1 142 610 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 599 057 B1
		(51) H04Q 11/04 (11) 1 677 568 A1
		(71;73) Alcatel S.A.
		(51) H04J 3/14 (11) 1 659 719 A3
		(51) H04Q 3/00 (11) 1 257 131 B1
		(73) Alcatel USA Sourcing, L.P.
		(51) H04Q 3/00 (11) 1 020 088 B1
		(71) Alfa Laval Corporate AB
		(51) F28F 9/16 (11) 1 676 089 A1
		(71) Alfa-Pro Products GmbH
		(51) B65D 85/10 (11) 1 675 783 A2
(71) A & D Company, Ltd.		
(51) F02D 45/00 (11) 1 676 992 A1		
(71) A.C. Technometal Ltd.		
(51) E05B 65/08 (11) 1 676 969 A2		
(71) AB Initio Software Corporation		
(51) G06F 17/30 (11) 1 676 217 A2		
(71) AB SKF		
(51) F16C 33/66 (11) 1 676 041 A1		
(71) ABB Inc.		
(51) G05B 19/418 (11) 1 676 179 A1		
(73) ABB Oy		
(51) H02M 5/458 (11) 1 535 386 B1		
(73) ABB RESEARCH LTD.		
(51) F17C 13/00 (11) 1 089 031 B1		
(71) ABB Service S.r.l		
(51) H01H 71/02 (11) 1 677 329 A2		
(71) ABB Sp.oz.o.		
(51) G06F 17/50 (11) 1 659 510 A3		
(73) ABBOTT LABORATORIES		
(51) A61K 31/425 (11) 1 183 026 B1		
(71) Abdessamad, Assafi		
(51) A45F 3/04 (11) 1 676 497 A1		
(71) ABERDEEN UNIVERSITY		
(51) B01D 39/00 (11) 1 675 669 A1		
(71) Absortech Asia Pacific Pte Ltd		
(51) B65D 90/38 (11) 1 675 788 A1		
(71) Ace Technology		
(51) H01Q 23/00 (11) 1 670 096 A3		
(71) Activbiotics, Inc.		
(51) A61K 6/00 (11) 1 675 548 A2		
(73) ACTIVITY EUROPE SA		
(51) G07F 7/10 (11) 0 891 611 B1		

(71) ALFA WASSERMANN S.p.A.	(73) Amersham Biosciences Membrane Separations Corp.	(71;73) Arkema
(51) C07D 498/22 (11) 1 676 847 A1	(51) B01D 63/02 (11) 1 359 993 B1	(51) C07C 17/42 (11) 1 675 810 A1
(51) C07D 498/22 (11) 1 676 848 A1	(73) AMPHENOL CORPORATION	(51) C08K 5/372 (11) 1 675 898 A1
(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen	(51) G02B 6/36 (11) 1 356 329 B1	(51) C08L 77/00 (11) 1 314 759 B1
(51) F03G 1/00 (11) 1 676 030 A2	(73) ANDERGAUGE LIMITED	(51) C11D 7/50 (11) 1 583 815 B1
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(51) E21B 34/10 (11) 1 368 552 B1	(71) Arkion Life Sciences LLC
(51) B05B 1/16 (11) 1 569 755 B1	(73) Andrew AG	(51) A01N 25/02 (11) 1 675 460 A2
(71) Allflex Australia Pty Limited	(51) H02G 7/05 (11) 1 406 363 B1	(71) Arkray, Inc.
(51) A01K 11/00 (11) 1 675 455 A1	(71) Andry, Carl R.	(51) G01N 35/04 (11) 1 677 116 A1
(71) Alltech Associates, Inc.	(51) A61C 1/00 (11) 1 675 522 A2	(71) Arlot, Laurent
(51) G01N 30/96 (11) 1 640 714 A3	(71) Angelopoulos, Efthimios	(51) G04F 1/00 (11) 1 676 178 A2
(71) Allvivo, Inc.	(51) D06F 5/00 (11) 1 676 947 A1	(71) ARNIS SOUND TECHNOLOGIES, Co., Ltd.
(51) A61K 47/30 (11) 1 675 618 A1	(71) ANRITSU CORPORATION	(51) H04S 1/00 (11) 0 991 298 A3
(71) ALM Blueflame, LLC	(51) H04Q 7/34 (11) 1 677 554 A1	(71) ARTA PLAST AB
(51) F23C 1/00 (11) 1 676 078 A2	(71) Ansul Canada Ltd.	(51) B65D 81/20 (11) 1 676 789 A1
(73) Alogics Co. Ltd.	(51) F16L 11/08 (11) 1 676 071 A1	(73) Artlite Limited
(51) H04N 7/18 (11) 1 444 831 B1	(73) Antibioticos S.p.A.	(51) G09F 13/16 (11) 1 058 227 B1
(71) Alpa-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG	(51) C07D 501/22 (11) 1 546 155 B1	(71) Artrang Co., Ltd.
(51) B65D 50/04 (11) 1 675 778 A2	(73) ANTICANCER, INC.	(51) H02J 7/00 (11) 1 610 438 A3
(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(51) C12Q 1/00 (11) 1 456 399 B1	(71) Aruze Corp.
(51) G02F 1/1335 (11) 1 045 273 B1	(71) Applied Films Corporation	(51) A63F 13/04 (11) 1 579 894 A3
(51) H03H 3/08 (11) 1 617 559 A3	(51) C23C 14/34 (11) 1 650 321 A3	(51) G07F 17/32 (11) 1 677 265 A1
(51) H03J 5/24 (11) 1 467 487 B1	(71) APPLIED MATERIALS, INC.	(71) Aruze Corporation
(51) H04B 7/08 (11) 1 677 436 A2	(51) H01L 21/00 (11) 1 676 295 A2	(51) G07F 17/32 (11) 1 677 264 A2
(71) ALSTOM	(51) H01L 21/268 (11) 1 676 300 A1	(71) ArvinMeritor GmbH
(51) B60B 17/00 (11) 1 676 721 A1	(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION	(51) B60J 7/02 (11) 1 522 442 A3
(71) Alstom Technology Ltd	(51) A61B 17/08 (11) 0 981 296 B1	(73) ArvinMeritor Technology, LLC
(51) H02K 15/00 (11) 1 676 352 A1	(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.	(51) B60J 7/043 (11) 1 264 720 B1
(71;73) ALTANA Pharma AG	(51) C07C 45/68 (11) 1 675 813 A1	(71;73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.
(51) C07D 471/04 (11) 1 675 853 A1	(51) C12N 15/63 (11) 1 675 956 A1	(51) B32B 17/10 (11) 1 193 048 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 675 854 A1	(71) Aptus endosystems, Inc.	(51) H01G 9/155 (11) 1 677 322 A1
(51) C07D 491/14 (11) 1 313 739 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 675 528 A2	(51) H01M 8/02 (11) 1 139 472 B1
(71) ALTERA CORPORATION	(73) APV Systems Limited	(71) Asahi Glass Company, Limited
(51) G06F 11/27 (11) 1 677 195 A2	(51) A23G 7/00 (11) 1 381 284 B1	(51) H01J 5/02 (11) 1 677 330 A2
(71) Altis Semiconductor	(71) AquaCal	(51) H01J 5/02 (11) 1 677 331 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 677 342 A1	(51) F28D 7/02 (11) 1 336 809 A3	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation
(71) Aluminol Oberflächentechnik GmbH & Co. KG	(71) AQUARIA, INC.	(51) C08L 71/12 (11) 1 676 886 A1
(51) C25D 5/12 (11) 1 675 974 A2	(51) C12R 1/01 (11) 1 675 969 A2	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(71) Aluvo Co., Ltd	(71) Arakis Ltd.	(51) D06M 15/53 (11) 1 052 325 B1
(51) A61F 5/451 (11) 1 520 565 A3	(51) A61K 31/445 (11) 1 675 590 A1	(51) G11B 7/24 (11) 0 887 791 B1
(73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H.	(71) Arch Chemicals, Inc.	(73) Asahi Kasei Medical Co., Ltd.
(51) E21D 20/00 (11) 1 381 756 B1	(51) A61K 9/14 (11) 1 675 572 A2	(51) B01D 69/02 (11) 1 230 970 B1
(71) ALZA CORPORATION	(71) Arcsoft, Inc.	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC
(51) A61F 13/00 (11) 1 675 539 A2	(51) G06T 3/40 (11) 1 676 236 A1	(51) C08L 75/14 (11) 1 675 911 A2
(73) AMADA EUROPE	(71) Ardmel Automation Limited	(71) ASML Holding N.V.
(51) B21D 5/02 (11) 1 449 599 B1	(51) A62B 17/00 (11) 1 473 059 A3	(51) G03F 7/20 (11) 1 677 148 A2
(71) AMBRX, INC.	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc.	(71) ASML Netherlands B.V.
(51) A61K 47/34 (11) 1 675 620 A2	(51) C07K 14/72 (11) 1 676 861 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 677 149 A1
(71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION	(71) ARES TRADING S.A.	(51) G03F 7/20 (11) 1 677 150 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 675 924 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 676 926 A1	(51) G03F 7/20 (11) 1 677 151 A1
(51) E02D 31/00 (11) 1 676 005 A1	(71) Areva NP	(51) G03F 7/20 (11) 1 677 153 A1
(71;73) America Online, Inc.	(51) G21C 1/09 (11) 1 676 279 A2	(51) G03F 7/20 (11) 1 677 154 A2
(51) H01J 13/00 (11) 0 958 587 B1	(71) Aristocrat Technologies Australia Pty. Ltd.	(51) G03F 7/20 (11) 1 677 155 A1
(51) H04M 3/00 (11) 1 676 429 A2	(51) A63F 13/12 (11) 1 675 664 A1	(51) G03F 9/00 (11) 1 477 862 A3
(71) American Axle & Manufacturing, Inc.	(71) ARJO WIGGINS LIMITED	(51) G03F 9/00 (11) 1 677 157 A2
(51) H01R 4/00 (11) 1 676 340 A2	(51) B41M 5/124 (11) 1 675 729 A1	(51) G03F 9/00 (11) 1 677 158 A2
(71) American Power Conversion Corporation		(71) ASML Netherlands BV
(51) H01R 4/38 (11) 1 676 341 A2		(51) G03F 7/20 (11) 1 653 283 A3
		(51) G03F 7/20 (11) 1 677 152 A1
		(51) G03F 7/20 (11) 1 677 156 A1
		(71) Asselin-Thibeau
		(51) D01G 15/72 (11) 1 676 942 A2

(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG	(71) Autoliv IFB India PVT Ltd.	(71) Bailey, Alexander William Marshall
(51) H04N 7/26 (11) 1 677 541 A2	(51) B60R 22/46 (11) 1 675 759 A1	(51) B65D 19/28 (11) 1 675 775 A1
(71;73) AstraZeneca AB	(73) AUTOMA S.p.A.	(73) Bajulaz, Roger
(51) C07C 235/20 (11) 1 675 820 A2	(51) B29C 33/22 (11) 1 598 165 B1	(51) F16H 25/06 (11) 1 286 084 B1
(51) C07C 235/20 (11) 1 676 833 A1	(71) Automotive Products Italia (SV) S.r.l.	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED
(51) C07D 401/12 (11) 1 676 845 A1	(51) F16D 66/02 (11) 1 676 046 A1	(51) E21B 49/00 (11) 1 676 976 A1
(51) C07D 413/14 (11) 1 385 844 B1	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.	(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC.
(51) C07D 417/14 (11) 1 676 846 A2	(51) B60R 1/00 (11) 1 177 944 B1	(51) H01M 8/10 (11) 1 489 677 A3
(51) C07D 513/04 (11) 1 675 862 A1	(73) AUTOPAL S.R.O.	(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
(51) C12N 15/87 (11) 1 173 599 B1	(51) F21S 8/10 (11) 1 054 210 B1	(51) A61L 24/02 (11) 1 413 320 B1
(71) ASULAB S.A.	(71) Avantone Oy	(51) A61L 27/12 (11) 1 413 322 B1
(51) G04B 19/26 (11) 1 677 165 A1	(51) G06K 7/08 (11) 1 677 229 A1	(51) B61K 9/08 (11) 1 547 898 B1
(71) ASUSTeK Computer Inc.	(51) H04N 1/60 (11) 1 676 433 A1	(71) Bamboo Mediacasting Ltd.
(51) H04R 1/02 (11) 1 677 571 A1	(71) Avaya Technology Corp.	(51) H04L 12/28 (11) 1 676 401 A2
(71) ASYST TECHNOLOGIES, LLC	(51) H04Q 11/04 (11) 1 677 569 A1	(71) Bamed AG
(51) B60Q 1/00 (11) 1 675 751 A2	(51) H04Q 11/04 (11) 1 677 570 A1	(51) A61J 9/04 (11) 1 675 546 A2
(71) AT&T Corp.	(73) Aventis Pharma S.A.	(71) Bandex Verwaltungs-GmbH
(51) G06F 17/30 (11) 1 622 056 A3	(51) C12N 15/86 (11) 0 695 360 B1	(51) A47H 13/16 (11) 1 498 056 A3
(51) H04M 3/428 (11) 1 677 503 A1	(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc.	(71) BARCO N.V.
(51) H04M 3/46 (11) 1 677 504 A1	(51) C07D 487/04 (11) 1 675 858 A2	(51) H04N 13/00 (11) 1 676 449 A1
(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited	(71) AVI BioPharma, Inc.	(71) Barea, Tiziano
(51) F03B 9/00 (11) 1 676 028 A1	(51) A61K 9/127 (11) 1 675 569 A1	(51) D02G 3/32 (11) 1 676 943 A2
(73) Atlas Copco Secoroc AB	(73) Avicena Group, Inc.	(71) Bares, Mark F.
(51) E21B 4/14 (11) 1 468 163 B1	(51) A61K 31/195 (11) 0 804 183 B1	(51) F15B 15/28 (11) 1 676 032 A1
(71) Atlas Genetics Limited	(71) AVID TECHNOLOGY, INC.	(71) BARNES GROUP INC.
(51) C12Q 1/37 (11) 1 675 960 A1	(51) G06T 5/40 (11) 1 489 855 A3	(51) B60R 5/04 (11) 1 676 748 A1
(73) Atlinks	(71) Avidia, Inc.	(71) Barrier Therapeutics, Inc.
(51) H04M 3/36 (11) 1 199 869 B1	(51) C08F 2/00 (11) 1 675 878 A2	(51) A61K 31/415 (11) 1 675 586 A1
(71) ATMEL CORPORATION	(71) Aviza Technology, Inc.	(73) Bartec GmbH
(51) G06F 1/00 (11) 1 676 192 A2	(51) H01L 21/00 (11) 1 676 294 A2	(51) G01J 5/08 (11) 1 363 113 B1
(71) Atmel Grenoble	(73) Avocent Huntsville Corporation	(71) Basell Polyolefine GmbH
(51) G02B 23/04 (11) 1 676 164 A1	(51) G06F 13/00 (11) 1 125 210 B1	(51) C08K 9/04 (11) 1 675 899 A1
(71) ATMEL NANTES SA	(73) AWARE, INC.	(71;73) BASF Aktiengesellschaft
(51) H01L 27/092 (11) 1 677 351 A2	(51) H04B 3/46 (11) 1 245 085 B1	(51) B01J 8/00 (11) 1 675 675 A1
(51) H01L 27/092 (11) 1 677 352 A2	(73) Access Limited	(51) B01J 19/30 (11) 1 675 677 A1
(73) ATOMIC Austria GmbH	(51) A61K 47/10 (11) 1 326 644 B1	(51) B01J 37/03 (11) 1 458 481 B1
(51) A63C 5/07 (11) 1 286 732 B1	(71) AXIOHM	(51) C07C 43/11 (11) 1 675 811 A1
(71) Atria	(51) B65H 5/28 (11) 1 676 798 A1	(51) C07C 213/10 (11) 1 675 816 A2
(51) A23B 5/005 (11) 1 676 483 A2	(71) Axsensor AB	(51) C07C 313/04 (11) 1 561 747 A3
(71) Atronic International GmbH	(51) G01F 23/296 (11) 1 676 102 A1	(51) C08G 69/00 (11) 1 499 656 B1
(51) G07F 17/32 (11) 1 677 263 A2	(71) Axsun Technologies, Inc.	(51) C08G 83/00 (11) 1 675 887 A1
(71;73) AUDI AG	(51) G01N 21/65 (11) 1 676 123 A2	(51) C09B 67/08 (11) 1 675 914 A1
(51) B60G 3/18 (11) 1 647 423 A3	(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K.	(71;73) BASF Coatings AG
(51) C04B 41/86 (11) 1 319 640 B1	(51) F21V 8/00 (11) 1 677 047 A1	(51) B05D 3/06 (11) 1 469 951 B1
(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT	(71;73) AZ Electronic Materials USA Corp.	(51) C08G 18/81 (11) 1 675 884 A1
(51) G06F 3/038 (11) 1 677 180 A1	(51) B24B 37/04 (11) 1 448 340 B1	(73) BASF CORPORATION
(71) Aushon Biosystems, Inc.	(51) H01L 21/312 (11) 1 677 343 A1	(51) C09D 7/12 (11) 1 244 751 B1
(51) B01L 3/02 (11) 1 675 682 A2	(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.	(73) BASF Plant Science GmbH
(71) Austria Card Plastikkarten und Ausweissysteme Gesellschaft MBH	(51) B65D 5/66 (11) 1 675 774 A1	(51) C12N 15/11 (11) 0 921 191 B1
(51) B42D 15/10 (11) 1 676 715 A1	(51) B65G 47/71 (11) 1 675 794 A1	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(71) Austria Wirtschaftsservice Gesellschaft mbH	(71) B. Braun Medical AG	(51) A61F 2/16 (11) 1 674 050 A3
(51) A41D 19/00 (11) 1 675 486 A1	(51) B32B 27/08 (11) 1 675 721 A1	(51) G01M 11/00 (11) 1 676 111 A2
(71) austriamicrosystems AG	(71) Backers Maschinenbau GmbH	(71) BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG
(51) H02H (11) 1 676 350 A2	(51) B62D 55/084 (11) 1 676 772 A2	(51) B28B 7/18 (11) 1 676 684 A2
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag	(73) Bayer BioScience GmbH
(51) B60R 22/28 (11) 1 483 139 B1	(51) F41A 9/00 (11) 1 255 957 B1	(51) C12N 15/82 (11) 0 851 934 B1
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG	(71) BAE Systems PLC	(73) Bayer BioScience N.V.
(51) B60N 2/427 (11) 1 675 746 A1	(51) G02B 7/185 (11) 1 676 163 A2	(51) C12N 15/82 (11) 0 573 443 B1

(71;73) Bayer CropScience AG	(71) Bien-Air Holding SA	(71) Bosch Rexroth Technik AB
(51) <i>A01N 25/04</i> (11) 1 401 272 B1	(51) <i>A61C 1/14</i> (11) 1 675 523 A1	(51) <i>F15B 15/04</i> (11) 1 677 009 A1
(51) <i>A01N 43/56</i> (11) 1 675 461 A1	(73) Bierrebi S.P.A.	(71) Boston Scientific Limited
(51) <i>A01N 51/00</i> (11) 1 675 462 A1	(51) <i>B26F 1/38</i> (11) 1 426 153 B1	(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 675 518 A1
(51) <i>C07D 231/38</i> (11) 1 569 909 B1	(71) Big Dutchman International GmbH	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 675 529 A1
(71) Bayer HealthCare AG	(51) <i>B01D 45/08</i> (11) 1 655 064 A3	(51) <i>A61L 27/04</i> (11) 1 675 631 A2
(51) <i>C07D 209/10</i> (11) 1 675 825 A2	(71) Bio-Protect GmbH	(71) Boston, Judith
(71) Bayer HealthCare LLC	(51) <i>A01N 63/04</i> (11) 1 675 466 A1	(51) <i>A61K 33/40</i> (11) 1 675 600 A2
(51) <i>C07K 16/38</i> (11) 1 675 874 A1	(71) Biogen Idec MA Inc.	(73) Boule Medical AB
(71) Bayer MaterialScience LLC	(51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 675 609 A1	(51) <i>G01N 15/12</i> (11) 0 890 090 B1
(51) <i>C08G 65/26</i> (11) 1 675 885 A2	(71) Biomedical Research Group Inc.	(71) Bouygues Telecom
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(51) <i>C12N 1/20</i> (11) 1 676 908 A1	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 676 376 A1
(51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 362 721 B1	(73) Bioserv Analytik und Medizinprodukte GmbH	(71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION
(51) <i>B60G 21/073</i> (11) 1 238 834 B1	(51) <i>G01N 33/573</i> (11) 1 112 496 B1	(51) <i>B05B 1/08</i> (11) 1 675 686 A1
(51) <i>B60K 11/08</i> (11) 1 634 755 A3	(71) Biosyn Arzneimittel GmbH	(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH
(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 438 216 B1	(51) <i>A61K 33/04</i> (11) 1 675 598 A1	(51) <i>F16B 37/06</i> (11) 1 500 829 B1
(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 050 444 B1	(71) BioVentures, Inc.,	(71) Böwe Bell & Howell GmbH
(51) <i>B62D 25/08</i> (11) 1 028 050 B1	(51) <i>G01N 1/36</i> (11) 1 674 849 A3	(51) <i>B65H 1/02</i> (11) 1 676 796 A1
(51) <i>H04N 5/33</i> (11) 1 339 228 B1	(71) BIOVITRUM AB	(71) Böwe Bell + Howell Company
(73) BBK Bio Corporation	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 675 856 A1	(51) <i>B07C 3/06</i> (11) 1 676 647 A1
(51) <i>C12N 15/02</i> (11) 1 365 021 B1	(73) Bizerba GmbH & Co. KG	(73) BP Lavéra SNC
(71) BCE Inc.	(51) <i>G01G 3/14</i> (11) 1 124 118 B1	(51) <i>C07D 301/32</i> (11) 1 456 191 B1
(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 676 392 A1	(71) Black & Decker Inc.	(71) Brain, Archibald Ian Jeremy
(73) Beck, Jürgen K. Dr.	(51) <i>B23B 31/00</i> (11) 1 671 729 A3	(51) <i>A61M 16/04</i> (11) 1 579 885 A3
(51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 256 343 B1	(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 602 447 A3	(73) Braun GmbH
(71) Beck, Poul Konrad	(51) <i>H04M 1/00</i> (11) 1 676 427 A2	(51) <i>A61B 5/022</i> (11) 1 251 774 B1
(51) <i>A01N 59/00</i> (11) 1 675 464 A1	(71) Blücher GmbH	(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 0 787 306 B1
(71) BECKER GmbH	(51) <i>A62D 5/00</i> (11) 1 675 659 A1	(71;73) Bridgestone Corporation
(51) <i>H04B 7/12</i> (11) 1 172 946 A3	(71;73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	(51) <i>B29C 33/02</i> (11) 1 658 960 A3
(71) Beckman Coulter, Inc.	(51) <i>A61K 51/00</i> (11) 1 675 625 A1	(51) <i>B60C 11/01</i> (11) 1 174 287 B1
(51) <i>G01N 30/00</i> (11) 1 676 129 A2	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 0 912 729 B1	(51) <i>B60C 11/03</i> (11) 1 095 794 B1
(71;73) Becton, Dickinson and Company	(73) BOBST S.A.	(51) <i>B60C 11/03</i> (11) 1 676 724 A1
(51) <i>A61M 5/31</i> (11) 1 675 632 A1	(51) <i>B26D 7/20</i> (11) 1 153 716 B1	(51) <i>B60C 17/00</i> (11) 1 676 731 A1
(51) <i>A61M 5/315</i> (11) 1 675 633 A1	(51) <i>B41F 19/06</i> (11) 1 531 045 B1	(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 229 080 B1
(51) <i>G01N 21/53</i> (11) 1 291 641 B1	(71) Bodycage Limited	(51) <i>C09J 201/00</i> (11) 1 059 346 B1
(71) Behr GmbH & Co.	(51) <i>A42B 3/04</i> (11) 1 675 488 A1	(51) <i>F16C 7/02</i> (11) 1 677 015 A1
(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 675 738 A1	(73) Boehlerit GmbH & Co.KG.	(51) <i>H01B 5/14</i> (11) 1 677 316 A1
(51) <i>B62D 29/00</i> (11) 1 675 766 A1	(51) <i>B23B 27/00</i> (11) 1 224 992 B1	(71) Bridgestone/Firestone North American Tire, LLC
(71;73) Behr GmbH & Co. KG	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 676 231 A1
(51) <i>F28D 1/04</i> (11) 1 676 085 A1	(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 675 722 A1	(71) Bristol-Myers Squibb Company
(51) <i>F28D 7/16</i> (11) 1 288 603 B1	(51) <i>C07D 451/04</i> (11) 1 675 851 A1	(51) <i>A61K 31/496</i> (11) 1 675 593 A1
(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 676 087 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 675 859 A1
(73) BEI Sensors & Systems Company, Inc.	(51) <i>C07D 451/04</i> (11) 1 675 851 A1	(71) British Nuclear Fuels PLC
(51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 300 661 B1	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.	(51) <i>H05B 6/18</i> (11) 1 676 464 A1
(71;73) Beiersdorf AG	(51) <i>C07D 303/22</i> (11) 1 675 839 A1	(71;73) Broadcom Corporation
(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 072 249 B1	(71) BOLLIGER & MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A.	(51) <i>H04B 1/12</i> (11) 1 569 351 A3
(51) <i>A61K 8/35</i> (11) 1 675 560 A1	(51) <i>A63G 21/04</i> (11) 1 676 609 A1	(51) <i>H04B 7/04</i> (11) 1 677 434 A1
(51) <i>A61K 8/44</i> (11) 1 675 561 A1	(73) Bookham Technology plc	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 528 702 A3
(51) <i>A61K 31/205</i> (11) 1 676 571 A1	(51) <i>H01S 5/22</i> (11) 1 261 085 B1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 183 814 B1
(51) <i>D06M 13/224</i> (11) 1 675 997 A1	(71) BorgWarner Inc.	(51) <i>H04L 9/06</i> (11) 1 215 841 B1
(71) Beijing GoMe United Technologies Co. Ltd.	(51) <i>F01D 17/16</i> (11) 1 676 980 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 300 993 B1
(51) <i>F25B 29/00</i> (11) 1 677 056 A1	(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K.	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 283 627 A3
(71) Belair Biotechnology PTY Ltd	(51) <i>F16H 7/08</i> (11) 1 323 949 B1	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 677 542 A2
(51) <i>C12C 5/02</i> (11) 1 675 937 A1	(71) Bosch Rexroth AG	(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
(73) Bernafon AG	(51) <i>G06F 1/14</i> (11) 1 657 619 A3	(51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 676 972 A2
(51) <i>H02J 1/00</i> (11) 1 473 812 B1	(71) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG
(71) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd	(51) <i>B05B 7/00</i> (11) 1 675 688 A1	(51) <i>E05B 9/00</i> (11) 1 361 323 A3
(51) <i>F16L 33/23</i> (11) 1 677 040 A2		
(71) Bianchelli, Sauro		
(51) <i>H04M 11/04</i> (11) 1 676 430 A1		

(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(73) Caithness Development Ltd.	(71) Carmel-Haifa University Economic Corp. Ltd.
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 466 740 B1	(51) <i>G05G 1/14</i> (11) 1 154 347 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 677 473 A1
(51) <i>B41J 3/407</i> (11) 1 674 274 A3	(71) Calame Software	(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
(51) <i>B41J 17/32</i> (11) 1 674 277 A3	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 676 233 A2	(51) <i>C08F 4/40</i> (11) 0 861 272 B1
(51) <i>B65H 3/06</i> (11) 1 676 797 A1	(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY	(71) CARROLL, James A.
(51) <i>G02F 1/167</i> (11) 1 677 141 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 068 359 B1	(51) <i>D07B 1/00</i> (11) 1 675 999 A2
(51) <i>G03G 15/01</i> (11) 1 643 315 A3	(73) Calsonic Kansei Corporation	(73) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 494 090 A3	(51) <i>G06F 3/02</i> (11) 1 343 113 B1	(51) <i>G11C 19/28</i> (11) 1 160 796 B1
(51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 677 176 A1	(71) Campine N.V.	(73) Castiglione Giuseppe
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 677 244 A1	(51) <i>C08K 5/3492</i> (11) 1 676 877 A1	(51) <i>B60H 1/24</i> (11) 1 354 736 B1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 677 245 A1	(71;73) Cancer Research Technology Limited	(73) Castrip, LLC
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 677 246 A1	(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 675 861 A1	(51) <i>B22D 11/18</i> (11) 1 173 301 B1
(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 677 247 A1	(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 274 853 B1	(73) Catalytic Distillation Technologies
(51) <i>H01H 13/705</i> (11) 1 677 325 A2	(73) Candescent Technologies Corporation	(51) <i>C10G 45/02</i> (11) 1 190 017 B1
(71) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	(51) <i>H01J 1/02</i> (11) 1 019 935 B1	(71) Catbridge Machinery, L.L.C.
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 675 571 A2	(71) Cannon Kabushiki Kaisha	(51) <i>B26D 7/26</i> (11) 1 676 681 A1
(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 630 704 A3	(71) Catinari, Madrisano
(51) <i>F04B 1/12</i> (11) 1 526 279 B1	(71) Canon Finetech Inc.	(51) <i>A43B 17/10</i> (11) 1 676 493 A1
(71) Bruker Biospin Corp.	(51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 676 893 A1	(71) Cattaneo, Piero
(51) <i>G01R 33/30</i> (11) 1 666 907 A3	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>F16K 31/60</i> (11) 1 677 037 A1
(71) Bruntel Engines Limited	(51) <i>B41J 1/60</i> (11) 1 172 210 B1	(71) Cedars-Sinai Medical Center
(51) <i>F01L 9/04</i> (11) 1 314 862 A3	(51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 675 724 A1	(51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 676 132 A1
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(51) <i>B65H 3/52</i> (11) 1 201 580 B1	(71) Cedric Brochier Soeries
(51) <i>A47J 27/21</i> (11) 1 676 507 A2	(51) <i>G02B 26/12</i> (11) 1 677 135 A2	(51) <i>D03D 15/00</i> (11) 1 675 985 A2
(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 675 497 A1	(51) <i>G02F 1/1333</i> (11) 0 740 182 B1	(71) Celgard Inc.
(51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 675 498 A1	(51) <i>G03G 15/02</i> (11) 0 604 974 B1	(51) <i>B01D 67/00</i> (11) 1 574 249 A3
(51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 675 996 A1	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 411 419 A3	(71) CELGENE CORPORATION
(51) <i>F25D 25/02</i> (11) 1 676 081 A1	(51) <i>G06F 7/544</i> (11) 1 676 197 A2	(51) <i>A61K 31/47</i> (11) 1 676 577 A1
(71) BSN Medical, Inc.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 0 713 186 B1	(71) Cellomics, Inc.
(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 675 537 A2	(51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 677 227 A2	(51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 439 384 A3
(71) BT Industries	(51) <i>G06K 15/00</i> (11) 1 462 987 A3	(71) Cellular Bioengineering, Inc.
(51) <i>B66F 9/22</i> (11) 1 369 377 A3	(51) <i>G06N 3/063</i> (11) 1 676 225 A2	(51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 675 940 A2
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 193 944 A3	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 675 944 A1
(51) <i>C07D 215/22</i> (11) 1 675 831 A2	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 677 508 A1	(71) CELLVINE LTD.
(73) Bubendorff Volet Roulant Société Anonyme	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 677 509 A1	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 676 374 A1
(51) <i>E06B 9/72</i> (11) 1 445 417 B1	(51) <i>H04N 1/04</i> (11) 0 949 800 B1	(73) Cementation Foundations Skanska Limited
(71) Buglioni, Gianluigi	(51) <i>H04N 3/15</i> (11) 0 905 971 B1	(51) <i>E02D 5/18</i> (11) 1 109 973 B1
(51) <i>D06F 55/02</i> (11) 1 672 112 A3	(51) <i>H04N 5/232</i> (11) 0 758 831 B1	(71) CENTOCOR, INC.
(73) BULL S.A.	(71) Cantor Index LLC	(51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 675 579 A2
(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 043 658 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 676 188 A2	(73) CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC
(73) Busak + Shamban Deutschland GmbH	(71) Cara Therapeutics, Inc.	(51) <i>G01N 3/20</i> (11) 1 499 870 B1
(51) <i>F16J 15/32</i> (11) 1 611 380 B1	(51) <i>C07C 279/28</i> (11) 1 675 822 A2	(71) Centre National De La Recherche Scientifique-CNRS
(73) Bush Boake Allen Inc.	(71) Cargill Incorporated	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 954 A1
(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 201 562 B1	(51) <i>C07H 15/04</i> (11) 1 675 865 A1	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(71) Buy the Pound, Inc.	(71) CARGILL, INCORPORATED	(51) <i>G01N 11/14</i> (11) 1 676 118 A1
(51) <i>B65G 1/04</i> (11) 1 675 790 A2	(51) <i>A23K 1/14</i> (11) 1 675 473 A1	(51) <i>G01S 17/95</i> (11) 1 676 151 A1
(71) C.B.F. Leti S.A.	(71;73) Carl Freudenberg KG	(71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)
(51) <i>C12N 15/30</i> (11) 1 624 063 A3	(51) <i>C08L 7/00</i> (11) 1 676 879 A2	(51) <i>A61K 39/39</i> (11) 1 676 587 A1
(71;73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) <i>F02F 11/00</i> (11) 1 350 023 B1	(73) CENTRO NACIONAL DE BIOPREPARADOS
(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 676 619 A1	(51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 517 063 B1	(51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 323 832 B1
(51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 561 609 B1	(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 677 034 A1	(71) CEPHALON, INC.
(51) <i>B60K 15/03</i> (11) 1 520 744 B1	(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG	(51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 671 631 A3
(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 676 995 A1	(51) <i>E05B 15/02</i> (11) 1 518 978 A3	(71) Ceres, Inc.
(51) <i>F04D 29/44</i> (11) 1 598 559 B1	(71) Carl Walther GmbH	(51) <i>C12N 15/29</i> (11) 1 675 955 A1
(51) <i>F16C 1/12</i> (11) 1 460 284 A3	(51) <i>F41C 23/14</i> (11) 1 626 243 A3	(71) CertainTeed Corporation
(51) <i>F16C 1/20</i> (11) 1 677 014 A1	(73) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH	(51) <i>B29C 70/44</i> (11) 1 675 715 A1
(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 677 170 A1	(51) <i>G01B 5/008</i> (11) 1 478 898 B1	
(73) C2C Technologie für Leiterplatten GmbH	(71;73) Carl Zeiss SMT AG	
(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 576 864 B1	(51) <i>G02B 5/09</i> (11) 1 168 006 B1	
(71) Cadillac Products Automotive Company	(51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 677 152 A1	
(51) <i>B29C 44/02</i> (11) 1 675 714 A1	(73) Carl Zeiss Surgical GmbH	
(71) Cai, Jianping	(51) <i>G02B 21/22</i> (11) 1 293 819 B1	
(51) <i>F21S 6/00</i> (11) 1 555 476 A3		

- (71) **Cervitech, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 675 532 A1
- (71) **CHAFFLOSE CORPORATION**
(51) **A61K 35/56** (11) 1 676 583 A2
- (71) **Chang, Chao-Hung**
(51) **G08B 13/196** (11) 1 677 268 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) **C08F 285/00** (11) 1 676 871 A1
- (71) **Cheil Jedang Corporation**
(51) **A61K 39/12** (11) 1 604 685 A3
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **B01J 29/18** (11) 1 584 374 A3
- (71) **Chevron Oronite S.A.**
(51) **B01J 29/18** (11) 1 584 374 A3
- (73) **CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP**
(51) **C10G 35/095** (11) 1 298 186 B1
- (71) **ChevronTexaco Japan Ltd**
(51) **C10M 141/10** (11) 1 676 902 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 674 079 A3
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) **A61K 31/41** (11) 1 675 584 A1
(51) **C07K 14/195** (11) 1 675 869 A2
(51) **C12N 5/06** (11) 1 235 900 B1
- (71) **Chiron SRL.**
(51) **C07K 14/315** (11) 1 671 981 A3
- (73) **Chisso Corporation**
(51) **C07F 5/02** (11) 1 142 895 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) **C08L 75/06** (11) 1 676 887 A1
(51) **C09B 35/029** (11) 1 345 992 B1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 675 915 A1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 675 916 A1
(51) **C11D 3/395** (11) 1 556 467 B1
(51) **D06P 5/00** (11) 1 675 998 A1
- (73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H03F 3/38** (11) 1 579 570 B1
- (71) **CIS solar production GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 677 363 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 676 418 A1
(51) **H04Q 1/00** (11) 1 676 451 A2
- (73) **Cistern Technology Pte. Ltd**
(51) **E03D 3/12** (11) 1 252 399 B1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 403 936 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 408 559 A3
- (71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 78/10** (11) 1 676 476 A1
- (71) **CLAIRVOYANTE, INC.**
(51) **G09G 1/00** (11) 1 676 254 A2
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C09B 29/033** (11) 1 556 444 B1
(51) **C09B 62/04** (11) 1 675 912 A1
- (71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C09B 67/08** (11) 1 675 913 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) **F15B 15/28** (11) 1 676 032 A1
- (71) **Clark, Leonard R., Jr.**
(51) **A63H 30/04** (11) 1 676 613 A1
- (73) **Clopay Building Products R&D Company, Inc.**
(51) **E06B 1/00** (11) 1 476 629 B1
- (71) **Clozex Medical, LLC**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 675 538 A2
- (71) **CNSystems Medizintechnik GmbH**
(51) **A61B 5/0225** (11) 1 675 507 A1
- (71) **CODMAN & SHURTLEFF INC.**
(51) **G01F 1/684** (11) 1 612 523 A3
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) **A61B 5/03** (11) 1 676 527 A1
(51) **A61M 27/00** (11) 1 676 599 A2
- (73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C12P 7/02** (11) 1 220 939 B1
- (71) **Cognis Oleochemicals GmbH**
(51) **C09K 8/04** (11) 1 675 928 A1
- (73) **Cogniscience Limited**
(51) **G11C 8/10** (11) 1 488 425 B1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 480 134 A3
- (73) **COLAS S.A.**
(51) **E01C 7/18** (11) 1 387 005 B1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 5/00** (11) 1 675 489 A1
(51) **A61K 8/26** (11) 1 675 559 A1
(51) **C11D 3/37** (11) 1 423 495 B1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) **A61L 15/22** (11) 1 675 629 A1
(51) **C08L 39/06** (11) 1 675 908 A1
- (71) **COLUMBIAN CHEMICALS COMPANY**
(51) **C09C 1/56** (11) 1 675 917 A2
- (71) **COMAS S.p.A.**
(51) **A23G 3/20** (11) 1 675 472 A1
- (71) **CombinatoRx, Incorporated**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 675 550 A2
- (71) **COMET GmbH Pyrotechnik-Apparatebau**
(51) **F42B 4/02** (11) 1 677 067 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **C08B 37/16** (11) 1 675 876 A2
(51) **G01P 15/125** (11) 1 677 117 A1
(51) **G01P 15/125** (11) 1 677 118 A1
(51) **G03F 7/095** (11) 1 573 399 B1
(51) **G09G 3/22** (11) 1 677 277 A2
(51) **H01B 1/12** (11) 1 676 282 A2
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) **C08K 3/20** (11) 1 675 896 A1
- (71) **Compag Rohstoffaufbereitung GMBH**
(51) **B65D 81/05** (11) 1 676 787 A1
- (73) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 283 714 B1
- (71) **Computational Biodynamics, LLC**
(51) **G01C 17/00** (11) 1 676 095 A1
- (71) **Comtra**
(51) **E05F 15/12** (11) 1 676 013 A1
- (71) **CONCAST AG**
(51) **B22D 11/041** (11) 1 676 658 A1
- (71) **Concepts in Medicine III, LLC**
(51) **A61F 2/42** (11) 1 675 531 A1
- (71) **Concurrent Computer Corporation**
(51) **G06T 1/00** (11) 1 676 235 A2
- (71) **CONFECT SCHOCKAERT B.V.B.A.**
(51) **A44B 11/12** (11) 1 676 494 A1
- (71) **Conformative Systems, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 676 219 A1
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 676 547 A1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 280 404 B1
- (71) **Conservas Vegetales de Extremadura, S.A.**
(51) **C09B 61/00** (11) 1 676 888 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) **B01J 37/03** (11) 1 675 680 A2
- (73) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) **G06F 1/00** (11) 1 399 796 B1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 309 926 B1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 503 922 B1
(51) **B81C 1/00** (11) 1 585 702 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B29D 30/30** (11) 1 675 717 A1
(51) **B60G 17/052** (11) 1 342 596 A3
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **F16D 65/097** (11) 1 676 044 A1
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) **B62K 25/30** (11) 1 247 731 B1
- (71) **Contrast Lighting Services, Inc.**
(51) **G03B 15/03** (11) 1 677 143 A2
- (73) **Convedia Corporation**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 508 096 B1
- (71) **Converteam Ltd**
(51) **H02K 5/24** (11) 1 320 173 A3
- (71) **Cool Front, Inc.**
(51) **B62B 1/00** (11) 1 675 761 A2
- (71) **Cooper Industries, Inc.**
(51) **C07C 1/00** (11) 1 675 807 A2
- (71;73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) **C04B 28/02** (11) 1 676 821 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 0 902 838 B1
- (71) **Coperion Waeschle GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 53/46** (11) 1 676 795 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 676 544 A2
(51) **A61F 2/01** (11) 1 676 545 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 1 676 546 A2
(51) **A61F 2/06** (11) 1 025 813 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 325 717 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 523 959 A3
(51) **A61L 31/12** (11) 1 440 701 B1
- (71) **Coretronic Corporation**
(51) **H04N 5/68** (11) 1 677 527 A2
- (71) **Corrugated Polyethylene Pipe Ltd.**
(51) **C08L 23/06** (11) 1 676 883 A2
- (71) **Couladouros, Elias Andrea**
(51) **C07D 241/18** (11) 1 675 835 A1
- (71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C07D 311/74** (11) 1 675 843 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 0 913 397 B1

- (71) **Cousin Biotech, S.A.S.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 675 513 A1
- (71) **Covion Organic Semiconductors GmbH**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 676 632 A1
- (71) **COVIT, Raymond Paul**
(51) **F02M 25/06** (11) 1 676 026 A2
- (71) **CP Kelco, U.S., Inc.**
(51) **C08J 3/28** (11) 1 675 891 A1
- (71) **Creative Peptides Sweden AB**
(51) **A61K 38/29** (11) 1 675 611 A2
- (73) **CRF Societa'Consortile per Azioni**
(51) **F23D 14/30** (11) 1 550 826 B1
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65D 43/16** (11) 1 675 776 A1
(51) **C09D 11/10** (11) 1 161 505 B1
- (71) **Crystal Fibre A/S**
(51) **H01S 3/00** (11) 1 676 344 A1
- (71) **Crystal Growing Systems GmbH**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 676 299 A2
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 676 737 A2
- (73) **CTS Technologies AG**
(51) **A01M 17/00** (11) 1 343 368 B1
- (71) **Cuno Incorporated**
(51) **B01D 29/11** (11) 1 675 668 A1
- (71) **Custom Engineering SpA**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 676 708 A1
- (71) **Cyclacel Limited**
(51) **C07K 5/00** (11) 1 675 868 A2
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **G02B 1/00** (11) 1 002 242 B1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) **C07D 239/22** (11) 1 675 834 A1
- (71) **D-Blur Technologies Ltd.**
(51) **H04N 5/217** (11) 1 672 912 A3
- (73) **D-Wave Systems, Inc.**
(51) **G06N 1/00** (11) 1 395 947 B1
- (71) **Da Cruz, Joseph**
(51) **A61C 7/08** (11) 1 675 524 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B41M 7/00** (11) 1 346 838 B1
(51) **G03H 1/26** (11) 1 004 946 B1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08F 220/10** (11) 1 676 869 A1
- (73) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) **F16C 33/14** (11) 0 935 079 B1
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) **C22C 38/60** (11) 1 431 409 B1
(51) **C22C 38/60** (11) 1 431 411 B1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **G01N 21/88** (11) 1 677 098 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 213/30** (11) 1 652 839 A3
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) **F04D 29/38** (11) 0 867 621 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F24F 5/00** (11) 1 677 053 A1
(51) **H02P 6/00** (11) 1 677 411 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) **B23Q 37/00** (11) 1 675 706 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 572 478 B1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 513 699 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 666 704 A3
(51) **F02D 21/08** (11) 1 223 320 A3
(51) **F21S 8/10** (11) 1 554 521 B1
(51) **G08G 1/01** (11) 1 526 493 B1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) **H01H 1/12** (11) 1 365 428 A3
- (73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **A61L 15/60** (11) 1 413 319 B1
- (71) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B05D 1/30** (11) 1 676 643 A1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) **B62D 27/02** (11) 1 439 111 A3
- (71) **Danaher Motion Stockholm AB**
(51) **H01R 12/34** (11) 1 677 389 A1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) **F16C 13/02** (11) 1 676 037 A1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **G01N 21/94** (11) 1 677 099 A1
- (71) **Daprox AB**
(51) **G01B 7/14** (11) 1 677 068 A1
- (71) **DAVIDE E LUIGI VOLPI S.p.A.**
(51) **A01D 46/26** (11) 1 671 531 A3
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) **F16H 7/12** (11) 1 676 053 A1
- (73) **Dayton T. Brown, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 0 908 805 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **G07F 19/00** (11) 1 676 247 A1
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **A01C 5/06** (11) 1 080 624 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) **A61K 47/02** (11) 1 264 602 B1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 659 174 A3
(51) **C12P 13/04** (11) 1 361 279 B1
- (73) **DELCO TEX - Delius Conze & Colsmann
Techtext GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 359 063 B1
- (71) **Della Torre, E.**
(51) **A61C 7/14** (11) 1 676 542 A1
- (73) **Delphi Korea Corporation**
(51) **B60R 22/48** (11) 1 400 420 B1
- (71;73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) **G01D 5/26** (11) 1 677 081 A1
(51) **H01H 25/00** (11) 1 247 286 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B01J 23/40** (11) 1 676 633 A2
(51) **B01J 35/04** (11) 1 676 637 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 676 753 A1
(51) **F02M 45/08** (11) 1 676 997 A1
(51) **G01L 1/20** (11) 1 503 194 A3
(51) **G01L 19/04** (11) 1 677 089 A1
(51) **H01L 23/367** (11) 1 675 173 A3
(51) **H01M 8/02** (11) 1 677 377 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 1 677 380 A2
(51) **H01R 13/74** (11) 1 035 620 B1
(51) **H03K 17/06** (11) 1 335 492 A3
(51) **H04B 7/185** (11) 1 677 440 A2
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) **A47C 1/025** (11) 1 676 502 A2
(51) **A47C 1/025** (11) 1 676 503 A1
(51) **B60N 2/225** (11) 1 676 741 A1
(51) **B60N 2/225** (11) 1 676 742 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/16** (11) 1 676 740 A2
(51) **B60N 2/66** (11) 1 676 745 A1
- (71) **Dematic Corp.**
(51) **B65G 43/08** (11) 1 675 793 A1
- (71) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) **B23K 11/31** (11) 1 671 738 A3
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C04B 22/00** (11) 1 676 820 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02D 11/10** (11) 1 413 723 A3
(51) **F02M 37/20** (11) 1 199 464 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 672 476 A3
(51) **H02H 9/04** (11) 1 309 060 B1
- (71) **Depuy Mitek, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 676 535 A1
(51) **A61B 17/32** (11) 1 676 537 A1
- (73) **DePuy Orthopaedics Inc**
(51) **A61F 2/46** (11) 0 992 225 B1
- (71) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 676 525 A1
(51) **A61B 17/74** (11) 1 676 538 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 676 539 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 1 676 540 A1
(51) **A61F 2/30** (11) 1 676 548 A1
(51) **C08K 5/103** (11) 1 676 875 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 677 225 A1
- (71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) **A61K 31/436** (11) 1 675 589 A2
- (73) **DERMIPSOR LTD**
(51) **A61K 31/455** (11) 1 259 240 B1
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) **F02M 41/00** (11) 0 986 708 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 676 443 A1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) **G11B 7/085** (11) 0 921 520 B1
(51) **G11B 19/20** (11) 0 938 087 B1
(51) **G11B 20/00** (11) 0 924 700 A3
(51) **G11B 27/034** (11) 1 677 304 A2
(51) **G11B 27/32** (11) 1 677 306 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 114 186 B1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) **H02K 3/28** (11) 1 293 024 B1
- (71) **Diabetes Diagnostics, Inc.**
(51) **G01N 27/26** (11) 1 593 959 A3
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 677 356 A1
(51) **H04N 5/217** (11) 1 677 517 A2
- (71) **Die Schweizerische Post**
(51) **G07B 17/00** (11) 1 677 258 A2
- (71) **Diedrich Drill, Inc.**
(51) **E21B 7/24** (11) 1 643 078 A3
- (71) **Dieffenbacher GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 5/06** (11) 1 676 696 A2

(73) DIEMME S.P.A. (51) <i>C12G 1/028</i> (11) 1 623 003 B1	(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>F16D 25/12</i> (11) 1 460 299 A3	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) <i>B29B 9/12</i> (11) 1 675 713 A2 (51) <i>C07C 67/37</i> (11) 1 676 830 A1 (51) <i>C07D 307/62</i> (11) 1 474 410 B1 (51) <i>C08F 283/00</i> (11) 1 220 874 B1
(73) Dietrich, Daniel R. (51) <i>C07K 16/12</i> (11) 1 210 373 B1	(73) Dracowo Forschungs- und Entwicklungs GmbH (51) <i>C08G 65/22</i> (11) 1 478 678 B1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 675 931 A1 (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 291 746 B1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 513 102 A3 (51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 258 922 A3 (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 676 435 A1
(71) Digimarc Corporation (51) <i>B32B 1/00</i> (11) 1 675 718 A2	(71) Draka Comteq Germany GmbH & Co. KG (51) <i>H01B 11/08</i> (11) 1 632 957 A3	(71;73) Eaton Corporation (51) <i>F16L 27/12</i> (11) 1 363 061 B1 (51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 480 295 A3
(73) Dimatix, Inc. (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 439 065 B1	(71) Dryer Systems Trocknerbau GmbH (51) <i>D05C 9/04</i> (11) 1 676 946 A1 (51) <i>F26B 3/28</i> (11) 1 677 062 A1	(71) EATON Industries Manufacturing GmbH (51) <i>H02G 5/04</i> (11) 1 676 349 A1
(71) Dimension One Spas (51) <i>A61H 33/00</i> (11) 1 676 554 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 108 417 B1 (51) <i>B01D 15/02</i> (11) 1 676 614 A1 (51) <i>C03C 25/10</i> (11) 0 951 458 B1 (51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 676 838 A1 (51) <i>C08K 9/06</i> (11) 1 165 682 B1 (51) <i>C12N 15/55</i> (11) 0 684 313 B1	(71) Eatoni Ergonomics, Inc. (51) <i>G06F 13/12</i> (11) 1 676 205 A2
(71) Direct-Haler A/S (51) <i>A61M 15/08</i> (11) 1 675 637 A1	(71) Duirs, Graham Francois (51) <i>A61D 1/02</i> (11) 1 675 526 A1	(71) EBARA CORPORATION (51) <i>G01B 7/06</i> (11) 1 676 094 A1
(71) Disco Corporation (51) <i>B24D 3/18</i> (11) 1 598 147 A3	(71) Duirs, Lindsay Alison (51) <i>A61D 1/02</i> (11) 1 675 526 A1	(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 675 757 A1
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 675 966 A1	(71) Durand International (51) <i>A22B 5/20</i> (11) 1 632 134 A3	(71) ebro Electronic GmbH & Co. KG (51) <i>G01N 33/28</i> (11) 1 676 131 A2
(73) Dnavec Research Inc. (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 0 887 404 B1	(71) DUTHEIL, Pierre (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 676 218 A1	(73) Eckardt, Angela (51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 446 180 B1
(71) Doane, Martin R. (51) <i>B65G 43/08</i> (11) 1 675 793 A1	(73) Dürr Systems GmbH (51) <i>B05B 12/14</i> (11) 1 475 161 B1 (51) <i>F16K 11/02</i> (11) 1 357 320 B1	(71) ECOLAB INC. (51) <i>C11D 3/08</i> (11) 1 675 935 A2
(71) DOFASCO INC. (51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 676 180 A1	(71) Dvorak, Michael (51) <i>C23C 4/04</i> (11) 1 675 971 A1	(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) <i>A61L 27/32</i> (11) 1 343 545 B1 (51) <i>A61L 27/32</i> (11) 1 351 722 B1
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (51) <i>H04S 1/00</i> (11) 1 677 576 A2	(71) Dymo Corporation (51) <i>B32B 9/00</i> (11) 1 675 719 A2	(71) Ecosmart Technologies Inc. (51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 634 500 A3
(73) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 573 681 B1	(71) Dyson, Lewis Ray (51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 675 522 A2	(71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE (51) <i>A61L 31/00</i> (11) 1 676 592 A1
(73) DONG KOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 313 848 B1	(71) DZIEGLEWSKA, Hanna Eva (51) <i>A61K 38/29</i> (11) 1 675 611 A2	(71) Edmond, Brian Wilfred (51) <i>B60L 15/20</i> (11) 1 645 456 A3
(71) DONG, Guoliang (51) <i>E01C 1/04</i> (11) 1 676 959 A1	(73) E Ink Corporation (51) <i>G02B 26/00</i> (11) 1 676 165 A2	(71) Edscha AG (51) <i>E05D 15/06</i> (11) 1 676 012 A1
(71) DongbuAnam Semiconductor Inc. (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 677 354 A1	(73) E-Monitors, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 185 197 B1	(71;73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) <i>B21B 31/08</i> (11) 1 676 653 A1 (51) <i>D06C 3/06</i> (11) 1 256 650 B1
(71) Doosan Infracore Co., Ltd. (51) <i>B23Q 7/14</i> (11) 1 676 670 A2 (51) <i>B60K 11/08</i> (11) 1 676 739 A1 (51) <i>B60T 17/06</i> (11) 1 676 765 A2 (51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 676 771 A1 (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 676 962 A2 (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 676 963 A2 (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 676 964 A2 (51) <i>E02F 9/22</i> (11) 1 676 965 A2	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>H01G 4/12</i> (11) 1 677 320 A1	(71) Effector Cell Institute, Inc. (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 676 907 A1
(71) Dose Control Oy (51) <i>A61J 7/04</i> (11) 1 629 822 A3	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 0 734 445 B1 (51) <i>D02G 3/22</i> (11) 1 675 980 A1 (51) <i>D06P 3/24</i> (11) 1 430 175 B1 (51) <i>H01B 1/16</i> (11) 1 377 986 B1	(71) EGC Enterprises, Inc. (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 677 033 A1
(73) DOW CORNING CORPORATION (51) <i>C08G 77/388</i> (11) 1 426 398 B1	(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>B05B 12/00</i> (11) 1 675 690 A1 (51) <i>B32B 15/08</i> (11) 1 675 720 A1 (51) <i>C04B 41/46</i> (11) 1 265 827 B1 (51) <i>C08G 59/00</i> (11) 1 622 962 B1 (51) <i>C08L 67/02</i> (11) 1 675 909 A1 (51) <i>C09D 5/29</i> (11) 1 625 185 B1	(71) Egenton, William (51) <i>E02F 3/36</i> (11) 1 676 006 A1
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) <i>C08F 110/06</i> (11) 1 675 883 A1 (51) <i>C08L 23/00</i> (11) 1 675 902 A2	(73) EADS Astrium GmbH (51) <i>B64G 1/26</i> (11) 1 459 980 B1 (51) <i>G01D 5/34</i> (11) 0 936 445 B1	(71) Eickhoff Maschinenfabrik GmbH (51) <i>F16H 57/08</i> (11) 1 677 032 A1
(71;73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG (51) <i>E05D 5/02</i> (11) 1 676 970 A2 (51) <i>E05D 7/04</i> (11) 1 209 310 B1	(71) EADS Deutschland GmbH (51) <i>G01S 7/495</i> (11) 1 676 148 A1	(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 677 462 A1
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B60J 7/12</i> (11) 1 279 539 B1	(71) Eastland Medical Systems Ltd (51) <i>A61M 37/00</i> (11) 1 675 640 A1	(73) Eisai Co., Ltd. (51) <i>A61K 31/4439</i> (11) 1 039 905 B1 (51) <i>C12N 15/31</i> (11) 0 745 674 B1
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) <i>G01D 18/00</i> (11) 1 677 082 A2 (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 037 126 A3		(71) Eisen- und Metallwerke Ferndorf GmbH (51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 675 696 A1
(73) Dr. Osypka GmbH (51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 174 097 B1		
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B60J 3/02</i> (11) 1 184 217 B1		

(71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) <i>C02F 11/04</i> (11) 1 676 819 A1 (51) <i>F26B 23/02</i> (11) 1 676 082 A1	(71;73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO (51) <i>F04B 35/04</i> (11) 1 520 106 B1 (51) <i>H02K 1/14</i> (11) 1 676 351 A1	(71) Esteve Laboratorios Dr. Esteve S.A. (51) <i>C07D 231/56</i> (11) 1 676 841 A1
(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG (51) <i>G05B 19/4061</i> (11) 1 677 167 A2	(71) EMS-Chemie AG (51) <i>C08G 69/14</i> (11) 1 550 684 A3	(71) ETEX CORPORATION (51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 675 608 A2
(73) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC (51) <i>G21C 19/32</i> (11) 1 175 681 B1	(73) EMS Technologies, Inc. (51) <i>H01Q 3/26</i> (11) 1 442 499 B1	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 676 532 A1 (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 1 676 533 A1 (51) <i>A61F 5/00</i> (11) 1 645 249 A3
(71) Electricfil Automotive (51) <i>G01D 3/02</i> (11) 1 676 098 A1	(71) EnBW Kraftwerke AG (51) <i>G21C 19/307</i> (11) 1 677 315 A1	(73) ETHICON INC. (51) <i>A61N 1/06</i> (11) 1 321 166 B1
(73) Electro-Motive Diesel, Inc. (51) <i>F02M 55/00</i> (11) 1 469 188 B1	(71) Endotex Interventional Systems, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 488 763 A3	(71) ETHICON, INC. (51) <i>A61B 19/08</i> (11) 1 675 521 A1
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 677 109 A1	(73) Endress + Hauser Flowtec AG (51) <i>B01F 3/08</i> (11) 1 391 236 B1 (51) <i>G01F 1/84</i> (11) 1 207 375 B1	(71) Eto, Bruno (51) <i>A61K 36/899</i> (11) 1 675 605 A1
(71) Electrolux Home Products, Inc. (51) <i>F02M 17/00</i> (11) 1 559 899 A3	(71) EnerDel, Inc. (51) <i>H01M 2/02</i> (11) 1 282 177 A3	(71) Eton Systems AB (51) <i>B65G 17/20</i> (11) 1 675 792 A1
(73) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) <i>G08B 13/194</i> (11) 0 924 671 B1 (51) <i>G08G 1/123</i> (11) 1 579 404 B1	(73) Eng, John W. (51) <i>H04B 1/56</i> (11) 0 985 275 B1	(71) Eugster/Frisomag AG (51) <i>F16L 37/14</i> (11) 1 677 041 A2
(73) Electrovac, Fabrikation elektrotechnischer Spezialartikel Gesellschaft m.b.H. (51) <i>G01K 15/00</i> (11) 1 568 980 B1	(71) Enos Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 47/32</i> (11) 1 675 619 A1	(73) Eurailscout Inspection & Analysis B.V. (51) <i>B61K 9/08</i> (11) 1 547 898 B1
(71) ELGO IRRIGATION LTD. (51) <i>B65H 75/40</i> (11) 1 676 803 A1	(71) ENOTION CO., LTD. (51) <i>F25B 30/02</i> (11) 1 676 080 A1	(73) Euro Lens Technology S.p.A (51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 329 206 B1
(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) <i>C07C 53/134</i> (11) 1 675 814 A1 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 675 846 A1 (51) <i>C07K 5/00</i> (11) 1 497 316 B1	(71) ENTEGRIS, INC. (51) <i>B65D 85/48</i> (11) 1 675 784 A2	(71) EUROCOPTER (51) <i>B64C 27/04</i> (11) 1 676 775 A1 (51) <i>H01B 13/012</i> (11) 1 677 317 A2 (51) <i>H01B 13/012</i> (11) 1 677 318 A2
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH (51) <i>H01H 73/30</i> (11) 1 676 289 A1	(71) Envirotec Systems, Inc. (51) <i>G01N 21/25</i> (11) 1 677 096 A1	(73) EUROPEAN COMMUNITY (51) <i>F16B 41/00</i> (11) 1 556 622 B1
(73) Ellis Developments Limited (51) <i>A61F 2/02</i> (11) 1 326 554 B1	(71) ENZO THERAPEUTICS, INC. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 675 547 A2	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) <i>B26B 21/44</i> (11) 1 657 032 A3 (51) <i>B26B 21/44</i> (11) 1 675 710 A2
(71) Ellis, Patrick Michael (51) <i>H04N 7/00</i> (11) 1 676 437 A2	(71) Enzo Therapeutics, Inc. a fully owned subsidiary of Enzo Biochem, Inc. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 675 549 A2	(71) Everfocus Worldwide Co., Ltd. (51) <i>B29B 7/42</i> (11) 1 676 685 A2
(71) ELMOS Semiconductor AG (51) <i>H04L 12/403</i> (11) 1 676 403 A1	(71;73) EPCOS AG (51) <i>H03H 9/64</i> (11) 1 655 837 A3 (51) <i>H04B 1/48</i> (11) 1 352 482 B1	(71) Evergreen Solar Inc. (51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 676 328 A2
(71) ELOPAK SYSTEMS AG (51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 676 069 A1	(71) Epigenomics AG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 676 927 A2	(71) EVOLIUM SAS (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 677 179 A2 (51) <i>H04Q 7/34</i> (11) 1 677 556 A1
(73) ElringKlinger AG (51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 248 024 B1	(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 49/08</i> (11) 1 675 624 A1	(71) EWALD DÖRKEN AG (51) <i>C09D 183/04</i> (11) 1 675 922 A2
(73) Embedded Concepts, Llc (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 005 652 B1	(71) Equipax, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 676 189 A2	(71) Exeter Antioxidant Therapeutics Limited (51) <i>A61L 2/03</i> (11) 1 675 628 A1
(73) EMC CORPORATION (51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 160 654 B1 (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 313 017 B1	(71;73) Ericsson Inc. (51) <i>H03M 13/13</i> (11) 1 465 363 A3 (51) <i>H04L 7/04</i> (11) 0 963 633 B1	(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 177 255 B1
(71) eMedStream S.r.l. (51) <i>G01S 15/89</i> (11) 1 677 127 A1	(73) ERLUS AKTIENGESSELLSCHAFT (51) <i>B28B 7/00</i> (11) 1 106 315 B1	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) <i>C11C 5/00</i> (11) 1 675 933 A1
(71) Emergency Pulmonary Care B.V. (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 675 638 A1	(71) Ernst Reiner GmbH & Co. KG (51) <i>B41K 3/08</i> (11) 1 676 712 A2	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 675 505 A2 (51) <i>C07D 401/04</i> (11) 1 675 845 A2 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 675 848 A1 (51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 610 129 A3 (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 676 134 A1 (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 676 135 A2 (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 676 136 A1
(73) EMERIT, Michel (51) <i>A61M 35/00</i> (11) 1 180 052 B1	(73) Eromlife Co., Ltd. (51) <i>C12N 1/20</i> (11) 1 544 288 B1	(71) F.G.P. SRL (51) <i>A61F 5/37</i> (11) 1 645 251 A3
(73) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l. (51) <i>F04D 13/02</i> (11) 1 396 641 B1	(71) Esbatech AG (51) <i>C12Q 1/48</i> (11) 1 675 961 A1	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 253 204 B1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 677 114 A1 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 677 115 A2 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 677 223 A1
(73) EMERSON ELECTRIC CO. (51) <i>H02M 1/12</i> (11) 0 805 548 B1	(73) Eschmann Holdings Limited (51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 164 947 B1	
(71) Emisphere Technologies, Inc. (51) <i>C07C 233/25</i> (11) 1 676 832 A2	(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) <i>C09K 9/02</i> (11) 1 307 524 B1	
(71) Emit Technologies, L.L.C. (51) <i>H01Q 1/00</i> (11) 1 676 335 A2	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) <i>G02B 1/11</i> (11) 1 676 154 A1	
(73) Emmaus Foundation, Inc. (51) <i>C12P 7/06</i> (11) 1 303 629 B1		

(71) F.Lli Paladini S.a.s. di Paladini Maurizio & C. (51) F24C 15/00 (11) 1 457 741 A3	(71) Flooring Industries Ltd. (51) B44C 1/24 (11) 1 676 720 A2	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten (51) C23C 14/58 (11) 1 675 972 A2
(71) Faip North America, Inc. (51) B05B 1/00 (11) 1 675 684 A2	(71) FlowCon International A/S (51) F16K 3/26 (11) 1 676 064 A1 (51) F16K 3/26 (11) 1 676 065 A1	(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung (51) B01D 71/02 (11) 1 675 670 A2
(73) FALP S.r.l. (51) A61L 9/03 (11) 1 252 899 B1	(71) Flowline Inc. (51) G01F 23/296 (11) 1 676 103 A2	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) B01J 4/04 (11) 1 675 674 A1 (51) C08L 83/04 (11) 0 849 332 B1
(71) FANUC LTD (51) B25J 9/16 (11) 1 676 679 A2	(71) Flushtech Corporation (51) E03D 5/02 (11) 1 676 966 A1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G01J 3/453 (11) 1 677 086 A1 (51) G01N 21/88 (11) 1 434 981 B1 (51) G08B 13/22 (11) 1 537 551 B1 (51) H01M 4/02 (11) 1 194 963 B1 (51) H01S 5/12 (11) 1 677 396 A1
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B60R 5/04 (11) 1 401 680 B1	(73) FMC CORPORATION (51) G07D 249/12 (11) 1 240 149 B1	(71;73) Freescale Semiconductor, Inc. (51) F15C 5/00 (11) 1 458 984 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 676 190 A2
(73) Faurecia Systèmes de Direction (51) B62D 1/16 (11) 1 468 894 B1	(71) Focardi, Babila (51) B60J 11/00 (11) 1 675 741 A1	(71) Frenchtop Naturel Care Products B.V. (51) A61K 8/60 (11) 1 675 562 A1
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (51) C25D 5/44 (11) 1 451 392 B1	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) B65B 19/22 (11) 1 084 954 B1	(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH (51) A61M 39/00 (11) 1 675 641 A2
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) F01P 3/08 (11) 1 268 991 B1	(73) Ford Global Technologies, LLC (51) B62D 5/06 (11) 1 018 465 B1	(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) B01J 20/32 (11) 1 132 129 B1 (51) B01J 20/32 (11) 1 326 708 B1
(73) Federal-Mogul Friedberg GmbH (51) F16J 15/34 (11) 1 353 099 B1	(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) F01P 3/08 (11) 1 676 989 A1	(73) Friesland Brands B.V. (51) A23C 9/152 (11) 1 329 162 B1
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH (51) G01N 13/00 (11) 1 464 947 A3	(73) Ford Global Technologies, LLC. (51) B21D 22/02 (11) 1 552 893 B1	(71) Fritz Winter Eisengiesserei GmbH & Co. KG (51) C21C 1/10 (11) 1 676 929 A1
(73) Fedrizzi, Sergio (51) E01F 15/04 (11) 1 094 158 B1	(71) Formaglow Ltd (51) G01N 1/00 (11) 1 676 114 A2	(73) Fronius International GmbH (51) B23K 9/095 (11) 0 901 865 B1
(71) FEI COMPANY (51) G01N 13/10 (11) 1 557 843 A3	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) G01T 1/164 (11) 1 676 152 A2	(73) Frydliing, Ofer (51) A61M 15/00 (11) 1 446 180 B1
(71) Fellingner, Markus (51) B29B 9/16 (11) 1 676 686 A2	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) B01F 5/04 (11) 1 674 150 A3 (51) B01F 13/00 (11) 1 674 152 A3	(71) FUJI ELECTRIC CO. LTD. (51) G01R 31/316 (11) 1 677 121 A1 (51) G01R 31/316 (11) 1 677 122 A1
(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH (51) B60R 13/10 (11) 1 675 756 A1	(71) Fortune Products Holding AG (51) B43K 29/007 (11) 1 675 733 A2	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60K 6/04 (11) 1 321 326 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 508 504 A3
(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG. (51) A47C 1/027 (11) 1 584 265 A3	(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (51) B22D 41/00 (11) 1 676 659 A1	(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. (51) H05K 13/04 (11) 0 933 985 B1
(73) Ferton Holding SA (51) A61B 17/22 (11) 1 163 883 B1	(71) FRAISSE, Thomas (51) G06F 17/30 (11) 1 676 218 A1	(71) Fuji Photo Film B.V. (51) B41M 5/00 (11) 1 675 727 A1
(71) FESTO AG & Co (51) H05K 1/00 (11) 1 676 470 A1	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G06F 17/30 (11) 1 677 219 A2 (51) G06T 15/70 (11) 1 299 861 B1 (51) G07F 7/10 (11) 1 513 113 B1 (51) G07F 19/00 (11) 0 865 010 B1 (51) H01L 21/331 (11) 0 949 666 B1 (51) H02J 7/35 (11) 0 734 111 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 676 412 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 676 419 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 677 486 A1	(71;73) Fuji Photo Film Co. Ltd. (51) B41C 1/10 (11) 1 577 086 A3 (51) C09B 69/04 (11) 1 348 739 B1 (51) G06F 17/21 (11) 1 557 768 A3
(71) FEV Motorentchnik GmbH (51) F01M 13/04 (11) 1 676 017 A1	(71) FRAISSE, Thomas (51) G06F 17/30 (11) 1 676 218 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD. (51) B41C 1/10 (11) 1 574 331 A3 (51) C09D 11/00 (11) 1 675 921 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 676 891 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 676 892 A1 (51) C12M 1/00 (11) 1 676 906 A1 (51) G03C 1/498 (11) 1 677 145 A1 (51) G03C 5/17 (11) 1 519 224 A3 (51) G03F 7/00 (11) 1 508 833 A3 (51) G03F 7/027 (11) 1 249 731 A3 (51) G11B 5/716 (11) 1 365 390 B1 (51) G11B 7/007 (11) 1 039 449 B1 (51) H01G 9/20 (11) 1 033 731 B1 (51) H04N 1/12 (11) 1 335 579 A3 (51) H04N 1/62 (11) 1 130 899 B1
(71) Fey Lamellenringe GmbH & Co. KG (51) F16L 23/18 (11) 1 676 072 A1	(71) Francini, Gino (51) B44C 3/02 (11) 1 340 627 B1	
(73) Ficht, Reinhold (51) F01B 9/02 (11) 1 320 660 B1	(71) Francotyp-Postalia GmbH (51) G06F 12/02 (11) 1 677 200 A2 (51) G07B 17/00 (11) 1 455 310 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 677 483 A1	
(73) FICO CABLES, S.A. (51) G05G 1/14 (11) 1 563 355 B1	(73) Frank's International, Inc. (51) E21B 19/06 (11) 1 346 127 B1	
(71) FILTRAUTO (51) F28F 13/00 (11) 1 677 064 A2	(73) Frans Vermee GmbH (51) B65B 13/18 (11) 1 606 166 B1	
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (51) C08F 4/46 (11) 1 675 879 A1	(71) Frantzen, Kirsten Krabek (51) B60R 22/02 (11) 1 676 759 A1	
(71) FINISAR CORPORATION (51) H04B 10/00 (11) 1 676 381 A2	(73) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG (51) A61H 33/00 (11) 1 591 096 B1	
(71) Firpo Polledo, Luis Juan (51) G07F 19/00 (11) 1 677 267 A1		
(71) First Circle Medical, Inc. (51) A61F 7/12 (11) 1 676 551 A2		
(71) Fixano (51) A61F 2/44 (11) 1 675 535 A1		
(71) Fleet Engineers, Inc. (51) B62D 25/16 (11) 1 564 115 A3		
(73) FLEETGUARD, INC. (51) B01D 29/21 (11) 1 092 462 B1		

(71) FUJII XEROX CO., LTD. (51) C09D 11/02 (11) 1 676 894 A1	(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB (51) C07C 231/02 (11) 1 675 818 A1	(73) GENVEC, INC. (51) C12N 7/01 (11) 0 778 889 B1
(73) FUJIKURA KASEI CO., LTD. (51) C08F 6/24 (11) 1 158 005 B1	(71) GE Healthcare Finland Oy (51) G06T 11/00 (11) 1 677 255 A2 (51) G06T 11/00 (11) 1 677 256 A2	(71) GENZYME CORPORATION (51) A61K 31/785 (11) 1 676 581 A2
(73) FUJIMAK CORPORATION (51) H05B 6/80 (11) 1 148 765 B1	(71) GE Inspection Technologies GmbH (51) G01N 29/26 (11) 1 676 128 A1	(71) Gerloff, Michael, Dr. (51) A47K 3/28 (11) 1 676 511 A1
(71) Fujinon Corporation (51) H04N 5/232 (11) 1 677 521 A1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) G01T 1/24 (11) 1 217 388 A3	(71) Geutebrück, Ernst, Dr. (51) G01M 3/16 (11) 1 643 229 A3
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited (51) G09G 3/28 (11) 1 434 191 A3 (51) H01J 9/24 (11) 1 677 334 A2	(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC (51) G01R 33/3415 (11) 1 677 123 A1	(71) GHOSH, Ashim Kumar (51) C07C 2/68 (11) 1 675 808 A2
(71;73) FUJITSU LIMITED (51) C08K 9/08 (11) 1 389 630 B1 (51) F21V 8/00 (11) 1 677 048 A1 (51) G05B 19/4093 (11) 1 677 168 A1 (51) G06F 17/28 (11) 1 677 207 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 677 220 A2 (51) G07C 9/00 (11) 1 677 261 A2 (51) G11C 11/56 (11) 1 168 361 B1 (51) H01L 29/78 (11) 1 677 359 A1 (51) H01L 29/78 (11) 1 677 360 A2 (51) H01S 5/0687 (11) 1 677 395 A1 (51) H01S 5/12 (11) 1 363 368 B1 (51) H03H 9/64 (11) 1 274 169 A3 (51) H03L 7/06 (11) 1 672 800 A3 (51) H04B 1/38 (11) 1 401 111 A3 (51) H04B 7/08 (11) 1 677 438 A1	(73) GE Power Controls Espana S A (51) H01H 71/32 (11) 0 911 850 B1	(71) GIAT Industries (51) B60S 9/00 (11) 1 676 762 A1 (51) F41A 23/26 (11) 1 677 065 A1
(71) Fujitsu Transaction Solutions, Inc. (51) G06Q 10/00 (11) 1 676 232 A2	(73) GEBERIT TECHNIK AG (51) E03C 1/02 (11) 1 510 625 B1 (51) E03D 11/13 (11) 1 507 935 B1	(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) B42D 15/10 (11) 1 675 731 A2 (51) G01G 1/14 (11) 1 676 104 A1 (51) G02B 5/18 (11) 1 676 156 A2 (51) G02B 5/18 (11) 1 676 157 A1
(71) Fukoku Company Limited (51) F16D 3/84 (11) 1 677 018 A1	(73) Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG (51) B60Q 7/00 (11) 1 097 843 B1	(73) Giovannetti, Antonio (51) E06B 3/50 (11) 1 039 088 B1
(73) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (51) A61K 31/46 (11) 1 259 241 B1	(71) Gebrüder Reinfurt GmbH & Co. KG (51) C10M 171/00 (11) 1 676 903 A2	(71) GIOVE Srl (51) G01C 21/20 (11) 1 677 077 A2
(71) Furukawa Mfg. Co., Ltd. (51) B29C 65/08 (11) 1 561 566 A3	(73) Gefran S.p.A. (51) H05B 1/02 (11) 1 335 631 B1	(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG (51) H04M 1/02 (11) 1 677 492 A1
(71) Future Instruments Fiber Optics AB (51) G02B 6/255 (11) 1 676 159 A1	(71) Geller, Wolfgang-Peter (51) F21S 8/00 (11) 1 526 326 A3	(71) Girardelli, Dagobert (51) B01D 53/26 (11) 1 676 623 A1
(71) Führer, Gerhard, Dr. (51) E04B 1/68 (11) 1 559 843 A3	(71) GEMPLUS (51) G06F 7/58 (11) 1 676 198 A1	(71) Given Imaging Ltd. (51) A61B 1/05 (11) 1 676 522 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 676 244 A1
(71) G.D S.p.A. (51) B65B 19/28 (11) 1 676 779 A1	(71) GEN-PROBE INCORPORATED (51) B01D 29/05 (11) 1 675 667 A1 (51) B01L 3/02 (11) 1 495 811 A3	(71) GKN Driveline International GmbH (51) F16H 48/08 (11) 1 676 056 A1
(73) G.D SOCIETA PER AZIONI (51) A24C 5/39 (11) 1 603 417 B1	(71) GENCORP INC. (51) B32B 27/32 (11) 1 675 723 A2	(71) GL&V Management Hungary Kft (51) B01D 21/26 (11) 1 675 666 A1
(71) G.D. Searle LLC (51) A61K 31/40 (11) 1 637 137 A3	(73) GENENTECH, INC. (51) A61K 38/21 (11) 1 067 958 B1 (51) C07K 14/47 (11) 1 300 417 B1 (51) C07K 14/705 (11) 1 205 489 B1 (51) C12N 15/55 (11) 0 879 289 B1	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 6/00 (11) 1 675 552 A2 (51) A61M 15/00 (11) 1 159 022 B1 (51) C07C 275/32 (11) 1 675 821 A1 (51) C07C 311/08 (11) 1 675 823 A1 (51) C07D 231/14 (11) 1 675 832 A1 (51) C07D 295/18 (11) 1 675 838 A1
(71) Gamble, Reed (51) A61K 9/70 (11) 1 675 577 A2	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) C01B 21/064 (11) 1 676 812 A2 (51) C04B 35/565 (11) 1 676 822 A2 (51) C04B 35/80 (11) 1 676 823 A1 (51) C04B 35/80 (11) 1 676 824 A1 (51) C08G 77/46 (11) 1 008 614 B1 (51) C08L 69/00 (11) 1 675 910 A1 (51) C23C 16/40 (11) 1 676 936 A2 (51) F01D 25/30 (11) 1 435 490 A3 (51) F02C 7/04 (11) 1 394 388 A3 (51) F03D 11/00 (11) 1 677 003 A2 (51) F23R 3/00 (11) 1 435 491 A3 (51) G01N 29/28 (11) 1 677 106 A2 (51) G05B 23/02 (11) 1 677 172 A2 (51) H02P 9/00 (11) 1 672 778 A3	(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA (51) A61K 39/15 (11) 1 676 586 A1
(71) Gamesa Eolica, S.A. (Sociedad Unipersonal) (51) F03D 1/00 (11) 1 677 000 A2 (51) F03D 1/00 (11) 1 677 001 A2 (51) F03D 11/04 (11) 1 677 006 A2 (51) F03D 11/04 (11) 1 677 007 A2	(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (51) H04N 7/24 (11) 1 258 145 B1	(71) Global Locate, Inc (51) G01S 5/14 (11) 1 676 147 A2
(71) GAPLAST GmbH (51) B05B 11/00 (11) 1 676 639 A1	(71) GENERAL MOTORS CORPORATION (51) F16D 25/12 (11) 1 043 512 A3	(71) Global Locate, Inc. (51) G01S 1/00 (11) 1 676 144 A1
(73) Garfex Limited (51) E04H 17/14 (11) 1 316 657 B1	(71) Genesis Microchip, Inc. (51) G09G 3/36 (11) 1 566 794 A3	(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC (51) G06F 17/50 (11) 1 677 222 A1 (51) G21C 3/32 (11) 1 677 313 A1 (51) G21C 17/00 (11) 1 677 314 A2
(71) Garza Laguera garza, Javier (51) E03D 11/00 (11) 1 676 007 A2	(71;73) Gentex Corporation (51) B60Q 1/14 (11) 1 504 957 A3 (51) B60S 1/08 (11) 1 334 888 B1	(71) Globe-Invent Aktiebolag (51) B23D 47/12 (11) 1 616 650 A3
(73) GAZ DE FRANCE (51) F17C 13/02 (11) 1 046 858 B1		(71) Glue Dots International, LLC (51) B42D 5/00 (11) 1 676 714 A1
(73) GB Geotechnics Limited (51) G01N 25/72 (11) 1 597 567 B1		(73) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GmbH (51) B29C 47/76 (11) 1 434 680 B1
		(73) Goldemann, Raul (51) A61M 15/00 (11) 1 446 180 B1
		(73) Gonella Patrizia (51) A45D 44/12 (11) 1 226 771 B1

(71) Google Inc. (51) G06F 17/27 (11) 1 676 211 A2	(71) Gühring, Jörg, Dr. (51) B23B 51/02 (11) 1 468 768 A3	(71) Harsco Technologies Corporation (51) E01B 27/16 (11) 1 676 958 A1
(71) Google, Inc. (51) G09F 1/00 (11) 1 676 252 A2	(71) GÜHRING, Jörg (51) B23Q 11/10 (11) 1 675 705 A2 (51) C23C 30/00 (11) 1 675 973 A2	(73) Hart, Derek Nigel John (51) C12N 15/12 (11) 1 015 489 B1
(71) Gould, Michael (51) C08L 75/14 (11) 1 675 911 A2	(71) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. (51) C09J 123/08 (11) 1 675 927 A1	(71) Hartung Kunststoffwerk- Werkzeugbau GmbH (51) B65D 51/16 (11) 1 675 779 A1
(71) Gramse, Siegfried (51) B62B 13/14 (11) 1 447 303 A3	(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD. (51) C12N 9/24 (11) 1 676 912 A2	(71) HARVEY, Pamela (51) C07C 2/68 (11) 1 675 808 A2
(71) Green Peptide Co., Ltd. (51) C07K 7/08 (11) 1 676 856 A1	(71) Hadjixenofontos, Savvas (51) F16H 19/06 (11) 1 676 054 A1	(73) Hasecke, Guido (51) E04F 13/08 (11) 1 268 953 B1
(71) Green Power Technology S.r.l. (51) F03D 9/00 (11) 1 677 002 A2	(73) HAEMONETICS CORPORATION (51) A61M 1/00 (11) 0 866 725 B1	(73) Hasecke, Heinrich (51) E04F 13/08 (11) 1 268 953 B1
(71) Greenco L.L.C. DBA LFI International (51) F21V 7/00 (11) 1 676 077 A2	(71) Hahn, Lisa Marie (51) C08L 75/14 (11) 1 675 911 A2	(71) HASHIMA CO., LTD. (51) D05B 11/00 (11) 1 388 601 A3
(71) Greene, H. Peter, Jr. (51) A63H 30/04 (11) 1 676 613 A1	(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG (51) B65B 67/12 (11) 1 657 160 A3	(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/35 (11) 1 676 491 A1 (51) A24C 5/39 (11) 1 027 837 B1
(71) Greenpharma (51) A61K 8/18 (11) 1 675 557 A1	(71) Haldex Brake Products AB (51) F16D 55/36 (11) 1 677 023 A2	(71) Heberlein Fibertechnology, Inc. (51) D02J 13/00 (11) 1 675 981 A1
(71) GREENS INDUSTRIES LIMITED (51) F16K 11/074 (11) 1 676 068 A1	(71) Halla Climate Control Corporation (51) F28F 27/02 (11) 1 515 110 A3	(73) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG (51) B61K 9/12 (11) 1 575 816 B1
(73) Grenzebach BSH GmbH (51) B28B 19/00 (11) 1 420 926 B1	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) E21B 21/00 (11) 1 167 685 B1 (51) E21B 43/10 (11) 1 534 925 B1 (51) G01F 1/90 (11) 1 676 101 A2	(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B41F 33/00 (11) 1 593 508 A3 (51) B42C 19/02 (11) 1 593 526 A3
(73) Gretscht-Unitas GmbH Baubeschläge (51) E05C 9/18 (11) 1 493 889 B1	(71) Halpern, Gregory J. (51) A23D 9/007 (11) 1 675 470 A1	(73) Heimbach GmbH & Co. (51) D21F 1/00 (11) 1 574 616 B1
(71) Grid Data Security, Inc. (51) H04L 9/00 (11) 1 676 393 A2	(71) Halpin, James H. (51) G07F 19/00 (11) 1 676 247 A1	(71) Heineken Supply Chain B.V. (51) C12C 5/04 (11) 1 675 938 A1
(71) Grigoletti, Franco (51) B01D 25/127 (11) 1 676 617 A1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) G01N 21/64 (11) 1 677 097 A1 (51) H04N 5/335 (11) 1 677 522 A1	(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik (51) A61F 2/18 (11) 1 495 737 A3
(73) Gross, Beatrix (51) B60J 7/12 (11) 1 279 539 B1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) H01L 27/14 (11) 1 677 353 A1	(71) Helen of Troy, Limited (51) A46B 11/00 (11) 1 676 499 A1 (51) A47K 1/00 (11) 1 675 494 A2
(71) Grotoli, E. (51) A61C 7/14 (11) 1 676 542 A1	(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) B01D 19/00 (11) 1 676 616 A1	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60Q 1/26 (11) 1 645 467 A3 (51) B60Q 3/02 (11) 1 676 746 A1 (51) B60R 13/02 (11) 1 676 751 A2 (51) B60S 1/08 (11) 1 101 673 B1 (51) F21V 7/00 (11) 1 677 046 A1 (51) F21V 19/00 (11) 0 926 432 B1 (51) H05B 41/288 (11) 1 217 876 A3
(71) Groupe Henri Heuliez (51) B60L 11/18 (11) 1 675 744 A2	(73) Hampson, William Rodney (51) G09F 13/16 (11) 1 058 227 B1	(71) Hemocorm Limited (51) A01N 1/02 (11) 1 675 459 A1
(73) GRUNDFOS A/S (51) F16C 33/10 (11) 1 164 302 B1	(73) Hand Held Products, Inc. (51) G06K 7/10 (11) 1 388 118 B1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) C09J 5/06 (11) 1 397 455 B1 (51) C09J 175/04 (11) 1 287 087 B1 (51) E06B 1/62 (11) 1 676 014 A1
(71) Grundfos Management A/S (51) B01F 5/00 (11) 1 676 628 A1 (51) F01N 3/20 (11) 1 676 988 A1	(73) HANIX CO., LTD. (51) A61K 6/02 (11) 1 216 681 B1	(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (51) A61K 6/06 (11) 1 676 555 A2 (51) A61K 8/97 (11) 1 675 564 A1
(71;73) Grundig Multimedia B.V. (51) F16C 17/04 (11) 1 126 184 B1 (51) G09G 3/28 (11) 1 484 738 A3 (51) H05K 5/02 (11) 1 470 745 B1	(73) Hans, Ribi, O. (51) G01K 11/12 (11) 0 876 591 B1	(73) Heraeus Electro-Nite International N.V. (51) F02D 21/08 (11) 1 151 188 B1
(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A. (51) B60N 2/46 (11) 1 676 743 A1 (51) B60N 2/46 (11) 1 676 744 A1 (51) B60R 7/05 (11) 1 676 749 A1 (51) E05F 11/48 (11) 1 676 971 A1	(73) Hansen Medical, Inc. (51) A61B 19/00 (11) 1 224 919 B1	(71) Heraeus, Inc. (51) C23C 14/34 (11) 1 637 625 A3
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A. (51) B60J 7/00 (11) 1 676 736 A1	(71) Hansgrohe AG (51) F16K 11/078 (11) 1 677 035 A1 (51) F16K 27/04 (11) 1 677 036 A1	(73) HERCULES INCORPORATED (51) D21H 21/02 (11) 1 537 274 B1
(73) Gryphon Therapeutics, Inc. (51) C07K 1/04 (11) 1 107 979 B1	(73) Harison Toshiba Lighting Corporation (51) H01J 61/82 (11) 1 526 564 B1	(73) Hermann Kirchner GmbH & Co. KG (51) E01C 19/48 (11) 1 261 775 B1
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) G06T 11/00 (11) 1 677 253 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 677 254 A1	(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) H04R 3/04 (11) 1 677 573 A2	
(73) Gummiwerk Kraiburg Elastik GmbH (51) A01K 1/015 (11) 1 476 010 B1	(71) HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC. (51) H02K 15/12 (11) 1 376 830 A3	
(71) Gunther, Johan M. (51) E04B 1/00 (11) 1 676 009 A2	(71) HARRIS CORPORATION (51) H04L 27/20 (11) 1 676 407 A1	

(71;73) Hewlett-Packard Company	(71) HITACHI, LTD.	(73) Hueck Folien GmbH & Co. KG
(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 352 758 B1	(51) <i>C02F 9/00</i> (11) 1 676 818 A1	(51) <i>B65D 51/18</i> (11) 1 354 812 B1
(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 1 343 085 A3	(51) <i>G01S 13/60</i> (11) 1 677 126 A1	(71) Hulburt, Joan
(51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 485 882 B1	(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 677 404 A2	(51) <i>G01G 19/44</i> (11) 1 676 105 A1
(71;73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation	(51) <i>H02K 15/02</i> (11) 1 677 408 A1	(73) Hungarian Academy of Sciences Research Institute for Technical Physics and Materials Science
(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 0 903 236 B1	(51) <i>H02M 3/335</i> (11) 1 677 410 A1	(51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 434 981 B1
(51) <i>G06F 11/00</i> (11) 0 723 223 B1	(51) <i>H05K 1/18</i> (11) 1 677 583 A1	(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH
(51) <i>G06F 17/21</i> (11) 1 045 312 A3	(73) HOKKAIDO UNIVERSITY	(51) <i>C07D 233/54</i> (11) 1 613 604 B1
(51) <i>G11B 25/06</i> (11) 0 942 425 B1	(51) <i>G11C 11/15</i> (11) 1 262 992 B1	(73) Hübner, Reinhard
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(71) Holdeker, S.L.	(51) <i>B60N 2/46</i> (11) 1 080 985 B1
(51) <i>G03G 15/10</i> (11) 1 676 175 A1	(51) <i>A23L 1/325</i> (11) 1 676 490 A1	(73) HÜBNER GmbH
(51) <i>G06Q 50/00</i> (11) 1 677 248 A1	(71) Holmer Maschinenbau GmbH	(51) <i>E06B 7/22</i> (11) 1 676 973 A1
(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 676 272 A2	(51) <i>B60K 17/04</i> (11) 1 634 756 A3	(71) Hvorslev, Steffen Birk
(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 676 420 A1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>A01N 59/00</i> (11) 1 675 464 A1
(71) HEYWOOD WILLIAMS LIMITED	(51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 0 733 434 B1	(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 204 039 A3	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 306 256 A3	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 184 101 B1
(73) Hidan Co., Ltd.	(51) <i>B60K 41/06</i> (11) 1 359 048 A3	(51) <i>B23K 26/06</i> (11) 1 350 590 B1
(51) <i>A45D 40/06</i> (11) 1 293 146 B1	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 203 700 B1	(71) Hydro-Quebec-Laboratoire des Technologies de l'Energie
(71) High Speed Tech Oy Ltd.	(51) <i>E01H 5/09</i> (11) 1 571 262 A3	(51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 676 071 A1
(51) <i>H02K 11/00</i> (11) 1 677 407 A2	(51) <i>E01H 5/09</i> (11) 1 571 263 A3	(71) Hydroforming Design Light AB
(71) Hillcrest Laboratories, Inc.	(71) Honda Motor Co., Ltd.	(51) <i>B21D 26/02</i> (11) 1 675 695 A1
(51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 676 436 A2	(51) <i>B60T 8/17</i> (11) 1 674 360 A3	(73) Hygienic Pigging Systems Limited
(71) HILTI Aktiengesellschaft	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.	(51) <i>F16L 55/40</i> (11) 0 855 548 B1
(51) <i>B24B 55/05</i> (11) 1 629 943 A3	(51) <i>B60R 1/08</i> (11) 1 676 747 A1	(71) Hynix Semiconductor Inc.
(51) <i>G01C 15/00</i> (11) 1 475 608 A3	(51) <i>B60R 19/18</i> (11) 1 676 752 A2	(51) <i>G11C 5/14</i> (11) 1 677 308 A1
(71) Hino Motors, Ltd.	(51) <i>B60T 8/17</i> (11) 1 671 863 A3	(71) Hyperstone AG
(51) <i>F02D 45/00</i> (11) 1 676 992 A1	(51) <i>F01L 1/02</i> (11) 1 676 982 A1	(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 676 203 A2
(71) Hirata Corporation	(51) <i>F02D 9/04</i> (11) 1 520 968 B1	(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
(51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 676 907 A1	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 676 991 A2	(51) <i>B65B 9/04</i> (11) 1 432 615 B1
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	(51) <i>F16D 65/12</i> (11) 1 561 962 B1	(51) <i>B65B 29/04</i> (11) 1 106 509 B1
(51) <i>H01R 13/453</i> (11) 1 677 391 A1	(51) <i>G01M 15/11</i> (11) 1 677 092 A2	(51) <i>B65B 47/02</i> (11) 1 159 199 B1
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.	(51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 676 372 A2	(71) IAR-SILTAL S.p.A.
(51) <i>C09J 109/00</i> (11) 1 676 895 A1	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 538 885 A3	(51) <i>D06F 39/04</i> (11) 1 676 948 A1
(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.	(71) Honda Research Institute Europe GmbH	(71) IB Obel Pedersen A/S
(51) <i>H01L 21/48</i> (11) 1 211 720 A3	(51) <i>G06N 3/12</i> (11) 1 557 788 A3	(51) <i>F02M 65/00</i> (11) 1 676 027 A1
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.	(71) HONEYWELL INC.	(71;73) IBIDEN CO., LTD.
(51) <i>G11B 5/60</i> (11) 1 677 291 A2	(51) <i>G01C 21/16</i> (11) 1 471 328 A3	(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 676 620 A1
(71) HITACHI KOKI CO., LTD.	(71;73) Honeywell International Inc.	(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 676 621 A1
(51) <i>F16D 37/02</i> (11) 1 677 022 A1	(51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 675 803 A2	(51) <i>B01D 39/20</i> (11) 1 676 622 A1
(71;73) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.	(51) <i>F02C 9/30</i> (11) 1 676 021 A1	(51) <i>F27D 11/02</i> (11) 1 677 063 A1
(51) <i>C09K 11/56</i> (11) 1 514 909 A3	(51) <i>F16F 7/116</i> (11) 1 463 894 B1	(51) <i>H01L 23/12</i> (11) 1 677 349 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 323 834 B1	(51) <i>G01J 3/36</i> (11) 1 676 106 A1	(51) <i>H05K 1/02</i> (11) 1 677 582 A2
(51) <i>G01N 33/58</i> (11) 1 586 904 A3	(51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 676 200 A2	(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 0 949 854 B1
(71;73) Hitachi, Ltd.	(51) <i>H01L 21/3105</i> (11) 1 676 303 A2	(51) <i>H05K 3/46</i> (11) 1 677 585 A1
(51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 676 667 A1	(71) Honeywell International, Inc.	(71) ICHIKAWA CO.,LTD.
(51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 676 668 A1	(51) <i>F01D 9/02</i> (11) 1 676 016 A1	(51) <i>D21F 7/00</i> (11) 1 676 952 A1
(51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 365 134 A3	(51) <i>F02B 37/16</i> (11) 1 676 020 A1	(71) ICOS Corporation
(51) <i>F02M 59/02</i> (11) 1 457 665 B1	(71) HORIBA, LTD.	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 676 916 A1
(51) <i>G06F 3/06</i> (11) 1 677 183 A1	(51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 677 107 A2	(73) Idaho Technology, Inc.
(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 677 228 A1	(71) HOSIDEN CORPORATION	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 307 592 B1
(51) <i>G07B 15/00</i> (11) 0 911 762 B1	(51) <i>H01R 12/22</i> (11) 1 677 388 A1	(71) IDM S.R.L.
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 376 524 A3	(71) Hourihan, Kevin James	(51) <i>H02P 9/48</i> (11) 1 677 413 A1
(51) <i>H01L 21/48</i> (11) 1 211 720 A3	(51) <i>E04B 1/348</i> (11) 1 609 921 A3	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.
(51) <i>H02K 7/116</i> (11) 1 309 071 A3	(71) Hozelock Limited	(51) <i>H05B 41/08</i> (11) 1 676 468 A1
(51) <i>H02K 21/16</i> (11) 1 677 409 A2	(51) <i>B05B 1/00</i> (11) 1 675 685 A2	(71) IEF Generalunternehmung AG
	(51) <i>F04D 9/00</i> (11) 1 677 008 A1	(51) <i>H02G 1/04</i> (11) 1 677 401 A1
	(71) HS Products Engineering GmbH	
	(51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 676 735 A2	
	(71) Hu, Jianxiang	
	(51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 677 173 A1	
	(71) Huawei Technologies Co., Ltd.	
	(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 677 452 A1	
	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 677 455 A1	

(71) Ignis Innovation Inc. (51) G09G 3/32 (11) 1 676 257 A1	(73) Infineon Technologies Fiber Optics GmbH (51) H03F 3/08 (11) 1 622 257 B1	(73) intelligeNDT Systems & Services GmbH & Co. KG (51) G01N 27/90 (11) 1 033 571 B1
(71) IHP GmbH - Innovations for High Performance Microelectronics (51) H04L 29/08 (11) 1 676 421 A1	(71) Infineum International Limited (51) C01G 39/00 (11) 1 675 804 A2	(71) Intellivid Corporation (51) G06T 7/00 (11) 1 676 239 A2 (51) G08B 13/194 (11) 1 676 249 A1
(73) Iino, Koji (51) B60J 1/20 (11) 1 095 806 B1	(73) Infineum USA L.P. (51) C10L 1/14 (11) 0 713 519 B1	(73) INTELLPROP LIMITED (51) H04L 29/06 (11) 1 438 822 B1
(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) A44B 19/26 (11) 1 676 496 A1 (51) B23K 10/00 (11) 1 676 665 A2 (51) B23K 10/00 (11) 1 676 666 A2 (51) B65B 13/32 (11) 1 298 059 B1 (51) F16B 13/06 (11) 1 229 255 B1 (51) F16B 37/12 (11) 1 676 035 A1	(71;73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH (51) B05B 11/00 (11) 0 945 185 B1 (51) B05B 11/00 (11) 1 498 187 A3	(71) Intense Limited (51) H01S 5/20 (11) 1 676 347 A1
(73) IMA Maschinenfabriken Klessmann GmbH (51) B27C 5/06 (11) 1 050 388 B1	(73) Inksure RF Inc. (51) G06K 19/067 (11) 1 599 831 B1	(73) Inter Ikea Systems B.V. (51) B65D 71/72 (11) 1 509 462 B1
(73) Immersion Corporation (51) G06F 3/033 (11) 0 976 097 B1	(71) Innerworkings (Holdings) Limited (51) G09B 7/00 (11) 1 676 251 A1	(71) INTERCUS GMBH (51) A61B 17/74 (11) 1 675 516 A1
(71;73) IMMUNEX CORPORATION (51) C07K 14/435 (11) 1 676 857 A2 (51) C12N 15/25 (11) 1 105 485 B1 (51) C12N 15/25 (11) 1 141 298 B1	(71) InnoPath Software, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 676 195 A2	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04B 1/707 (11) 1 439 640 B1 (51) H04B 7/005 (11) 1 458 117 B1 (51) H04B 7/185 (11) 1 676 379 A2 (51) H04B 7/212 (11) 1 388 224 B1 (51) H04B 15/00 (11) 1 676 382 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 676 453 A2
(71) Immusol Incorporated (51) C12N 15/11 (11) 1 676 915 A2	(73) Innovata PLC (51) C12N 15/53 (11) 1 141 318 B1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) G06F 9/46 (11) 0 880 095 B1 (51) G06F 9/50 (11) 0 984 359 A3 (51) G06F 11/00 (11) 1 677 192 A2 (51) G06F 11/27 (11) 1 389 315 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 395 925 B1 (51) G06F 17/30 (11) 1 677 216 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 677 217 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 676 296 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 676 297 A2 (51) H04L 9/32 (11) 1 179 244 B1
(71) Impact Gel Corporation (51) C08K 5/04 (11) 1 675 897 A2	(71) Innovene USA LLC (51) C07C 7/04 (11) 1 676 825 A1 (51) C10G 11/22 (11) 1 676 901 A1	(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (51) F02D 11/00 (11) 1 676 022 A1
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC (51) A61Q 17/04 (11) 1 675 654 A1	(71) Insight Biopharmaceuticals Ltd. (51) C12N 9/24 (11) 1 676 912 A2	(73) International Flower Developments Pty Ltd (51) C12N 15/82 (11) 0 873 410 B1
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (51) C12N 15/62 (11) 1 676 920 A2	(71) Inspired Broadcast Networks Limited (51) G07F 17/16 (11) 1 677 262 A1	(73) International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd. (51) H05B 33/22 (11) 1 351 558 B1
(71) IMTM GmbH (51) A61K 31/55 (11) 1 675 594 A2	(71) Institut Curie (51) C12N 15/11 (11) 1 675 954 A1	(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC. (51) B60J 5/04 (11) 1 675 739 A1
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V. (51) B60J 7/22 (11) 1 544 015 B1	(71;73) Institut Français du Pétrole (51) B01D 15/02 (11) 0 960 642 B1 (51) C09K 8/08 (11) 1 676 896 A1	(71) INVENDO MEDICAL GMBH (51) A61M 25/01 (11) 1 676 597 A2 (51) A61M 25/01 (11) 1 676 598 A2
(73) INAX CORPORATION (51) E03C 1/04 (11) 1 357 233 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61P 9/10 (11) 1 676 602 A1	(71) Invensense Inc. (51) G01C 19/00 (11) 1 676 096 A2
(71) Indes Holding B.V. (51) A61G 7/053 (11) 1 675 544 A1	(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) (51) C12N 15/11 (11) 1 675 954 A1	(73) Invensil (51) H05B 7/14 (11) 1 077 588 B1
(71) Indian Ocean Medical Inc. (51) A61M 16/04 (11) 1 579 885 A3	(71) Institute Orthodontic World J. Duran Von Arx, S.L. (51) A61F 5/08 (11) 1 676 550 A1	(73) Inventum Holding B.V. (51) F24D 19/10 (11) 1 130 330 B1
(71) Industrial de Moldes Y Matrices SA (51) B29C 45/72 (11) 1 676 689 A1	(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION (51) A61B 5/00 (11) 1 676 524 A1	(73) INVISTA Technologies S.à.r.l. (51) C08G 69/04 (11) 0 927 215 B1
(73) Industrialesud S.p.A. (51) B32B 5/26 (11) 1 199 154 B1	(73) Instuto Scientifico di Chimica e Biochimica "G. Ronzoni" (51) C08B 15/00 (11) 1 492 820 B1	(73) INVITROGEN CORPORATION (51) C12N 15/11 (11) 1 196 559 B1
(71) INEX Pharmaceuticals Corp. (51) A61K 39/395 (11) 1 675 614 A2	(71) Integrand Technologies Inc. (51) H03F 1/32 (11) 1 633 041 A3	(73) IOLTECH (51) A61L 27/50 (11) 1 206 293 B1
(71;73) Infineon Technologies AG (51) B24B 49/16 (11) 1 247 616 B1 (51) C23C 16/02 (11) 1 383 938 B1 (51) G01R 31/3193 (11) 1 676 141 A1 (51) G06F 7/72 (11) 1 677 185 A1 (51) G11C 11/16 (11) 1 360 692 B1 (51) H01L 21/331 (11) 1 279 191 B1 (51) H01L 21/8242 (11) 1 132 958 A3 (51) H01L 27/08 (11) 1 676 321 A1 (51) H03K 3/356 (11) 1 468 492 B1 (51) H03K 17/693 (11) 0 957 583 A3 (51) H03L 7/08 (11) 1 515 443 B1 (51) H04L 9/06 (11) 1 676 394 A1 (51) H04M 19/00 (11) 0 986 891 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 358 771 B1 (51) H05K 1/02 (11) 1 384 396 B1	(71) Intel Corporation (51) H01L 23/473 (11) 1 676 315 A1	(73) Ionex Limited (51) C25B 11/00 (11) 1 303 647 B1
	(71) INTEL CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 675 964 A1 (51) H01L 23/373 (11) 1 676 314 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 676 406 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 676 413 A1	(71) Ionwerks, Inc. (51) H01J 49/00 (11) 1 676 291 A2
	(71) Intelagents, Inc. (51) G08B 1/08 (11) 1 676 248 A2	
	(71) Intellectual Property Bank Corp. (51) G06F 17/30 (11) 1 677 210 A1	

(71) IPF Pharmaceuticals GmbH (51) <i>C07K 14/52</i> (11) 1 675 870 A1	(73) Japan Tobacco Inc. (51) <i>B65H 3/08</i> (11) 1 312 567 B1	(71) Kabelschlepp GmbH (51) <i>F16G 13/16</i> (11) 1 676 050 A1
(71) IRO AB (51) <i>D03D 47/34</i> (11) 1 675 986 A1	(71) JASCO CORPORATION (51) <i>G01N 13/14</i> (11) 1 677 093 A2	(73) KABUSHIKI KAISHA KAISUI KAGAKU KENKYUJO (51) <i>A61Q 17/04</i> (11) 1 136 060 B1
(71) Irwin Industrial Tool Company (51) <i>B27B 33/06</i> (11) 1 675 711 A2	(71) JATCO Ltd (51) <i>F16H 3/66</i> (11) 1 389 696 A3	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) <i>C22C 38/02</i> (11) 1 676 932 A1 (51) <i>C22C 38/02</i> (11) 1 676 933 A1
(71) ISCAR LTD. (51) <i>B23B 29/034</i> (11) 1 675 700 A1	(73) Java Logg Global Corporation (51) <i>C10L 5/44</i> (11) 0 962 515 B1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 358 670 B1
(73) Ishida, Kiyohito (51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 409 B1 (51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 411 B1	(71) Jaw, Wen-Sheng (51) <i>B65D 81/26</i> (11) 1 676 790 A1	(71) Kabushiki Kaisha S.T.I. Japan (51) <i>F21S 2/00</i> (11) 1 677 044 A1
(71;73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd. (51) <i>B21B 1/02</i> (11) 1 676 650 A1 (51) <i>B21D 43/05</i> (11) 1 402 971 B1 (51) <i>F04D 29/16</i> (11) 0 982 502 B1	(73) JEOL Ltd. (51) <i>H01J 37/20</i> (11) 1 071 112 B1	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) <i>A61B 3/036</i> (11) 1 676 523 A1
(73) IsoTis B.V. (51) <i>C04B 38/06</i> (11) 1 108 698 B1	(71;73) JFE Steel Corporation (51) <i>B21B 1/02</i> (11) 1 676 650 A1 (51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 193 322 B1 (51) <i>C25D 5/10</i> (11) 0 778 362 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 302 163 B1 (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 584 300 A3 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 158 346 B1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 531 381 A3 (51) <i>G06T 11/00</i> (11) 1 396 820 B1 (51) <i>G11B 20/14</i> (11) 1 677 301 A2 (51) <i>G11B 27/10</i> (11) 1 675 126 A3 (51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 677 310 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 416 674 A3 (51) <i>H04N 1/32</i> (11) 0 921 675 B1 (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 677 540 A1
(71) Isra Vision Systems AG (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 675 709 A2	(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (51) <i>A61K 38/56</i> (11) 1 348 441 B1	(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG (51) <i>G01B 11/245</i> (11) 1 677 070 A1
(73) Israel, Henry (51) <i>A61F 2/01</i> (11) 1 343 433 B1	(71;73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 676 574 A2 (51) <i>G02C 7/06</i> (11) 0 742 465 B1 (51) <i>G02C 7/06</i> (11) 0 756 189 B1	(71;73) KANEKA CORPORATION (51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 676 872 A1 (51) <i>C08J 9/04</i> (11) 1 275 685 B1 (51) <i>H01L 31/20</i> (11) 1 032 054 B1
(71;73) Isuzu Motors Limited (51) <i>F01L 1/18</i> (11) 1 258 600 B1 (51) <i>F16D 33/02</i> (11) 1 411 261 A3	(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc. (51) <i>A47K 7/03</i> (11) 1 676 512 A2	(71) Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha (51) <i>G03F 7/42</i> (11) 1 612 611 A3
(73) ITALDESIGN - GIUGIARO S.p.A (51) <i>B60J 7/047</i> (11) 1 331 120 B1	(71) Johnson Controls GmbH (51) <i>B60N 2/36</i> (11) 1 675 745 A1	(71) KAO CHEMICALS GmbH (51) <i>C11D 1/83</i> (11) 1 675 934 A1
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc. (51) <i>F04D 13/02</i> (11) 1 158 173 B1	(73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG (51) <i>B60J 3/02</i> (11) 1 184 217 B1	(71;73) KAO CORPORATION (51) <i>A61F 13/84</i> (11) 1 080 709 B1 (51) <i>A61K 8/46</i> (11) 1 676 566 A1 (51) <i>A61K 8/46</i> (11) 1 676 567 A1 (51) <i>A61Q 5/02</i> (11) 1 676 604 A1 (51) <i>C11D 3/12</i> (11) 1 215 277 B1
(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 661 691 A3 (51) <i>F16L 37/14</i> (11) 1 677 042 A1 (51) <i>G01S 17/89</i> (11) 1 103 786 B1 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 602 058 B1	(71) Johnson Matthey PLC (51) <i>B01J 31/18</i> (11) 1 676 635 A2	(73) Kao, Cheng-Kang (51) <i>B32B 27/30</i> (11) 0 894 621 B1
(71) Izumi Gishi Sougu Seisakusho Co., Ltd (51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 676 549 A1	(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 676 332 A1	(71) Karl Storz Endoscopy-America, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 677 224 A2
(71) J. L. Behmer Corporation (51) <i>H02P 1/00</i> (11) 1 676 358 A2	(71) JohnsonDiversey, Inc. (51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 675 689 A1	(71) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 675 504 A1
(71) J.A. Niemeijer B.V. (51) <i>B01J 19/32</i> (11) 1 310 299 A3	(71) Joint Stock Company Chepetskiy Mechanical Plant (JSC CVP) (51) <i>B21J 13/02</i> (11) 1 676 656 A1	(71) Kartogroup S.p.A. (51) <i>D21H 11/12</i> (11) 1 676 956 A2
(73) JAMCO CORPORATION (51) <i>B64D 11/04</i> (11) 1 520 783 B1	(71) Jorgensen, Niels S. (51) <i>F16M 11/40</i> (11) 1 676 074 A1	(71) Kasai Kogyo Co., Ltd. (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 676 688 A1
(71) James Hardie International Finance N.V. (51) <i>B28B 21/92</i> (11) 1 675 712 A1	(73) Jorin Limited (51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 159 599 B1	(71) Kassel, Arthur Michael (51) <i>A61H 1/02</i> (11) 1 675 545 A1 (51) <i>A63B 71/00</i> (11) 1 675 660 A1
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) <i>C07D 285/14</i> (11) 1 675 837 A2 (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 675 852 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 675 963 A2	(71) Jörn GmbH (51) <i>B60G 9/02</i> (11) 1 676 732 A1 (51) <i>F16F 1/38</i> (11) 1 677 025 A1	(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B23K 20/12</i> (11) 1 153 694 B1
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) <i>H01R 12/28</i> (11) 1 505 695 B1	(73) JSR Corporation (51) <i>C08K 9/06</i> (11) 1 165 682 B1	(71) Keio University (51) <i>G02F 1/01</i> (11) 1 677 138 A1
(73) Japan Fine Coatings Co., Ltd. (51) <i>C08K 9/06</i> (11) 1 165 682 B1	(71;73) JTEKT Corporation (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 106 474 B1 (51) <i>B62D 5/07</i> (11) 0 930 216 B1 (51) <i>C22B 1/248</i> (11) 1 676 930 A2	(73) KEIPER GmbH & Co. KG (51) <i>B60N 2/015</i> (11) 1 590 198 B1
(73) Japan Industrial Technology Association (51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 409 B1 (51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 411 B1	(71) JTEKT CORPORATION (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 676 766 A1	
(71) Japan Science and Technology Agency (51) <i>A61K 47/42</i> (11) 1 676 588 A1 (51) <i>G01B 11/00</i> (11) 1 677 069 A1 (51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 677 094 A2 (51) <i>G01N 27/28</i> (11) 1 677 102 A1	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) <i>B66F 9/075</i> (11) 1 559 673 A3	
	(71) Juniper Networks, Inc. (51) <i>H04B 1/12</i> (11) 1 667 333 A3	
	(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 676 911 A1	

(71) Kellner, Peter (51) E04F 15/02 (11) 1 516 976 A3	(71) Koeneman, Douglas Alan (51) F02G 5/00 (11) 1 676 023 A2	(51) G10L 19/08 (11) 1 676 263 A1
(71) KENNAMETAL INC. (51) B23B 27/04 (11) 1 675 699 A1	(71) Koenig & Bauer AG (51) B65H 23/24 (11) 1 676 800 A1	(51) G11B 7/007 (11) 1 676 266 A2
(71) KENT, Frank Michael John (51) B25H 1/14 (11) 1 676 677 A1	(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 7/12 (11) 1 541 347 A3	(51) G11B 7/09 (11) 1 514 265 B1
(71) KERN AG (51) B43M 3/04 (11) 1 675 734 A1	(51) B65H 45/16 (11) 1 623 946 A3	(51) G11B 7/095 (11) 1 676 267 A2
(71) KETER PLASTIC LTD. (51) B25H 3/00 (11) 1 676 678 A2	(71) Koganei Corporation (51) B65G 47/91 (11) 1 676 794 A1	(51) G11B 7/135 (11) 1 382 037 B1
(71) KeyNeurotek AG (51) A61K 31/55 (11) 1 675 594 A2	(71) Kokuyo S&T Co.,Ltd. (51) B65H 37/00 (11) 1 676 801 A1	(51) G11B 7/135 (11) 1 676 268 A2
(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG (51) E05C 9/02 (11) 1 087 084 B1	(71) Komatsu Ltd (51) E02F 9/08 (11) 1 580 332 A3	(51) G11B 7/135 (11) 1 676 269 A2
(71;73) KHS AG (51) B65B 69/00 (11) 1 676 780 A1	(71) KOMATSU ZENOAH CO. (51) E02F 9/08 (11) 1 580 332 A3	(51) G11B 19/04 (11) 1 676 271 A1
(51) B65G 47/08 (11) 1 293 453 B1	(71;73) Komori Corporation (51) B41F 27/12 (11) 1 084 840 B1	(51) G11B 20/14 (11) 1 676 276 A2
(71) Kibow Biotech, Inc. (51) A61K 47/00 (11) 1 675 617 A1	(51) B65H 5/36 (11) 1 676 799 A1	(51) H01L 21/68 (11) 1 676 278 A2
(73) Kido, Junji (51) H05B 33/22 (11) 1 351 558 B1	(73) Konami Computer Entertainment Tokyo Ltd. (51) G06T 15/50 (11) 1 195 721 B1	(51) H01L 23/13 (11) 1 676 313 A1
(73) Kikuchi, Masaichi (51) F02C 3/00 (11) 1 128 038 B1	(73) Konami Corporation (51) G06F 19/00 (11) 1 178 427 B1	(51) H01L 23/64 (11) 1 676 318 A2
(71) Kikuze Solutions PTE Ltd (51) H04N 1/60 (11) 1 676 434 A1	(51) G06T 11/00 (11) 1 258 836 B1	(51) H01L 29/78 (11) 1 295 342 B1
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) A46B 5/04 (11) 1 675 490 A1	(51) G06T 15/50 (11) 1 195 721 B1	(51) H01L 51/40 (11) 1 676 329 A2
(51) A47K 10/42 (11) 1 289 399 B1	(73) Kongsberg Automotive AB (51) G05G 9/047 (11) 1 356 358 B1	(51) H01Q 1/38 (11) 1 676 337 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 675 511 A1	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) G03G 21/10 (11) 1 677 164 A2	(51) H02M 3/07 (11) 1 676 354 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 675 542 A1	(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) H04N 1/00 (11) 1 463 285 A3	(51) H02M 7/06 (11) 1 676 356 A1
(51) A61L 9/01 (11) 1 575 624 B1	(71) Konica Minolta Opto, Inc. (51) G02B 15/173 (11) 1 677 134 A1	(51) H02M 7/538 (11) 1 676 357 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 675 781 A1	(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc. (51) G11B 20/10 (11) 1 677 300 A1	(51) H03F 3/34 (11) 1 676 362 A1
(51) D06P 5/30 (11) 1 356 155 B1	(71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A. (51) A23G 3/00 (11) 1 676 485 A1	(51) H03F 3/45 (11) 1 676 363 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 433 116 B1	(71) Koninklijke KPN N.V. (51) H04M 3/42 (11) 1 677 502 A1	(51) H03H 17/02 (11) 1 676 364 A1
(73) Kirin-Amgen, Inc. (51) C12N 15/27 (11) 1 018 552 B1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V. (51) A61K 49/08 (11) 1 675 624 A1	(51) H03K 5/135 (11) 1 554 803 B1
(71;73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA (51) A01K 67/027 (11) 0 972 445 B1	(51) B41K 1/50 (11) 1 675 725 A1	(51) H03K 23/54 (11) 1 676 365 A1
(51) A61K 31/353 (11) 1 676 572 A1	(51) B81C 1/00 (11) 1 675 802 A1	(51) H03L 7/081 (11) 0 869 619 B1
(51) C12P 21/02 (11) 0 702 725 B1	(51) F21K 7/00 (11) 1 676 076 A2	(51) H04L 7/02 (11) 1 676 391 A1
(71) Klapparvik Holding AB (51) B01D 53/02 (11) 1 574 245 A3	(51) G01D 3/02 (11) 1 676 097 A2	(51) H04L 9/08 (11) 1 676 395 A1
(71) Klinika Medical GmbH (51) A61M 5/32 (11) 1 675 634 A1	(51) G01N 23/04 (11) 1 676 126 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 676 400 A2
(73) KM Europa Metal AG (51) E04D 13/08 (11) 0 943 748 B1	(51) G01S 5/02 (11) 1 676 146 A1	(51) H04L 12/413 (11) 1 676 404 A2
(73) Knauf Gips KG (51) H01B 1/24 (11) 1 118 085 B1	(51) G02B 5/02 (11) 1 676 155 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 676 411 A1
(71) Knauf PFT GmbH & Co. KG (51) B01F 15/00 (11) 1 676 630 A1	(51) G02F 1/167 (11) 1 370 904 B1	(51) H04L 29/08 (11) 1 676 421 A1
(71) Knauf SNC (51) B65D 81/09 (11) 1 676 788 A1	(51) G06F 12/02 (11) 1 676 204 A2	(51) H04M 1/72 (11) 0 876 039 B1
(73) Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG (51) G01N 27/28 (11) 1 156 323 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 676 228 A1	(51) H05B 33/08 (11) 1 479 270 B1
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) G01P 3/489 (11) 1 676 138 A2	(51) G06T 7/00 (11) 1 676 238 A1	(51) H05B 41/292 (11) 0 860 098 B1
(71) Kocis, Ivan (51) E04B 2/86 (11) 1 672 135 A3	(51) G06T 9/00 (11) 1 676 241 A1	(51) H05K 1/18 (11) 1 676 471 A1
	(51) G06T 11/00 (11) 1 676 242 A1	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST) (51) H04B 7/08 (11) 1 677 437 A2
	(51) G06T 11/00 (11) 1 676 243 A1	(71) Korea Electronics Technology Institute (51) G02F 1/225 (11) 1 677 142 A1
	(51) G07F 7/00 (11) 1 676 246 A1	(51) H04N 7/16 (11) 1 677 536 A1
	(51) G09G 3/32 (11) 1 529 276 B1	(73) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology (51) C12N 15/00 (11) 1 313 848 B1
	(51) G09G 3/32 (11) 1 676 256 A1	(71) Kotobuki & Co. Ltd. (51) B43L 19/00 (11) 1 559 577 A3
	(51) G09G 3/34 (11) 1 676 258 A1	(71) Koyo Steering Europe (K.S.E.) (51) B62D 3/12 (11) 1 675 763 A1
	(51) G09G 3/36 (11) 1 676 259 A1	(71) Koyokizai Co. Ltd. (51) B25B 13/48 (11) 1 676 675 A1
	(51) G09G 3/36 (11) 1 676 260 A2	(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH (51) A61K 8/36 (11) 1 676 562 A1
	(51) G10L 11/02 (11) 1 676 261 A1	(51) A61Q 5/10 (11) 1 676 605 A1
		(51) B65D 47/20 (11) 1 676 783 A1
		(71;73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC. (51) A23L 1/00 (11) 1 676 487 A1
		(51) A23L 1/211 (11) 1 210 879 B1
		(71) Kraft Foods R&D, Inc. (51) B65D 81/00 (11) 1 676 786 A2
		(71) KRATON Polymers Research B.V. (51) G03F 7/033 (11) 1 676 173 A1
		(73) Krämer GmbH (51) E04F 15/06 (11) 1 365 085 B1
		(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG (51) G01F 1/60 (11) 1 031 820 B1

(73) KRONES AG (51) <i>G01N 21/90</i> (11) 1 570 256 B1	(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) <i>A61K 31/40</i> (11) 1 676 573 A1 (51) <i>C07D 205/12</i> (11) 1 676 836 A1 (51) <i>C07D 221/16</i> (11) 1 676 840 A1 (51) <i>C07D 295/145</i> (11) 1 676 842 A1 (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 1 676 844 A1	(71) Lellouch, Arik Son (51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 677 386 A1
(73) KS Gleitlager GmbH (51) <i>F16C 33/12</i> (11) 1 549 863 B1	(73) Lagodzinska, Boguslawa " (51) <i>B25C 1/14</i> (11) 1 056 570 B1	(71) Lellouch, Stephan (51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 677 386 A1
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH (51) <i>B23K 26/10</i> (11) 1 675 701 A1	(73) Lagodzinski, Marek " (51) <i>B25C 1/14</i> (11) 1 056 570 B1	(71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH (51) <i>H01J 37/30</i> (11) 1 172 837 A3
(73) KUNGSÖRS PLAST AB (51) <i>F16L 47/02</i> (11) 1 062 454 B2	(71) L'AIR LIQUIDE Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, et al. (51) <i>C03B 18/18</i> (11) 1 675 805 A1	(71) LEONHARD KURZ GMBH & CO. (51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 676 330 A2
(71) Kuo, Dai-Ming (51) <i>A47K 13/30</i> (11) 1 563 782 A3	(71) L'air liquide, Société anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés G. Claude (51) <i>B65D 90/12</i> (11) 1 675 787 A1	(73) Leonidou, Georgios Anastasis (51) <i>G09F 13/16</i> (11) 1 058 227 B1
(73) Kuramae Sangyo Co., Ltd. (51) <i>B65D 5/20</i> (11) 1 147 989 B1	(73) Lamberti Spa (51) <i>C08F 2/32</i> (11) 1 581 563 B1	(71) Les Laboratoires Servier (51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 676 839 A2
(71;73) Kureha Corporation (51) <i>B32B 27/30</i> (11) 1 676 699 A2 (51) <i>B32B 27/30</i> (11) 1 676 700 A2 (51) <i>C08J 9/16</i> (11) 1 288 272 B1	(71) Lancer Partnership, Ltd. (51) <i>B67D 5/56</i> (11) 1 675 800 A2	(71) LEUNA Polymer GmbH (51) <i>C08F 8/14</i> (11) 1 675 881 A1 (51) <i>C10L 1/14</i> (11) 1 675 932 A2
(71) KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S. (51) <i>F15D 1/06</i> (11) 1 676 033 A1	(71) Landis+Gyr GmbH (51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 677 196 A2	(71) LEV-BAR LTD. (51) <i>A61K 8/98</i> (11) 1 675 565 A1
(73) KVASER CONSULTANT AB (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 0 882 342 B1	(73) LANGE INTERNATIONAL S.A. (51) <i>A43B 23/26</i> (11) 1 584 251 B1	(71) Lexicon Genetics Incorporated (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 676 917 A2
(71) Kwak, Sang-Woon (51) <i>C09D 5/16</i> (11) 1 675 918 A1	(73) LANXESS Deutschland GmbH (51) <i>B01J 13/16</i> (11) 1 199 100 B1	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (51) <i>G03G 15/00</i> (11) 0 785 483 B1
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd. (51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 676 994 A1 (51) <i>F02M 25/08</i> (11) 1 676 996 A1	(73) Laudex Company Limited (51) <i>F16B 7/04</i> (11) 1 427 945 B1	(71) LG Chem, Ltd. (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 1 676 170 A1
(71) KWC AG (51) <i>F16L 27/08</i> (11) 1 677 039 A1	(73) Laughery, Harry E. (51) <i>B65H 23/038</i> (11) 1 040 066 B1	(71) LG Electronic Inc. (51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 676 514 A2 (51) <i>A47L 9/14</i> (11) 1 676 515 A2
(71) KYOCERA CORPORATION (51) <i>H01L 41/083</i> (11) 1 677 369 A1 (51) <i>H01L 41/083</i> (11) 1 677 370 A1	(73) Laukka, Kari (51) <i>G10G 5/00</i> (11) 1 290 674 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 676 518 A2 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 676 898 A2 (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 677 174 A2 (51) <i>G08C 17/00</i> (11) 1 677 269 A2 (51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 677 278 A2 (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 677 284 A2 (51) <i>H01J 9/02</i> (11) 1 677 333 A1 (51) <i>H01J 17/16</i> (11) 1 677 335 A2 (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 677 366 A2 (51) <i>H01R 24/04</i> (11) 1 677 393 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 677 480 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 677 491 A2 (51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 677 494 A1 (51) <i>H04M 1/2745</i> (11) 1 677 497 A1 (51) <i>H04M 1/60</i> (11) 1 677 498 A1 (51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 677 524 A1 (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 677 539 A1 (51) <i>H04N 9/04</i> (11) 1 677 548 A2 (51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 677 551 A2 (51) <i>H04Q 7/28</i> (11) 1 677 552 A1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 560 A2 (51) <i>H05B 6/80</i> (11) 1 677 579 A1
(71) Kyosemi Corporation (51) <i>H01L 31/04</i> (11) 1 677 362 A1	(71) Laurenzi, Anna Rita (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 677 187 A1	
(71) Kyosho Corporation (51) <i>A63H 17/05</i> (11) 1 676 610 A1 (51) <i>A63H 23/04</i> (11) 1 676 611 A1 (51) <i>A63H 23/04</i> (11) 1 676 612 A1	(71) Lässer AG (51) <i>D05C 13/06</i> (11) 1 675 992 A1 (51) <i>D05C 13/06</i> (11) 1 675 993 A1	
(71) Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd (51) <i>A61K 31/522</i> (11) 1 676 578 A1	(73) Lear Corporation (51) <i>B60N 3/00</i> (11) 1 431 112 B1	
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 676 860 A1 (51) <i>C07K 16/26</i> (11) 1 676 862 A1 (51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 676 910 A1	(71) Lechler GmbH (51) <i>B05B 1/34</i> (11) 1 543 882 A3	
(71) Kyowa Yuka Co., Ltd. (51) <i>C07C 45/00</i> (11) 1 676 827 A2	(73) Lehmann, John W. (51) <i>A61B 18/02</i> (11) 1 467 668 B1	
(71) KYP (Holdings) PLC (51) <i>G09F 11/04</i> (11) 1 676 253 A2	(71) Lehr Precision Inc. (51) <i>B23H 9/00</i> (11) 1 522 367 A3	
(71) La Calhene (51) <i>H01J 33/00</i> (11) 1 676 290 A1	(71) Leica Geosystems AG (51) <i>G01S 1/70</i> (11) 1 677 125 A1 (51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 676 424 A2	
(73) LA JOLLA INSTITUTE FOR ALLERGY AND IMMUNOLOGY (51) <i>C12P 21/02</i> (11) 0 702 725 B1	(71;73) Leica Microsystems CMS GmbH (51) <i>G01N 1/28</i> (11) 1 676 116 A1 (51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 421 427 B1	
(73) LA POSTE (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 0 865 010 B1	(71;73) Leica Microsystems Semiconductor GmbH (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 093 153 B1 (51) <i>H03K 17/96</i> (11) 1 233 515 A3	
(71) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 675 616 A2 (51) <i>C07K 14/755</i> (11) 1 675 872 A1 (51) <i>C07K 16/34</i> (11) 1 675 873 A1	(71) LEINE & LINDE AB (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 037 126 A3	
(71) LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A. (51) <i>C08B 37/10</i> (11) 1 675 875 A2	(71) Leko, Vladimir (51) <i>A61K 36/14</i> (11) 1 675 604 A1	

(71;73) LG ELECTRONICS INC.	(71) Linde Aktiengesellschaft	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.
(51) <i>A47L 9/04</i> (11) 1 676 513 A1	(51) <i>B23K 9/09</i> (11) 1 676 663 A2	(51) <i>G02B 6/02</i> (11) 0 829 740 B1
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 676 516 A1	(71) Lindholm, Fredrik	(51) <i>H01J 37/065</i> (11) 1 052 678 A3
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 676 517 A2	(51) <i>G21C 7/113</i> (11) 1 676 281 A1	(51) <i>H03L 7/08</i> (11) 1 677 421 A1
(51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 555 269 B1	(71) Ling Dynamic Systems, Inc.	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 677 433 A1
(51) <i>F24F</i> (11) 1 677 051 A2	(51) <i>G01M 7/04</i> (11) 1 598 653 A3	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 109 344 A3
(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 657 502 A3	(71) LION APPAREL, INC.	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 677 458 A1
(51) <i>F24F 11/00</i> (11) 1 677 054 A2	(51) <i>A62B 17/00</i> (11) 1 675 658 A1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 677 459 A1
(51) <i>F25D 23/12</i> (11) 1 677 061 A2	(71) Liposcience, Inc.	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 677 471 A1
(51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 564 708 A3	(51) <i>G01N 33/92</i> (11) 1 676 137 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 677 472 A1
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 659 557 A3	(71) LK Products Oy	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 677 475 A1
(51) <i>G09G 3/288</i> (11) 1 677 282 A1	(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 676 336 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 677 485 A1
(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 676 270 A1	(73) Lockheed Martin Corporation	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 677 489 A1
(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 676 275 A1	(51) <i>G01S 13/95</i> (11) 1 333 297 B1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 677 490 A1
(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 676 277 A2	(71) LODERS CROKLAAN B.V.	(51) <i>H04M 3/30</i> (11) 1 677 501 A1
(51) <i>H01J 17/49</i> (11) 1 551 052 A3	(51) <i>A23D 9/00</i> (11) 1 676 484 A1	(51) <i>H04M 3/56</i> (11) 1 677 506 A1
(51) <i>H01L 27/32</i> (11) 1 677 358 A2	(71) Loesche GmbH	(51) <i>H04M 11/06</i> (11) 1 119 173 A3
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 276 265 A3	(51) <i>B02C 15/04</i> (11) 1 675 683 A1	(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 414 256 B1
(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 610 572 A3	(71) LOH ENGINEERING AG	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 022 920 B1
(51) <i>H05B 3/46</i> (11) 1 353 533 A3	(51) <i>B24B 13/005</i> (11) 1 593 458 A3	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 411 739 B1
(71) LG Electronics, Inc.	(71) LOHR INDUSTRIE	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 562 A1
(51) <i>B04C 5/12</i> (11) 1 676 638 A2	(51) <i>B60L 5/40</i> (11) 1 675 743 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 563 A1
(51) <i>D06F 25/00</i> (11) 1 650 338 A3	(71) Lohrer, Heinz	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 564 A1
(51) <i>D06F 37/22</i> (11) 1 645 678 A3	(51) <i>A61F 13/06</i> (11) 1 675 541 A2	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 915 634 B1
(51) <i>F25B 13/00</i> (11) 1 677 055 A1	(71) LORD CORPORATION	(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH
(51) <i>F25B 49/02</i> (11) 1 677 058 A2	(51) <i>F16F 7/08</i> (11) 1 669 630 A3	(51) <i>H03L 7/08</i> (11) 1 677 421 A1
(51) <i>F25D 17/06</i> (11) 1 677 059 A2	(71;73) L'ORÉAL	(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
(51) <i>G02F 1/133</i> (11) 1 677 139 A1	(51) <i>A45D 34/04</i> (11) 1 362 525 B1	(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 313 762 B1
(51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 677 275 A2	(51) <i>A46B 9/02</i> (11) 1 649 777 A3	(71) Lui, Ge Ming
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 677 279 A2	(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 676 556 A2	(51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 675 940 A2
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 677 280 A2	(51) <i>A61K 8/02</i> (11) 1 676 559 A2	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 675 944 A1
(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 677 299 A2	(51) <i>A61K 8/03</i> (11) 1 676 560 A1	(71) LUISSIER
(51) <i>H01J 17/04</i> (11) 1 530 228 A3	(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 639 988 A3	(51) <i>A21D 15/00</i> (11) 1 676 481 A1
(51) <i>H02K 17/06</i> (11) 1 628 384 A3	(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 655 013 A3	(71) Lukas Hydraulik GmbH
(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 677 474 A1	(51) <i>A61K 8/11</i> (11) 1 669 054 A3	(51) <i>A62B 3/00</i> (11) 1 510 234 A3
(51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 677 523 A2	(51) <i>A61K 8/25</i> (11) 1 675 558 A1	(71) Lupin Limited
(71) LG. Philips Displays Korea Co., Ltd.	(51) <i>A61K 8/37</i> (11) 1 676 563 A1	(51) <i>C07D 209/42</i> (11) 1 675 827 A1
(51) <i>H01J 29/48</i> (11) 1 341 204 A3	(51) <i>A61K 8/39</i> (11) 1 676 564 A1	(73) LUTRON ELECTRONICS CO., INC.
(71) LG. Philips LCD Co. Ltd.	(51) <i>A61K 8/39</i> (11) 1 676 565 A1	(51) <i>H05B 39/00</i> (11) 1 104 979 B1
(51) <i>G09G 3/20</i> (11) 1 677 276 A1	(51) <i>A61K 8/46</i> (11) 1 433 467 B1	(71) Lutz, Thomas
(71) LG. Philips LCD Co., Ltd.	(51) <i>A61K 8/63</i> (11) 1 366 743 B1	(51) <i>A41C 3/00</i> (11) 1 675 484 A1
(51) <i>G02F 1/1337</i> (11) 1 677 140 A1	(51) <i>A61K 8/89</i> (11) 1 093 808 B1	(73) Lyondell Chemical Technology, L.P.
(71) Licentia OY	(51) <i>A61K 8/899</i> (11) 0 848 941 B1	(51) <i>C07D 301/12</i> (11) 1 071 675 B1
(51) <i>C07K 14/465</i> (11) 1 676 858 A2	(51) <i>A61Q 1/00</i> (11) 1 120 101 B1	(51) <i>C08F 220/28</i> (11) 1 366 096 B1
(71) Lid Systems A/S	(51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 676 603 A1	(73) M-I L.L.C.
(51) <i>B65D 79/00</i> (11) 1 675 780 A1	(51) <i>A61Q 5/04</i> (11) 1 302 194 B1	(51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 417 277 B1
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 041 958 B1	(71) M-Stack Limited
(51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 677 060 A1	(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 274 389 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 557 A1
(71) LifeCycle Pharma A/S	(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 274 393 B1	(73) M. Lefevre S.A.
(51) <i>A61K 9/48</i> (11) 1 675 576 A1	(51) <i>A61Q 19/06</i> (11) 1 676 606 A1	(51) <i>E04G 23/02</i> (11) 1 045 091 B1
(71) LifeScan, Inc.	(73) L'Oréal USA, Inc.	(71) M.B.T.L. Limited
(51) <i>A61L 27/36</i> (11) 1 676 591 A2	(51) <i>B65D 51/00</i> (11) 1 427 648 B1	(51) <i>A61B 5/103</i> (11) 1 675 509 A1
(71) Lightscape Networks Ltd.	(73) Louis Vuitton Malletier	(71) M.G.M. S.p.A.
(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 261 160 A3	(51) <i>A44C 11/00</i> (11) 1 584 255 B1	(51) <i>A63C 17/06</i> (11) 1 675 661 A1
(71) Lim, Gap-Man	(71) LS Cable Ltd.	(73) M.Pore GmbH
(51) <i>A61K 35/60</i> (11) 1 675 602 A1	(51) <i>F28D 15/02</i> (11) 1 676 086 A1	(51) <i>B29C 67/20</i> (11) 1 174 249 B1
(71) LINCOLN GLOBAL, INC.	(71) LSS Life Support Systems AG	(71) Maass, Thomas H. Jr.
(51) <i>B23K 35/36</i> (11) 1 676 669 A1	(51) <i>B64D 10/00</i> (11) 1 675 769 A1	(51) <i>A61F 13/12</i> (11) 1 676 552 A1
(73) Lincoln GmbH & Co. KG	(71) Macbeath, Keith	(71) MACHINEFABRIEK BOLLEGRAAF APPINGEDAM B.V.
(51) <i>F16N 25/02</i> (11) 1 567 802 B1	(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 676 247 A1	(51) <i>B07B 13/10</i> (11) 1 676 645 A1
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft MbH		
(51) <i>B65H 20/02</i> (11) 1 675 795 A2		
(73) Linde AG		
(51) <i>A63B 53/04</i> (11) 0 925 810 B1		

- (71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) *G11C 16/04* (11) 1 677 311 A1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 677 312 A1
- (71) **MAG INSTRUMENT INC.**
(51) *F21L 4/00* (11) 1 672 271 A3
- (71) **Magagnoli, Claudia**
(51) *C07K 14/195* (11) 1 675 869 A2
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) *F01L 9/04* (11) 1 156 192 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.**
(51) *H04L 12/413* (11) 1 233 577 B1
- (71) **Magos, Alexandros**
(51) *C07D 241/18* (11) 1 675 835 A1
- (71) **MAGTECH AS**
(51) *H01F 21/08* (11) 1 676 284 A1
- (73) **MALCAM LTD.**
(51) *G01N 22/04* (11) 0 935 136 B1
- (73) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) *C08F 257/00* (11) 1 313 781 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 16/00* (11) 1 676 702 A1
(51) *B41F 19/06* (11) 1 676 703 A2
(51) *B41F 27/12* (11) 1 295 720 B1
- (73) **Mando Corporation**
(51) *B62D 1/16* (11) 1 254 825 B1
- (71) **MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI S.r.l.**
(51) *B66C 23/70* (11) 1 555 237 A3
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) *B01D 35/153* (11) 1 159 998 B1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) *F02M 35/12* (11) 1 403 506 B1
- (71) **Marabuwerke GmbH & Co. KG**
(51) *C03C 17/32* (11) 1 675 806 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) *H01L 21/58* (11) 1 676 307 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 677 448 A2
- (73) **MARGOLIN, Solomon B.**
(51) *A61K 31/45* (11) 1 242 084 B1
- (71) **Maruzen Company Limited**
(51) *F41B 11/32* (11) 1 677 066 A1
- (73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 45/18* (11) 1 475 338 B1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *H01B 19/00* (11) 0 925 591 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01G 27/00* (11) 1 675 976 A1
(51) *D01H 1/115* (11) 1 675 977 A1
- (73) **MASCO CORPORATION**
(51) *F16K 11/00* (11) 1 075 616 B1
- (71) **Mason, Scott R.**
(51) *F15B 15/28* (11) 1 676 032 A1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 675 943 A2
- (73) **Massenbauer-Strafe, Ilse A.**
(51) *B01D 53/02* (11) 1 307 276 B1
- (71) **Masuda, Masatoshi**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 676 641 A2
- (73) **Materia Nova A.S.B.L.**
(51) *B27K 3/15* (11) 1 597 038 B1
- (73) **MATRITECH, INC.**
(51) *G01N 33/574* (11) 0 923 740 B1
- (71) **MATSUMOTO YUSHI-SEIYAKU CO., LTD.**
(51) *C08L 9/00* (11) 1 676 880 A1
- (71) **Matsuno, Akihisa**
(51) *B65D 85/57* (11) 1 675 785 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/02* (11) 1 677 375 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *B23K 9/12* (11) 1 676 664 A1
(51) *C30B 29/40* (11) 1 227 176 A3
(51) *F21V 8/00* (11) 1 486 723 B1
(51) *G01C 19/56* (11) 1 031 814 B1
(51) *G01L 19/02* (11) 1 677 088 A1
(51) *G03B 21/60* (11) 1 677 144 A1
(51) *G03F 1/00* (11) 1 447 711 A3
(51) *G06F 15/00* (11) 1 677 205 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 530 130 A3
(51) *G06K 7/00* (11) 1 494 161 A3
(51) *G06K 19/077* (11) 1 676 224 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 577 843 A3
(51) *G08G 1/00* (11) 1 677 271 A1
(51) *G10L 21/04* (11) 0 883 106 B1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 589 528 A3
(51) *G11B 7/09* (11) 1 677 292 A1
(51) *G11B 7/12* (11) 1 482 493 A3
(51) *G11B 7/24* (11) 1 349 160 A3
(51) *G11B 17/028* (11) 1 677 293 A1
(51) *G11B 17/028* (11) 1 677 294 A1
(51) *G11B 17/04* (11) 1 677 295 A1
(51) *G11B 17/04* (11) 1 677 296 A1
(51) *G11B 17/04* (11) 1 677 297 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 676 274 A2
(51) *G11B 27/00* (11) 1 677 302 A1
(51) *H01H 25/04* (11) 0 926 691 B1
(51) *H01L 21/203* (11) 0 853 334 B1
(51) *H01L 23/495* (11) 1 335 428 B1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 455 395 A3
(51) *H01L 29/78* (11) 1 677 361 A2
(51) *H01M 4/48* (11) 1 081 777 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 677 378 A1
(51) *H01M 8/10* (11) 1 677 379 A1
(51) *H01P 7/06* (11) 1 677 383 A1
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 677 384 A1
(51) *H03F 3/24* (11) 1 677 416 A1
(51) *H03F 3/24* (11) 1 677 417 A1
(51) *H03M 1/10* (11) 1 635 469 A3
(51) *H03M 13/29* (11) 1 677 423 A1
(51) *H04B 1/30* (11) 1 039 649 B1
(51) *H04B 10/155* (11) 0 898 389 B1
(51) *H04B 10/207* (11) 1 363 416 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 677 464 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 677 465 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 677 466 A1
(51) *H04N 1/21* (11) 0 982 926 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 677 518 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 337 106 B1
(51) *H04N 5/91* (11) 1 677 531 A1
(51) *H04N 5/93* (11) 1 677 532 A1
(51) *H04N 7/088* (11) 1 676 438 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 677 538 A1
(51) *H04N 9/30* (11) 0 878 969 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 677 553 A1
(51) *H04R 3/02* (11) 1 343 352 B1
(51) *H04R 9/04* (11) 1 662 838 A3
(51) *H05K 3/12* (11) 1 677 584 A2
(51) *H05K 13/00* (11) 1 676 474 A1
(51) *H05K 13/02* (11) 1 676 475 A1
- (71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) *H01H 59/00* (11) 1 677 328 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *B26B 19/10* (11) 1 676 680 A2
(51) *C09D 183/06* (11) 0 942 052 B1
(51) *H01H 59/00* (11) 1 676 287 A1
(51) *H01J 61/04* (11) 1 677 339 A1
- (73) **MATTEL, INC.**
(51) *A63H 3/46* (11) 1 200 164 B1
- (73) **Mattioli Engineering Limited**
(51) *A61B 18/00* (11) 1 331 892 B1
- (71) **Maudarbocus, Siddick Mohamed Ahad**
(51) *A61N 2/00* (11) 1 675 650 A1
- (71) **Maugeri, Salvatore**
(51) *B65D 81/36* (11) 1 675 782 A1
- (73) **Maus S.P.A.**
(51) *B24B 7/17* (11) 1 599 313 B1
- (71) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) *C08L 23/08* (11) 1 675 905 A1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 677 113 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60J 5/06* (11) 1 512 566 B1
(51) *B60R 21/16* (11) 1 676 758 A1
(51) *F02D 41/12* (11) 1 193 383 B1
(51) *F02D 41/38* (11) 1 375 886 A3
(51) *F02D 41/40* (11) 1 348 858 B1
- (71) **McCormick, Caroline**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 676 006 A1
- (71) **McCormick, Patrick**
(51) *E02F 3/36* (11) 1 676 006 A1
- (71) **McGuinness, Patrick**
(51) *C02F 3/12* (11) 1 676 817 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 244 402 B1
- (73) **Mears, Robert Joseph**
(51) *H04B 10/18* (11) 0 917 776 B1
- (71) **Medi-Stream Pty Ltd.**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 675 636 A1
- (73) **Medical Components, Inc.**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 534 372 B1
- (73) **MEDINOL LIMITED**
(51) *A61F 2/06* (11) 0 828 461 B2
- (73) **MEDINOL LTD.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 295 572 B1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 676 530 A1
(51) *A61B 8/00* (11) 1 676 531 A1
- (71) **Medoff, David**
(51) *A61B 17/72* (11) 1 675 515 A2
- (71) **Medoff, Robert J.**
(51) *A61B 17/72* (11) 1 675 515 A2
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 675 506 A2

(71;73) MEDTRONIC, INC.		(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.		(71;73) MINEBEA Co., Ltd.	
(51) A61N 1/36 (11) 1 675 643 A1		(51) G06F 13/28 (11) 1 677 204 A2		(51) F16C 21/00 (11) 1 079 121 B1	
(51) A61N 1/36 (11) 1 675 644 A1		(51) H01L 27/146 (11) 1 676 324 A2		(51) G01D 5/20 (11) 1 677 080 A2	
(51) A61N 1/36 (11) 1 675 645 A1		(71) Micronas GmbH		(51) H01F 30/04 (11) 1 437 748 A3	
(51) A61N 1/37 (11) 1 345 653 B1		(51) G01D 5/14 (11) 1 676 099 A1		(71) Mineral Lassen LLC	
(51) A61N 1/372 (11) 1 675 646 A1		(71) Micronas Holding GmbH		(51) B65D 5/42 (11) 1 676 781 A2	
(51) A61N 1/372 (11) 1 675 647 A1		(51) G01N 33/543 (11) 1 677 111 A1		(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	
(51) A61N 1/372 (11) 1 675 648 A1		(71) Microsoft Corporation		(51) C08L 23/10 (11) 1 098 933 B1	
(51) A61N 1/372 (11) 1 675 649 A1		(51) G06Q 10/00 (11) 1 677 242 A1		(73) Mitsch, Franz	
(51) G01R 33/28 (11) 1 676 142 A1		(51) G06Q 30/00 (11) 1 677 243 A1		(51) F16F 15/14 (11) 1 197 678 B1	
(51) G01R 33/567 (11) 1 676 143 A1		(51) H04L 29/08 (11) 1 677 488 A1		(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	
(51) H05K 5/00 (11) 1 676 472 A1				(51) C09D 11/00 (11) 1 460 111 B1	
(73) Menicon Co., Ltd.				(71) MITSUBISHI DENKI K.K.	
(51) A61L 12/06 (11) 1 393 756 B1		(71) MICROSOFT CORPORATION		(51) G06K 13/08 (11) 1 677 230 A2	
(71) Merck & Co., Inc.		(51) G06F 1/00 (11) 1 676 183 A2		(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA	
(51) C12P 21/06 (11) 1 676 924 A1		(51) G06F 1/00 (11) 1 676 184 A2		(51) B01D 53/86 (11) 1 676 625 A1	
(71;73) Merck Patent GmbH		(51) G06F 1/00 (11) 1 676 185 A2		(51) F16K 31/06 (11) 1 008 790 B1	
(51) B29C 45/00 (11) 1 328 389 B1		(51) G06F 1/00 (11) 1 676 186 A2		(51) H02J 7/24 (11) 0 881 739 B1	
(51) C07D 403/12 (11) 1 675 849 A1		(51) G06F 1/00 (11) 1 676 187 A2		(51) H02K 3/50 (11) 1 328 058 A3	
(51) C09K 11/06 (11) 1 675 929 A1		(51) G06F 3/00 (11) 1 676 196 A2		(51) H02K 9/06 (11) 1 032 112 B1	
(51) C09K 11/06 (11) 1 675 930 A1		(51) G06F 3/033 (11) 1 435 562 A3		(51) H02K 13/00 (11) 0 986 164 B1	
(51) C09K 19/46 (11) 1 560 895 B1		(51) G06F 9/44 (11) 0 930 566 A3		(51) H04B 1/707 (11) 1 513 265 A3	
(51) C09K 19/58 (11) 1 551 938 B1		(51) G06F 9/44 (11) 1 676 199 A1		(51) H04J 11/00 (11) 1 677 447 A1	
(73) Merck Sante		(51) G06F 9/445 (11) 1 677 189 A2		(51) H04N 1/41 (11) 1 677 513 A1	
(51) C07D 251/10 (11) 1 250 328 B1		(51) G06F 9/455 (11) 1 677 190 A2		(51) H05B 41/24 (11) 1 677 581 A1	
(71) MERCK SHARP & DOHME LTD.		(51) G06F 17/00 (11) 1 676 209 A2		(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	
(51) A61K 31/416 (11) 1 675 587 A2		(51) G06F 17/22 (11) 1 677 206 A2		(51) H05B 33/22 (11) 1 351 558 B1	
(71) MERCKLE GMBH		(51) G06F 17/27 (11) 1 482 415 A3		(71;73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	
(51) A61K 9/127 (11) 1 676 568 A1		(51) G06F 17/30 (11) 1 241 593 A3		(51) B62D 25/08 (11) 1 676 770 A1	
(71) Meril Limited		(51) G06F 17/30 (11) 1 462 957 A3		(51) C10G 1/10 (11) 0 823 469 B1	
(51) C07H 19/01 (11) 1 671 980 A3		(51) G06F 17/30 (11) 1 587 008 A3		(51) C10L 3/00 (11) 1 496 101 A3	
(71) Meridian Technologies Inc.		(51) G06F 17/30 (11) 1 653 379 A3		(51) F02D 41/08 (11) 1 548 258 A3	
(51) B60K 37/02 (11) 1 675 742 A1		(51) G06F 17/30 (11) 1 676 213 A1		(51) F03D 11/00 (11) 1 677 004 A2	
(71) Merz Pharma GmbH & Co.KGaA		(51) G06F 17/30 (11) 1 676 215 A2		(51) F03D 11/04 (11) 1 677 005 A1	
(51) A61K 8/18 (11) 1 676 561 A2		(51) G06F 17/30 (11) 1 676 216 A1		(51) H01L 21/00 (11) 1 306 888 A3	
(73) Messer Group GmbH		(51) G06F 17/30 (11) 1 677 214 A1		(71) Mitsubishi Pharma Corporation	
(51) B01D 53/00 (11) 0 742 040 B2		(51) G06F 17/30 (11) 1 677 215 A1		(51) C07D 213/60 (11) 1 674 456 A3	
(71) Metal design concept		(51) G06F 21/00 (11) 1 632 879 A3		(73) MITSUBISHI PLASTICS INC.	
(51) G06T 5/00 (11) 1 657 676 A3		(51) G06T 1/00 (11) 1 676 234 A2		(51) C08J 5/18 (11) 1 245 616 B1	
(71) metronom AG		(51) G06T 17/00 (11) 1 676 245 A2		(73) Mitsui Chemicals, Inc.	
(51) G01B 21/04 (11) 1 677 072 A1		(51) G11B 33/02 (11) 1 677 307 A2		(51) C09D 5/03 (11) 1 362 899 B1	
(71;73) Metso Paper, Inc.		(51) H04L 1/00 (11) 1 676 385 A2		(73) Mizutani, Teruyoshi	
(51) B26D 5/04 (11) 1 513 658 B1		(51) H04L 1/00 (11) 1 676 387 A2		(51) H05B 33/14 (11) 1 137 326 B1	
(51) D21F 1/02 (11) 1 676 003 A1		(51) H04L 12/58 (11) 1 670 196 A3		(71) Moeller Gebäudeautomation KG	
(73) Metso Powdermet Oy		(51) H04L 29/06 (11) 1 677 484 A2		(51) H01H 71/46 (11) 1 676 288 A1	
(51) B26D 5/04 (11) 1 513 658 B1		(51) H04N 7/15 (11) 1 677 534 A1		(73) Moeller GmbH	
(71) Mészáros, László		(51) H04N 7/15 (11) 1 677 535 A1		(51) H01H 87/00 (11) 1 026 720 B1	
(51) A61K 31/198 (11) 1 676 570 A1		(51) H04N 7/64 (11) 1 677 547 A1		(71) Mohrbach Maschinenfabrik GmbH	
(71) MHM Siebdruckmaschinen GmbH KG		(51) H04Q 7/22 (11) 1 555 837 A3		(51) B65G 47/24 (11) 1 676 793 A1	
(51) B41F 15/08 (11) 1 676 701 A1		(51) H05K 5/02 (11) 1 677 586 A1		(71) MOLTECH Invent S.A.	
(71) Miane, Frédéric		(71) Microsulis Limited		(51) C25C 3/08 (11) 1 676 940 A2	
(51) H01Q 9/04 (11) 1 677 386 A1		(51) A61B 18/18 (11) 1 675 519 A1		(71) Mondo Systems, Inc.	
(71) Miane, Jean Louis		(73) MICROTURBO SA		(51) H04N 5/00 (11) 1 677 515 A2	
(51) H01Q 9/04 (11) 1 677 386 A1		(51) F16J 15/34 (11) 1 496 294 B1		(51) H04N 5/74 (11) 1 677 529 A2	
(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.		(71) Midwest Research Institute		(51) H04N 5/74 (11) 1 677 530 A2	
(51) B60C 17/00 (11) 1 676 730 A1		(51) C07D 487/00 (11) 1 675 857 A2		(51) H04N 7/10 (11) 1 677 533 A2	
(51) B60C 23/04 (11) 1 675 736 A1		(71) Midwest Research Institute, Inc.		(51) H04R 5/04 (11) 1 677 574 A2	
(51) G01L 9/00 (11) 1 533 601 A3		(51) H01L 51/30 (11) 1 676 328 A2		(73) Monofrax, Inc.	
(51) G01M 1/00 (11) 1 676 110 A2		(71;73) MIKUNI CORPORATION		(51) C04B 40/00 (11) 0 825 970 B1	
(71) Microdrug AG		(51) B05B 7/24 (11) 1 314 482 B1		(73) Monolithic Power Systems, Inc.	
(51) A61M 15/00 (11) 1 675 635 A1		(51) F02D 35/00 (11) 1 676 990 A1		(51) H03K 17/06 (11) 1 408 612 B1	
		(71;73) Milliken & Company			
		(51) C09B 62/00 (11) 1 141 141 B1			
		(51) F16L 1/00 (11) 1 676 070 A2			
		(71;73) MILLIPORE CORPORATION			
		(51) A61L 33/00 (11) 1 390 087 B1			
		(51) B01D 29/11 (11) 1 676 618 A1			

(71) Monsanto Technology, LLC	(71) N.V. Nutricia	(71;73) NEC CORPORATION
(51) <i>C07F 9/38</i> (11) 1 676 851 A2	(51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 675 481 A2	(51) <i>B23H 7/20</i> (11) 1 122 015 A3
(71) Montani, Andrea	(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 675 595 A2	(51) <i>G02B 6/36</i> (11) 0 909 967 B1
(51) <i>F16H 7/12</i> (11) 1 676 053 A1	(71) Nagayama Electric Co., Ltd.	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 227 611 A3
(71) Moon, Soo-Chang	(51) <i>F16B 37/04</i> (11) 1 677 013 A1	(51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 186 994 A3
(51) <i>E04B 2/84</i> (11) 1 676 010 A1	(71) Nagoya Industrial Science Research Institute	(51) <i>G06F 11/16</i> (11) 1 672 506 A3
(71) Mooney, Patrick Roy	(51) <i>G09B 23/30</i> (11) 1 677 273 A1	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 677 250 A1
(51) <i>A01K 1/015</i> (11) 1 656 828 A3	(73) Naikai Plant Kabushiki Kaisha	(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 600 957 A3
(71) Moonhaven LLC	(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 050 333 B1	(51) <i>H03M 13/00</i> (11) 0 999 648 B1
(51) <i>G01F 23/26</i> (11) 1 677 085 A2	(73) Nakashima, Shigeto	(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 659 701 A3
(71) Morales, Louis J.	(51) <i>F02C 3/00</i> (11) 1 128 038 B1	(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 677 432 A2
(51) <i>G05F 1/40</i> (11) 1 676 181 A2	(73) Nakel, Mathias	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 434 389 A3
(71) Morandi, Maurizio	(51) <i>A61L 27/54</i> (11) 1 601 391 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 677 482 A1
(51) <i>C07K 14/195</i> (11) 1 675 869 A2	(71) Nalco Company	(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 150 474 B1
(73) Mori, Tatsuo	(51) <i>C08G 73/10</i> (11) 1 675 886 A2	(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 677 550 A1
(51) <i>H05B 33/14</i> (11) 1 137 326 B1	(71) NanoDynamics, Inc.	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 854 657 B1
(71) MORINAGA & CO., LTD.	(51) <i>H01L 21/42</i> (11) 1 676 306 A2	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 558 A1
(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 677 112 A1	(71) Nantero, Inc.	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 561 A2
(71) Morinda, Inc.	(51) <i>H01L 51/00</i> (11) 1 677 373 A2	(71) NEC Electronics Corporation
(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 675 551 A2	(71) Narayan-Sarathy, Sridevi	(51) <i>G05F 3/20</i> (11) 1 505 467 A3
(73) Moriwaki, Yukiko	(51) <i>C08L 75/14</i> (11) 1 675 911 A2	(51) <i>H03K 3/037</i> (11) 0 945 981 A3
(51) <i>F02C 3/00</i> (11) 1 128 038 B1	(71) National Institute for Materials Science	(71) Need Pharmaceuticals S.r.l.
(73) Mosing, Donald	(51) <i>C01B 25/32</i> (11) 1 676 813 A1	(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 675 855 A1
(51) <i>E21B 19/06</i> (11) 1 346 127 B1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(73) Neiryneck, Brian M. C.
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware	(51) <i>C30B 29/16</i> (11) 1 266 982 A3	(51) <i>B01D 53/02</i> (11) 1 307 276 B1
(51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 676 454 A1	(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES	(71) Nektar Therapeutics AI, Corporation
(71) Motorola Inc., A Corporation of the State of Delaware	(51) <i>C12N 15/63</i> (11) 1 676 921 A1	(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 675 622 A2
(51) <i>H04J 3/26</i> (11) 1 676 383 A2	(73) National Rejectors, Inc. GmbH	(73) Neopost Industrie B.V.
(71;73) MOTOROLA, INC.	(51) <i>G07D 5/00</i> (11) 1 563 467 B1	(51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 001 183 B1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 676 220 A1	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation	(71) Neopost S.A.
(51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 676 375 A1	(51) <i>C08F 220/18</i> (11) 1 676 870 A1	(51) <i>B43M 3/04</i> (11) 1 676 716 A2
(51) <i>H04B 5/00</i> (11) 1 676 378 A2	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 0 902 838 B1	(51) <i>B43M 3/04</i> (11) 1 676 717 A2
(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 0 772 916 B1	(73) Natterer, Siegfried	(51) <i>B43M 3/04</i> (11) 1 676 718 A2
(51) <i>H04Q 1/00</i> (11) 1 676 450 A2	(51) <i>A23L 1/304</i> (11) 1 245 162 B1	(51) <i>B43M 3/04</i> (11) 1 676 719 A2
(51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 676 452 A2	(71) Natural ASA	(51) <i>B65H 45/14</i> (11) 1 676 802 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 532 832 B1	(51) <i>A61K 31/122</i> (11) 1 675 580 A1	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 677 259 A2
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware	(71) Navitime Japan Co., Ltd.	(71) NEOPOST TECHNOLOGIES
(51) <i>H04Q 7/20</i> (11) 1 676 455 A1	(51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 677 075 A1	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 677 260 A2
(71) mst Mineral-Speditions- und Transport-GmbH	(71) Nägel, Wulf	(71) NESTEC S.A.
(51) <i>B60P 1/56</i> (11) 1 552 982 A3	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 676 293 A2	(51) <i>A21D 10/02</i> (11) 1 675 468 A1
(71) Multibase S.A.S.	(71) NCR INTERNATIONAL INC.	(51) <i>A23G 1/00</i> (11) 1 675 471 A1
(51) <i>C08L 23/14</i> (11) 1 676 884 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 207 459 A3	(51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 675 480 A1
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA	(71) NCR International, Inc.	(51) <i>A61K 35/12</i> (11) 1 675 601 A2
(51) <i>B65H 51/22</i> (11) 1 460 015 B1	(51) <i>G06K 9/62</i> (11) 1 669 910 A3	(71) Network Pest Control Systems Limited
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(71) Neufrey LLC	(51) <i>A01M 29/00</i> (11) 1 675 456 A1
(51) <i>H01P 1/162</i> (11) 1 677 381 A1	(51) <i>B21J 15/28</i> (11) 1 382 405 B1	(71) Neural AB
(51) <i>H02K 41/035</i> (11) 1 365 498 A3	(51) <i>F16B 19/10</i> (11) 1 454 069 B1	(51) <i>G01N 21/41</i> (11) 1 676 121 A1
(71) Murphy, Edward	(51) <i>F16L 3/13</i> (11) 1 373 773 B1	(71) NEUROGEN CORPORATION
(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 646 016 A3	(71) NeWire, Inc.	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 675 858 A2
(71) Murphy, Francis Enda	(51) <i>H01R 12/24</i> (11) 1 676 342 A2	(71) NEUROSEARCH A/S
(51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 646 016 A3	(71) NEC Corporation	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 675 591 A1
(71) MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE	(71) New River Pharmaceuticals Inc.	(71) New Venture Holdings, L.L.C.
(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 954 A1	(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 675 555 A2	(51) <i>B32B 27/16</i> (11) 1 272 343 B1
(71) MusicGremlin, Inc.	(73) New Zealand Agricultural Research Institute Limited	(71) Network Pest Control Systems Limited
(51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 676 371 A2	(51) <i>C07K 16/12</i> (11) 1 210 373 B1	(51) <i>A01M 29/00</i> (11) 1 675 456 A1
(71) Mycogen Corporation	(73) Newfrey LLC	(71) Neural AB
(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 676 922 A2	(51) <i>B21J 15/28</i> (11) 1 382 405 B1	(51) <i>G01N 21/41</i> (11) 1 676 121 A1
	(51) <i>F16B 19/10</i> (11) 1 454 069 B1	(71) NEUROGEN CORPORATION
	(51) <i>F16L 3/13</i> (11) 1 373 773 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 675 858 A2
	(71) NeWire, Inc.	(71) NEUROSEARCH A/S
	(51) <i>H01R 12/24</i> (11) 1 676 342 A2	(51) <i>A61K 31/46</i> (11) 1 675 591 A1

- (71) **NextHop Technologies, Inc.**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 676 388 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 676 914 A1
(51) *H01L 21/205* (11) 1 197 995 A3
(51) *H01L 41/09* (11) 1 675 192 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) *G01N 27/407* (11) 1 677 103 A2
(51) *H01T 13/34* (11) 1 677 399 A2
(51) *H01T 13/39* (11) 1 677 400 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *G01N 27/409* (11) 1 677 104 A1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *G06K 19/16* (11) 1 003 126 B1
- (73) **Nichias Co., Ltd.**
(51) *B01J 20/18* (11) 1 190 766 B1
- (71;73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) *C08L 27/12* (11) 1 676 885 A2
(51) *F16J 15/08* (11) 1 136 731 B1
- (71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61F 9/01* (11) 0 983 757 B1
(51) *B28B 1/14* (11) 1 676 683 A1
- (71) **Niemetz, Walter**
(51) *H05B 6/80* (11) 1 677 578 A1
- (73) **Nihon Optical Co., Ltd.**
(51) *A45C 11/00* (11) 1 405 578 B1
- (71) **NIKEM RESEARCH S.R.L.**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 676 843 A1
- (71) **Nikitin, Alexei V.**
(51) *G06G 7/00* (11) 1 676 222 A2
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) *G02B 5/18* (11) 1 677 128 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 677 341 A1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 316 475 A3
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 671 685 A3
- (71) **Nippon Dics Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/40* (11) 1 677 390 A1
- (73) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) *G02B 6/36* (11) 0 909 967 B1
- (73) **NIPPON HYPOX LABORATORIES INCORPORATED**
(51) *A61K 31/34* (11) 1 106 175 B1
- (71) **Nippon Instruments Corporation**
(51) *G01N 33/00* (11) 1 677 108 A2
- (71;73) **Nippon Oil Corporation**
(51) *C09K 19/38* (11) 1 469 058 B1
(51) *C12P 23/00* (11) 1 676 925 A1
- (71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.**
(51) *G08G 1/16* (11) 1 677 272 A1
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) *B65D 85/30* (11) 1 006 061 B1
(51) *C04B 24/26* (11) 1 016 638 B1
(51) *C07C 51/25* (11) 1 571 137 A3
(51) *C08F 2/32* (11) 1 240 206 B1
(51) *C08F 20/06* (11) 1 516 884 A3
(51) *H01G 9/20* (11) 1 331 653 A3
- (71;73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) *A01N 25/34* (11) 1 676 478 A2
(51) *C07D 263/32* (11) 1 371 649 B1
- (73) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) *H05B 33/14* (11) 1 137 326 B1
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) *C22C 38/04* (11) 1 675 970 A1
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G01N 21/17* (11) 1 677 095 A1
(51) *G02B 6/36* (11) 0 909 967 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 237 335 B1
- (73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) *F16C 29/04* (11) 1 277 976 B1
- (71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) *A61K 31/704* (11) 1 676 580 A1
- (73) **NIR Diagnostics Inc.**
(51) *A61J 1/00* (11) 0 967 954 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *C07F 9/6574* (11) 1 676 852 A1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) *F01N 3/08* (11) 1 676 984 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 676 985 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 676 986 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 1 676 987 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B05B 5/16* (11) 1 134 027 A3
(51) *B60L 11/14* (11) 1 531 078 A3
(51) *B60T 8/17* (11) 1 676 763 A1
(51) *B60T 8/1755* (11) 1 676 764 A1
(51) *B62D 21/11* (11) 1 676 769 A2
(51) *F02N 17/00* (11) 1 676 998 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 598 233 A3
(51) *B60T 7/22* (11) 1 134 137 B1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 676 767 A2
(51) *F02N 17/08* (11) 1 676 999 A2
(51) *G01C 21/36* (11) 1 677 078 A2
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) *C09K 11/06* (11) 1 439 214 A3
(51) *H01M 8/02* (11) 1 011 164 A3
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) *F16D 65/12* (11) 1 561 962 B1
- (71) **Nitinol Development Corporation**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 676 534 A1
(51) *A61B 17/22* (11) 1 676 536 A1
(51) *A61F 2/00* (11) 1 676 543 A1
(51) *A61N 2/00* (11) 1 676 601 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 625 846 A3
(51) *C08G 83/00* (11) 1 675 888 A1
(51) *C09J 7/02* (11) 1 672 044 A3
(51) *H01L 21/00* (11) 1 320 121 A3
- (73) **NKT Flexibles I/S**
(51) *F16L 1/12* (11) 1 412 665 B1
- (71) **NKT Research & Innovation A/S**
(51) *H01S 3/00* (11) 1 676 344 A1
- (71) **NMK Research LLC**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 675 612 A2
(51) *C12N 1/00* (11) 1 675 942 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 675 527 A2
(51) *G06F 3/023* (11) 1 422 599 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 676 227 A2
(51) *G10L 19/02* (11) 1 676 262 A2
(51) *H01H 13/70* (11) 1 676 286 A1
(51) *H03M 1/00* (11) 1 676 367 A2
(51) *H04B 1/00* (11) 1 676 369 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 421 729 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 676 384 A2
(51) *H04L 5/06* (11) 1 677 451 A2
(51) *H04L 12/14* (11) 1 670 173 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 676 399 A2
(51) *H04L 12/40* (11) 1 010 299 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 504 572 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 676 405 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 676 414 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 676 415 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 676 416 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 676 422 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 676 423 A1
(51) *H04M 1/00* (11) 1 676 426 A2
(51) *H04M 1/725* (11) 1 315 362 A3
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 473 951 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 050 176 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 676 460 A1
- (73) **Nordan, Lee T.**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 339 360 B1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) *B29C 70/74* (11) 1 652 656 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) *G11C 15/04* (11) 0 858 077 B1
(51) *H01Q 1/22* (11) 1 657 779 A3
(51) *H04B 10/20* (11) 1 323 251 B1
(51) *H04B 10/213* (11) 1 183 801 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 676 397 A1
(51) *H04L 29/02* (11) 1 676 408 A1
- (71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *B64C 3/48* (11) 1 071 607 B1
(51) *G01N 21/35* (11) 1 676 120 A2
(51) *H01L 21/301* (11) 1 676 301 A1
(51) *H01S 3/00* (11) 1 676 345 A2
(51) *H03D 7/14* (11) 1 424 770 B1
(51) *H03F 1/00* (11) 1 676 361 A2
(51) *H03M 1/70* (11) 1 489 748 B1
- (71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 675 566 A1
(51) *A61K 9/12* (11) 1 675 567 A1
(51) *A61K 9/12* (11) 1 675 568 A1
- (73) **Novar GmbH**
(51) *G08B 17/107* (11) 1 376 506 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 675 474 A1
(51) *A61K 47/44* (11) 1 675 621 A2
(51) *C07C 215/28* (11) 1 675 817 A1
(51) *C07J 33/00* (11) 1 676 854 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 675 962 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 675 965 A1
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 675 965 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 675 474 A1
(51) *A61K 47/44* (11) 1 675 621 A2
(51) *C07C 215/28* (11) 1 675 817 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 675 962 A2

(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(71) Océ-Technologies B.V.	(71) ORtek Technologies, Inc.
(51) <i>C07J 33/00</i> (11) 1 676 854 A1	(51) <i>B41J 2/165</i> (11) 1 676 705 A1	(51) <i>H04M 1/253</i> (11) 1 677 496 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 675 965 A1	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 676 706 A1	(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.
(71) NOVEK di PIERA TERRANEO CAPPELLETTI & C. S.n.c.	(51) <i>B41J 19/14</i> (11) 1 676 710 A1	(51) <i>A61K 38/03</i> (11) 1 675 606 A2
(51) <i>B62M 3/00</i> (11) 1 442 973 A3	(51) <i>B41J 25/304</i> (11) 1 676 711 A1	(71) Ortic AB
(71) Novelis, Inc.	(73) Oggioni & C. S.r.l.	(51) <i>B21D 5/08</i> (11) 1 676 654 A1
(51) <i>C22C 21/06</i> (11) 1 676 931 A2	(51) <i>A47C 19/00</i> (11) 1 374 741 B1	(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION
(73) Noveon IP Holdings Corp.	(73) Oh, Seung-Jun	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 676 221 A2
(51) <i>C08F 220/34</i> (11) 1 581 568 B1	(51) <i>F16K 5/06</i> (11) 1 367 305 B1	(71) OSI Pharmaceuticals, Inc.
(71) Novozymes A/S	(73) Ohtsuka Co., Ltd.	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 675 860 A2
(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 675 941 A2	(51) <i>F16L 11/16</i> (11) 1 281 904 B1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH
(51) <i>C12N 9/28</i> (11) 1 676 913 A2	(73) Oikawa, Katsunari	(51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 677 045 A2
(51) <i>C12N 15/10</i> (11) 1 675 947 A1	(51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 409 B1	(71;73) OSRAM SYLVANIA INC.
(71) Novozymes North America, Inc.	(51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 411 B1	(51) <i>B22F 1/02</i> (11) 1 138 420 B1
(51) <i>C12N 1/00</i> (11) 1 675 941 A2	(73) OJI PAPER CO., LTD.	(71) OSRAM-SYLVANIA INC.
(71) NSK Ltd.	(51) <i>G01N 22/00</i> (11) 0 973 025 B1	(51) <i>C09K 11/58</i> (11) 1 676 899 A1
(51) <i>F16C 29/06</i> (11) 1 677 016 A1	(71) OKT Kunststofftechnik GmbH	(51) <i>C09K 11/77</i> (11) 1 676 900 A2
(71) NTT DoCoMo Inc.	(51) <i>B42F 7/12</i> (11) 1 669 214 A3	(51) <i>H01J 61/30</i> (11) 1 677 340 A2
(51) <i>H04B 7/04</i> (11) 1 677 435 A2	(73) Oldenburg, Kevin R.	(71) Ossur HF
(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 315 566 B1	(51) <i>A61F 7/00</i> (11) 1 675 536 A2
(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 508 122 B1	(71) OLMI S.p.A.	(71) OSTECS, INC.
(51) <i>H03M 13/00</i> (11) 1 100 204 B1	(51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 331 465 A3	(51) <i>G06K 9/22</i> (11) 1 676 223 A1
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 677 441 A1	(71) Olympus Corporation	(71) OTIS ELEVATOR COMPANY
(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 677 442 A1	(51) <i>G02B 27/00</i> (11) 1 677 136 A1	(51) <i>B66B 11/00</i> (11) 1 676 807 A2
(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 168 703 A3	(51) <i>G02B 27/14</i> (11) 1 602 962 A3	(51) <i>B66B 19/00</i> (11) 1 675 798 A1
(51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 530 381 A3	(51) <i>H04N 5/208</i> (11) 1 677 516 A1	(71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 559 A1	(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A.	(51) <i>C07C 37/11</i> (11) 1 676 826 A1
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.	(51) <i>B60S 5/06</i> (11) 1 095 831 B1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 732 862 B1	(71) OmniVision Technologies, Inc.	(51) <i>A61K 9/19</i> (11) 1 675 573 A2
(71) NuCellSys GmbH	(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 677 355 A2	(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH
(51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 233 466 A3	(71) OMRON CORPORATION	(51) <i>B21D 43/10</i> (11) 1 676 655 A1
(73) Nucrust Pharmaceuticals Corp.	(51) <i>H01H 25/06</i> (11) 1 677 326 A1	(51) <i>B23G 1/18</i> (11) 1 524 057 A3
(51) <i>A61L 27/54</i> (11) 1 274 473 B1	(51) <i>H01H 50/32</i> (11) 1 471 554 A3	(71) OWENS CORNING
(71) Nufern	(51) <i>H01H 50/32</i> (11) 1 471 555 A3	(51) <i>C08J 5/08</i> (11) 1 675 892 A1
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 676 158 A2	(51) <i>H01H 50/32</i> (11) 1 471 557 A3	(71) Owens Corning Composites S.P.R.L.
(71) Numicom	(71) Onchip Biotechnologies Inc.	(51) <i>C08J 5/08</i> (11) 1 675 892 A1
(51) <i>A63F 3/00</i> (11) 1 675 662 A2	(51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 677 094 A2	(73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,
(71) Nuovo Pignone S.P.A.	(71) Oniris	(51) <i>B41J 2/175</i> (11) 0 903 236 B1
(51) <i>F01D 15/10</i> (11) 1 676 979 A2	(51) <i>A47C 23/06</i> (11) 1 676 506 A2	(71) Oxagen Limited
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH	(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC.	(51) <i>C07D 209/30</i> (11) 1 675 826 A1
(51) <i>A23L 1/236</i> (11) 1 675 476 A1	(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 676 918 A2	(71) Oxeno Olefinchemie GmbH
(71) Nuvasive, Inc.	(71) Opel, Inc.	(51) <i>C07C 67/303</i> (11) 1 676 828 A2
(51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 675 508 A2	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 676 298 A2	(51) <i>C07C 67/303</i> (11) 1 676 829 A2
(71) Nyström, Magnus	(73) Ophardt, Heiner	(73) Oxygen Enterprises, Ltd.
(51) <i>G21C 7/113</i> (11) 1 676 281 A1	(51) <i>C25B 15/08</i> (11) 1 504 140 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 0 971 623 B1
(71) Obducat AB	(71) OPT Engineering Co., Ltd.	(71) Oy Core Handling Ltd
(51) <i>G03F 9/00</i> (11) 1 676 174 A2	(51) <i>B21J 15/10</i> (11) 1 676 657 A1	(51) <i>B65H 75/50</i> (11) 1 676 804 A2
(73) Obducat Aktiebolag	(71) Or-Nim Medical Ltd.	(71) Oy Juvantia Pharma Ltd
(51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 257 878 B1	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 675 501 A2	(51) <i>C07C 311/19</i> (11) 1 675 824 A1
(73) Oberthur Gaming Technologies, Inc.	(73) Orange S.A.	(71) OY Metsä-Botnia AB
(51) <i>A63F 3/06</i> (11) 1 309 379 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 436 963 B1	(51) <i>D21C 11/06</i> (11) 1 676 002 A1
(71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Orenburggasprom"	(71) Oregon Health & Science University	(71) Ozone Wash (Pty) Limited
(51) <i>G01N 25/02</i> (11) 1 677 100 A1	(51) <i>A61K 38/16</i> (11) 1 675 607 A2	(51) <i>A47L 15/00</i> (11) 1 675 496 A1
(71) Ocean Wind Technology LLC	(71) Organo Corporation	(71) ÖHLINS RACING AB
(51) <i>F03D 1/00</i> (11) 1 676 029 A2	(51) <i>C12G 3/08</i> (11) 1 676 905 A1	(51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 625 956 A3
	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd.	(73) P.M.C. Tecnologie S.r.l.
	(51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 583 092 A3	(51) <i>B21D 39/02</i> (11) 1 493 508 B1
	(71) Orion Electric Company, LTD.	(71) Pacbyte Software PTY Limited
	(51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 677 298 A2	(51) <i>H03M 7/30</i> (11) 1 676 368 A1

(71) PACCAR INC. (51) B66D 1/22 (11) 1 675 799 A2	(73) Personality Gym AB (51) A63B 21/062 (11) 1 201 269 B1	(71) Piezomotor Uppsala AB (51) H01L 41/09 (11) 1 676 326 A1
(71) Pace Micro Technology Ltd (51) H04L 1/20 (11) 1 215 838 A3	(73) PETRO TECHNIK LIMITED (51) F17D 5/04 (11) 1 261 826 B1	(73) Pilz GmbH & Co. KG (51) H04N 17/00 (11) 1 269 762 B1
(71) PACT XPP Technologies AG (51) G06F 15/76 (11) 1 676 208 A2	(73) Petterson, Dick (51) B60S 1/38 (11) 1 232 078 B1	(73) Pininfarina S.P.A. (51) B60J 7/12 (11) 1 177 926 B1 (51) B60J 7/20 (11) 1 176 043 B1
(73) Painsith, Hermann (51) A45C 11/00 (11) 0 957 704 B2	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) B60Q 3/02 (11) 1 676 746 A1 (51) F21V 7/00 (11) 1 677 046 A1	(71;73) Pioneer Corporation (51) G11B 7/085 (11) 1 093 119 B1 (51) H01S 5/22 (11) 1 677 397 A1 (51) H04N 5/783 (11) 1 363 453 A3
(73) PALL CORPORATION (51) B01D 24/46 (11) 1 380 331 B1	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B60R 13/02 (11) 1 676 751 A2 (51) F16H 61/04 (11) 1 431 623 B1	(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION (51) G11B 27/00 (11) 1 353 336 B1
(71;73) Palo Alto Research Center Incorporated (51) B01L 3/00 (11) 1 354 630 B1 (51) G01N 21/64 (11) 1 672 355 A3 (51) G06T 15/70 (11) 1 548 649 A3	(71) Pevion Biotech Ltd. (51) A61K 9/19 (11) 1 676 569 A1 (51) C07K 14/47 (11) 1 676 859 A1	(71) Pirelli & C. S.p.A. (51) H01B 3/44 (11) 1 676 283 A1 (51) H01Q 3/26 (11) 1 676 338 A1
(71) Paltronics Australasia Pty Limited (51) A63F 13/12 (11) 1 675 665 A1	(71) Pérez Legarre, Fernando Javier (51) H04Q 9/00 (11) 1 677 566 A1	(71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (51) B60C 23/04 (11) 1 675 735 A1
(73) PamGene B.V. (51) G01N 33/96 (11) 1 459 075 B1	(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61K 31/403 (11) 0 970 694 B1 (51) C07D 209/52 (11) 1 675 829 A1	(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. (51) G01M 17/02 (11) 1 676 112 A1
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc. (51) C07J 1/00 (11) 1 675 866 A1	(71) Pharma Mar, S.A.U. (51) A61K 31/495 (11) 1 675 592 A1	(71) PITNEY BOWES INC. (51) G07B 17/00 (11) 1 507 238 A3
(71) PANADORO GROUP AG (51) A21D 6/00 (11) 1 675 467 A1	(73) Phild Co., Ltd. (51) D06M 11/83 (11) 1 316 637 B1	(71) Pitney Bowes, Inc. (51) B07C 3/00 (11) 1 676 646 A1
(71) PANDUIT CORPORATION (51) H04Q 1/14 (11) 1 677 549 A1	(71) Philip Morris Products Inc. (51) A24B 3/14 (11) 1 055 375 A3	(71) Planet Horizons Technologies SA (51) C02F 1/48 (11) 1 676 815 A1
(71) PANTECH CO., LTD. (51) H04B 1/707 (11) 1 677 429 A1	(71) Philipps-Universität Marburg (51) A61F 2/16 (11) 1 675 530 A1	(73) Plant Research International B.V. (51) G01N 21/64 (11) 1 563 282 B1
(71) Parallel Kinematics Machines, S.L (51) F16C 11/06 (11) 1 676 036 A2	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) A61B 6/03 (11) 1 675 510 A1 (51) G01N 23/04 (11) 1 676 126 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 676 242 A1 (51) G06T 11/00 (11) 1 676 243 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 676 259 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 676 260 A2 (51) G10L 11/02 (11) 1 676 261 A1 (51) H01Q 1/38 (11) 1 676 337 A1 (51) H02M 7/538 (11) 1 676 357 A1 (51) H03H 17/02 (11) 1 676 364 A1 (51) H03K 5/135 (11) 1 554 803 B1 (51) H04L 29/08 (11) 1 676 421 A1	(71) PML Applications Ltd. (51) G01N 33/18 (11) 1 676 130 A1
(71) Pardo Herrera, José (51) A47C 20/04 (11) 1 676 505 A1	(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG (51) H01T 4/04 (11) 1 677 398 A2	(71) Point Guard Medical, Incorporated (51) B65B 1/04 (11) 1 675 771 A2
(71) Parke, Perry L. (51) A61F 13/12 (11) 1 676 552 A1	(73) Phoenix Electric Mfg. Co. (51) H01R 39/41 (11) 1 469 567 B1	(71) Polar Electro Oy (51) A61B 5/0408 (11) 1 676 528 A1
(73) Parker-Hannifin PLC (51) F15B 13/00 (11) 1 497 560 B1	(71) Phonak AG (51) H04R 25/00 (11) 1 651 005 A3 (51) H04R 25/02 (11) 1 653 776 A3	(71) Politecnico Di Milano (51) D01F 6/70 (11) 1 676 941 A1
(71) Pascal Engineering Corporation (51) F16F 15/16 (11) 1 677 028 A1 (51) F16F 15/16 (11) 1 677 029 A1	(71) PHONAK AG (51) A61B 5/12 (11) 1 676 529 A1	(71) Poloplast GmbH (51) E06B 3/667 (11) 1 522 668 A3 (51) E06B 3/667 (11) 1 522 669 A3 (51) E06B 3/667 (11) 1 522 670 A3
(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01J 5/58 (11) 1 677 332 A2 (51) H01J 61/073 (11) 1 439 567 A3 (51) H05B 37/02 (11) 1 247 431 B1	(71) PHP (51) A41D 31/00 (11) 1 675 487 A1	(73) POLTI S.p.A. (51) A47L 11/40 (11) 1 594 388 B1
(73) PATERNOTTE, Yanick (51) A61M 35/00 (11) 1 180 052 B1	(71) Physique & Industrie (51) H01J 33/00 (11) 1 676 290 A1	(73) Polyfibron Technologies, Inc. (51) G03F 7/26 (11) 1 025 464 B1
(71) Paul Hartmann AG (51) A61K 8/02 (11) 1 676 558 A1	(73) PI-DESIGN AG (51) A47J 31/04 (11) 1 551 262 B1	(71) Polymer Group, Inc. (51) D04B 23/06 (11) 1 675 991 A2
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG (51) A47B 88/22 (11) 1 676 500 A1	(71) Picanol N.V. (51) D03C 9/06 (11) 1 675 984 A1 (51) D03D 47/38 (11) 1 675 987 A1	(71) Polymeric GmbH (51) B01D 15/08 (11) 1 676 615 A1
(71) Payment Protection Systems, Inc. (51) B60R 1/00 (11) 1 675 752 A2	(71) Picot d'Aligny d'Assigneis, Jean (51) B60P 7/13 (11) 1 675 750 A2	(71) Polysius AG (51) F27D 15/02 (11) 1 676 084 A1
(71) Payne, Graham (51) A46B 5/00 (11) 1 676 498 A1		(71) Porat, Marc U. (51) E04B 1/00 (11) 1 676 008 A2
(71) PDL BioPharma, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 675 615 A1		(71) Postech Foundation (51) H03F 1/02 (11) 1 677 414 A1
(73) Pearsalls Limited (51) A61F 2/02 (11) 1 326 554 B1		(71) Powderject Vaccines, Inc. (51) A61K 31/70 (11) 1 675 596 A2
(71) Pemeas GmbH (51) H01M 8/10 (11) 1 676 333 A1		(71) Power-One, Inc. (51) H01L 23/48 (11) 1 676 316 A1
(73) Perini, Fabio (51) B26D 7/06 (11) 1 615 754 B1		(71) Poyatos Diaz, Antonio (51) B06B 1/16 (11) 1 676 644 A2

(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B41M 5/00 (11) 1 675 728 A2	(73) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) H01M 6/36 (11) 1 279 200 B1	(71) Renk Aktiengesellschaft (51) B62D 11/14 (11) 1 675 764 A1
(73) PR Industrie (51) C08J 3/12 (11) 1 276 790 B1	(73) Rahn, Günter (51) B01D 53/02 (11) 1 307 276 B1	(71) Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences (51) B01D 53/86 (11) 1 676 625 A1
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (51) F23R 3/28 (11) 1 676 079 A1	(73) Ramaekers, Joseph D. V. M. C. (51) A61K 35/20 (11) 1 390 049 B1	(71) Research In Motion Limited (51) H04B 1/38 (11) 1 677 426 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 677 463 A1 (51) H04N 5/232 (11) 1 677 520 A1 (51) H04Q 7/36 (11) 1 676 459 A1
(71) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) H05H 1/26 (11) 1 676 469 A1	(71) Ramirez Montanana, Arturo (51) E03D 11/00 (11) 1 676 007 A2	(71) RESMED LIMITED (51) A61M 16/06 (11) 1 675 639 A1
(71) PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD. (51) B03C 1/00 (11) 1 671 703 A3	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) C07D 209/52 (11) 1 675 828 A1	(73) Resprotect GmbH (51) A61K 31/7072 (11) 1 368 040 B1
(71) Prefer Commerciale S.R.L. (51) E05B 9/08 (11) 1 676 968 A2	(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD. (51) A61K 9/20 (11) 1 675 574 A2	(71) REVEO, INC. (51) G02F 1/1341 (11) 1 676 171 A1
(73) Preformados Tubulares, S.L. (51) B65D 30/06 (11) 1 454 836 B1	(71) Randazzo, Alainm (51) G04F 1/00 (11) 1 676 178 A2	(73) Rexroth Mecman GmbH (51) F16K 11/07 (11) 1 519 089 B1
(71) Probiodrug AG (51) A61K 31/00 (11) 1 675 578 A2	(71) Rayonier Products and Financial Services Company (51) A61K 8/18 (11) 1 675 556 A2	(71) Rhea Vendors S.p.A. (51) A47J 31/52 (11) 1 676 509 A1
(71) Process Control Corporation (51) B65D 88/68 (11) 1 675 786 A1	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) C23C 16/511 (11) 1 507 892 B1 (51) G01S 13/42 (11) 1 676 150 A2 (51) H03F 3/68 (11) 1 201 028 B1 (51) H05B 6/00 (11) 1 676 463 A1	(71) RHODIA CHIMIE (51) C08F 8/06 (11) 1 675 880 A1
(73) ProfilARBED S.A. (51) H05B 7/02 (11) 1 558 062 B1	(71) Räckers GmbH & Co. KG (51) E06B 7/22 (11) 1 676 973 A1	(71) Rhodanyl (51) C08K 13/02 (11) 1 675 901 A2
(71) Prolyte Vastgoed B.V. (51) E04B 1/58 (11) 1 676 967 A1	(71) Reactrix Systems, Inc. (51) H04N 7/173 (11) 1 676 442 A2	(71) RICARDO UK LIMITED (51) F02B 25/22 (11) 1 676 019 A1
(71) Protein Discovery Inc. (51) H01J 49/04 (11) 1 676 292 A2	(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (51) A61K 36/02 (11) 1 676 585 A1	(71) Richardson, Kenneth Owen (51) A61H 1/02 (11) 1 675 545 A1 (51) A63B 71/00 (11) 1 675 660 A1
(73) Proto, James J. (51) H04L 12/28 (11) 1 161 815 B1	(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) A47L 13/17 (11) 1 675 495 A1	(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A. (51) G04B 3/04 (11) 1 676 176 A1 (51) G04B 27/00 (11) 1 676 177 A1
(71) Proximion Fiber Systems AB (51) G02B 6/293 (11) 1 677 131 A1	(71) Red Sky Systems, Inc. (51) G02B 6/28 (11) 1 676 161 A2	(71) Richter, Harald (51) B60R 11/02 (11) 1 676 750 A1
(71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport (51) A41D 13/00 (11) 1 675 485 A1	(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (51) C12N 15/90 (11) 1 399 575 B1	(71;73) Ricoh Company, Ltd. (51) G03G 9/08 (11) 1 637 932 A3 (51) G03G 9/08 (11) 1 677 159 A2 (51) G03G 9/087 (11) 1 677 160 A1 (51) G03G 9/097 (11) 1 677 161 A2 (51) G03G 15/00 (11) 1 677 162 A1 (51) G03G 15/04 (11) 1 677 163 A2 (51) G11B 7/005 (11) 1 318 508 B1
(71) Pure Bioscience (51) A01N 55/02 (11) 1 675 463 A2	(71) Regents of the University of Michigan (51) B01F 1/00 (11) 1 675 671 A2	(71) Rieder, Werner (51) A62C 35/10 (11) 1 676 607 A1
(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft (51) B60S 9/10 (11) 1 675 760 A1	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) C12N 15/55 (11) 1 676 919 A1	(71) Rieke Corporation (51) B05B 11/00 (11) 1 676 640 A1
(73) QED Technologies, Inc. (51) B24C 5/08 (11) 1 087 860 B1	(71) REHAU AG + Co (51) F16B 5/02 (11) 1 677 012 A1 (51) F16L 41/08 (11) 1 677 043 A1	(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 413/12 (11) 1 675 850 A1
(71;73) QLT USA, Inc. (51) A61K 8/88 (11) 1 675 563 A1 (51) A61K 9/06 (11) 0 950 403 B1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) B29C 47/76 (11) 1 434 680 B1	(73) RIKEN (51) C12N 15/54 (11) 1 160 326 B1
(71) Quake I, LLC (51) G07F 19/00 (11) 1 677 266 A1	(73) RELATS, S.A. (51) C03C 25/10 (11) 1 024 119 B1	(73) RIKEN KEIKI CO., LTD. (51) G08B 21/14 (11) 1 562 161 B1
(71) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04L 29/06 (11) 1 676 417 A1	(71) Remedent NV (51) A45D 40/28 (11) 1 541 055 A3	(71) Ritter GmbH (51) B65D 81/32 (11) 1 676 791 A1
(71) Qualcomm, Incorporated (51) H04B 1/40 (11) 1 676 377 A2	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60H 1/24 (11) 1 676 733 A1 (51) B60R 21/34 (11) 1 675 758 A1 (51) B60W 10/02 (11) 1 293 376 B1 (51) B62D 6/04 (11) 1 247 723 B1 (51) B62D 25/04 (11) 1 675 765 A1 (51) B62D 43/04 (11) 1 577 197 A3 (51) F01N 7/10 (11) 1 431 537 B1 (51) F16D 23/14 (11) 1 677 020 A1 (51) F16D 25/10 (11) 1 677 021 A2	(73) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme (51) F24F 13/10 (11) 1 393 006 B1
(71) QUANTUM CORPORATION (51) G11B 27/24 (11) 1 677 305 A2	(71) RENAULT TRUCKS (51) B62D 5/30 (11) 1 599 375 B1	
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (51) G06F 9/46 (11) 1 677 191 A1		
(71) Quiet Solution Inc. (51) E04B 1/00 (11) 1 676 008 A2		
(73) R.A.E.-GmbH (51) F16C 3/08 (11) 1 483 514 B1		
(73) R.P. Scherer Technologies, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 1 027 038 B1		
(71) Radar Golf, Inc. (51) G01S 13/04 (11) 1 676 149 A1		

(71:73) ROBERT BOSCH GMBH	(71) Roku, LLC.	(71) SAIA-Burgess Murten AG
(51) <i>B01D 53/56</i> (11) 1 333 908 B1	(51) <i>H04N 7/00</i> (11) 1 676 437 A2	(51) <i>H04L 12/403</i> (11) 1 676 403 A1
(51) <i>B23H 7/10</i> (11) 1 676 660 A1	(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) <i>B23K 20/10</i> (11) 1 371 441 B1	(51) <i>F23R 3/06</i> (11) 1 150 072 B1	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 0 827 881 B1
(51) <i>B25B 21/00</i> (11) 1 675 708 A1	(71) ROLLS-ROYCE PLC	(73) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) <i>B60S 1/04</i> (11) 1 676 761 A1	(51) <i>G01K 11/20</i> (11) 1 676 109 A1	(51) <i>C03C 25/24</i> (11) 1 299 319 B1
(51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 544 163 A3	(51) <i>G01M 3/02</i> (11) 1 562 031 A3	(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd
(51) <i>C25D 11/36</i> (11) 1 675 975 A2	(51) <i>G01R 31/28</i> (11) 1 677 120 A1	(51) <i>B29C 70/44</i> (11) 1 675 715 A1
(51) <i>F01P 7/16</i> (11) 1 183 449 B1	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 508 842 A3	(71) Salama, Zoser B. nat.rer.Dr.
(51) <i>F02B 23/10</i> (11) 1 290 321 B1	(73) Rolton Group Limited	(51) <i>A61K 33/24</i> (11) 1 675 599 A1
(51) <i>F02D 11/10</i> (11) 1 284 348 A3	(51) <i>G01N 25/72</i> (11) 1 597 567 B1	(71) Salubris Inc.
(51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 317 611 B1	(71) ROMAGNOLI, Danilo	(51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 676 113 A2
(51) <i>F02M 61/16</i> (11) 1 519 037 B1	(51) <i>E01F 9/011</i> (11) 1 676 960 A1	(73) Salzgitter Mannesmann GmbH
(51) <i>F02M 61/18</i> (11) 1 381 774 B1	(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.	(51) <i>B23K 26/30</i> (11) 1 493 527 B1
(51) <i>F16G 5/16</i> (11) 1 676 049 A1	(51) <i>G02B 26/08</i> (11) 1 498 764 A3	(71) SAMES Technologies
(51) <i>G06F 11/16</i> (11) 1 676 201 A1	(73) ROSEMOUNT INC.	(51) <i>B05B 5/04</i> (11) 1 675 687 A1
(51) <i>G08G 1/0969</i> (11) 1 039 429 B1	(51) <i>G01F 1/50</i> (11) 1 155 289 B1	(71) Samsung Corning Co., Ltd
(51) <i>H01H 51/06</i> (11) 1 677 327 A1	(71) Rosen, Michael J.	(51) <i>H01J 61/30</i> (11) 1 675 158 A3
(51) <i>H01L 41/083</i> (11) 1 576 675 B1	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 676 229 A2	(71) Samsung Corning Co., Ltd.
(51) <i>H03K 17/16</i> (11) 1 326 338 A3	(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co.	(51) <i>H01J 17/16</i> (11) 1 677 336 A2
(51) <i>H04L 5/14</i> (11) 1 676 390 A1	(51) <i>H01R 13/646</i> (11) 1 351 345 B1	(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 677 519 A2	(71) Rothschild, Philippe	(51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 677 365 A2
(73) Robert, Bruno G.	(51) <i>A47B 91/02</i> (11) 1 676 501 A2	(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 161 815 B1	(71) Roxer Industries S.A.	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 377 107 A3
(73) Robotic Vision Systems Inc.	(51) <i>G01F 23/26</i> (11) 1 677 083 A1	(71) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) <i>G06K 7/10</i> (11) 1 112 547 B1	(51) <i>G01F 23/26</i> (11) 1 677 084 A1	(51) <i>B01J 6/00</i> (11) 1 676 631 A1
(71:73) Roche Diagnostics GmbH	(71) Röhm GmbH & Co. KG	(51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 677 129 A1
(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 675 505 A2	(51) <i>C07C 67/29</i> (11) 1 675 815 A1	(51) <i>G02B 27/01</i> (11) 1 669 792 A3
(51) <i>C12Q 1/00</i> (11) 1 253 204 B1	(51) <i>C08J 7/18</i> (11) 1 675 894 A1	(51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 677 249 A2
(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 610 129 A3	(51) <i>C08L 33/00</i> (11) 1 675 907 A1	(51) <i>G06T 7/20</i> (11) 1 677 251 A2
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 676 134 A1	(71) Rönning, Lennart	(51) <i>G10L 21/02</i> (11) 1 677 289 A2
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 676 135 A2	(51) <i>A47C 3/02</i> (11) 1 675 491 A1	(51) <i>G11B 5/60</i> (11) 1 677 290 A2
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 676 136 A1	(73) Rösner, Peter	(51) <i>G11B 7/125</i> (11) 1 647 980 A3
(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 677 114 A1	(51) <i>F04C 2/107</i> (11) 1 601 875 B1	(51) <i>H01L 27/092</i> (11) 1 677 350 A2
(51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 677 115 A2	(71) RUAG Ammotec GmbH	(51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 677 387 A1
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 677 223 A1	(51) <i>F42B 7/08</i> (11) 1 676 092 A1	(51) <i>H03F 1/02</i> (11) 1 677 415 A1
(71) Roche Molecular Systems, Inc.	(73) RUD-Kettenfabrik Rieger & Dietz GmbH u. Co.	(51) <i>H03K 19/18</i> (11) 1 677 420 A2
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 677 223 A1	(51) <i>F16G 15/04</i> (11) 1 184 595 B1	(51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 677 424 A2
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.	(71) Rufflo B.V.	(51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 677 437 A2
(51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 615 088 A3	(51) <i>B60P 1/36</i> (11) 1 675 748 A1	(51) <i>H04B 7/26</i> (11) 1 677 443 A1
(71) Rockwell Scientific Company LLC	(71) Russland, Axel	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 677 449 A2
(51) <i>H01L 23/544</i> (11) 1 676 317 A2	(51) <i>F01M 11/00</i> (11) 1 676 983 A1	(51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 677 450 A2
(71) Rodenstock GmbH	(73) Rutgers, The State University of New Jersey	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 677 453 A2
(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 676 167 A1	(51) <i>A61K 38/56</i> (11) 1 348 441 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 659 737 A3
(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 676 168 A1	(73) RUTIL S.r.l.	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 677 457 A1
(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 676 169 A1	(51) <i>B29C 45/54</i> (11) 1 520 679 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 677 460 A1
(71) ROGHI, Stefano	(71) Rüsing, Arnold	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 677 477 A1
(51) <i>E01F 9/011</i> (11) 1 676 960 A1	(51) <i>B60N 2/46</i> (11) 1 080 985 B1	(51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 677 478 A2
(73) Rogowski, Zbigniew "	(71) RWE Power Aktiengesellschaft	(51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 677 493 A1
(51) <i>B25C 1/14</i> (11) 1 056 570 B1	(51) <i>E01B 7/22</i> (11) 1 640 498 A3	(51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 677 500 A2
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	(71) RWTH Aachen University	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 677 510 A1
(51) <i>G01S 3/74</i> (11) 1 676 145 A1	(51) <i>A61K 49/08</i> (11) 1 675 624 A1	(51) <i>H04N 5/445</i> (11) 1 677 525 A2
(73) ROHM AND HAAS COMPANY	(73) S. C. Johnson & Son, Inc.	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 677 543 A2
(51) <i>C10L 1/22</i> (11) 1 357 172 B1	(51) <i>A61L 9/03</i> (11) 1 392 368 B1	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 677 544 A1
(51) <i>C11D 3/06</i> (11) 1 243 643 B1	(71) SAATIPRINT SpA	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 677 545 A2
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.	(51) <i>B41N 1/24</i> (11) 1 676 713 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 677 565 A2
(51) <i>C23C 18/20</i> (11) 1 676 937 A1	(71) SAFT	(51) <i>H04R 7/06</i> (11) 1 677 575 A2
(51) <i>G02B 7/00</i> (11) 1 677 133 A1	(51) <i>H01M 4/66</i> (11) 1 677 376 A2	
(73) ROHM CO., LTD.		
(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 026 832 B1		
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH		
(51) <i>F16D 13/58</i> (11) 0 950 825 B1		
(71) Rokko Engineering Co., Ltd.		
(51) <i>B65D 90/00</i> (11) 1 676 792 A1		

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
 (51) *D06F 39/14* (11) 1 637 642 A3
 (51) *F24C 15/18* (11) 1 517 093 B1
 (51) *F25B 31/00* (11) 1 677 057 A2
 (51) *F25D 17/06* (11) 1 314 940 B1
 (51) *G01C 17/38* (11) 1 424 540 A3
 (51) *G01P 15/08* (11) 1 006 365 B1
 (51) *G02B 27/09* (11) 1 302 812 A3
 (51) *G06F 3/023* (11) 0 994 407 A3
 (51) *G06F 3/06* (11) 1 626 332 A3
 (51) *G06T 15/20* (11) 1 498 850 A3
 (51) *G11B 7/095* (11) 1 605 447 A3
 (51) *G11B 27/00* (11) 1 669 996 A3
 (51) *G11C 11/16* (11) 1 622 160 A3
 (51) *H01Q 5/01* (11) 0 990 276 B1
 (51) *H03G 3/20* (11) 1 677 418 A1
 (51) *H04L 12/28* (11) 1 676 402 A1
 (51) *H04L 12/56* (11) 1 503 549 A3
 (51) *H04N 5/445* (11) 1 677 526 A1
 (51) *H04N 7/26* (11) 1 589 764 A3
 (51) *H04Q 7/38* (11) 1 565 026 A3
 (51) *H05B 6/74* (11) 1 437 922 B1
 (51) *H05B 6/76* (11) 1 519 633 B1
 (51) *H05B 6/80* (11) 1 677 580 A1

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) *H01L 51/05* (11) 1 677 374 A2

(73) **Samyang Corporation**
 (51) *C08G 63/664* (11) 1 516 006 B1

(71) **SANCASSIANO S.p.A.**
 (51) *B01F 7/30* (11) 1 676 629 A1

(71) **Sanden Corporation**
 (51) *E05F 1/12* (11) 1 559 860 A3

(73) **SanDisk Corporation**
 (51) *G11C 7/10* (11) 1 428 220 B1

(71) **SANDOZ AG**
 (51) *C12N 9/12* (11) 1 675 946 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) *C23C 30/00* (11) 1 676 939 A1
 (51) *E21B 17/042* (11) 1 597 454 B1

(73) **SANEF**
 (51) *G08G 1/054* (11) 1 555 643 B1

(71) **Sankei Chemical Co., Ltd.**
 (51) *A01N 49/00* (11) 1 676 480 A1

(73) **Sankyo Company, Limited**
 (51) *A61K 45/06* (11) 1 234 582 B1

(71) **Sanofi-Aventis**
 (51) *C07D 213/60* (11) 1 674 456 A3

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
 (51) *C07C 235/66* (11) 1 676 834 A1

(73) **Sanofi-Synthelabo, Inc.**
 (51) *A61K 31/53* (11) 1 044 005 B1

(71) **Santera Systems Inc.**
 (51) *H04B 1/00* (11) 1 676 370 A2
 (51) *H04M 15/00* (11) 1 676 431 A2

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
 (51) *H01G 9/058* (11) 1 677 321 A1
 (51) *H01L 33/00* (11) 1 162 668 A3
 (51) *H01L 33/00* (11) 1 162 669 A3

(71;73) **SAP AG**
 (51) *G06F 9/44* (11) 1 677 186 A1
 (51) *G06F 9/445* (11) 1 677 188 A2
 (51) *G06F 9/46* (11) 1 677 191 A1
 (51) *G06F 12/02* (11) 1 677 198 A2
 (51) *G06F 12/02* (11) 1 677 199 A2
 (51) *G06F 12/08* (11) 1 677 201 A2
 (51) *G06F 12/08* (11) 1 677 202 A2
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 244 028 A3
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 540 532 B1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 559 039 B1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 677 208 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 677 209 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 677 212 A1
 (51) *G06F 17/30* (11) 1 677 213 A2
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 676 230 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 677 233 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 677 234 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 677 237 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 677 238 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 677 239 A1
 (51) *G06Q 10/00* (11) 1 677 241 A1
 (51) *G10L 21/06* (11) 1 676 265 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 677 479 A1

(71) **Sara Lee Corporation**
 (51) *D04B 9/46* (11) 1 675 990 A2

(71) **Sartori, Alfredo**
 (51) *E06B 9/54* (11) 1 676 974 A1

(71) **Sas Koramic Tuiles**
 (51) *F27D 5/00* (11) 1 676 083 A1

(71) **Satcon Technology Corporation**
 (51) *H02K 7/08* (11) 1 655 820 A3

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
 (51) *C07C 2/68* (11) 1 675 808 A2

(71;73) **Saurer GmbH & Co. KG**
 (51) *B65H 45/105* (11) 1 675 796 A2
 (51) *B65H 67/06* (11) 1 675 797 A1
 (51) *D01H 4/04* (11) 1 675 978 A2
 (51) *D01H 4/42* (11) 1 612 308 A3
 (51) *D01H 13/32* (11) 1 675 979 A1
 (51) *D02G 1/02* (11) 1 038 058 B1
 (51) *D02G 1/02* (11) 1 456 440 B1

(71) **SBS S.R.L.**
 (51) *B01J 19/12* (11) 1 675 676 A1

(73) **Scattergood, Martin**
 (51) *G06K 19/077* (11) 1 602 069 B1

(71) **Schaeffler KG**
 (51) *F16C 23/08* (11) 1 676 039 A1
 (51) *F16C 29/06* (11) 1 676 040 A1

(71) **Schenck Process GmbH**
 (51) *G01G 11/08* (11) 1 467 190 A3

(71) **SCHERING CORPORATION**
 (51) *A61K 9/24* (11) 1 674 084 A3

(73) **Schill + Seilacher "Struktol" Aktiengesellschaft**
 (51) *C08K 9/04* (11) 1 034 216 B1

(71) **Schipper, Grietje, Rikstina**
 (51) *B62B 5/06* (11) 1 675 762 A2

(71) **Schliessanlagen GmbH Pfaffenhain**
 (51) *E05B 27/00* (11) 1 323 880 A3

(73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
 (51) *G01R 33/44* (11) 0 967 490 B1

(71) **Schmitt, Alfred**
 (51) *A61G 3/06* (11) 1 675 543 A1

(73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
 (51) *H01H 71/24* (11) 1 033 736 B1

(73) **Schneider, Sieghard**
 (51) *B61G 11/16* (11) 1 305 199 B1

(71) **Schott AG**
 (51) *A61K 8/18* (11) 1 675 554 A1
 (51) *G06F 3/023* (11) 1 426 854 A3

(73) **Schwenniger, Helga**
 (51) *E01F 15/04* (11) 1 094 158 B1

(71) **Science & Technology Corporation @ UNM**
 (51) *H01S 1/00* (11) 1 676 343 A2

(71) **Scienion AG**
 (51) *B01L 3/02* (11) 1 675 681 A1

(71) **Scil proteins GmbH**
 (51) *A61K 47/48* (11) 1 675 623 A2

(73) **SCINTILLA AG**
 (51) *B23D 51/02* (11) 1 513 645 B1

(71) **SCIOS INC.**
 (51) *C07D 213/75* (11) 1 675 830 A2

(71) **Scivis GmbH, Wissenschaftliche Bildverarbeitung**
 (51) *G01T 1/164* (11) 1 676 152 A2

(71) **SCREEN RESEARCH**
 (51) *G03B 21/56* (11) 1 676 172 A2

(71) **SDGI Holdings, Inc.**
 (51) *A61B 17/58* (11) 1 675 512 A2
 (51) *A61F 2/44* (11) 1 675 534 A2

(71) **SDS Metal Craft Pty Ltd**
 (51) *G01N 1/20* (11) 1 676 115 A2

(73) **SEB S.A.**
 (51) *A45D 20/12* (11) 1 567 029 B1
 (51) *A47J 19/02* (11) 1 529 468 B1

(71) **Securrency Pty. Limited**
 (51) *B41M 3/14* (11) 1 675 726 A1

(73) **Security Printing and Systems Limited**
 (51) *G03G 7/00* (11) 1 149 709 B1

(71) **Segarty, Martin**
 (51) *E02F 3/36* (11) 1 676 006 A1

(71;73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
 (51) *C12N 15/54* (11) 0 943 688 B1
 (51) *C12P 19/28* (11) 1 676 923 A1

(71) **Seikaku Technical Group Limited**
 (51) *G10L 21/00* (11) 1 677 288 A2
 (51) *H04B 1/18* (11) 1 677 425 A2
 (51) *H04B 1/40* (11) 1 677 427 A2

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
 (51) *B41J 2/175* (11) 1 676 707 A2
 (51) *B41J 13/00* (11) 1 676 709 A1
 (51) *C09D 11/00* (11) 1 676 891 A1
 (51) *C09D 11/00* (11) 1 676 892 A1
 (51) *F15B 15/10* (11) 1 319 845 B1
 (51) *G02F 1/1337* (11) 1 484 633 B1
 (51) *G04C 10/00* (11) 1 677 166 A2
 (51) *G06F 3/043* (11) 1 677 181 A2
 (51) *G06F 9/30* (11) 1 462 932 A3
 (51) *G06F 13/16* (11) 1 560 123 A3
 (51) *G06F 13/28* (11) 1 677 203 A1
 (51) *H01L 21/336* (11) 1 655 774 A3
 (51) *H01L 41/047* (11) 1 677 367 A1
 (51) *H01L 41/047* (11) 1 677 368 A2
 (51) *H01L 51/30* (11) 1 676 327 A1
 (51) *H04N 1/04* (11) 0 946 040 B1
 (51) *H04N 5/74* (11) 1 677 528 A1

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC. (51) <i>G04C 3/14</i> (11) 0 936 511 B1	(71) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD. (51) <i>D05B 19/08</i> (11) 1 676 945 A1	(51) <i>H01H 13/52</i> (11) 1 460 666 B1	(11) 1 676 334 A1
(73) SEIKO PRECISION INC. (51) <i>H04N 5/74</i> (11) 1 395 050 B1	(73) Shima Seiki Mfg., Ltd (51) <i>D04B 7/00</i> (11) 1 279 758 B1	(51) <i>H02B 1/052</i> (11) 1 676 348 A1	(11) 1 677 402 A2
(71) Selander, Göran (51) <i>G21C 7/113</i> (11) 1 676 281 A1	(71;73) SHIMANO INC. (51) <i>A01K 89/015</i> (11) 1 514 472 B1	(51) <i>H02H 3/08</i> (11) 1 677 402 A2	(11) 1 504 516 B1
(71) Selecure GmbH (51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 675 958 A1	(51) <i>A61B 5/0245</i> (11) 1 676 526 A1	(51) <i>H02K 55/04</i> (11) 1 504 516 B1	(11) 1 466 408 B1
(71) Selexis S.A. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 952 A2	(51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 063 062 B1	(51) <i>H03F 1/32</i> (11) 1 466 408 B1	(11) 1 676 428 A1
(71) Semandex Networks Inc. (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 676 207 A2	(51) <i>B62J 6/02</i> (11) 1 564 122 A3	(51) <i>H04M 1/247</i> (11) 1 676 428 A1	(11) 1 677 505 A1
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD. (51) <i>H03M 1/76</i> (11) 0 920 135 B1	(51) <i>B62K 25/02</i> (11) 1 213 217 B1	(51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 677 505 A1	(11) 1 569 483 A3
(71) SEMITool, INC. (51) <i>H01L 23/00</i> (11) 1 676 312 A2	(51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 375 334 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 569 483 A3	(11) 1 005 248 A3
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>B23K 1/08</i> (11) 1 676 662 A1	(73) Shimano (Singapore) Pte. Ltd. (51) <i>B25B 27/00</i> (11) 1 063 062 B1	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 005 248 A3	(11) 1 677 588 A2
(73) Sensormatic Electronics Corporation (51) <i>B65D 33/34</i> (11) 1 147 053 B1	(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd. (51) <i>H02K 29/03</i> (11) 1 628 386 A3	(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation (51) <i>G06F 17/60</i> (11) 1 310 895 A3	(73) Siemens VDO Automotive Corporation (51) <i>F02M 51/06</i> (11) 1 325 227 B1
(71) Sensors for Medicine and Science, Inc. (51) <i>C07F 5/02</i> (11) 1 557 422 A3	(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd (51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 676 672 A1	(71) SiGe Semiconductor Inc. (51) <i>H01L 27/02</i> (11) 1 676 319 A1	(71) Sightspeed Inc. (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 676 448 A1
(71) Seoul National University Industry Foundation (51) <i>H04L 1/18</i> (11) 1 677 449 A2	(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD. (51) <i>G01R 1/067</i> (11) 1 536 241 A3	(71) Simon, S.A. (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 467 522 B1	(71) Singapore Airlines Limited (51) <i>G06F 17/28</i> (11) 1 676 212 A1
(71) Sepitec Foundation (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 675 520 A1	(71) Shinshu TLO Co. Ltd. (51) <i>C22C 38/02</i> (11) 1 676 932 A1	(71) SINGLE BUOY MOORINGS INC. (51) <i>B63B 22/02</i> (11) 1 414 696 B1	(71) Singulex, Inc. (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 676 122 A2
(73) SEPRACOR Inc (51) <i>C07C 51/487</i> (11) 1 424 321 B1	(51) <i>C22C 38/02</i> (11) 1 676 933 A1	(71) Sintef Energiforskning AS (51) <i>F15D 1/06</i> (11) 1 676 033 A1	(73) Sipos, David L. (51) <i>E21B 19/06</i> (11) 1 346 127 B1
(73) SEVEN TOWNS LIMITED (51) <i>A63H 33/06</i> (11) 1 165 196 B1	(71) Shockfish S.A. (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 676 462 A1	(71) Sirius Satellite Radio Inc. (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 676 432 A2	(71) Sirna Therapeutics, Inc. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 948 A2
(71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHWEIBENFABRIK GMBH & CO. KG. (51) <i>F16C 23/04</i> (11) 1 676 038 A1	(71) SHONAN GOSEI - JUSHI SEISAKUSHO K.K. (51) <i>B29C 63/36</i> (11) 1 676 691 A1	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 949 A2	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 950 A2
(71) SGL CARBON AG (51) <i>C21B 7/06</i> (11) 1 676 928 A1	(71) Shonan Pure Co. Ltd. (51) <i>A23L 1/314</i> (11) 1 676 489 A2	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 951 A2	(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 675 953 A2
(71) SGM Biotech, Inc. (51) <i>C12Q 1/22</i> (11) 1 675 959 A2	(71) Showa Denko K.K. (51) <i>B21J 5/08</i> (11) 1 675 697 A1	(71) SK Telecom Co., Ltd. (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 677 429 A1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 213 867 A3
(71) Shannon, Douglas Glen (51) <i>H04N 7/00</i> (11) 1 676 437 A2	(51) <i>H01G 9/025</i> (11) 1 676 285 A1	(73) SKF Engineering & Research Centre B.V. (51) <i>F16N 29/00</i> (11) 1 250 550 B1	(71) Skoda Auto a.s. (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 676 738 A2
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (51) <i>F03G 6/00</i> (11) 1 528 255 B1	(73) Showan, Jonathan Mark Burling (51) <i>A63B 69/18</i> (11) 1 225 959 B1	(71) Skyworks Solutions, Inc. (51) <i>H01L 31/0328</i> (11) 1 676 325 A2	(71) Slagteriernes Forskningsinstitut (51) <i>A22B 3/00</i> (11) 1 676 482 A1
(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 677 240 A2	(71) Shukla, Triveni P. (51) <i>A23D 9/007</i> (11) 1 675 470 A1	(71) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY (51) <i>B65D 23/14</i> (11) 1 676 782 A1	(71) Sletten, Daniel (51) <i>H04N 7/00</i> (11) 1 676 437 A2
(51) <i>G11C 16/02</i> (11) 1 533 815 A3	(73) SICPA HOLDING S.A. (51) <i>C09D 11/10</i> (11) 1 260 563 B1	(71) Smart Hospital S.R.L. (51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 675 513 A1	(71) SmartTrust AB (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 676 458 A1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 592 178 A3	(71) SIDEL PARTICIPATIONS (51) <i>F16C 37/00</i> (11) 1 677 017 A1	(73) SMC CORPORATION (51) <i>F16K 31/06</i> (11) 1 219 876 B1	
(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 580 966 A3	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (51) <i>B07C 3/08</i> (11) 1 675 691 A1		
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 677 511 A2	(51) <i>B21B 37/28</i> (11) 1 675 694 A1		
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 677 512 A2	(51) <i>B23P 6/00</i> (11) 1 675 702 A1		
(71) Shelbourn, William C. (51) <i>F15B 15/28</i> (11) 1 676 032 A1	(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 534 491 B1		
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (51) <i>C07C 5/25</i> (11) 1 675 809 A2	(51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 108 630 B1		
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (51) <i>B01J 23/24</i> (11) 1 675 679 A1	(51) <i>B66F 9/07</i> (11) 1 676 808 A2		
(51) <i>C10M 141/00</i> (11) 1 307 532 B1	(51) <i>C23C 26/00</i> (11) 1 676 938 A1		
(71;73) Sherwood Services AG (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 675 499 A1	(51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 676 977 A1		
(51) <i>A61M 3/00</i> (11) 0 861 099 B1	(51) <i>F02D 41/20</i> (11) 1 570 164 B1		
(51) <i>G01K 7/13</i> (11) 1 676 108 A1	(51) <i>F04B 1/04</i> (11) 1 676 031 A1		
	(51) <i>F16C 35/077</i> (11) 1 320 692 B1		
	(51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 099 883 B1		
	(51) <i>F16K 1/226</i> (11) 1 676 061 A1		
	(51) <i>F16K 1/226</i> (11) 1 676 062 A1		
	(51) <i>G01T 1/24</i> (11) 0 908 743 B1		
	(51) <i>G01V 1/26</i> (11) 1 676 153 A1		
	(51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 353 248 B1		
	(51) <i>G05G 1/08</i> (11) 1 061 429 B1		
	(51) <i>G06F 11/20</i> (11) 1 677 194 A1		
	(51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 676 202 A2		
	(51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 043 660 A3		
	(51) <i>G10L 15/06</i> (11) 1 677 285 A1		
	(51) <i>G10L 19/00</i> (11) 1 677 286 A1		
	(51) <i>H01B 19/00</i> (11) 0 925 591 B1		
	(51) <i>H01H 9/54</i> (11) 1 677 323 A1		

(73) SMC Kabushiki Kaisha (51) F16L 13/14 (11) 1 443 252 B1	(71) Solexa Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 591 541 A3	(71) Spherics, Inc. (51) A61K 9/14 (11) 1 675 571 A2
(71) Smit S.p.A. - Unipersonale (51) D03D 51/02 (11) 1 600 542 A3	(71) Solexa, Inc (51) C12Q 1/68 (11) 1 591 541 A3	(73) Spiegel, Herbert (51) F16L 9/18 (11) 1 499 826 B1
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) C07D 471/04 (11) 1 377 575 B1	(71) Solid Systems Engineering Company (51) B65G 39/12 (11) 1 642 851 A3	(71) Spinnaker Semiconductor, Inc. (51) H01L 21/336 (11) 1 676 305 A1 (51) H01L 27/095 (11) 1 676 322 A2
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) C07D 417/14 (11) 1 399 441 B1	(71) Solvay Pharmaceuticals B.V. (51) C07D 233/90 (11) 1 675 833 A1	(71) Spirogen Limited (51) C07D 487/00 (11) 1 675 857 A2
(73) SMS Demag AG (51) B21B 38/00 (11) 1 590 105 B1	(71;73) Solvay Solexis S.p.A. (51) C08F 6/16 (11) 1 676 867 A1 (51) C08F 6/16 (11) 1 676 868 A1 (51) C09D 127/18 (11) 0 969 055 B2	(71) Spokane Industries, Inc. (51) B65B 1/04 (11) 1 675 772 A2
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) B21B 1/26 (11) 1 675 693 A1	(71;73) Solystic (51) B07C 3/14 (11) 1 675 692 A1 (51) B65G 23/36 (11) 1 306 324 B1	(71) ST Incard S.r.l. (51) G06F 11/36 (11) 1 677 197 A1
(73) SMS EUMUCO GmbH (51) B21C 35/02 (11) 1 483 067 B1	(71) Soma, Gen-Ichiro (51) C12N 1/20 (11) 1 676 908 A1	(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) H01L 31/105 (11) 1 677 364 A1
(73) Smurfit Kappa GmbH (51) B65D 5/02 (11) 1 439 127 B1	(71) Sonderberg, Frederiksen Jens (51) A01N 59/00 (11) 1 675 464 A1	(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc. (51) A61M 25/01 (11) 1 676 595 A1 (51) A61M 25/01 (11) 1 676 596 A1
(71) Snap-on Equipment Srl a unico socio. (51) G01B 11/275 (11) 1 677 071 A1	(71) Song, Tae-Sun (51) G02B 26/12 (11) 1 676 166 A1	(71) Staalkat International B.V. (51) G01N 21/86 (11) 1 676 124 A1
(73) SNC Technologies Inc. (51) F41A 9/54 (11) 1 313 995 B1	(73) SONOR JOHS. LINK GmbH (51) G10D 13/00 (11) 1 237 146 B1	(71) Stahl- und Apparatebau Specht OHG (51) F24B 5/02 (11) 1 340 943 A3
(73) SNECMA (51) F01D 21/04 (11) 1 344 896 B1	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 11/00 (11) 1 677 193 A2 (51) G06T 15/50 (11) 1 677 257 A2	(73) Stahlwerk Ergste Westig GmbH (51) B60S 1/38 (11) 1 528 995 B1
(71) Snoop Cards Pty Ltd (51) B42D 15/08 (11) 1 675 730 A1	(71;73) SONY CORPORATION (51) B41J 2/05 (11) 1 676 704 A1 (51) G01C 19/56 (11) 1 677 074 A1 (51) G01N 33/53 (11) 1 677 110 A1 (51) G02B 15/173 (11) 1 632 802 A3 (51) G02F 1/01 (11) 1 677 137 A1 (51) G06F 3/048 (11) 1 677 182 A2 (51) G06F 9/46 (11) 0 953 905 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 677 211 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 1 677 236 A1 (51) G09G 3/32 (11) 1 589 518 A3 (51) G11B 27/034 (11) 1 677 303 A1 (51) G11B 27/10 (11) 1 657 721 A3 (51) H01L 21/762 (11) 1 676 311 A1 (51) H01M 2/12 (11) 1 139 457 A3 (51) H01M 4/58 (11) 1 117 140 A3 (51) H01M 10/40 (11) 0 924 787 B1 (51) H03J 7/28 (11) 1 150 426 B1 (51) H04B 1/59 (11) 1 677 428 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 677 446 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 677 456 A1 (51) H04M 1/247 (11) 1 677 495 A1 (51) H04N 3/15 (11) 1 677 514 A2 (51) H04N 7/32 (11) 1 677 546 A1	(71) Stamperia Altair S.r.l. (51) D06Q 1/02 (11) 1 591 582 A3
(73) SNPE Matériaux Energétiques (51) F42C 19/12 (11) 1 275 931 B1	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.) (51) C07K 5/08 (11) 1 676 855 A2	(71) Stanley Electric Co., Ltd. (51) F21S 8/12 (11) 0 949 449 B1
(71) SNT Co., Ltd. (51) H01L 21/68 (11) 1 676 309 A1	(71) Societe de Technologie Michelin STM (51) B60C 17/00 (11) 1 676 730 A1	(71) Stanzwerk Wetter Sichelschmidt GmbH & Co.KG (51) A47C 1/034 (11) 1 676 504 A1
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.) (51) C07K 5/08 (11) 1 676 855 A2	(71) Societe de Technologie Michelin (51) B60C 17/00 (11) 1 676 730 A1	(71) STARMS ASSOCIATES, INC. (51) C07D 487/00 (11) 1 675 857 A2
(71) Societe de Technologie Michelin STM (51) B60C 17/00 (11) 1 676 730 A1	(71) SOCIETE D'ETUDES ET D'INNOVATION DANS LE MATERIEL AGRICOLE (SEIMA) (51) E02F 3/36 (11) 1 586 708 A3 (51) E02F 3/36 (11) 1 586 709 A3	(71) STATE OF ISRAEL, RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY (51) H01Q 15/00 (11) 1 676 339 A2
(71) SOCIETE D'ETUDES ET D'INNOVATION DANS LE MATERIEL AGRICOLE (SEIMA) (51) E02F 3/36 (11) 1 586 708 A3 (51) E02F 3/36 (11) 1 586 709 A3	(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C. (51) A61Q 17/04 (11) 1 675 655 A1	(71) Stavenjord, Walter Karl (51) E04F 19/02 (11) 1 676 011 A1
(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C. (51) A61Q 17/04 (11) 1 675 655 A1	(71;73) Société BIC (51) B43K 8/22 (11) 1 549 509 B1 (51) B43K 21/20 (11) 1 675 732 A1	(71) Stähler, Hubertus (51) C02F 3/08 (11) 1 676 816 A1
(71) Société de Technologie Michelin (51) B60C 23/04 (11) 1 675 736 A1 (51) G01L 9/00 (11) 1 533 601 A3 (51) G01M 1/00 (11) 1 676 110 A2	(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) (51) C07D 277/28 (11) 1 675 836 A1	(71) Stähler, Theo (51) C02F 3/08 (11) 1 676 816 A1
(71) Société de Technologie Michelin (51) B60C 23/04 (11) 1 675 736 A1 (51) G01L 9/00 (11) 1 533 601 A3 (51) G01M 1/00 (11) 1 676 110 A2	(71) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) (51) C07D 277/28 (11) 1 675 836 A1	(71) Steamway Franchise Sales, Inc. (51) H05B 6/80 (11) 1 676 466 A1
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles (51) B60J 7/20 (11) 1 523 422 B1	(71) SONY ELECTRONICS, INC. (51) G10L 21/00 (11) 1 676 264 A2	(73) Stegner, Anke (51) F04C 2/107 (11) 1 601 875 B1
(71) Société Européenne des Brevets Automobiles (51) B60J 7/22 (11) 1 675 740 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB (51) H05K 5/06 (11) 1 677 587 A1	(71) STERIS INC. (51) A61L 2/00 (11) 1 675 627 A2
(71) Softbank Corp. (51) G06F 3/14 (11) 1 677 184 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc. (51) G06F 3/048 (11) 1 677 182 A2	(71;73) Sterix Limited (51) A61K 31/56 (11) 1 248 626 B1 (51) C07D 319/18 (11) 1 675 844 A1
(71) Softel GmbH (51) G06F 17/30 (11) 1 676 214 A1	(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE (51) B01D 53/94 (11) 1 482 142 A3 (51) B01D 53/94 (11) 1 482 143 A3	(71) Stheno Corporation (51) G01J 4/00 (11) 1 676 107 A2
	(71) Specialty Products of Greenwood, Missouri, Inc. (51) B25G 1/06 (11) 1 676 676 A1	(71) Stipsits, Bernhard (51) B01D 53/26 (11) 1 676 623 A1
	(71) Sphere (51) B65F 1/00 (11) 1 675 789 A1	(71) STMicronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) G10L 19/10 (11) 1 677 287 A1

(71;73) STMicroelectronics Limited	(71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(71) Symbian Software Limited
(51) <i>G06F 13/364</i> (11) 1 076 293 B1	(51) <i>A01N 53/04</i> (11) 0 823 213 B1	(51) <i>G06F 17/22</i> (11) 1 676 210 A2
(51) <i>H03K 17/00</i> (11) 1 263 139 A3	(51) <i>B01J 35/00</i> (11) 1 676 636 A2	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 676 440 A1	(51) <i>C01G 23/053</i> (11) 1 178 011 B1	(51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 676 373 A2
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd	(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 500 668 B1	(71) Synapse Medical Solutions Limited
(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 677 175 A2	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) <i>A61N 1/32</i> (11) 1 675 642 A1
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS	(51) <i>B23K 1/005</i> (11) 1 676 661 A1	(71) Synecor, LLC
(51) <i>H01L 21/8246</i> (11) 1 677 347 A1	(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 177 944 B1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 675 533 A2
(51) <i>H01L 21/8246</i> (11) 1 677 347 A1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 677 345 A1	(73) Syngenta Participations AG
(73) STMicroelectronics S.A.	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 0 972 058 B1
(51) <i>G06F 5/06</i> (11) 1 544 724 B1	(51) <i>H02K 7/116</i> (11) 1 309 071 A3	(71) Synopsys, Inc.
(51) <i>H01L 21/331</i> (11) 0 949 666 B1	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 677 221 A2
(51) <i>H01L 29/747</i> (11) 1 076 365 B1	(51) <i>B21B 17/02</i> (11) 1 676 651 A1	(71) Synthes AG Chur
(71;73) STMicroelectronics S.r.l.	(51) <i>B21B 19/04</i> (11) 1 676 652 A1	(51) <i>A61B 17/72</i> (11) 1 675 514 A1
(51) <i>C23C 16/34</i> (11) 1 676 934 A1	(71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	(51) <i>A61B 17/80</i> (11) 1 675 517 A1
(51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 677 073 A1	(51) <i>C09C 1/00</i> (11) 1 676 890 A1	(73) Synthes GmbH
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 677 177 A1	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 1 534 193 B1
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 677 178 A1	(51) <i>B60C 11/03</i> (11) 1 437 237 B1	(71) Synthetron NV
(51) <i>G11C 5/14</i> (11) 1 677 308 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 676 226 A1
(51) <i>G11C 7/12</i> (11) 1 677 309 A2	(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 177 944 B1	(71) SYSTEMX CORPORATION
(51) <i>G11C 16/04</i> (11) 1 359 591 B1	(51) <i>H01R 13/641</i> (11) 1 677 392 A1	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 676 909 A1
(51) <i>H01L 21/8247</i> (11) 1 677 348 A1	(73) SUN CHEMICAL CORPORATION	(71) Tadiran Telecom Ltd.
(51) <i>H01L 27/24</i> (11) 1 677 357 A1	(51) <i>C09D 11/10</i> (11) 1 492 846 B1	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 677 487 A1
(51) <i>H01L 45/00</i> (11) 1 677 371 A1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(71) Taigene Metal Industry Co., Ltd.
(51) <i>H01L 45/00</i> (11) 1 677 372 A1	(51) <i>G06F 9/00</i> (11) 1 384 142 B1	(51) <i>G01D 5/14</i> (11) 1 677 079 A1
(51) <i>H02P 6/08</i> (11) 0 955 722 B1	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 315 086 B1	(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED
(71) STMICROELECTRONICS SA	(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 0 848 333 B1	(51) <i>A61K 31/4196</i> (11) 1 676 575 A2
(51) <i>C01G 23/00</i> (11) 1 676 814 A1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 437 877 A3	(71) Taikisha, Ltd.
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 677 281 A2	(51) <i>H05K 7/10</i> (11) 1 676 473 A2	(51) <i>B05B 5/16</i> (11) 1 134 027 A3
(71;73) STMicroelectronics, Inc.	(71) Sun, Ting	(73) Taisei Chemical Industries Ltd
(51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 676 809 A1	(51) <i>F25B 29/00</i> (11) 1 677 056 A1	(51) <i>C08G 18/10</i> (11) 1 207 174 B1
(51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 676 810 A1	(71) Sundew Technologies, LLC	(71;73) TAIYO YUDEN CO., LTD.
(51) <i>G06F 9/45</i> (11) 1 418 500 A3	(51) <i>F16K 7/17</i> (11) 1 676 067 A2	(51) <i>H01C 1/02</i> (11) 0 834 887 B1
(51) <i>G11C 8/00</i> (11) 1 014 380 B1	(73) Sundström, Jari	(51) <i>H03H 7/38</i> (11) 1 475 889 A3
(51) <i>H01H 9/16</i> (11) 1 343 184 A3	(51) <i>G10G 5/00</i> (11) 1 290 674 B1	(71;73) TAKATA CORPORATION
(51) <i>H01L 21/28</i> (11) 1 164 630 B1	(71) SunGene GmbH	(51) <i>B60N 2/28</i> (11) 1 215 077 B1
(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 363 407 B1	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 662 000 A3	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 676 754 A1
(71) Stockhausen, Inc.	(71) Sunrise Medical HHG Inc.	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 676 755 A1
(51) <i>A61L 15/60</i> (11) 1 675 630 A1	(51) <i>A61G 7/10</i> (11) 1 676 553 A2	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 676 756 A1
(73) Stolzer, Paul	(73) Sunstone Corporation	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 527 966 B1
(51) <i>F16H 19/06</i> (11) 1 524 454 B1	(51) <i>E21B 17/00</i> (11) 1 362 977 B1	(51) <i>B60R 22/30</i> (11) 1 676 760 A1
(71) Storch GmbH	(71) Supergen, Inc.	(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 675 753 A1	(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 676 576 A1	(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 677 405 A1
(71) STOTZEM, Hans-Georg	(71) SUPERIOR GRAPHITE CO.	(51) <i>H02K 3/52</i> (11) 1 677 406 A1
(51) <i>B68B 1/04</i> (11) 1 675 801 A1	(51) <i>C09C 1/56</i> (11) 1 675 917 A2	(73) TAMTRON OY
(73) Strafe, Jürgen F.G.	(73) Superior Investments Limited	(51) <i>G01G 23/01</i> (11) 1 083 417 B1
(51) <i>B01D 53/02</i> (11) 1 307 276 B1	(51) <i>E05B 13/00</i> (11) 1 521 891 B1	(71;73) TANABE SEIYAKU CO., LTD.
(73) Straub Werke AG	(71) Surace, Kevin J.	(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 675 585 A2
(51) <i>F16L 17/04</i> (11) 1 440 270 B1	(51) <i>E04B 1/00</i> (11) 1 676 008 A2	(51) <i>C07D 491/20</i> (11) 1 236 728 B1
(71) STRONGABUILT PTY LTD	(73) SUZUKI SOGYO Co., Ltd.	(71) Tandberg Telecom AS
(51) <i>A47J 37/00</i> (11) 1 675 493 A1	(51) <i>F16L 55/045</i> (11) 1 336 791 B1	(51) <i>H04N 7/15</i> (11) 1 676 439 A1
(71) Strongilos, Alexandros	(71) Svensson, Lars	(71) Tang, Guoqiang
(51) <i>C07D 241/18</i> (11) 1 675 835 A1	(51) <i>G08B 21/14</i> (11) 1 676 250 A1	(51) <i>A43B 5/16</i> (11) 1 676 492 A1
(73) STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION	(71) Swedin, Anders	(71) Tao Logic Systems LLC
(51) <i>C01B 3/00</i> (11) 1 177 154 B1	(51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 676 255 A1	(51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 594 066 A3
(71) Studiengesellschaft Kohle mbH	(71) Swisscom Mobile AG	(73) Tate & Lyle Europe NV
(51) <i>C08J 3/20</i> (11) 1 675 889 A2	(51) <i>H04N 7/167</i> (11) 1 677 537 A1	(51) <i>A23J 3/18</i> (11) 1 414 310 B1
(73) Sudhaus GmbH & Co	(71;73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED	(71) TBS Soest b.v.
(51) <i>E05B 37/02</i> (11) 1 267 020 B1	(51) <i>H02K 19/10</i> (11) 1 359 660 A3	(51) <i>E02B 7/54</i> (11) 1 676 961 A1
(71) Sumco Corporation	(51) <i>H02M 1/12</i> (11) 0 805 548 B1	
(51) <i>H01L 21/322</i> (11) 1 677 344 A1		

(71) TDK Corporation		(71) TEMPIA CO., LTD.		(71;73) The Boeing Company	
(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) 1 677 101 A1	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 677 052 A2	(51) <i>B64G 1/64</i>	(11) 1 675 770 A1
(51) <i>G01R 15/20</i>	(11) 1 677 119 A2	(71) Ten Cate Advanced Composites B.V.		(51) <i>F42B 15/36</i>	(11) 1 676 093 A2
(51) <i>H01F 10/08</i>	(11) 1 450 378 A3	(51) <i>D06B 11/00</i>	(11) 1 675 995 A1	(51) <i>G01C 21/00</i>	(11) 1 677 076 A2
(51) <i>H03H 1/00</i>	(11) 1 677 419 A1	(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG		(51) <i>H01L 27/142</i>	(11) 1 676 323 A2
(71) TEAGASC, THE AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY		(51) <i>B62D 55/32</i>	(11) 1 318 068 B1	(51) <i>H01M 8/06</i>	(11) 1 441 408 B1
(51) <i>A61K 35/74</i>	(11) 1 675 603 A1	(71;73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA		(71) THE COCA-COLA COMPANY	
(71) Teak Tub ApS		(51) <i>A61B 5/145</i>	(11) 0 931 507 B1	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 1 675 773 A1
(51) <i>A47K 3/02</i>	(11) 1 676 510 A1	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 676 594 A1	(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	
(73) Techem Energy Services GmbH		(71) tesa AG		(51) <i>A61K 31/195</i>	(11) 0 804 183 B1
(51) <i>G05D 23/19</i>	(11) 1 235 131 B1	(51) <i>C08F 10/00</i>	(11) 1 675 882 A1	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 0 971 946 B1
(71) Technip France		(51) <i>C08K 3/04</i>	(11) 1 675 895 A1	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY	
(51) <i>B63C 7/00</i>	(11) 1 675 768 A2	(51) <i>C08L 23/00</i>	(11) 1 675 903 A1	(51) <i>B01J 31/02</i>	(11) 1 676 634 A1
(71) Technische Universität Dresden		(51) <i>C08L 23/14</i>	(11) 1 675 906 A1	(51) <i>B29D 29/08</i>	(11) 1 291 161 B1
(51) <i>A01N 1/02</i>	(11) 1 675 458 A1	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 675 925 A1	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 1 676 692 A1
(71) TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED		(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 1 675 926 A1	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 1 676 693 A1
(51) <i>B62D 53/02</i>	(11) 1 675 767 A2	(71) Tesma Europa GmbH		(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 1 676 694 A1
(73) Techspace Aero		(51) <i>B60K 15/04</i>	(11) 1 574 380 A3	(51) <i>B29D 30/06</i>	(11) 1 676 695 A2
(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) 1 496 294 B1	(73) TESTO GmbH & Co.		(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 1 086 831 B1
(71) Techtronic Industries Co., Ltd.		(51) <i>F16J 13/00</i>	(11) 1 342 024 B1	(51) <i>B60C 5/14</i>	(11) 1 676 722 A1
(51) <i>B27L 7/00</i>	(11) 1 676 682 A1	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.		(51) <i>B60C 11/01</i>	(11) 1 676 723 A1
(73) Tecnotessile Società Nazionale Di Ricerca Tecnologica r.l.		(51) <i>B30B 1/16</i>	(11) 1 554 109 B1	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) 1 676 726 A1
(51) <i>C08B 15/00</i>	(11) 1 492 820 B1	(51) <i>B65D 51/14</i>	(11) 1 497 195 B1	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 1 676 727 A1
(71) Tehalit GmbH		(51) <i>B65G 47/08</i>	(11) 1 572 562 B1	(51) <i>B60C 15/06</i>	(11) 1 676 729 A1
(51) <i>H01R 13/514</i>	(11) 1 555 727 A3	(71) Teva Gyógyszergyár Zártkörűen Működő Részvénytársaság		(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) 1 676 873 A1
(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 1 557 921 A3	(51) <i>C07D 307/88</i>	(11) 1 675 841 A1	(51) <i>C08K 5/3415</i>	(11) 1 676 876 A1
(71) Teijin Fibers Limited		(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited		(51) <i>C08K 7/02</i>	(11) 1 676 878 A1
(51) <i>D03D 15/00</i>	(11) 1 676 944 A1	(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) 1 675 651 A1	(51) <i>C08L 9/00</i>	(11) 1 676 881 A1
(71) Teijin Pharma Limited		(71) Teva Pharmaceuticals USA, Inc.		(51) <i>C08L 9/00</i>	(11) 1 676 882 A1
(51) <i>C07D 207/10</i>	(11) 1 676 837 A1	(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) 1 675 651 A1	(51) <i>F16F 13/14</i>	(11) 1 677 027 A1
(71) Tekelec		(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INC.		(51) <i>F16G 1/28</i>	(11) 1 677 030 A2
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 676 386 A2	(51) <i>H03L 7/06</i>	(11) 0 924 861 B1	(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	
(71) TEKNOX S.r.l.		(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 677 439 A2	(51) <i>A61K 39/12</i>	(11) 1 675 613 A2
(51) <i>B08B 5/02</i>	(11) 1 676 649 A1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED		(51) <i>C07D 487/00</i>	(11) 1 675 857 A2
(71) Telecom Italia S.p.A.		(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 424 626 A3	(73) THE GOVERNOR AND COMPANY OF THE BANK OF ENGLAND	
(51) <i>H01Q 3/26</i>	(11) 1 676 338 A1	(51) <i>G11B 5/012</i>	(11) 1 113 423 A3	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) 0 925 559 B1
(51) <i>H04L 29/14</i>	(11) 1 676 425 A2	(51) <i>H03K 19/173</i>	(11) 1 265 363 A3	(71) The Holmes Group, Inc.	
(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE		(51) <i>H04L 12/40</i>	(11) 1 677 461 A1	(51) <i>A62B 7/08</i>	(11) 1 675 657 A1
(51) <i>G06T 15/70</i>	(11) 1 299 861 B1	(71) Texas United Chemical Company, LLC.		(71) THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH	
(71) Teleflex-CT Devices Incorporated		(51) <i>C09K 8/34</i>	(11) 1 676 897 A1	(51) <i>C07K 14/315</i>	(11) 1 671 981 A3
(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 676 541 A2	(71) Texplor Exploration & Environmental Technology GmbH		(71) The Institute of Cancer Research	
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON		(51) <i>G01M 3/16</i>	(11) 1 643 229 A3	(51) <i>C07D 495/04</i>	(11) 1 675 861 A1
(51) <i>H03L 7/08</i>	(11) 1 676 366 A1	(71) TEXTRON INC.		(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	
(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 676 457 A1	(51) <i>B62D 11/04</i>	(11) 1 674 374 A3	(51) <i>A01N 63/00</i>	(11) 1 675 465 A2
(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)		(71) TEXTRON, INC.		(71) THE KITASATO GAKUEN FOUNDATION	
(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 0 750 753 B1	(51) <i>F16B 37/06</i>	(11) 1 624 202 A3	(51) <i>G01N 21/17</i>	(11) 1 677 095 A1
(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 495 378 B1	(71) TGK CO., Ltd.		(71) The Linden Shield Limited	
(51) <i>G21C 7/113</i>	(11) 1 676 281 A1	(51) <i>F04B 27/18</i>	(11) 1 462 650 A3	(51) <i>F16K 17/38</i>	(11) 1 672 260 A3
(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 1 364 461 B1	(71;73) Thales		(73) The Lubrizol Corporation	
(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 676 398 A1	(51) <i>G01R 19/32</i>	(11) 1 676 140 A1	(51) <i>C10M 157/00</i>	(11) 1 379 616 B1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 250 786 B1	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 676 240 A1	(71) The Ludlow Company LP	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 676 409 A1	(51) <i>H01H 1/00</i>	(11) 1 358 662 B1	(51) <i>G01R 1/067</i>	(11) 1 676 139 A1
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 676 410 A1	(71) THALES		(71) The New Industry Research Organization	
(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 676 456 A1	(51) <i>H01Q 3/46</i>	(11) 1 677 385 A1	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 676 589 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 979 585 B1	(73) The Administrators of The Tulane Educational Fund		(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 676 590 A1
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 676 461 A1	(51) <i>C07K 14/60</i>	(11) 1 133 522 B1	(71) THE NORDAM GROUP, Inc.	
(71) TeliaSonera AB		(71) The Arvind Mills Ltd.		(51) <i>F02K 1/00</i>	(11) 1 676 024 A2
(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 677 507 A1	(51) <i>D06B 3/02</i>	(11) 1 675 994 A2	(51) <i>F02K 1/00</i>	(11) 1 676 025 A2
(71) Tellman, Lars G.		(71) THE BOC GROUP, INC.		(71) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY	
(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 675 515 A2	(51) <i>C01C 1/02</i>	(11) 1 506 939 A3	(51) <i>A61F 2/78</i>	(11) 1 618 858 A3

(71;73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	(71;73) Thomson Licensing	(71) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 251 814 B1	(51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 677 252 A1	(51) <i>B32B 27/00</i> (11) 1 676 698 A1
(51) <i>A61K 8/04</i> (11) 1 432 385 B1	(51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 676 273 A1	(71;73) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD.
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 675 572 A2	(51) <i>H01J 29/70</i> (11) 1 677 337 A1	(51) <i>C23C 16/40</i> (11) 1 676 935 A2
(51) <i>A61L 9/014</i> (11) 1 251 884 B1	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 676 389 A1	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 006 563 B1
(51) <i>B29D 7/01</i> (11) 1 075 381 B1	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 602 200 B1	(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha
(51) <i>B65D 75/58</i> (11) 1 676 784 A1	(51) <i>H04N 5/45</i> (11) 1 154 642 B1	(51) <i>B66B 1/14</i> (11) 1 676 805 A1
(51) <i>C07C 231/22</i> (11) 1 675 819 A1	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 676 445 A1	(51) <i>B66B 7/12</i> (11) 1 676 806 A1
(51) <i>C08F 2/32</i> (11) 1 240 206 B1	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 676 446 A1	(71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.
(51) <i>C08L 23/00</i> (11) 1 675 904 A2	(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 676 447 A1	(51) <i>G09F 9/00</i> (11) 1 677 274 A1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 675 968 A2	(71) Thomson Licensing S.A.	(71) Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation
(51) <i>D21H 21/20</i> (11) 1 676 004 A2	(51) <i>G06T 7/00</i> (11) 1 676 237 A2	(51) <i>H02J 3/00</i> (11) 1 677 403 A1
(71) The Procter and Gamble Company	(71) THOR GmbH	(71) Toshiba Teli Corporation
(51) <i>A23L 1/30</i> (11) 1 676 488 A2	(51) <i>A01N 43/80</i> (11) 1 676 479 A1	(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 677 231 A1
(71) THE QUAKER OATS COMPANY	(71) Thorgard Pharmaceuticals (Asut.) Pty Ltd.	(71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY
(51) <i>B02C 9/04</i> (11) 1 669 136 A3	(51) <i>C07J 75/00</i> (11) 1 675 867 A1	(51) <i>C08F 255/00</i> (11) 1 601 703 B1
(71;73) The Regents of the University of California	(71) Thule Sweden AB	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 676 874 A1
(51) <i>C07K 16/12</i> (11) 1 210 373 B1	(51) <i>B60R 9/045</i> (11) 1 675 754 A1	(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY
(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 676 311 A1	(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH	(51) <i>F16P 3/14</i> (11) 1 676 075 A1
(71) The Regents of the University of Colorado	(51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 675 698 A2	(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
(51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 658 858 A3	(73) ThyssenKrupp Stahl AG	(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 0 816 503 B1
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK	(51) <i>B21B 38/00</i> (11) 1 590 105 B1	(71) TOYO ELECTRIC MFG.CO.,LTD.
(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 675 570 A2	(71) Tiama	(51) <i>H02P 9/00</i> (11) 1 677 412 A1
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY	(51) <i>G01N 21/88</i> (11) 1 676 125 A1	(71) Toyo Glass Co., Ltd.
(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 0 721 506 B1	(71) Timken US Corporation	(51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 677 132 A1
(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY	(51) <i>F16D 41/08</i> (11) 1 676 043 A1	(71) TOYO INK MFG. CO., LTD.
(51) <i>C09D 5/16</i> (11) 1 675 919 A1	(71) TINTI, Moreno	(51) <i>C09B 67/16</i> (11) 1 676 889 A1
(73) THE TIMKEN COMPANY	(51) <i>E01F 9/011</i> (11) 1 676 960 A1	(73) TOYO KOHAN Co., Ltd
(51) <i>F16C 33/76</i> (11) 1 497 569 B1	(73) TissueGnostics GmbH	(51) <i>B32B 15/08</i> (11) 0 908 301 B1
(51) <i>F16H 1/28</i> (11) 1 588 074 B1	(51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 334 461 B1	(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY	(71) TIW CORPORATION	(51) <i>B29C 43/20</i> (11) 1 676 687 A1
(51) <i>H01L 51/40</i> (11) 1 676 331 A1	(51) <i>E21B 17/01</i> (11) 1 676 975 A2	(73) TOYODA GOSEI CO., LTD.
(71) THE UNIVERSITY OF MIAMI	(71) TOAGOSEI CO., LTD.	(51) <i>B60N 3/02</i> (11) 1 182 078 B1
(51) <i>A61K 31/65</i> (11) 1 676 579 A2	(51) <i>A61K 33/38</i> (11) 1 676 582 A1	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(71) The University of Nottingham	(73) TODA KOGYO CORPORATION	(51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 201 479 B1
(51) <i>C08J 3/205</i> (11) 1 675 890 A1	(51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 050 333 B1	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 627 765 A3
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	(71) Tohoku Pioneer Corporation	(51) <i>B60R 1/00</i> (11) 1 452 390 B1
(51) <i>G01N 25/04</i> (11) 1 676 127 A1	(51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 677 283 A2	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 0 990 566 B1
(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY	(73) Tohoku Technoarch Co., Ltd.	(51) <i>B60R 21/20</i> (11) 1 034 989 B1
(51) <i>C12N 9/48</i> (11) 1 214 344 B1	(51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 409 B1	(51) <i>F02M 37/20</i> (11) 1 199 464 B1
(71) THE UNIVERSITY OF YORK	(51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 411 B1	(51) <i>F02P 5/152</i> (11) 1 460 265 B1
(51) <i>C12N 5/10</i> (11) 1 675 945 A1	(73) Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha	(51) <i>F16D 48/06</i> (11) 1 111 262 B1
(71) The William Getey Company, Inc.	(51) <i>C22C 38/60</i> (11) 1 431 411 B1	(51) <i>H01L 27/06</i> (11) 1 676 320 A1
(51) <i>A61C 1/00</i> (11) 1 675 522 A2	(71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.	(51) <i>G05B 23/02</i> (11) 1 677 171 A1	(51) <i>B24B 7/22</i> (11) 1 676 671 A1
(51) <i>B60C 11/04</i> (11) 1 676 725 A1	(71) Tokue Inc.	(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 676 673 A1
(51) <i>C08L 9/00</i> (11) 1 676 880 A1	(51) <i>F16D 3/84</i> (11) 1 677 019 A1	(73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA
(71) THERATECHNOLOGIES INC.	(73) TOKYO ELECTRON LIMITED	(51) <i>B23K 11/10</i> (11) 1 366 845 B1
(51) <i>A61K 38/25</i> (11) 1 675 610 A1	(51) <i>H05H 1/46</i> (11) 0 841 838 B1	(71) Tracit Technologies
(73) Thermtec B.V.	(71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.	(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 676 310 A1
(51) <i>C21D 9/56</i> (11) 1 149 178 B2	(51) <i>B41F 33/00</i> (11) 1 595 702 A3	(71) Trafag AG
(71) THK CO., LTD.	(73) Tokyo Yusyo Co., Ltd	(51) <i>G01L 19/06</i> (11) 1 677 090 A1
(51) <i>F16H 25/22</i> (11) 1 677 031 A1	(51) <i>G10H 1/34</i> (11) 1 282 111 B1	(71) TRANI, Katerina R.
(73) Tholstrup, Martin	(73) Tolmega, S.A.	(51) <i>A41B 1/00</i> (11) 1 675 483 A2
(51) <i>E04D 13/147</i> (11) 1 424 455 B1	(51) <i>H02G 3/32</i> (11) 1 542 329 B1	(71) TRANI, Sid
(71) Thomas, James M.	(71) Tom Richards, Inc.	(51) <i>A41B 1/00</i> (11) 1 675 483 A2
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 676 194 A2	(51) <i>H05B 3/12</i> (11) 1 677 577 A2	(73) TRANSGENE S.A.
	(71) Tomas, Hejl	(51) <i>C12N 7/02</i> (11) 1 155 120 B1
	(51) <i>G08C 17/02</i> (11) 1 677 270 A1	

(73) TransPacific IP Ltd. (51) <i>H01L 27/15</i> (11) 1 057 219 B1	(71) Tyco Telecommunications (US) Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 676 193 A2	(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA (51) <i>G02B 6/28</i> (11) 1 677 130 A1
(71) Trefilarbed Bettembourg S.A. (51) <i>D07B 7/02</i> (11) 1 676 000 A1	(73) TYTEX A/S (51) <i>A41C 3/04</i> (11) 1 489 933 B1	(71) Universität Leipzig (51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 675 458 A1 (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 675 939 A2
(71) Treves S.A. (51) <i>B60R 13/02</i> (11) 1 676 751 A2	(71) U.S. Smokeless Tobacco Company (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 675 957 A1	(71) Universität Zürich (51) <i>A61K 51/04</i> (11) 1 675 626 A2
(71) Tribune Media Services Inc. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 411 447 A3	(73) Ubbink B.V. (51) <i>E04D 13/14</i> (11) 1 426 519 B1	(73) Università degli Studi di Roma " Tor Vergata" (51) <i>C12Q 1/34</i> (11) 1 272 659 B1
(71) Trine Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>C07D 213/30</i> (11) 1 652 839 A3	(71) Uetax Corporation (51) <i>H04R 1/08</i> (11) 1 677 572 A1	(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN (51) <i>B01D 67/00</i> (11) 1 569 742 B1
(71) TRINTECH LIMITED (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 676 182 A1	(71) Ulrich, Georg (51) <i>E03F 5/14</i> (11) 1 666 677 A3	(73) UNIVERSITE DE GENEVE (51) <i>A61L 27/32</i> (11) 1 343 545 B1 (51) <i>A61L 27/32</i> (11) 1 351 722 B1
(73) Tripodi, Paolo (51) <i>H01L 39/12</i> (11) 1 269 550 B1	(73) ULTRAFLEX S.p.A. (51) <i>F04B 1/20</i> (11) 1 382 845 B1	(71) UNIVERSITE LOUIS PASTEUR (51) <i>G01D 5/26</i> (11) 1 677 081 A1
(71) Tritex Corporation (51) <i>F16H 27/02</i> (11) 1 676 055 A2	(71) Umwelttechnik M. Lechner GmbH (51) <i>B30B 9/30</i> (11) 1 676 697 A2	(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI) (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 1 274 480 B1
(71) Tronox LLC (51) <i>F16L 57/06</i> (11) 1 676 073 A1	(71) Unaxis USA Inc. (51) <i>H01L 21/3065</i> (11) 1 676 302 A2	(73) Université Laval (51) <i>C01B 13/32</i> (11) 1 098 843 B1
(71;73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG (51) <i>B23K 26/42</i> (11) 1 488 882 B1 (51) <i>H01S 3/07</i> (11) 1 677 394 A1	(71) UNI-CHARM CORPORATION (51) <i>A47L 13/16</i> (11) 1 676 519 A1	(71) UNIVERSITY COLLEGE CORK (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 1 675 603 A1
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) <i>B23K 26/08</i> (11) 1 340 584 B1	(71) Unidata Europe Limited (51) <i>G01N 15/06</i> (11) 1 676 119 A1	(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI (51) <i>C09D 183/10</i> (11) 1 675 923 A2
(71) Trusted Delivery Pty Ltd (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 676 206 A1	(71;73) UNILEVER N.V. (51) <i>A23D 7/01</i> (11) 1 675 469 A2 (51) <i>A23G 9/32</i> (11) 1 676 486 A1 (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 675 477 A1 (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 675 478 A1 (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 675 479 A1 (51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 675 656 A1 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 280 794 B1 (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 468 070 B1 (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 675 936 A1 (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 676 904 A1 (51) <i>C11D 17/06</i> (11) 0 700 428 B2	(71) University of Connecticut (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 676 298 A2
(71) Trüb AG (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 677 232 A1	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 676 904 A1 (51) <i>C11D 17/06</i> (11) 0 700 428 B2	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 586 344 A3
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG (51) <i>G11C 16/34</i> (11) 1 182 667 B1	(71;73) UNILEVER PLC (51) <i>A23D 7/01</i> (11) 1 675 469 A2 (51) <i>A23G 9/32</i> (11) 1 676 486 A1 (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 675 477 A1 (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 675 478 A1 (51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 675 479 A1 (51) <i>A61Q 19/00</i> (11) 1 675 656 A1 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 280 794 B1 (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 468 070 B1 (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 675 936 A1 (51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 676 904 A1 (51) <i>C11D 17/06</i> (11) 0 700 428 B2	(73) UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY (51) <i>C12N 9/00</i> (11) 1 102 838 B1
(73) TRW Automotive GmbH (51) <i>B60R 21/08</i> (11) 1 048 531 B1	(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) <i>B01J 21/06</i> (11) 1 675 678 A1 (51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 675 893 A1	(71) UNIVERSITY OF MIAMI AND ITS SCHOOL OF MEDICINE (51) <i>G01N 1/31</i> (11) 1 676 117 A1
(71;73) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 676 757 A2 (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 0 930 201 B1	(71;73) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc. (51) <i>C08K 5/38</i> (11) 1 252 228 B1 (51) <i>C08K 13/02</i> (11) 1 675 900 A1	(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 659 403 A3
(73) TRW Automotive U.S. LLC (51) <i>B62D 5/083</i> (11) 0 728 654 B1	(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) <i>B05B 15/04</i> (11) 1 676 642 A1 (51) <i>C23C 24/04</i> (11) 1 674 595 A3 (51) <i>F01D 5/18</i> (11) 1 302 628 A3 (51) <i>F01D 11/22</i> (11) 1 676 978 A2 (51) <i>F01D 25/24</i> (11) 1 676 981 A2 (51) <i>F02K 1/82</i> (11) 1 676 993 A2 (51) <i>F23R 3/00</i> (11) 1 677 050 A2	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER (51) <i>A61K 31/421</i> (11) 1 675 588 A2
(71) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd. (51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 676 768 A1	(71) Univation Technologies LLC (51) <i>C08F 2/00</i> (11) 1 675 877 A2	(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (51) <i>C07F 15/00</i> (11) 1 675 864 A2
(71) Tsai, Wei-Ting (51) <i>A61N 1/32</i> (11) 1 676 600 A1	(73) Universidad Autonoma de Madrid (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 280 404 B1	(73) University of Utah Research Foundation (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 307 592 B1
(71) Tsauro, Garry (51) <i>B65D 47/10</i> (11) 1 675 777 A2		(71) UNIVERSITY OF ZURICH (51) <i>A01N 1/02</i> (11) 1 675 459 A1
(71) TSL Sport Equipment (51) <i>A63C 11/24</i> (11) 1 676 608 A1 (51) <i>F21V 21/14</i> (11) 1 677 049 A2		(71) Uniwhip A/S (51) <i>A23L 2/42</i> (11) 1 675 482 A1
(73) Tulikivi Oyj (51) <i>F24B 1/187</i> (11) 1 467 152 B1		(71) Unwired Technology, LLC (51) <i>H04B 7/24</i> (11) 1 676 380 A1
(71) TurboChef Technologies, Inc. (51) <i>H05B 6/70</i> (11) 1 676 465 A2		(71) Urnex Brands, Inc. (51) <i>A47J 31/60</i> (11) 1 675 492 A1
(73) TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH (51) <i>B25B 5/12</i> (11) 0 962 285 B1		(71) US Ingenuity, LLC (51) <i>B29D 22/00</i> (11) 1 675 716 A1
(71) TYCO Electronics Corporation (51) <i>H02M 3/07</i> (11) 1 676 355 A1		(73) UST Umweltsensortechnik GmbH (51) <i>G01N 25/68</i> (11) 1 021 704 B1
(71) Tyco Electronics Raychem K.K. (51) <i>H01C 7/02</i> (11) 1 677 319 A2		(71) Utiliscope Corp. (51) <i>G01V 3/10</i> (11) 1 308 753 A3
(71) Tyco Healthcare Group LP (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 675 500 A2		

(73) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH (51) <i>B61L 5/10</i> (11) 1 622 803 B1	(71) Vespasiani, Giacomo (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 677 226 A1	(73) Volvo Wheel Loaders AB (51) <i>F16J 1/12</i> (11) 1 303 714 B1
(73) VAE GmbH (51) <i>B61L 5/10</i> (11) 1 622 803 B1	(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY (51) <i>G01K 7/02</i> (11) 1 677 087 A1	(71) Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s. (51) <i>D03C 1/00</i> (11) 1 675 982 A2 (51) <i>D03C 7/06</i> (11) 1 675 983 A1 (51) <i>D03D 49/60</i> (11) 1 675 988 A1
(71) VALEO EMBRAYAGES (51) <i>F16D 21/06</i> (11) 1 676 042 A1	(73) Vialatte, Laurent Yves Lucien (51) <i>A41D 25/00</i> (11) 1 237 429 B1	(71) W.E.C.U. Technologies Ltd. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 675 502 A2
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (51) <i>H02K 9/06</i> (11) 0 886 366 B1	(71) Viale Alternative Fuel Systems B.V. (51) <i>F16K 1/30</i> (11) 1 676 063 A1	(71) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG (51) <i>B60N 2/56</i> (11) 1 675 747 A2
(71) VALEO RAYTHEON SYSTEMS Inc. (51) <i>H01P 5/107</i> (11) 1 677 382 A1	(73) VICTORINOX AG (51) <i>A45C 11/00</i> (11) 0 957 704 B2	(71) Wabco Radbremesen GmbH (51) <i>F16D 65/18</i> (11) 1 359 337 B1
(71;73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 504 964 B1 (51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 526 059 A3	(71) Video Networks IP Holdings Limited (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 676 441 A1	(71) Wafermasters, Incorporated (51) <i>H01L 21/311</i> (11) 1 676 304 A2
(71) VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A. (51) <i>H01H 11/00</i> (11) 1 677 324 A2	(71) Videojet Technologies Inc. (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 675 920 A1	(71) Wagner Engineering Llc (51) <i>B60G 3/18</i> (11) 1 675 737 A1
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (51) <i>B60R 11/00</i> (11) 1 675 755 A2	(73) Vietmeyer, Adolf (51) <i>B27M 3/00</i> (11) 1 535 710 B1	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) <i>C07C 381/12</i> (11) 1 676 835 A1
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 065 080 B1	(71) Viking Aquaculture Development, S.L. (51) <i>A01K 61/00</i> (11) 1 676 477 A1	(73) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG (51) <i>G07F 1/04</i> (11) 1 532 591 B1
(71) Valeo Systèmes Thermiques (51) <i>B60H 3/06</i> (11) 1 676 734 A2	(73) Viking GmbH (51) <i>A01B 1/06</i> (11) 1 016 339 B1	(71) Walter Reed Army Institute of Research (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 1 604 685 A3
(71;73) VALEO THERMIQUE MOTEUR (51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 601 558 B1 (51) <i>F28F 9/02</i> (11) 1 676 088 A2	(71) Vinci Environnement (51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 676 626 A1 (51) <i>B01D 53/86</i> (11) 1 676 627 A1	(71) Walzer, Christine (51) <i>F21V 33/00</i> (11) 1 517 082 A3
(71) VALIANT CORPORATION (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 676 648 A1	(73) Vishay Dale Electronics, Inc. (51) <i>H01C 17/00</i> (11) 1 523 015 B1	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 676 557 A2 (51) <i>A61K 31/197</i> (11) 1 675 582 A1
(73) Valmet, Inc. (51) <i>D21F 5/18</i> (11) 0 984 097 B1	(71) Vishay Semiconductor GmbH (51) <i>H01L 31/0203</i> (11) 1 225 640 A3	(71) Waterleaf Limited (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 675 663 A2
(73) van der Werff, Johan (51) <i>H04R 1/40</i> (11) 1 317 869 B1	(71) Vitra Bioscience, Inc. (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 676 133 A2	(73) Wavecrest Laboratories, LLC (51) <i>B62M 23/02</i> (11) 1 503 933 B1
(71) Vapore, Inc. (51) <i>B01F 3/04</i> (11) 1 675 672 A1	(71) Vitronics, Inc. (51) <i>F41G 3/12</i> (11) 1 676 090 A2	(71) Wärtsilä Finland Oy (51) <i>F16F 7/104</i> (11) 1 676 047 A1
(71) Vapsint Srl (51) <i>F16F 9/54</i> (11) 1 676 048 A1	(73) Vives I Queraltó, Joan (51) <i>A22B 5/16</i> (11) 1 518 460 B1	(73) Wästermark, Kurt-Göran (51) <i>B60S 1/60</i> (11) 1 483 141 B1
(71) Varco I/P, Inc. (51) <i>E21B 3/00</i> (11) 1 676 015 A1 (51) <i>F16K 5/06</i> (11) 1 676 066 A2	(71) VKR Holding A/S (51) <i>B65D 5/14</i> (11) 1 595 805 A3	(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) <i>E21B 19/16</i> (11) 1 659 258 A3 (51) <i>E21B 43/10</i> (11) 1 626 159 A3
(71) VARTA Microbattery GmbH (51) <i>H01M 4/02</i> (11) 1 517 386 A3	(71) Vodafone Holding GmbH (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 676 191 A1	(73) Webasto AG (51) <i>B60J 7/22</i> (11) 1 338 455 B1
(73) Vaughn Katia (51) <i>A45D 44/12</i> (11) 1 226 771 B1	(71) Voigt, Andreas (51) <i>F42B 4/14</i> (11) 1 676 091 A2	(73) Weber, Walter (51) <i>F16K 17/30</i> (11) 1 348 900 B1
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA. (51) <i>H01M 2/30</i> (11) 1 179 866 B1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) <i>D21C 9/00</i> (11) 1 676 001 A1 (51) <i>D21F 1/02</i> (11) 1 676 950 A1 (51) <i>D21F 1/48</i> (11) 1 676 951 A1 (51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 342 838 B1 (51) <i>D21F 3/04</i> (11) 1 136 619 B1 (51) <i>D21G 1/02</i> (11) 1 188 859 B1 (51) <i>D21G 9/00</i> (11) 1 065 313 B1 (51) <i>D21H 23/48</i> (11) 1 676 957 A2	(73) WEICON GmbH & Co KG (51) <i>H02G 1/12</i> (11) 1 117 163 B1
(71) Ventura Berti, Miquel (51) <i>B29C 49/28</i> (11) 1 676 690 A1	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 676 738 A2 (51) <i>B62D 25/06</i> (11) 1 488 986 B1 (51) <i>G06F 3/038</i> (11) 1 677 180 A1 (51) <i>H03J 1/04</i> (11) 0 967 720 B1	(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG (51) <i>A61M 16/20</i> (11) 1 676 593 A1
(71) Verheul, Fred George (51) <i>E04B 2/82</i> (11) 1 555 355 A3	(73) Volvo Aero Corporation (51) <i>F02C 9/18</i> (11) 1 379 764 B1	(71;73) Wella Aktiengesellschaft (51) <i>A61K 8/11</i> (11) 1 675 553 A1 (51) <i>A61Q 5/04</i> (11) 1 675 653 A2 (51) <i>H01R 35/04</i> (11) 1 502 330 B1
(71) Verheul, Robert Johan (51) <i>E04B 2/82</i> (11) 1 555 355 A3	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB (51) <i>F15B 15/22</i> (11) 1 677 010 A1	(71) Wenz, Heinz Volker (51) <i>H02K 53/00</i> (11) 1 676 353 A1
(73) Veridian Engineering, Inc. (51) <i>G08G 1/00</i> (11) 1 269 445 B1	(71) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 499 514 B1 (51) <i>F01P 3/20</i> (11) 1 676 018 A1 (51) <i>F16B 17/00</i> (11) 1 676 034 A1	(71) WestfaliaSurge GmbH (51) <i>A01J 7/02</i> (11) 1 466 521 A3
(73) VERITAS AG (51) <i>F16L 3/13</i> (11) 1 275 890 B1 (51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 418 375 B1		(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (51) <i>E05F 15/00</i> (11) 1 256 683 B1
(71) Vernalis (Cambridge) Limited (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 675 861 A1		
(71) Vertilas GMBH (51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 676 346 A1		

(71) Westinghouse Brake and Signal Holdings Limited	(71;73) Wyeth	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
(51) H05B 33/08 (11) 1 324 641 A3	(51) A61K 9/24 (11) 1 675 575 A2	(51) B23Q 5/04 (11) 1 675 704 A1
(71) Westinghouse Electric Sweden AB	(51) A61K 31/407 (11) 1 675 583 A1	(51) B23Q 17/20 (11) 1 543 920 B1
(51) G21C 7/113 (11) 1 676 280 A1	(51) A61K 31/445 (11) 1 028 727 B1	(51) F16D 23/04 (11) 1 518 059 B1
(71) Westmed, Inc.	(51) A61K 38/18 (11) 1 675 608 A2	(51) F16D 55/40 (11) 1 329 643 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 675 503 A2	(51) C07D 307/93 (11) 1 675 842 A1	(51) F16D 65/853 (11) 1 676 045 A1
(71) Wetend Technologies Oy	(51) C07F 9/645 (11) 1 675 863 A2	(51) F16H 48/22 (11) 1 676 057 A1
(51) B01J 4/00 (11) 1 675 673 A1	(71) Wyeth a Corporation of the State of Delaware	(51) F16H 57/04 (11) 1 676 059 A1
(71) WEYERHAEUSER COMPANY	(51) C07D 307/81 (11) 1 675 840 A1	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) C08B 3/00 (11) 1 676 863 A1	(71) X-CEPT Therapeutics, Inc.	(51) B23Q 5/04 (11) 1 675 703 A1
(51) C08B 11/12 (11) 1 676 864 A1	(51) C07C 43/23 (11) 1 675 812 A2	(51) F16D 27/00 (11) 1 552 176 B1
(51) C08B 15/00 (11) 1 676 865 A1	(73) Xanavi Informatics Corporation	(51) F16H 3/54 (11) 1 676 051 A1
(51) C08B 15/00 (11) 1 676 866 A1	(51) G01C 21/20 (11) 0 881 466 B1	(51) F16H 3/66 (11) 1 483 517 B1
(51) D21F 11/00 (11) 1 676 953 A1	(71) Xencor Inc.	(51) F16H 3/66 (11) 1 676 052 A1
(51) D21F 11/04 (11) 1 676 954 A1	(51) C07K 14/525 (11) 1 675 871 A2	(51) F16H 48/30 (11) 1 676 058 A1
(51) D21F 11/04 (11) 1 676 955 A1	(71) Xenexys Inc.	(51) F16H 59/02 (11) 1 676 060 A1
(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(51) F28D 9/00 (11) 1 323 998 A3	(73) ZF Lemförder Metallwaren AG
(51) A47J 31/40 (11) 1 676 508 A2	(71;73) Xerox Corporation	(51) F16C 7/00 (11) 1 217 233 B1
(51) A47L 15/23 (11) 1 676 520 A2	(51) B81B 3/00 (11) 1 277 696 B1	(71) ZF Lenksysteme GmbH
(51) A47L 15/23 (11) 1 676 521 A2	(51) C09B 1/514 (11) 1 182 232 B1	(51) B62D 5/00 (11) 1 568 572 A3
(71) Widschwendter, Martin	(51) G03G 15/20 (11) 1 333 339 B1	(73) Zimmer AG
(51) C12Q 1/68 (11) 1 675 967 A2	(51) G06F 17/28 (11) 1 675 021 A3	(51) C08G 63/80 (11) 1 611 181 B1
(71) WIELAND-WERKE AG	(73) Xilinx, Inc.	(73) Zimmer GmbH
(51) F16L 1/11 (11) 1 677 038 A2	(51) H03L 7/085 (11) 1 142 120 B1	(51) A61B 17/72 (11) 1 090 596 B1
(71) Wiesner, Henning	(71) Xloom Photonics Ltd.	(73) Zouboulis, Christos
(51) A61K 35/58 (11) 1 676 584 A1	(51) G02B 6/26 (11) 1 676 160 A1	(51) A61K 31/381 (11) 1 385 505 B1
(71) Wiessner GmbH	(71) Xsil Technology Limited	(73) Zumtobel Lighting GmbH
(51) D03J 1/00 (11) 1 675 989 A1	(51) H01L 21/78 (11) 1 677 346 A2	(51) F21V 15/01 (11) 1 540 245 B1
(73) Wilhelm Karmann GmbH	(71) YAMAHA CORPORATION	(73) Zweibrüder Optoelectronics GmbH
(51) B60J 7/14 (11) 1 256 474 B1	(51) G11B 7/08 (11) 1 669 986 A3	(51) F21L 4/02 (11) 1 114 962 B1
(73) Wilson, Stephen S.	(51) H04S 1/00 (11) 1 061 774 A3	(71) 21st Century Medicine Inc.
(51) G02B 27/14 (11) 1 502 146 B1	(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA	(51) A01N 1/00 (11) 1 675 457 A2
(73) WINBERG, Ragnar	(51) F16D 65/12 (11) 1 677 024 A1	(71) 22nd Century Limitel, LLC
(51) B65D 75/36 (11) 1 381 547 B1	(51) F16F 9/32 (11) 1 677 026 A1	(51) A01H 1/00 (11) 1 675 454 A1
(73) Winiger, Gerhard	(71) YAMASA CORPORATION	(73) 3L-LUDVIGSEN A/S
(51) B08B 9/047 (11) 1 102 646 B1	(51) C07H 1/02 (11) 1 676 853 A1	(51) B65H 37/00 (11) 1 592 633 B1
(71) Winlight System Finance	(71) Yamatake, Satoshi	(71;73) 3M Innovative Properties Company
(51) H04N 7/18 (11) 1 676 444 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 677 235 A1	(51) B24D 11/00 (11) 1 675 707 A1
(71) Winston Laboratories, Inc.	(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION	(51) B24D 18/00 (11) 1 676 674 A1
(51) A61F 13/02 (11) 1 675 540 A1	(51) G05B 19/4093 (11) 1 677 169 A2	(51) B65H 35/00 (11) 1 383 699 B1
(71) Wipak Walsrode GmbH & Co. KG	(71) Yang, Yuanmei	(51) C08F 214/18 (11) 1 245 596 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 676 785 A1	(51) B65D 81/26 (11) 1 676 790 A1	(51) G02F 1/1335 (11) 1 410 103 B1
(73) Wisconsin Electric Power Company	(73) YAZAKI CORPORATION	(51) H05B 33/10 (11) 1 676 467 A2
(51) A62D 3/00 (11) 1 121 179 B1	(51) F16L 3/16 (11) 1 312 846 B1	(71) 9134-9001 Quebec Inc.
(71) Witte, Achim Hermann	(71) YKK Europe Limited	(51) G02B 6/38 (11) 1 676 162 A1
(51) A61C 19/04 (11) 1 675 525 A2	(51) A44B 19/00 (11) 1 676 495 A1	
(73) Wohler, Markus	(73) Yokogawa Electric Corporation	
(51) E01C 9/08 (11) 1 308 561 B1	(51) G01R 23/10 (11) 1 413 890 B1	
(71) wolfcraft GmbH	(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd.	
(51) B60P 7/08 (11) 1 675 749 A2	(51) B65B 1/30 (11) 1 676 778 A1	
(71) Wood, Anthony John	(71) Zarlink Semiconductor V.N. Inc.	
(51) H04N 7/00 (11) 1 676 437 A2	(51) H04L 12/26 (11) 1 416 671 A3	
(71) Woods, Edward	(71) Zeitler, David W.	
(51) F02G 5/00 (11) 1 676 023 A2	(51) B65G 43/08 (11) 1 675 793 A1	
(71) Woodward, Donald Robert Jr.	(73) Zelman, Gary Martin	
(51) H04N 7/00 (11) 1 676 437 A2	(51) G02C 9/00 (11) 1 127 290 B1	
	(71) ZEON CORPORATION	
	(51) G03F 7/00 (11) 1 677 147 A1	
	(73) Zepf, Walter	
	(51) C23C 22/23 (11) 1 350 867 B1	

- 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) **03719057.6**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1)-epc sent 14-02-2006
Art Medical Instruments Ltd.
33 Hashachar Street, 45325 Hod Hasharon, IL
EPO The Hague
- (21) **03723418.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN ON 07/03/2006.)
Chemon Inc.
464-5 Joong-ri, Kusung-eup, Youngin-si, Kyunggi-do 449-916, KR
EPO The Hague
- (21) **03759607.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
ICOP Digital
19933 West 162nd Street, Olathe, KS 66062, US
EPO The Hague
- (21) **03776771.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Yue, Ningsheng
Rm 401, No.2 Line 31 Shanxi Nan Road, Shanghai 200001, CN
EPO The Hague
- (21) **03817503.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
F1205A dated 17.05.06
Smart Gene International Limited
F room, 19 Floor, Jin Ri Group Center, 59-67, West Shang Huan Wen Xian Street, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **03817665.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 09.05.2006
Maxsoft Co., Ltd
1006 Seoul Venture Town, 679-5 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **03818313.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 28-04-2006, EPO Form 1205A)
Healthpia Co., Ltd.
2-102 Medical Instrument Industry Park 1720-26 Taejang-dong, Wonju-si, Kangwon-do 220-120, KR
EPO The Hague
- (21) **03818347.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Grondin, Michael
Top Ballz, 4021 Woodcreek Oaks Blvd. 156-113, Roseville, CA 95747, US
EPO The Hague
- (21) **04722103.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN ON 07/03/2006.)
Il Yang Pharm. Co. Ltd.
185-3, Dongchun-dong, Yongin, Gyeonggi-do 449-120, KR
EPO The Hague
- (21) **04724004.9**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ F1205A mit datum 09.02.06
Schönherr, Andreas
KestENZEILE 24, 12349 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **04728400.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC; Form 1205A dated 250406.
Taniguchi, Tooru
5-34-1-402, Higashitoyonakacho, Toyonaka-shi, Osaka 5600003, JP
EPO The Hague
- (21) **04729162.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 18.01.06
Trevino Schwarz, José
Nuno de Valderrama 228, Dpto. 41, Quito, EC
EPO The Hague
- (21) **04731113.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 06.03.2006)
Ultimate Innovations Pty Ltd
Unit 5/190 Buchan Street, Cairns, Queensland 4870, AU
EPO The Hague
- (21) **04731201.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Wallis, Paul
Wych Hill Park, Woking, Surrey GU22 0HQ, GB
EPO The Hague
- (21) **04731544.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 06.04.06)
Dawson, Paul
1284 Mortlake Road, Warrnambool, Victoria 3281, AU
EPO The Hague
- (21) **04737258.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC (EPO form 1205A dated 16.02.06)
Tyrer, David Charles
7 Cosmos Avenue, 2195 Linden, ZA
EPO Munich
- (21) **04738282.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.03.06)
CHEN, Shuangxi
No.111 Cao Xin Road, Jiading District, Shanghai 201809, CN
EPO The Hague
- (21) **04747248.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 27-04-2006
Mitsubishi Cable Industries, Ltd.
3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
EPO The Hague
- (21) **04748473.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 03-04-2006, EPO Form 1205A)
NHN Corporation
7F Startower Building, 737 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **04748656.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 08.05.06
SCHIMMELPENNING BEHEER B.V.
Newtonweg 93, 8013 RE Zwolle, NL
EPO Munich
- (21) **04748749.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.03.2006
Flexiped AS
Hammersborg Torg 3, 0179 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **04749486.9**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 060406)
QQ Technology, Inc.
1762 Technology Drive, Suite 202, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague
- (21) **04751138.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 04.04.06)
M SHIP CO., LLC.
401 West "A" Street, San Diego, CA 92101, US
EPO The Hague
- (21) **04751371.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, as per our communication of 05.04.2006 (EPO form 1205A)
Abitbol, Jean-Jacques
5258 Meadows Del Mar West, San Diego, CA 92130, US
EPO The Hague
- (21) **04752580.3**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 28.02.06.
Misten Vision Corporation
2298 Germantown Road, South, Germantown, TN 38138, US
EPO The Hague
- (21) **04766179.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 24.05.06)
Esplora GmbH, c/oTU Darmstadt Institut für Biochemie
Petersenstrasse 22, 64287 Darmstadt, DE
EPO Munich
- (21) **04766351.3**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE" (OEB Form 1205A) daté 16.05.2006
Canal + Technologies
34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, FR
EPO Munich

- (21) **04773932.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 01.03.2006.
Kim, Choon Il
556-36, Sinwol-Dong, Yangchun-Ku, Seoul
158-090, KR
EPO The Hague
- (21) **04774015.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 13.03.2006
Lee, Eui Tai
104-402, Lucky Apt., Daehyeon-dong,
Seodaemun-gu, Seoul 120-757, KR
EPO The Hague
- (21) **04774159.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 07-04-2006, EPO Form 1205A)
SIGMAPLUS CO., LTD.
Songchon Bldg, 2F, 503, Shinsa-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-888, KR
EPO The Hague
- (21) **04774273.9**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Jang, Il Jung
541-31, Gaegum-dong, Jin-gu, Busan-city
614-110, KR
EPO The Hague
- (21) **04779207.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 13-04-2006, EPO Form 1205A)
Mirra, Inc.
444 Castro Street, Suite 1100, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **04785999.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1)CBE envoyée le 10/05/2006 à "United Pharmaceuticals S.A." 209, rue de l'Université, 75007 Paris, France
United Pharmaceuticals S.A.
209, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
EPO Munich
- (21) **04809285.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form1205A) sent 14.02.06.
Lockheed Martin Corporation
1701 Meadowlake Ct., Kennedale, Texas 76060, US
EPO The Hague
- (21) **04816732.4**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC sent 23.03.2006
Drug Risk Solutions, L.L.C.
12 Spring Street, Schuylerville, NY 12871-1843, US
EPO The Hague
- (45) 15.03.2006
(84) BE DE FR GB NL
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 733 109** (51) **C12N 15/12**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 734 698** (51) **A61F 2/06**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 882 447** (51) **A61K 8/67**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 912 394** (51) **B64C 1/20**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 918 514** (51) **A61K 31/14**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 921 133** (51) **C08C 1/15**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 944 312** (51) **A61K 31/365**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 027 889** (51) **A61K 9/70**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 07.12.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 062 923** (51) **A61F 2/36**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 19.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 066 999** (51) **B60J 7/057**
(48) 05.07.2006 (13) B8
- (45) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 095 042** (51) **C07D 493/18**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 096 955** (51) **A61K 39/395**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 22.09.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 104 309** (51) **A61K 48/00**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(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) **1 106 514** (51) **B65B 61/18**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 14.07.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 139 755** (51) **A01N 43/40**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 03.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 161 250** (51) **A61K 35/74**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 17.08.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 197 341** (51) **B41J 2/447**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 203 817** (51) **C12N 15/31**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 12.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 253 395** (51) **A23J 1/20**
(48) 05.07.2006 (13) B9
- (11) **1 220 169** (51) **G07F 5/24**
(48) 05.07.2006 (13) B8

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

- (45) 26.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 310 483** (51) **C07C 317/34**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 325 068** (51) **C08K 5/103**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 22.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 334 965** (51) **C07C 273/02**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 339 334** (51) **A61B 17/56**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(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) **1 375 940** (51) **F16C 33/30**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 10.05.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 396 467** (51) **B66F 9/12**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 15.03.2006
(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
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 449 433** (51) **A01M 7/00**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 453 694** (51) **B60K 6/04**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 01.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 453 772** (51) **C04B 22/16**
(48) 05.07.2006 (13) B9
- (45) 08.03.2006
(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
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 469 019** (51) **C08F 255/00**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 15.02.2006
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 484 321** (51) **C07D 231/56**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 08.12.2004
(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
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 502 297** (51) **H01L 21/762**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 16.11.2005
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 508 472** (51) **B60P 3/025**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 531 289** (51) **F16H 55/06**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 19.04.2006
(84) IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 533 892** (51) **H02P 6/24**
(48) 05.07.2006 (13) B9
(45) 26.04.2006
(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
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 583 887** (51) **E21B 28/00**
(48) 05.07.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(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
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 595 494** (51) **A61B 5/00**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 14.12.2005
(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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 609 473** (51) **A61K 31/7008**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 621 734** (51) **F01D 9/06**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 632 524** (51) **C08J 9/12**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 640 613** (51) **F04C 18/12**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 641 307** (51) **H04Q 7/38**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 29.03.2006
(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
(15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 646 240** (51) **H04N 7/18**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 12.04.2006
(84) DE FR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 647 679** (51) **F01L 3/10**
(48) 05.07.2006 (13) A8
(43) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 647 996** (51) **H01B 1/02**

(48) 05.07.2006 (13) A9
(43) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 650 553** (51) **G01N 21/64**

(48) 05.07.2006 (13) A8

(43) 26.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 657 146** (51) **B62H 5/00**

(48) 05.07.2006 (13) A8

(43) 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

(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	